

INVENTAIRES DES COLLECTIONS DU MJSN

Guenat, F. 1971.

Les collections de l'école cantonale de Porrentruy :
Fossiles.
Fascicule n°1



Avant-propos de la 1^e édition, février 1971

Il m'est est extrêmement agréable, au début de ce travail, de remercier toutes les personnes qui ont participé de près ou de loin à la remise en état des pièces de notre collection inventoriées dans ce fascicule, ainsi que celles qui, par leur dévouement, ont permis la réalisation de ce catalogue.

Ma gratitude va à M. Robert Sandrin, professeur dans notre école, qui a été l'instigateur de cette mise à jour, à M. le Recteur Alfonse Widmer, dont l'intervention a été décisive, au Fonds national suisse pour la Recherche scientifique et à l'Etat de Berne qui ont accordé les crédits nécessaires à cette entreprise.

Monsieur Dr F. Woltersdorf, déterminateur au Musée d'histoire naturelle de Bâle, a droit à notre considération particulière puisque c'est lui qui contrôla nos fossiles. Ce travail, long et méticuleux, lui demanda environ deux ans.

Il est très sympathique de relever que dans notre établissement, j'ai toujours pu compter sur l'aide de mes élèves, et en particulier sur celle de Mlle Liliane Coullery qui, à côté de son travail scolaire habituel, a eu le mérite de dactylographier entièrement ce catalogue.

Enfin, les talents de M. René Zingg m'ont permis de réaliser entièrement l'impression dans notre école.

Introduction

La collection paléontologique de l'Ecole cantonale de Porrentruy existe depuis plus d'un siècle et je me permets tout d'abord de reprendre ici, deux textes qui n'ont eu d'autre prétention que de la faire connaître hors de nos limites régionales.

Il s'agit d'un extrait de la *Tribune du peuple*, du 1^{er} août 1871, sous la plume de A. Helg, mentionnant qu'à « Porrentruy, sous les auspices de MM. J. Thurmann, X. Stockmar, Choffat, ancien préfet, J. Ducret, J. et Eug. Froté, et du gouvernement, a doté depuis longtemps ses écoles normale et cantonale d'une collection géologique riche, variée, bien classée et exposée. En outre, il y a quelques années que l'école cantonale a acheté la bibliothèque et la collection paléontologique de J. Thurmann. Cette collection, renfermant un grand nombre d'originaux, sera toujours une précieuse acquisition pour Porrentruy et pour notre canton, et un brillant souvenir de J. Thurmann. Classée par ordre de terrain et mise sous vitrine, elle a les avantages qu'on ne trouve pas souvent dans les collections des grandes villes. »

Quelques années plus tard, en 1894, le Dr F. L. Koby publiait dans *Le livret guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse* dédié au Congrès géologique international, un texte décrivant nos collections de la façon suivante :

- « **Silurique et Dévonique.** Quelques fossiles étrangers, des Ardennes, de l'Eifel, etc.
- **Carbonique.** Troncs et empreintes de frondes de fougères, de Thann (Dr Thiessing) et de Ronchamp.
- **Dyasique (Permien).** Plantes recueillies par Thurmann à Ruffach, Sulzmatt dans les Vosges.
- **Trias.** Fossiles du Muschelkalk de Sulzbad, Domptail (Vosges), du Wurtemberg, etc. Echantillons de roches, gypse, du Keuper de Cornol. Quelques fossiles de la dolomie de Monterri (Gressly).
- **Lias.** Ammonites (Arietites) de Bärschwyl, avec les fossiles liasiques caractéristiques du Mont-Terrible, Cornol, Gundershofen, etc.

- **Dogger.** Oolithe ferrugineuse de Grangeguéron (Rangiers), bien représentée. Gastéropodes et Bivalves du Crêt-Moron. Bajocien du Mont-Terrible, Dürrenast (Thurmann et Gressly), Bellerive (Koby). Quelques beaux polypiers de Salins figurés par M. Koby, Bathonien de Bourrignon, Undervelier, Roches, la Croix d'Esserfallon, Fringeli (Pagnard, Choffat, Koby).
- **Callovien.** Faune des ammonites caractéristiques de la Croix, du Fringeli, de Montvoie (Thurmann), de Cornol et de Saint-Ursanne (Koby). La faune, de l'Oolithe ferrugineuse à *Am. cordatus* (Günsberg, etc.) y est mélangée.
- **Oxfordien.** Collection de fossiles pyriteux de Châtillon, du tunnel de Glovelier (Koby).
- Le terrain à chailles est représenté par de beaux fossiles : Ammonites Martelli Op. du Mont-Terrible, grand exemplaire, *Am. Perarmatus* d'Orb. (*Aspidoceras faustum* Bayle) de Bendorf. Les couches de Brimensdorf (Koby, Choffat) sont comprises dans l'Oxfordien. Grosses scyphies du département de l'Ain (Choffat).
- *Am. achilles* d'Orb., d'Undervelier (Corallien pélagique).
- **Terrain à chailles siliceux** (Glypticien). Belles pièces de Calabri, Montenol, Combe-Chavatte, la Croix, Châtillon, Oberlarg, Kenet, etc.
- Série importante de Liesberg avec beaucoup de calices d'encrines.
- **Corallien.** Faune coralligène de Saint-Ursanne, Tariche, la Caquerelle, Soyhières, décrite par M. Loriol dans les Mémoires de la Soc. Pal. Suisse. Collection intéressante de polypiers étudiés et décrits par M. Koby, provenant surtout de la Caquerelle, de Soyhières et de Laufon.
- **Astartien.** Faune de gastéropodes, de crinoïdes de polypiers, provenant en majeure partie de la correction de la route de Porrentruy à Bressaucourt (vieille route).
- **Ptérocérien.** Grands *Perisphinctes* de Porrentruy ; *Am. Lemani* Th., *Am. Erinus* d'Orb., *Am. Lapidarum* Th., *Am. Lestoquii* Th. Beaux exemplaires du *Nautilus giganteus* de Courgenay, etc. Les Gastéropodes et les acéphales de Courgenay, Fontenais, Coeuve, etc. ne contient que fort peu d'originaux d'Etallon (*Letheba bruntrutana*).
- **Virgulien.** *Am. Longispinus* Sow., *Am. orthoceras* d'Orb., gros exemplaires du Coin-du-Bois près Courtedoux. La faune virgulienne provient surtout de Sous-Waldeck et de la route d'Alle.
- **Crétacique.** Pièces rapportées de différents gisements du pied du Jura. Il y a une petite série de fossiles Gault de Renan.
- **Sidérolithique.** Echantillons de roches et de minéraux.
- **Rupélien et Gompholithe** (Tongrien. Auct.) de Bressaucourt, Coeuve, Miécourt, Develier. Des autres étages tertiaires, quelques fossiles peu étudiés, de diverses localités du Jura.

On conserve dans un meuble fermé la collection paléontologique de Thurmann qui ne renferme plus que des fragments et des séries incomplètes. Les échinides sont annotés par Desor et M. Loriol. Les brachiopodes sont rassemblés en séries phylogénétiques comme *Rhynchonella concinna*, *quadriplica*, *varians*, *Thurmanni*. Les gastéropodes sont exposés à la suite de la série stratigraphique.

Il y a quatre tiroirs de matériaux se rapportant à l'orographie jurassienne, dernière publication de Thurmann. Ces matériaux présentent des accidents de roches, des miroirs de glissement, thripses, diathrèmes, etc.

Vingt-sept tiroirs renferment des collections de roches du Jura, formées par divers géologues du temps de Thurmann :

Le pasteur GroSjean à Court, Itier et Sauvanneau dans le département de l'Ain, M. Marcou à Salins, Thurmann et Gressly dans le Jura bernois et soleurois. »

Voilà dans quel état de présentation se trouvaient nos collections paléontologiques au début du siècle. Malheureusement pour elles, la page de l'époque Thurmann, Gressly et Koby se tournait et l'engouement géologique et paléontologique avec elle.

Les exigences pédagogiques aidant, les locaux contenant notre trésor régional devaient bientôt céder la place à un nombre toujours croissant d'élèves. Nos fossiles furent lentement et sûrement repoussés vers des endroits de plus en plus secrets et inaccessibles. Ils finirent par se mélanger, par perdre leur étiquetage, bref, ils étaient destinés à rejoindre l'importance des vulgaires cailloux ! Certains professeurs s'en souvenaient de temps à autre, et allaient y puiser telles pétrifications ou tels échantillons minéralogiques pour une banale démonstration. C'était faire fi des gigantesques travaux de récoltes et d'études, très souvent inédits, réalisés par ces éminents fondateurs et donateurs de cette remarquable collection.

Après la mise à la retraite du prof. F.-L. Koby (1922), la responsabilité des collections fut assumée par Henri Jenny (1922 à 1932), puis par Edmond Guéniat (1932 à 1948), ce dernier ayant fait partie de la dernière promotion, au gymnase, de F.-L. Koby.

L'un et l'autre vouèrent les plus grands soins aux collections en question et surent les conserver dans un état parfait. Celles-ci furent consultées par plusieurs spécialistes, cependant, une révision s'imposait !

En 1964, M. Robert Sandrin, alors professeur de chimie et de biologie, prit l'initiative de faire remettre en état cette collection. Ce n'était pas là, on l'imagine, une petite affaire. Il fallait d'abord regrouper les pièces et en oublier le moins possible, puis trouver un paléontologue capable d'exécuter un tel travail, et enfin, obtenir les sommes nécessaires pour permettre à ce projet de se concrétiser.

Les principales pièces, celles qui font l'objet du présent catalogue, furent rassemblées, emballées dans des caisses et expédiées par camion au Musée d'histoire naturelle de Bâle. C'est là, en effet, que Dr h.c. Woltersdorf, déterminateur retraité au musée, prit en charge ce gros travail. Au début de l'année 1965, il s'occupa tout d'abord du transport avec M. Sandrin et commença à revoir, à compléter et à réadapter la nomenclature.

Sa tâche terminée, il nous retourna l'ensemble des fossiles à la fin de l'été 1966. Des caisses et des tiroirs s'entassèrent dans notre grenier.

Dans une lettre datée du 1^{er} octobre 1966, M. F. Woltersdorf manifestait à M. Sandrin son intention de terminer son travail par un rangement méthodique de toutes les pièces dans les anciennes armoires que nous venions de recevoir gracieusement du musée de Bâle. Malheureusement pour nous, il mourut quelque temps après.

Dès lors, il me fut indispensable d'intervenir personnellement et d'assumer moi-même cette responsabilité à laquelle je n'étais qu'imparfaitement préparé. A côté de mes heures d'enseignement, quatre années me furent nécessaires pour ranger, classer et cataloguer définitivement notre collection.

Les pièces du présent catalogue sont décrites par étage géologique, comme indiqué dans la table des matières.

Au sein même de chaque étage, les pièces forment immuablement les 22 groupes suivants : Spongiaires, Coralliaires, Echinodermes, Vers, Brachiopodes, Scaphopodes, Lamellibranches, Gastéropodes, Crustacés, Poissons, Reptiles, Mammifères, Os, Cryptogames non vasculaires, Gymnospermes, Angiospermes, Bois, Coprolithes et concrétiions, Roches, Minéraux et divers.

Enfin, chaque groupe est lui-même classé par ordre alphabétique des noms de genres et d'espèces.

Fondateurs et donateurs de la collection

Je ne tiens pas ici à faire une étude exhaustive des géologues qui furent à l'origine de la collection paléontologique de Porrentruy. Pourtant, je ne peux pas résister à l'envie de citer certaines biographies que M. Jules Marcou de Salins a publiées dans les *Mémoires de la Soc. d'Emulation du Jura* en 1889, sous le titre de « Les géologues et la géologie du Jura jusqu'en 1870 ».

Thurmann Jules (1804-1855)

Né à Neuf-Brisack (Haut-Rhin), le 5 novembre 1804 ; mort à Porrentruy (Suisse), le 25 juillet 1855. Elève externe de l'Ecole des Mines de Paris, il suivait en même temps les cours d'histoire naturelle du Jardin des Plantes et de la Sorbonne en 1826 et 1827. En réalité, Thurmann a été élève d'Alexandre Brongniart et surtout de Voltz, le professeur de géologie de Strasbourg, et leur influence se voit facilement dans tous les écrits. Pendant l'été de 1831, Thurmann acheva de faire sur le terrain des études de son remarquable travail : *Essai sur les soulèvements jurassiques de Porrentruy*, qu'il publia l'hiver suivant dans les *Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg*, de 1832. Pour la première fois, on eut en géologie une orographie et une topographie, mises en harmonie et expliquées, de tout un grand système de montagnes formées entièrement de roches stratifiées. De plus, la classification et la nomenclature de la série jurassique prenaient une forme définitive ; et l'on vit apparaître aussi pour la première fois dans la nomenclature géologique les noms à terminaison homophone avec terminaison en *ien* : tels que Portlandien, Kimméridgien, Corallien et Oxfordien. Ajoutons de suite que c'est Thurmann, qui en 1836, a créé le beau nom de Néocomien.

A la fin de ce premier mémoire de 1831, de Thurmann, se trouve un tableau proportionnel de la série jurassique dans le Porrentruy avec les fossiles les plus caractéristiques, qui est plus complet et mieux équilibré que celui de Thirria.

En 1836, Thurmann, complétant ses premières études, publiait le second cahier de son *Essai sur les soulèvements jurassiques*, avec une grande carte géologique et orographique du Jura bernois, comprenant aussi les cantons de Bâle, de Soleure et une partie de Neuchâtel. Cette carte, à l'échelle considérable de 1 : 96'000, est la première à grande échelle, avec la topographie détaillée et très exacte, qui ait été coloriée géologiquement.

Ces travaux considérables et tous très originaux de Thurmann attirèrent sur le Jura l'attention des géologues du monde entier. La Société géologique de France vint à Porrentruy, en septembre 1838, y tenir sa réunion extraordinaire annuelle ; la Société helvétique des Sciences naturelles y vint en 1853 ; et tous les géologues les plus distingués voulurent voir et toucher de la main cette belle géologie du Jura bernois. C'est ainsi que Thurmann reçut à Porrentruy les visites de Léopold de Buch, de Charpentier, Studer, Agassiz, d'Omalius, d'Halloy, de Verneuil, Buckland, Lyell, Schimper, Voltz, Mérian, Escher de la Linth, etc.

Aucun géologue n'a tracé un sillon aussi profond dans les Monts-Jura que Thurmann ; et que l'on s'occupe soit de stratigraphie, soit d'orographie, soit de cartes géologiques, soit même de paléontologie, on est et on sera toujours obligé de remonter aux travaux et aux grandes découvertes du géologue de Porrentruy.

En 1845, en visitant avec lui la coupe du Banné, à la porte de Porrentruy, j'attirai son attention sur une certaine confusion de la partie la plus supérieure du terrain jurassique, lui disant que par-dessus les calcaires du Banné, qu'il appelait Calcaire Portlandien et qu'il

regardait comme les assises les plus supérieures et les dernières du terrain jurassique, il y avait à Salins et à Besançon, une autre série plus jeune, commençant par des assises de marnes gris-blanchâtre analogues à l'*Exogyra virgula*, et par-dessus des calcaires compacts, fossilières à Salins, où j'avais trouvé de gros gastéropodes (*Natica* et *Nerinea*), et qui se terminaient toujours par des dolomies. Une fois son attention éveillée, Thurmann se livra autour de Porrentruy à de nouvelles recherches, qui lui révélèrent les mêmes successions de strates et de faunes ; et, de plus, il y découvrit une quantité de fossiles nouveaux et des stations coralligènes, ce qui le conduisit à entreprendre son *Lethaea Bruntrutana*, grand travail qu'il ne put achever et qui ne fut terminé et publié qu'après sa mort par C.A. Etallon, dans les *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique* ; par une sorte de fatalité, Etallon lui-même mourait deux années avant la fin de la publication de cet ouvrage, mais toutefois non sans avoir achevé le manuscrit.

Comme Thurmann me l'a écrit, une sorte de fatalité a pesé sur les géologues du Jura de la période militante et créatrice de la description des Monts-Jura, et plus spécialement du terrain jurassique, typique d'une période géologique pour le monde entier. Enlevé lui-même, dans les douze heures par une attaque subite de choléra, le 25 juillet 1855, lorsqu'il n'avait que 51 ans, et que l'on pouvait espérer encore tant de nouveaux travaux et de nouvelles publications de lui. Il y avait de grandes espérances à fonder, pour lui succéder, sur deux jeunes géologues et paléontologistes de premier ordre, qui n'ont pas connu Thurmann personnellement, mais qui sont entrés dans la carrière très peu de temps après sa mort, et qui étaient venus tous deux conférer avec moi à Zurich, en 1856 et 1857. L'un Etallon, était admirablement doué et avait une ardeur de travail rare, trop d'ardeur même. Je l'avais choisi pour terminer *Lethaea Bruntrutana*, choix excellent, comme l'a prouvé la publication de cet ouvrage. L'autre, Albert Oppel, combinait à un rare degré les talents de l'observateur minutieux, aussi bien sur le terrain que dans le cabinet, avec des vues générales d'ensemble ; et avec cela un amour de la géologie joint à une ardeur sans limites, et évidemment au-dessus de ses forces. C'était un nouvel Léopold de Buch, moins les excentricités, les obstinations et les insociabilités. Il y avait tout à espérer d'Oppel, mon jeune ami et comme il se plaisait à me le dire "mon élève". Une fièvre typhoïde, contractée dans un excès de travail à Munich, l'a enlevé le 22 décembre 1865.

Nous nous étions vus deux fois dans le courant de cette année, une fois à Salins, où il avait étudié avec moi toute la géologie des environs, et la dernière fois à Genève, à la réunion de la Société helvétique. Nous avons dans ces deux réunions discuté à fond et sous toutes ses faces une question qu'il allait soulever peu de jours avant sa mort, celle du "Tithonique", cette création d'Oppel d'un nouveau faciès de la partie supérieure du terrain jurassique dans le bassin méditerranéen. Né le 19 décembre 1831, à Hohenheim, en Wurtemberg, Albert Oppel n'a vécu que 34 ans ; mais quelle vie géologique bien remplie ! Et quels élèves il a laissés après lui ; citons seulement : Neumayr, Schoebach, Beneke et Wangen.

Gressly Arman (Amanz) (1814-1865)

Né à la verrerie de Barschwylen (Bäschwil), près de Laufon, canton de Soleure, le 17 juillet 1814 ; mort à l'institution de la Waldau, près de Berne, le 13 avril 1865. Elève des pères Jésuites du Gymnase de Soleure, puis au Lycée de Lucerne, il passa une année chez les Jésuites de Fribourg, et finalement, en 1833, il alla à Strasbourg pour y étudier la médecine. Là, il fit la connaissance de Voltz dont il suivait le cours de géologie, puis de Thurmann qui passait alors ses hivers à Strasbourg, où résidait une partie de sa famille. Tous deux reconnaissent vite les grandes et exceptionnelles aptitudes géologiques de Gressly, et le poussèrent à se livrer entièrement à cette science.

Gressly vint habiter Porrentruy, et de 1835 à 1837 il travailla constamment avec Thurmann et sous sa direction, l'accompagnant dans ses excursions et travaillant dans sa collection et dans sa bibliothèque.

Peu d'hommes ont eu la passion géologique poussée à un tel degré d'intensité que Gressly, et peu d'hommes ont fait autant de géologie pratique que lui. Une fois établi sur une localité fossilifère, il n'en sortait plus. A Porrentruy, il ne quittait les marnières du Banné que chassé par des pluies torrentielles ou par la neige ; et le long des bords de la Birse, autour de sa maison et de sa verrerie de Barschwyler, au pied du Fringeli, Gressly passait sa vie au milieu des rochers et dans les marnières. Ce qu'il a recueilli de fossiles est incalculable. Mais il faisait plus, il observait surtout leur gisement, leur nombre, leur association, leur position dans la roche et leur état de conservation.

Le premier de tous les géologues, Gressly a essayé de reconstruire le fond des mers aux époques géologiques, et c'est lui qui est le créateur de la « doctrine des faciès ».

Le professeur Carl Vogt de Genève l'a nommé quelque part « une pièce précieuse toute brute, mais comme elle était brute ! ». J'ajouterais : pas tant que cela. Gressly, poursuivant des idées fixes sur le faciès, finit, comme presque tous ceux qui s'hypnotisent sur un sujet abstrait et qui demande beaucoup d'observations et une grande tension d'esprit, il finit, dis-je, par avoir des distractions voisines d'une maladie mentale. Une première attaque, en 1840, au milieu de la publication de ses *Observations géologiques sur le Jura soleurois*, passa vite ; mais, en 1844, il fut atteint plus gravement et eut une véritable maladie de monomanie religieuse ; guéri quatre ans après, il resta très excentrique et un « sauvage » suivant l'expression de Thurmann, jusqu'à ce qu'une dernière attaque, compliquée cette fois de rhumatismes des plus douloureux, dont il avait fini par être tout à fait perclus, l'enleva en 1865.

Citons quelques-unes de ses excentricités, toutes très inoffensives, car Gressly était la bonté personnifiée. Jamais on ne l'a vu en colère, ou s'emporter, supportant toutes les tracasseries et taquineries ; et Dieu sait combien Desor et Vogt, les deux assistants d'Agassiz, lui ont fait de misères et de mauvaises plaisanteries. Sa mansuétude était sans borne, se contentant de sourire à toutes ses railleries les plus grossières et les plus amères. Aussi Gressly était chéri de tous les enfants, qu'il avait le talent d'amuser en leur taillant des animaux avec des noyaux de fruits, ou en construisant des grenouilles dansantes et des bateaux avec des vieux papiers. Le voyant toujours par monts et par vaux, les paysans du Jura suisse le regardaient comme un des esprits errants de la montagne. Tous l'accueillaient et l'hébergeaient même avec bonté et une grande bienveillance.

Thurmann et Agassiz qui appréciaient tous deux la grande valeur de ses observations l'ont toujours traité en ami. Que de mois il y passés dans la maison de Thurmann où il avait toujours sa place à table et son lit ; chez le géologue Quiquerez à Bellerive, dans le val de Delémont, et chez le peintre Distelli à Olten.

Plus tard, Desor, favorisé de la fortune et devenu subitement riche, répara ses duretés mordantes et sans pitié de 1838 à 1844, et il recueillit Gressly dans sa maison de Neuchâtel, où ce dernier passa les huit dernières années de sa vie.

Gressly nettoyait ses fossiles avec sa langue, puis il les essuyait avec sa manche ou sur son pantalon. Il ne faisait que rarement usage de linge nouvellement blanchi, entassant plusieurs chemises les unes par-dessus les autres, ce qui lui donnait des proportions de rotondité insolites. Toute sa personne, surtout pendant ses explorations géologiques, dénotait un ouvrier manœuvre. En 1837, à une époque où il se mettait encore avec une certaine recherche relative, il fut arrêté à une des portes de Soleure, par un gendarme de garde qui lui dit : « Maçon, montrez votre passeport ! ». Le marteau à la main, un sac dans lequel il mettait une paire de gros souliers et ses

échantillons, une de ces grandes redingotes allemandes spéciales à la Forêt-Noire, avec des poches profondes et battantes ressemblant à de véritables besaces et qui étaient toujours remplies de manuscrits, de cartes, de coupes géologiques, de livres même, Gressly ressemblait plus à un ouvrier faisant son tour de Suisse et de France qu'à un savant. Une fois son sac rempli de fossiles, Gressly continuait à collectionner et jetait pêle-mêle, dans ses immenses poches, fossiles, notes et cartes ; car il avait en horreur l'envoi de caisses par la poste depuis la perte d'une caisse à laquelle il attachait une grande valeur. Arrivé à Porrentruy ou à Neuchâtel, il vidait sac et poches : et alors s'étalait aux yeux étonnés de ses amis géologues, à côté de fossiles d'une conservation superbe et bien enveloppée de chiffons, des coupes géologiques admirablement dessinées et coloriées même, seulement elles étaient toujours fortement maculées et tachées, des fragments de cartes géologiques dans le même état de maculation, des pains de couleur, des pinceaux, des bouts de crayons, cigares, jeux de cartes, et enfin une fois un groupe lourd, noué dans un coin de mouchoir d'une couleur indéfinissable. Ouvert, à la grande surprise et stupéfaction de Gressly, ce groupe qu'il traînait dans ses poches depuis trois mois contenait en beaux écus d'argent la somme de 120 francs qu'on lui avait remise à son départ pour payer ses dépenses. Comment avait-il vécu tout ce temps ? En entrant dans la première maison de paysan qu'il trouvait devant lui, et où, grâce à ses avis et conseils pour régulariser et trouver les sources, ou pour indiquer les bonnes carrières de marnes et de pierres, il recevait toujours l'hospitalité ; et même quelquefois il se faisait si bien venir des enfants, du paysan et de sa femme qu'on le gardait plusieurs semaines. C'est ainsi qu'il a disparu plusieurs fois dans les vallées du Weissenstein, de la Roethfluh, de Hauenstein, de la Hohenwinde, du Mont-Terrible, des Franches-Montagnes. Et à son retour, il revenait les mains pleines de véritables trésors géologiques de toute sorte.

Recommandé tout spécialement à Agassiz par Thurmann, Gressly arriva à Neuchâtel en 1837, avec le manuscrit de ses célèbres *Observations géologiques sur le Jura soleurois* dans sa poche, manuscrit rédigé en entier par Gressly à Porrentruy dans la bibliothèque de Thurmann, et qui avait été corrigé et mis au point par ce dernier. Accepté par la commission des Mémoires de la Société helvétique, on en commença la publication immédiatement, et le premier tiers ou première partie parut en 1838, à Neuchâtel. C'est dans cette première partie que se trouve non seulement la doctrine des faciès, mais aussi la division du terrain jurassique en quatre grandes périodes correspondantes au développement organique des fossiles. En un mot, Gressly distingua le premier quatre grandes faunes jurassiennes, savoir : celle eu Lias, celle de l'Oolithe inférieure, celle de l'Oxfordien, et enfin celle de l'Oolithe supérieure ; divisions beaucoup plus naturelles et philosophiques que celles de de Buch faites à peu près à la même époque (1839), pour le Jura allemand, ainsi que l'ont prouvé amplement toutes les découvertes et descriptions du terrain jurassique dans les deux hémisphères.

Le premier aussi, Gressly enleva le Corallien de l'Oxfordien pour le réunir à l'Oolithe supérieure. Son tableau des différents faciès et terrains jurassiques et triasiques, résume bien ses découvertes et ses classifications et lui fait le plus grand honneur ; il est l'œuvre d'un géologue de premier ordre, comme idées originales et comme observations justes et profondes.

En 1853, Gressly publia, sans nom d'auteur, une coupe géologique fort remarquable du Hauenstein, près d'Olten, faite pour la compagnie du chemin de fer de la Suisse centrale. En même temps, il construisit une *Vue du Hauenstein du côté du nord avec l'entrée du Tunnel*, qui a été insérée, aussi sans nom d'auteur, dans tome IV du Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, 1^{er} cahier, planche B. Comme précision et détail, ces deux coupes sont admirables. Il les a complétées par une coupe à plus grande échelle en 1857, toujours sans y mettre son nom. Modeste Gressly ; il a donné son temps, son travail, pour de biens modestes salaires à deux compagnies de chemins de fer suisses, sans se réserver même, le droit de placer son nom, sur ses coupes.

En 1859, a paru le dernier grand travail de Gressly, sous le titre *Etudes géologiques sur le Jura neuchâtelois* en collaboration de Desor qui n'a fait que de déterminer les Echinodermes et de corriger en partie le texte de Gressly. La carte géologique de la partie orientale du Jura neuchâtelois à la grande échelle de 1 : 25'000 ainsi que les grandes coupes géologiques détaillées des tunnels des Loges et du Mont-Sagne sont entièrement l'œuvre personnelle de Gressly.

Sur la pierre qui recouvre les cendres de Gressly, au cimetière de Saint-Nicolas à Soleure, on a gravé, sur sa demande, l'inscription suivante, entièrement de sa composition :

*Gresslius interiit lapidum consumptus amore
Undique collectis non fuit hausta fames ;
Ponimus hoc saxum : me hercle, totus opertus
Gresslius hoc saxo nunc satiatus erit.*

« Gressly est mort, usé par l'amour des pierres ;
Et celles qu'il avait ramassées de toute part ne l'ont pas rassasié.
Nous lui dressons ce monument :
Par Hercule, maintenant recouvert tout entier de cette pierre,
Gressly sera comblé. »

(Traduit par les élèves de 3^e a de l'Ecole cantonale, mars 1971)

Nous n'allons pas épiloguer longtemps ici sur les biographies des naturalistes jurassiens, mais nous terminerons ce chapitre, en citant les immenses mérites de Frédéric Louis Koby. Ce géologue, né en 1852 et mort en 1930, a été le digne successeur d'un Thurmann et d'un Gressly. Il fréquenta le Collège de Delémont, puis étudia la géologie à l'Ecole polytechnique fédérale. En 1875, il fut nommé à l'Ecole cantonale de Porrentruy, devint recteur de cet établissement en 1890 et le resta jusqu'en 1918.

L'œuvre scientifique de Koby fut l'étude monographique des coraux jurassiques et crétaciques des chaînes du Jura. Il en décrivit 566 espèces dont 363 ont été nommées par lui. En 1906, Albert Heim dans une de ses lettres s'adressait à Koby comme il suit : « Vous, l'unique connaisseur des coraux que l'on puisse rencontrer bien loin à la ronde ».

Koby a également collectionné avec passion d'autres fossiles du Jura ; il était passé maître pour les extraire des pierres qui les enfermaient.

Plus de la moitié des fossiles du Jura que possède l'Ecole cantonale de Porrentruy ont été recueillis par lui.

Pour terminer avec ce préambule, je me permettrai de dresser la liste complète des fondateurs et des donateurs de notre collection :

Fondateurs :

P. Choffat, A. Gressly, F.L. Koby, A. Quiquerez, J. Thurmann.

Donateurs :

Antoine, Bianchi, Bonanomi, Boreux, Chappuis, Chavanne, Christe, Coquand, Dietlin, Ducret, Falbriard, Farron, Greppin, Grosjean, Guéniat, Jeannerat, Jeanneret, Jenny, Jolissaint, Juillerat, Koechlin, Laland, Laville, Leroy, Lestocq, Marcou, Massart, Mueller, Musée de Bâle, Paquard, Racine, Renaud-Comte, Rollier, Rhyner, Sandrin, Schirmer, Schmidlin, Schnetz, Tièche, Trouillat, Virieux, Voltz, Woltersdorf.

François Guenat, responsable des collections

SUJET	ERES	PERIODES	EPOQUES	ETAGES	TYPES	ZOOLBOT	GENRES	ESPECES	LIEU	COLLDON	INV	RANGEMENT	DIVERS
Pal						Lamellibranches	Lamellibranche indét.		Savoie	Thurmann	AC1839	B. 5.08.1.(1)	
Pal						Lamellibranches	Lamellibranche indét.				AC1837	B. 5.07.4.(4)	
Pal						Lamellibranches	Lamellibranche indét.				AC1834	B. 5.07.4.(3)	
Pal						Lamellibranches	Lamellibranche indét.				AC1758	B. 5.07.4.(2)	
Pal						Lamellibranches	Lamellibranche indét.				AC1772	B. 5.07.4.(1)	
Pal						Lamellibranches	Coquillages divers				D. 2	B. 1.06.2.(2)	
Pal						Lamellibranches	Exogyra (Ostrea)	canaliculata?	Dommartin-le-Fleuve (Marne)		AC1952	B. 4.15.1.(2)	
Pal						Lamellibranches	Cyprina	papyraceus?	Siebengebirge	Coll. No. 44	AC1461	B. 4.14.5.(4)	
Pal						Spongaires	Eponge indét.				AC1892	B. 5.05.4.(1)	
Pal						Spongaires	Eponge indét.			Thurmann	AC1756	B. 4.14.2.(1)	
Pal	P	Carbonifère				Gymnospermes	Fruit de conifères		Ronchamp	Scheurer	FS 229	A.5.21.4.(02)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	sp. (incompl. pétrifié)	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 526	A.3.20.3.(04)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Cyclopteris	polymorpha GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 527	A.5.20.2.(05)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL (noeud de..)	Thann	Scheurer	FS 491	B.1.03.3.(01)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Cyclopteris	polymorpha GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 481	A.5.20.2.(04)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Didymophyllum	schottini GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 331	A.5.20.3.(03)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 500	B.1.03.3.(03)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL (fruit de..)	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 487	A.5.21.1.(01)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 497	B.1.03.3.(02)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Cyclopteris	koechlini SCHIMPER	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 499	B.1.01.2.(04)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Dadoxylon	vogesianum (UNG :?)	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 584	B.1.03.1.(04)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Stigmaria	ficoides BRONGNIART	Thann	Scheurer	FS 498	B.1.04.1.(02)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 302	A.5.20.4.(02)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Stigmaria	ficoides BRONGNIART	Thann	Scheurer	FS 338	A.5.21.2.(04)	

Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	acuminata GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 334	A.5.20.3.(05)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Stigmaria	ficooides BRONGNIART av.radiatae	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 494	B.1.04.1.(03)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL (fruit de..)	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 368	A.5.20.4.(05)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sphenopteris	schimperiana GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 583	A.5.21.2.(03)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 478	B.1.01.3.(01)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sphenopteris	schimperiana GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 496	A.5.21.2.(01)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Stigmaria	ficooides BRONGNIART	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 495	B.1.04.1.(01)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Knorria	confluens ROEMER	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 493	B.1.01.3.(01)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Didymophyllum	sp. GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 332	A.5.20.3.(02)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 333	A.5.20.4.(03)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sphenopteris	schimperiana GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 501	B.1.03.3.(03)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Cyclopteris	polymorpha GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 479	A.5.20.2.(03)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sphenopteris	schimperiana GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 486	A.5.21.1.(04)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 485	B.1.01.3.(02)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sphenopteris	dissecta BRONGNIART	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 488	B.1.03.3.(04)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 483	B.1.01.3.(02)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	acuminata (pointe de..) GOEPPERT	Thann	Scheurer	FS 335	A.5.20.4.(01)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 480	B.1.01.3.(01)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Calamites	radiatus	Thann	Scheurer	FS 336	A.5.20.1.(02)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sphenopteris	schimperiana GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 477	A.5.21.1.(03)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Ancistrophyllum	stigmariiforme	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 490	B.1.01.2.(03)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 484	B.1.01.3.(02)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 482	A.5.20.4.(06)	

Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sagenaria	veltheimiana PRESL (fruit de..)	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 340	A.5.20.4.(04)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Stigmaria	ficoïdes BRONGNIART	Thann	Scheurer	FS 489	A.5.21.3.(01)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Knorria	longifolia GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 492	B.1.01.2.(04)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Bourbach-le-Bas	colombiana (?)	Thann	Scheurer	FS 528	A.5.20.1.(05)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Sphenopteris	schimperiana GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 303	A.5.04.1.(02)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Cyclopteris	colombiana (?)	Thann	Scheurer	FS 549	A.3.20.2.(02)	
Pal	P	Carbonifère			Grauwacke	Cryptogames	Cyclopteris	polymorpha GOEPPERT	Bourbach-le-Bas	Scheurer	FS 545	A.5.20.2.(01)	
Pal	P	Carbonifère			Grès houiller	Amphibiens	Empr. de salamandre		Autun	Scheurer	FS 525	A.5.19.1.(01)	
Pal	P	Carbonifère			Grès houiller	Coprolithes	Coprolithes		Autun	Scheurer	FS 210	B.1.01.1.(01)	
Pal	P	Carbonifère			Terrain houiller	Cryptogames	Empreinte de Calamites	sp.	Caninges	Scheurer	FS 504	A.5.20.1.(01)	
Pal	P	Dévonien				Brachiopodes	Spirifer	elevatus v. BUCH	Eifel (Prusse)	Scheurer	FS 365	A.5.06.3.(04)	
Pal	P	Dévonien				Scaphopodes	Calcaire à Spirifer		Canada	Scheurer	FS 207	B.1.01.4.(01)	
Pal	P	Permien			Divers	Panronius ?			Autun	Scheurer	FS 214	B.2.01.2.(04)	
Pal	P	Permien				Gymnospermes	Conifère		Autun	Scheurer	FS 215	A.5.21.4.(01)	
Pal	P	Permien			Schiste bitumineux	Poissons	Empreinte de poisson		Millery	Scheurer	FS 534	A.5.18.4.(01)	
Pal	P	Silurien				Brachiopodes	Spirifer	speciosus SCHLOTHEIM			D. 68	B. 1.05.5.(2)	
Pal	P	Silurien				Bryozoaires	Bryozoaire indét.		Cincinnati (Ohio)	Marcou, 1848	D. 76	B. 1.05.1.(3)	
Pal	Q				Coraux		Polypier récent indét.				D. 70	B. 1.05.2.(6)	
Pal	Q				Coraux		Polypier récent indét.				D. 69	B. 1.05.2.(5)	
Pal	Q				Coraux		Polypier récent indét.				D. 28	B. 1.05.2.(4)	
Pal	Q	Diluvium			Astragale	Mammifères	Cervus (cerf)		Bellerive	Quiquerez	S.2569	A.4.11.2.(02)	
Pal	Q	Diluvium			Astragalus	Mammifères	Grand bovidé (bison ?)		Bellerive	Quiquerez	S.2571	A.4.11.3.(05)	
Pal	Q	Diluvium			Calcaneum	Mammifères	Cervus (cerf)		Bellerive	Quiquerez	S.2565	A.4.11.1.(05)	
Pal	Q	Diluvium			Distalende de Metapoden	Mammifères	Grand bovidé (bison ?)		Bellerive	Quiquerez	S.2570	A.4.11.3.(04)	

Pal	Q		Diluvium	Fragment de ramure de cerf	Mammifères	Cervus	elephas LINNE	Bellerive	Quiquerez	S.2560	A.4.11.2.(04)	
Pal	Q		Diluvium	Fragment de ramure de cerf	Mammifères	Cervus	elephas LINNE	Bellerive	Quiquerez	S.2558	A.4.11.2.(03)	
Pal	Q		Diluvium	Humeri, dist. Euden	Mammifères	Cervus	elephas LINNE	Bellerive	Quiquerez	S.2561	A.4.11.2.(05)	
Pal	Q		Diluvium	Incisive	Mammifères	Ursus	spelæus ROSENMUELLER		Bellerive	Quiquerez	S.2640	A.4.12.1.(03)
Pal	Q		Diluvium	Mc. Canon prox. Eude	Mammifères	Bovidé (boeuf)		Bellerive	Quiquerez	S.2562	A.4.11.1.(02)	
Pal	Q		Diluvium	Métapod	Mammifères	Cervus (cerf)		Bellerive	Quiquerez	S.2563	A.4.11.1.(04)	
Pal	Q		Diluvium	Phalanx I	Mammifères	Grand bovidé (bison)		Bellerive	Quiquerez	S.2567	A.4.11.3.(02)	
Pal	Q		Diluvium	Phalanx II	Mammifères	Grand bovidé (bison ?)		Bellerive	Quiquerez	S.2568	A.4.11.3.(03)	
Pal	Q		Diluvium	Radius	Mammifères	Cervus (cerf)		Bellerive	Quiquerez	S.2566	A.4.11.2.(01)	
Pal	Q		Diluvium	Tibia	Mammifères	Cervus (cerf)		Bellerive	Quiquerez	S.2559	A.4.11.1.(03)	
Pal	Q		Diluvium	Tibia, distal-Euden	Mammifères	Sus	scrofa LINNE (sanglier)	Bellerive	Quiquerez	S.2564	A.4.12.1.(02)	
Pal	S				Brachiopodes	Rhynchonelles (congl.)				AC1891	B. 5.07.1.(1)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1823	B. 4.14.3.(3)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1887	B. 5.06.3.(1)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1761	B. 5.06.2.(2)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.		La Caquerelle	Thurmann, 1847	AC1864	B. 4.14.3.(4)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1775	B. 5.06.1.(2)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.			Thurmann	AC1777	B. 4.14.3.(1)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.		Réclère		AC1868	B. 4.14.3.(5)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1870	B. 4.14.4.(1)	
Pal	S				Coraux	Polypier coupé et poli				D. 89	B. 1.05.3.(1)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1875	B. 5.06.2.(3)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1880	B. 5.06.2.(4)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.			Thurmann	AC1780	B. 5.06.2.(1)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1778	B. 4.14.3.(2)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1773	B. 5.05.4.(4)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1776	B. 5.06.1.(3)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1895	B. 5.06.3.(2)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1770	B. 5.05.4.(3)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1779	B. 5.06.1.(4)	
Pal	S				Coraux	Polypier indét.				AC1774	B. 5.06.1.(1)	
Pal	S				Gastéropodes	Cepaea	sp.	Belprahon	Grosjean	S.2598	A.3.04.4.(10)	
Pal	S				Lamellibranches	Plagiostoma	striata LEUFR.	Schwäbisch-Alp		AC 887	B. 4.15.4.(4)	

Pal	S				Lamellibranches	Ostrea	caudata MUENSTER	Zimmerhorlz		AC1921	B. 4.15.3.(2)	
Pal	S				Lamellibranches	Cardium	commune?	Niederhasli		AC1930	B. 4.14.5.(1)	
Pal	S				Lamellibranches	Cardium	multicostatum BROCC.	Niederhasli	Koby	AC1957	B. 4.14.5.(2)	
Pal	S				Lamellibranches	Cardium	voltzii LEYMERIE	Front du Rhône	Thurmann, 1849	AC1760	B. 5.07.1.(2)	
Pal	S				Lamellibranches	indét.	Lamellibranche	Savoie	Thurmann	AC1835	B. 5.11.4.(5)	
Pal	S				Lamellibranches	Ostrea	meriani? stultorum	Zimmerholz		AC1925	B. 4.15.3.(5)	
Pal	S				Lamellibranches	Mactra	LAMARCK	Niederhasli		AC1920	B. 4.15.2.(6)	
Pal	S				Lamellibranches	Lima	proboscidea SOWERBY	Altenstadt		AC1763	B. 4.15.2.(4)	
Pal	S				Lamellibranches	Mactra	solida LAMARCK	Niederhasli		AC1929	B. 4.15.2.(5)	
Pal	S				Lamellibranches	indét.	Lamellibranche			AC1751	B. 5.07.3.(3)	
Pal	S				Lamellibranches	Venus	walschneri?	Souze-les- Bains	Thurmann	AC1938	B. 4.15.5.(2)	
Pal	S				Vers	Serpula indét.				AC1863	B. 5.06.3.(4)	
Pal	S	Crétacé			Céphalopodes	Hamites	compressus SOWERBY	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3019	A.3.14.5.(01)	
Pal	S	Crétacé			Céphalopodes	Hysteroberas	orbignyi SPATH	Pertes de Rhône		S.3018	A.3.15.2.(04)	
Pal	S	Crétacé			Coraux	Berenicea	polistoma bourgueti	Ste-Croix	Thurmann	S.3153	A.1.02.3.(06)	
Pal	S	Crétacé			Echinodermes	Diadema	AGASSIZ	Fittone- Doubs	Thurmann	S.3083	A.1.13.5.(14)	
Pal	S	Crétacé			Echinodermes	Nucleolites	olfersii AGASSIZ	Fittone- Doubs	Thurmann	S.3090	A.1.15.3.(02)	
Pal	S	Crétacé			Echinodermes	Diadema	rotulare AGASSIZ	Fittone- Doubs	Thurmann	S.3108	A.1.13.6.(02)	
Pal	S	Crétacé			Echinodermes	Micraster	cor-anguinum AGASSIZ	Jura neuchâtelois		D. 6	B. 1.05.4.(3)	
Pal	S	Crétacé			Lamellibranches	Caprinula	Sharpei CHOFFAT	Alcantara Portugal	P. Choffat	S.3026	A.2.07.1.(01)	
Pal	S	Crétacé			Lamellibranches	Venus	robinaldina d'ORBIGNY	Fittone- Doubs		S.3060	A.3.03.4.(12)	
Pal	S	Crétacé			Lamellibranches	Pholadomya	elongata MUENSTER	Neuchâtel		S.3008	A.2.19.4.(01)	
Pal	S	Crétacé			Lamellibranches	Ostrea	aquila d'ORBIGNY	Haute Marne	Thurmann	S.3064	A.2.16.4.(01)	
Pal	S	Crétacé			Lamellibranches	Exogyra	subuplicata ROEMER	Vatty-Haute Marne		S.3211	A.2.10.4.(03)	
Pal	S	Crétacé			Lamellibranches	Arca	raulini d'ORBIGNY	Fittone- Doubs	Thurmann	S.3110	A.2.05.1.(03)	
Pal	S	Crétacé			Lamellibranches	Avicula	placunaea d'ORBIGNY	Haute Marne	Thurmann	S.3112	A.2.06.4.(07)	

Pal	S	Crétacé				Lamellibranches	Cardium	sp.	Neuchâtel	Thurmann	S.3152	A.2.07.2.(12)	
Pal	S	Crétacé				Lamellibranches	Mytilus	fittoni	Villers-le-Lac	Rhyner	S.3182	A.2.15.1.(09)	
Pal	S	Crétacé				Lamellibranches	Panopaea	recta d'ORBIGNY	Fittone- Doubs	Thurmann	S.3062	A.2.18.5.(09)	
Pal	S	Crétacé				Lamellibranches	Cardium	cottaldinum d'ORBIGNY	Haute Marne	Thurmann	S.3070	A.2.07.4.(06)	
Pal	S	Crétacé				Lamellibranches	Ostrea	vesicularis LAMARCK	Oise	Scheurer	FS 233		
Pal	S	Crétacé				Lamellibranches	Exogyra	sinuata var. elongata LEYMERIE	Vaux-Blaise (Hte-Marne)	Thurmann	AC1755	B. 4.15.2.(1)	
Pal	S	Crétacé				Lamellibranches	Exogyra	sinuata SOWERBY			AC1754	B. 5.07.1.(4)	
Pal	S	Crétacé				Lamellibranches	Exogyra	sinuata SOWERBY	Gross Valberg an der Asse		AC1939	B. 4.15.1.(4)	
Pal	S	Crétacé				Lamellibranches	Exogyra	subsinuata v. falsiformis LEYM.	Ville-en- Maison (Marne)	Thurmann	AC1767	B. 5.07.2.(1)	
Pal	S	Crétacé				Lamellibranches	Ostrea	undata LAMARCK			D. 79	B. 1.06.2.(5)	
Pal	S	Crétacé				Vers	Serpula	sp.	Vatty-Hte Marne		S.3059	A.1.17.1.(06)	
Pal	S	Crétacé		Oolithique inférieur	Lamellibranches	Lima	proboscidea SOWERBY	Goldental	Thurmann	AC1860	B. 5.07.3.(1)		
Pal	S	Crétacé		Oolithique inférieur	Lamellibranches	Lima	proboscidea SOWERBY	Galiental	Thurmann	AC1752	B. 5.07.2.(3)		
Pal	S	Crétacé		Zone de varicosum	Céphalopodes	Hysteroberas	varicosum (SOWERBY)	Pertes de Rhône			S.3033	A.3.15.2.(07)	
Pal	S	Crétacé	Albien		Brachiopodes	Terebratula	sp.	Pertes de Rhône	Thurmann		S.3078	A.2.02.6.(06)	
Pal	S	Crétacé	Albien		Brachiopodes	Rhynchonella	sulcata d'ORBIGNY	Pertes de Rhône	Thurmann		S.3087	A.2.02.4.(09)	
Pal	S	Crétacé	Albien		Brachiopodes	Terebratula	dutempleana d'ORBIGNY	Renan	Thurmann		S.3028	A.2.02.7.(03)	
Pal	S	Crétacé	Albien		Brachiopodes	Rhynchonella	sulcata d'ORBIGNY	Renan	Thurmann		S.3017	A.2.02.4.(08)	
Pal	S	Crétacé	Albien		Céphalopodes	Leymeriella	regularis BRUGNIERE	La Vraonne			S.3015	A.3.15.4.(05)	
Pal	S	Crétacé	Albien		Céphalopodes	Hysteroberas	orbigny SPATH	La Vraonne			S.3168	A.3.15.2.(06)	
Pal	S	Crétacé	Albien		Céphalopodes	Baculites	baculoides d'ORBIGNY	Ste-Croix			S.3185	A.3.12.4.(01)	
Pal	S	Crétacé	Albien		Céphalopodes	Beudanticeras	parandieri d'ORBIGNY	Ste-Croix			S.3037	A.3.13.4.(04)	
Pal	S	Crétacé	Albien		Céphalopodes	Hystericeras	orbigny SPATH	Pertes de Rhône	Thurmann		S.3034	A.3.15.2.(05)	

Pal	S	Crétacé		Albien		Céphalopodes	Pervinquieria	inflata (SOWERBY) intermedius SPATH	Ste-Croix	Thurmann	S.3200	A.3.20.1.(04)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Céphalopodes	Anahoplites	Hypacanthoplite s	La Vraonne		S.3036	A.3.12.2.(03)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Céphalopodes		milletianus d'ORBIGNY	La Vraonne		S.3183	A.3.15.2.(03)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Céphalopodes	Nautilus	sp.	Pertes de Rhône		S.3129	A.3.16.5.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Céphalopodes	Douvilleiceras	mammillatum (SCHLÖTHEIM)	La Vraonne ?		S.3032	A.3.14.2.(04)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Céphalopodes	Belemnites	minimus LISTER	Renan	Thurmann	S.3238	A.3.13.2.(10)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Céphalopodes	Hypacanthoplite s	milletianus d'ORBIGNY	Renan		S.3035	A.3.15.2.(01)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Céphalopodes	Hypacanthoplite s	milletianus d'ORBIGNY	Renan	Thurmann	S.3042	A.3.15.2.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Céphalopodes	Nautilus	archiacianus d'ORBIGNY	Meglisalp près d'Appenzel	Thurmann	S.3053	A.3.16.5.(04)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Céphalopodes	Puzozia	sp.	Pertes du Rhône	Thurmann	S.3123	A.3.21.1.(05)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Céphalopodes	Puzozia	sp.	Pertes du Rhône		S.3131	A.3.21.1.(06)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Echinodermes	Holaster	laevis AGASSIZ	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3075	A.1.14.4.(08)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Echinodermes	Hemaster	amplus DESOR	Ste-Croix		S.3178	A.1.14.2.(03)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Echinodermes	Toxaster	oblongus ?	Pertes de Rhône	Ducret	S.3079	A.1.16.4.(09)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Echinodermes	Discoidea	rotula AGASSIZ	Ste-Croix	Thurmann	S.3261	A.1.13.6.(15)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Echinodermes	Hemaster	amplus DESOR	Ste-Croix		S.3178	A.1.14.2.(03)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Echinodermes	Galerites	rotula BRONGNIART	Pertes du Rhône	Thurmann	S.3107	A.1.14.1.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Echinodermes	Hemaster	minima DESOR	Pertes de Rhône		S.3093	A.1.14.2.(04)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Avellana	sp.	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3192	A.3.04.2.(04)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Natica	sp.	Pertes de Rhône		S.3197	A.3.05.5.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Avellana	subincrassata d'ORBIGNY	Ste-Croix		S.3095	A.3.04.2.(07)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Rostellaria	orbignyan PICTET & ROUX	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3081	A.3.10.3.(07)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Natica	genevensis PICTET & ROUX	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3106	A.3.05.7.(12)	

Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Avellana	incrassata d'ORBIGNY	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3097	A.3.04.2.(06)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Avellana	sp. gaultina d'ORBIGNY	Ste-Croix		S.3204	A.3.04.2.(05)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Natica		Ste-Croix		S.3103	A.3.05.7.(10)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Trochus	guyotianus PICTET & ROUX	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3098	A.3.11.1.(03)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Natica	gaultina d'ORBIGNY	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3074	A.3.05.7.(09)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Solarium	sp. rhodani d'ORBIGNY	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3072	A.3.10.4.(04)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Pleurotomaria	pictetianus d'ORBIGNY	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3181	A.3.09.1.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Turbo		Pertes de Rhône	Thurmann	S.3139	A.3.11.2.(01)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Nerinea	blancheti PICTET & CAMPICHE	Ste-Croix	Thurmann	S.3214	A.3.06.4.(03)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Trochus	guyotianus PICTET & ROUX	Ste-Croix	Thurmann	S.3201	A.3.11.1.(04)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Pleurotomaria	sp. excavatum d'ORBIGNY	Ste-Croix		S.3203	A.3.08.5.(07)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Cerithium	grasiana PICTET & ROUX	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3021	A.3.04.5.(11)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Rostellaria	dupliciana d'ORBIGNY	Ste-Croix		S.3084	A.3.10.3.(05)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Scalaria	subretusa d'ORBIGNY	Renan	Thurmann	S.3160	A.3.10.4.(01)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Pteroceras	marginata PICTET & ROUX	Ste-Croix		S.3104	A.3.09.4.(07)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Rostellaria	regina PICTET & ROUX	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3202	A.3.10.3.(06)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Pleurotomaria	thurmanni PICTET & ROUX	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3080	A.3.09.1.(01)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Pleurotomaria	gaultina d'ORBIGNY	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3071	A.3.09.1.(05)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Natica	cirroides d'ORBIGNY	Renan	Rhyner	S.3113	A.3.05.7.(11)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Solarium		Pertes de Rhône	Thurmann	S.3190	A.3.10.4.(06)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Pleurotomaria	sp.	Pertes de Rhône		S.3199	A.3.08.5.(06)	

Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Trochus	collotianus PICTET & ROUX	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3099	A.3.10.6.(09)		
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Solarium	cirroides BRONGNIART	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3056	A.3.10.4.(05)		
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Turritella	faucignyana PICTET & ROUX		Renan	Thurmann	S.3154	A.3.11.2.(10)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Gastéropodes	Rostellaria	orbignyana PICTET & ROUX		Renan	Thurmann	S.3136	A.3.10.3.(08)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Inoceramus	concentricus PARKINSON	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3020	A.2.12.1.(04)		
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Arca	carinata (SOWERBY)K OCH&DUNKER		Ste-Croix	Thurmann	S.3088	A.2.04.5.(13)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Cardium	sp.	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3089	A.2.07.2.(11)		
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Arca	campichiana PICTET & ROUX		Renan	Thurmann	S.3130	A.2.04.5.(12)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Arca	campichiana PICTET & ROUX		Ste-Croix		S.3076	A.2.04.5.(11)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Cardita	constantii d'ORBIGNY	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3094	A.2.07.2.(04)		
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Cardium	sp.		Renan	Thurmann	S.3187	A.2.07.2.(13)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Cardium	sp.	Pertes de Rhône	Ducret	S.3066	A.2.07.2.(10)		
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Ostrea	anunis d'ORBIGNY		Renan	Thurmann	S.3166	A.2.16.3.(11)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Arca	subnana ?		Renan	Thurmann	S.3127	A.2.05.2.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Inoceramus	sp.		Renan	Rhyner	S.3159	A.2.12.1.(01)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Ostrea	arduennensis d'ORBIGNY		Renan	Thurmann	S.3163	A.2.16.4.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Inoceramus	sp.		Ste-Croix		S.3196	A.2.12.1.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Arca	sp.		Renan	Thurmann	S.3186	A.2.04.5.(06)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Panopaea	plicata SOWERBY		Ste-Croix		S.3044	A.2.18.5.(08)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Arca	campichiana PICTET & ROUX		Renan	Thurmann	S.3068	A.2.04.5.(10)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Panopaea	acutisulcata d'ORBIGNY		Renan	Thurmann	S.3124	A.2.18.4.(08)	

Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Trigonia	aliformis PARKINSON	Ste-Croix		S.3143	A.2.21.6.(05)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Trigonia	aliformis PARKINSON	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3024	A.2.21.6.(03)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Janira	decemcostata d'ORBIGNY	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3102	A.2.12.4.(03)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Inoceramus	sulcatus BRONGNIART	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3077	A.2.12.2.(03)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Venus	vibrayearna d'ORBIGNY	Ste-Croix		S.3085	A.3.03.5.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Venus	vibrayearna d'ORBIGNY	Renan	Thurmann	S.3132	A.3.03.5.(03)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Perna	lanceolata GEINITZ			S.3173	A.2.19.1.(05)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Cardita	constantii d'ORBIGNY	Ste-Croix		S.3144	A.2.07.2.(05)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Janira	sp.	Ste-Croix		S.3184	A.2.12.4.(01)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Janira	sp.	Pertes de Rhône		S.3198	A.2.12.4.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Nucula	sp.	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3105	A.2.15.5.(01)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Plicatula	radiola LAMARCK	Renan	Thurmann	S.3111	A.2.20.6.(05)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Nucula	sp.	Ste-Croix	Thurmann	S.3205	A.2.15.5.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Isocardia	crassicornis d'ORBIGNY	Renan	Thurmann	S.3023	A.2.12.3.(03)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Plicatula	radiola LAMARCK	Ste-Croix		S.3122	A.2.20.6.(06)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Arca	fibrosa (SOWERBY) d'ORBIGNY		Thurmann	S.3212	A.2.04.6.(05)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Nucula	pectinata SOWERBY	Renan	Thurmann	S.3114	A.2.16.1.(07)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Lima	sp.	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3195	A.2.12.5.(14)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Astarte	sp.	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3162	A.2.05.4.(06)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Trigonia	aliformis PARKINSON	Renan	Thurmann	S.3119	A.2.21.6.(04)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Lamellibranches	Trigonia	ornata d'ORBIGNY	Renan	Thurmann	S.3145	A.3.02.3.(09)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Scaphopodes	Dentalium	rhodani PICTET & ROUX	Ste-Croix		S.2990	A.2.03.4.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Spongaires	Scyphia	glomerata ?	Ste-Croix	Thurmann	S.3158	A.1.01.5.(02)	
Pal	S	Crétacé		Albien		Spongaires	Scyphiy	decheni GOLDFUSS	Ste-Croix	Thurmann	S.3161	A.1.01.5.(01)	

Pal	S	Crétacé		Albien		Vers	Serpula	heliciformis GOLDFUSS	Neuchâtel	Thurmann	S.3151	A.1.17.2.(05)	
Pal	S	Crétacé		Albien	Zone de mammillatum	Céphalopodes	Douvilleiceras	mammillatum (SCHLOTHEIM)	Angleterre		S.3004	A.3.14.2.(01)	
Pal	S	Crétacé		Albien	Zone de mammillatum	Céphalopodes	Douvilleiceras	mammillatum (SCHLOTHEIM)	La Vraonne		S.3031	A.3.14.2.(03)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Céphalopodes	Parahoplites	deshayes LEYMERIE	Haute Marne		S.3057	A.3.17.4.(05)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Céphalopodes	Douvilleiceras	royeri d'ORBIGNY	Vaucluse	Thurmann	S.3014	A.3.14.2.(05)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Céphalopodes	Belemnites	dilatatus		Thurmann	S.3100	A.3.12.4.(12)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Céphalopodes	Parahoplites	dufrenoyi d'ORBIGNY	Garges		S.3149	A.3.17.4.(07)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Céphalopodes	Aconeckeras	nibus d'ORBIGNY	Vaucluse	Thurmann	S.3101	A.3.12.1.(02)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Céphalopodes	Aconeckeras	nibus d'ORBIGNY	Pailly aux Forges, Hte Marne		S.3146	A.3.12.1.(03)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Céphalopodes	Parahoplites	deshyশি	Vaucluse	Thurmann	S.3063	A.3.17.4.(06)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Coralliaires	Orbitalines	sp.	Bellegarde	Scheurer	FS 256		
Pal	S	Crétacé		Aptien		Coraux	Orbiculina	lenticularis BRONN	Pertes de Rhône		S.3274	A.1.07.4.(03)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Echinodermes	Toxaster	oblongus AGASSIZ	Ste-Croix		S.3025	A.1.16.4.(10)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Gastéropodes	Pteroceras	pelagi Brongniart	Neuveville	Thurmann	S.2992	A.3.09.4.(05)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Lamellibranches	Venus	vassiacensis d'ORBIGNY	Haute Marne	Thurmann	S.2997	A.3.03.5.(01)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Lamellibranches	Cardium	cottaldinum d'ORBIGNY	Vatty Haute Marne		S.3208	A.2.07.4.(07)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Lamellibranches	Plicatula	placunaea LAMARCK			S.3167	A.2.20.6.(03)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Lamellibranches	Trigonia	sp. scimata d'ORBIGNY	Ste-Croix		S.3045	A.2.21.6.(02)	
Pal	S	Crétacé		Aptien		Lamellibranches	Ostrea	perarmatum PICTET & CAMPICHE	Ste-Croix	Thurmann	S.3194	A.2.18.1.(08)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien		Céphalopodes	Anisoceras	virgulatus BRONGNIART			S.3003	A.3.12.2.(05)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien		Céphalopodes	Hamites	duplicatus(PICT ET & CAMPICHE)	Reposoire	Thurmann	S.3016	A.3.14.5.(03)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien		Céphalopodes	Hamites		Reposoire		S.3030	A.3.14.5.(02)	

Pal	S	Crétacé		Cénomanien		Céphalopodes	Mariella	bergeri (BRONGNIART)	Meglisalp près Appenzell		S.3125	A.3.16.3.(07)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien		Céphalopodes	Douvilleiceras	mammillatum (SCHLOTHEIM)	La Vraonne		S.3027	A.3.14.2.(02)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien		Céphalopodes	Anisoceras	saussureanum (PICTET)	Pertes de Rhône	Thurmann	S.3126	A.3.12.2.(06)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien		Lamellibranches	Ostrea	joannae CHOFFAT	Monte Serves Portugal	Choffat	S.3048	A.2.17.4.(06)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien		Lamellibranches	Caprinula	sharpei CHOFFAT	Alcantara Portugal	Choffat	S.3047	A.2.07.1.(02)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien		Lamellibranches	Ostrea	joannae CHOFFAT	Monte Serves Portugal	Choffat	S.3052	A.2.17.4.(07)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien		Lamellibranches	Ostrea	flabellata (GOLDFUSS)	Alcantara Portugal	Choffat	S.2996	A.2.17.3.(06)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien	Dispar-zone	Céphalopodes	Mortoniceras	postiniflatum SPATH	La Vraonne		S.3006	A.3.16.4.(05)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien	Stratotyp des Vraconniens	Céphalopodes	Mariella	bergeri BRONGNIART	Ste-Croix		S.3169	A.3.16.4.(01)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien	Stratotyp des Vraconniens	Céphalopodes	Mariella	milliaris (PICTET & CAMPICHE)	Ste-Croix		S.3156	A.3.16.4.(02)	
Pal	S	Crétacé		Cénomanien	Stratotyp des Vraconniens	Céphalopodes	Ostlingoceras	puzosianum d'ORBIGNY	Renan		S.3213	A.3.17.3.(05)	
Pal	S	Crétacé	Hauterivien		Céphalopodes	Leopoldia		radiatus (BRUGUIERE)	Hauterive	Thurmann	S.3240	A.3.15.4.(04)	
Pal	S	Crétacé	Hauterivien		Céphalopodes	Holcostephanus		astieri d'ORBIGNY	La Chaux-de- Fonds	Thurmann	S.3170	A.3.15.1.(08)	
Pal	S	Crétacé	Hauterivien		Céphalopodes	Leopoldia		leopoldi d'ORBIGNY	Ste-Croix		S.3055	A.3.15.4.(03)	
Pal	S	Crétacé	Hauterivien		Céphalopodes	Leopoldia		leopoldi d'ORBIGNY	Hauterive	Thurmann	S.2994	A.3.15.4.(01)	
Pal	S	Crétacé	Hauterivien		Céphalopodes	Leopoldia		leopoldi d'ORBIGNY	Cressier	Thurmann	S.3010	A.3.15.4.(02)	
Pal	S	Crétacé	Hauterivien		Céphalopodes	Leopoldia	sp.		Neuveville		S.3241	A.3.15.3.(04)	
Pal	S	Crétacé	Hauterivien		Céphalopodes	Leopoldia	sp.		Neuveville	Thurmann	S.3243	A.3.15.3.(06)	
Pal	S	Crétacé	Hauterivien		Céphalopodes	Leopoldia		castellanensis d'ORBIGNY	Ste-Croix	Thurmann	S.3115	A.3.15.3.(07)	
Pal	S	Crétacé	Hauterivien		Céphalopodes	Acanthodiscus		radiatus BRUGNIERE	Chasseral	Juillerat	S.3011	A.3.12.1.(01)	
Pal	S	Crétacé	Hauterivien		Céphalopodes	Leopoldia	sp.		Neuveville		S.3242	A.3.15.3.(05)	

Pal	S	Crétacé		Hauterivien		Céphalopodes	Holcostephanus	astieri d'ORBIGNY pelagi BRONNIART	Le Landeron	Thurmann	S.2998	A.3.15.1.(07)	
Pal	S	Crétacé		Hauterivien		Gastéropodes	Pterocera	neocomiensis d'ORBIGNY	Neuveville		S.3244	A.3.01.4.(01)	
Pal	S	Crétacé		Hauterivien		Lamellibranches	Panopaea	gigantea DESHAYES	Le Landeron	Thurmann	S.3041	A.2.18.5.(05)	
Pal	S	Crétacé		Hauterivien		Lamellibranches	Astarte	couloni d'ORBIGNY	Fittone Doubs	Thurmann	S.3005	A.2.05.6.(04)	
Pal	S	Crétacé		Hauterivien		Lamellibranches	Ostrea	neocomiensis d'ORBIGNY	Fittone Doubs	Thurmann	S.3007	A.2.17.1.(03)	
Pal	S	Crétacé		Hauterivien		Lamellibranches	Panopaea	sp.	Cressier	Thurmann	S.3218	A.2.18.5.(07)	
Pal	S	Crétacé		Hauterivien		Lamellibranches	Panopaea	dutemplei d'ORBIGNY	Cressier	Thurmann	S.3209	A.2.18.4.(07)	
Pal	S	Crétacé		Maestrichtien		Lamellibranches	Janira	praelonga SOWERBY	Maestrich	Thurmann	S.3029	A.2.12.4.(04)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Brachiopodes	Terebratula	oblonga SOWERBY	Neuchâtel	Anc. coll.	S.3165	A.2.03.1.(08)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Brachiopodes	Terebratula	ammonia d'ORBIGNY	Ostsee		S.3188	A.2.03.1.(01)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Brachiopodes	Caprotina	praelonga SOWERBY	Ovgera ?	Köchlin	S.3040	A.2.02.1.(03)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Brachiopodes	Terebratula	carteroniana d'ORBIGNY	Neuchâtel	Gorges de l'Areuse	S.3058	A.2.03.1.(07)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Brachiopodes	Terebratula	lata d'ORBIGNY	Rhyner		S.3121	A.2.02.7.(01)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Brachiopodes	Thynchonella	multiformis PICTET	Neuchâtel	Thurmann	S.3147	A.2.02.3.(07)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Brachiopodes	Rhynchonella	lata d'ORBIGNY	Ste-Croix		S.3022	A.2.02.3.(06)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Brachiopodes	Rhynchonella	tamarinda SOWERBY	Fittone Doubs		S.3142	A.2.02.4.(10)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Brachiopodes	Limnaorea	compichei MICHELIN	Ste-Croix		S.3082	A.2.02.1.(06)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Brachiopodes	Terebratula	praelonga SOWERBY	Morteau	Scheurer	FS 273		
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Céphalopodes	Nautilus	neocomiensis d'ORBIGNY	Le Bedoule France	Köchlin	S.3061	A.3.17.1.(04)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Céphalopodes	Mantelliceras	sp.	Cressier	Thurmann	S.2995	A.3.16.3.(06)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Céphalopodes	Nautilus	pseudoelegans d'ORBIGNY	Le Landeron	Thurmann	S.3001	A.3.17.1.(05)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Céphalopodes	Calliphylloceras	semisulcatum d'ORBIGNY	St-Julien France		S.3148	A.3.13.5.(02)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Céphalopodes	Crioceras	duvalii d'ORBIGNY	Castelland France	Köchlin	S.3067	A.3.14.1.(06)	

Pal	S	Crétacé		Néocomien		Céphalopodes	Neolissoceras	grasianus d'ORBIGNY	Basses Alpes France	Köchlin	S.3150	A.3.17.2.(03)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Céphalopodes	Ancyloceras	sp.	Mont St- Martin, Escagrolle		S.3206	A.3.12.2.(04)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Céphalopodes	Nautilus	pseudoelegans stellata d'ORBIGNY	Le Landeron	Thurmann	S.3002	A.3.17.1.(06)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Coraux	Heteropora	ROEMER	Ostsee		S.3191	A.1.05.2.(05)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Coraux	Heteropora	sp.	Ostsee		S.3193	A.1.05.2.(04)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Coraux	Bryozoa	sp.	Ostsee		S.3179	A.1.02.3.(09)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Coraux	Bryozoa	sp.	Fittone- Doubs	Thurmann	S.3210	A.1.02.4.(01)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Toxaster	complanatus AGASSIZ	Neuchâtel	Thurmann	S.3175	A.1.16.4.(08)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Diadema	rotulare AGASSIZ	Neuchâtel	Anc. coll.	S.3140	A.1.13.6.(03)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Pygurus	rostratus AGASSIZ	Ste-Croix		S.3012	A.1.16.1.(05)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Disaster	ovulum DESOR	Ste-Croix		S.3092	A.1.13.6.(14)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Echinobrissus	subquadratus AGASSIZ	Ste-Croix		S.3134	A.1.13.7.(11)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Nucleolites	olfersii AGASSIZ	Neuchâtel	Anc. coll.	S.3260	A.1.15.3.(03)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Echinobrissus	affinis AGASSIZ	Ste-Croix		S.3138	A.1.13.7.(04)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Diadema	rotulare AGASSIZ	Ste-Croix		S.3086	A.1.13.6.(01)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Toxaster	complanatus AGASSIZ	Neuchâtel		S.3013	A.1.16.4.(06)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Pygurus	rostratus AGASSIZ	Ste-Croix		S.3172	A.1.16.1.(06)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Holaster	l'ahrdii DUBOIS	Neuchâtel		S.3069	A.1.14.4.(09)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Pygorhynchus	obovatus AGASSIZ	Auberson		S.3116	A.1.15.7.(04)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Toxaster	complanatus AGASSIZ	Neuchâtel		S.3174	A.1.16.4.(07)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Echinodermes	Pygurus	rostratus AGASSIZ	St-Imier	Thurmann	S.3176	A.1.16.1.(07)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Gastéropodes	Natica	excavata MICHELIN	Renan	Koby	S.3137	A.3.05.7.(08)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Gastéropodes	Pleurotomaria	neocomiensis d'ORBIGNY	Neuchâtel	Thurmann	S.3120	A.3.08.7.(03)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Gastéropodes	Natica	bulimoides d'ORBIGNY	Ste-Croix	Köchlin	S.3073	A.3.05.5.(07)	

Pal	S	Crétacé		Néocomien		Gastéropodes	Rostellaria	orbignyan PICTET & ROUX	Renan	Thurmann	S.3136	A.3.10.3.(08)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Gastéropodes	Pteroceras	pelagi d'ORBIGNY	Val de Travers	Thurmann	S. 219	A.3.09.4.(04)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Gastéropodes	Pleurotomaria	neocomiensis d'ORBIGNY	Bleivois France	Thurmann	S.3215	A.3.08.7.(04)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Gastéropodes	Natica	laevigata d'ORBIGNY	Ste-Croix	Thurmann	S.3141	A.3.06.2.(01)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Trigonia	caudata AGASSIZ	Neuchâtel	Ducret	S.3051	A.2.21.6.(07)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Opis	neocomiensis d'ORBIGNY	Le Landeron	Thurmann	S.3118	A.2.16.2.(05)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Ostrea	macroptera SOWERBY	Renan ?	Thurmann	S.3171	A.2.18.1.(01)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Panopaea	cottaldina d'ORBIGNY	Le Landeron		S.3180	A.2.18.5.(01)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Venus	cornueliana d'ORBIGNY	Fittone Doubs	Thurmann	S.3091	A.3.03.4.(10)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Pinna	renauxiana d'ORBIGNY	Appenzell	Thurmann	S.3009	A.2.20.3.(01)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Anatina	carteroni d'ORBIGNY	Le Landeron	Thurmann	S. 229	A.2.04.3.(05)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Venus	brongniartina LEYMERIE	Le Landeron	Thurmann	S.3217	A.3.03.4.(09)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Pecten	cottalpinus d'ORBIGNY	Ste-Croix	Thurmann	S.3177	A.2.18.6.(08)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Exogyra	subuplicata ROEMER	Fittone DOUBS	Thurmann	S.3109	A.2.10.4.(02)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Ostrea	couloni d'ORBIGNY	Fittone Doubs		S.3234	A.2.17.1.(04)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Astarte	gigantea DESHAYES	Neuchâtel	Thurmann	S.3043	A.2.05.6.(05)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Avicula	carteroni d'ORBIGNY	Neuchâtel	Thurmann	S.3039	A.2.06.3.(02)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Venus	dupiniana d'ORBIGNY	Neuchâtel	Thurmann	S.3157	A.3.03.4.(11)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Trigonia	caudata AGASSIZ	Le Landeron		S.3065	A.2.21.6.(08)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Trigonia	carinata AGASSIZ	Neuchâtel	Thurmann	S.3046	A.2.21.6.(06)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Cardium	voltzii LEYMERIE	Fittone Doubs	Thurmann	S.3000	A.2.07.5.(09)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Lima	carteroniana d'ORBIGNY	Vellers	Rhyner	S.3128	A.2.12.6.(03)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Avicula	carteroni d'ORBIGNY	Fittone Doubs	Thurmann	S.2999	A.2.06.3.(01)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Janira	neocomiensis d'ORBIGNY	Neuchâtel	Thurmann	S.3133	A.2.12.4.(05)	

Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Cyprina	cordiformis d'ORBIGNY	Neuchâtel		S.3216	A.2.01.3.(03)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Pholadomya	elongata d'ORBIGNY	Le Landeron	Thurmann	S.3054	A.2.19.4.(02)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Ostrea	couloni d'ORBIGNY	Le Landeron	Thurmann	S.2991	A.2.17.1.(02)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Mactromya	couloni AGASSIZ	Le Landeron	Thurmann	S.3117	A.2.14.2.(08)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Nucula	pectinata SOWERBY	Renan	Thurmann	S.3135	A.2.16.1.(08)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Panopaea	irregularis d'ORBIGNY	Le Landeron	Thurmann	S.3050	A.2.18.5.(04)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Panopaea	neocomiensis d'ORBIGNY	La Chaux-de-Fonds	Rhyner	S.3049	A.2.18.5.(06)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Lamellibranches	Trigonia	caudata AGASSIZ	Ardennes	Scheurer	FS 241		
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Spongaires	Spongia	sp.	Ste-Croix		S.3207	A.1.01.5.(04)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Spongaires	Scyphia	tetragona GOLDFUSS	Ostsee		S.3189	A.1.01.5.(03)	
Pal	S	Crétacé		Néocomien		Vers	Serpula	sp.	Vatty Haute Marne		S.3096	A.1.17.1.(07)	
Pal	S	Crétacé		Vraconnien		Céphalopodes	Scaphites	hugardianus d'ORBIGNY	Reposoir		S.3155	A.3.21.3.(04)	
Pal	S	Crétacé	Crétacé inf.	Néocomien		Lamellibranches	Exogyra (Ostrea)	couloni d'ORBIGNY	Haute-Marne	Thurmann	D. 7	B. 1.06.2.(3)	
Pal	S	Crétacé	Crétacé inf.	Néocomien		Lamellibranches	Cyprina	cordiformis d'ORBIGNY	Cressier		D. 5	B. 1.06.1.(4)	
Pal	S	Crétacé	Crétacé inf.	Néocomien		Lamellibranches	Exogyra	aquila GOLDFUSS		Thurmann, 1849	AC1762	B. 4.15.1.(1)	
Pal	S	Crétacé	Crétacé inf.	Néocomien		Lamellibranches	Exogyra	couloni d'ORBIGNY	Vaux-Blaise (Hte-Marne)	Thurmann, 1849	AC1831	B. 4.15.1.(3)	
Pal	S	Crétacé	Crétacé sup.	Cénomanien		Lamellibranches	Ostrea	flabellata?	Alcantara (Portugal)	Choffat	AC1949	B. 4.15.3.(4)	
Pal	S	Crétacé	Crétacé sup.	Cénomanien		Lamellibranches	Janira	inconstans?	Robaldera (Portugal)	Choffat	AC1947	B. 4.15.2.(2)	
Pal	S	Crétacé	Crétacé sup.	Cénomanien		Lamellibranches	Pholadomya	fontanesii?	Alcantara (Portugal)	Choffat	AC1943	B. 4.15.4.(2)	
Pal	S	Crétacé	Crétacé sup.	Cénomanien		Lamellibranches	Cyrena	cordata SCHOPE	Alcantara (Portugal)	Choffat	AC1937	B. 4.14.5.(5)	
Pal	S	Crétacé	Crétacé sup.	Cénomanien		Lamellibranches	Ostrea	olisiponensis?	Alcantara (Portugal)	Choffat	AC1948	B. 4.15.3.(6)	
Pal	S	Crétacé	Crétacé sup.	Cénomanien		Lamellibranches	Caprinula	brevis SCHARPE	Alcantara (Portugal)	Choffat	AC1944	B. 4.14.5.(3)	
Pal	S	Crétacé	Crétacé sup.	Cénomanien		Lamellibranches	Ostrea	columba LAMARCK	Figuerra da Foz (Portugal)	Choffat	AC1946	B. 4.15.3.(3)	
Pal	S	Crétacé	Crétacé sup.	Sénonien	Maestrichtien	Lamellibranches	Avicula	approximata GOLDFUSS	Maastricht (Belgique)	Thurmann T 450	D. 41	B. 1.06.1.(1)	

Pal	S	Jurassique				Echinodermes	Pentacrinus	subangularis QUENSTEDT	Alpes de Souabe		D. 37	B. 1.05.4.(5)	
Pal	S	Jurassique				Lamellibranches	Trigonia	meriani AGASSIZ	Porrentruy, 1956		AC1803	B. 5.07.3.(2)	
Pal	S	Jurassique				Lamellibranches	Ostrea	callifera LAMARCK	Alle	Thurmann, 1853	AC1935	B. 4.15.3.(1)	
Pal	S	Jurassique				Reptiles	Ichtyosaurus	sp. KOENIG (Vertèbre) Régis		Scheurer	FS 195	A.5.18.1.(02)	
Pal	S	Jurassique		Kimméridgien		Reptiles	Saurien	sp.	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 613	A.4.10.3.(02)	Vertèbre
Pal	S	Jurassique		Kimméridgien		Reptiles	Emys		Courgenay	Thurmann	S.4840	A.4.10.2.(05)	
Pal	S	Jurassique		Virgulien		Lamellibranches	Pholadomya	hortulana d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 78	A.5.13.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Coralliaires	Rauracien sup.		Coraux	Convexastrea	berensis ETALLON	La Caquerelle	Koby	S.2167	A.1.03.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien		Coraux	Thecocystathus	mactra (GOLDFUSS)	Salins	Thurmann	O. 110	A. 5.01.4.(1)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien		Lamellibranches	Pronoe	trigonellaris AGASSIZ	Gundershofe n	Voltz	S.1638	A.2.20.7.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien		Lamellibranches	Avicula	elegans GOLDFUSS	Würtemberg		D. 47	B. 1.06.1.(3)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien		Vers	Serpula (Zopfplatte)	sp.	Würtemberg		D. 61	B. 1.05.5.(1)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	Ardoise posidonique	Céphalopodes	Chondrites	bollensis KURR	Tunnel de Glovelier		S.2550	A.4.13.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	Couches à Am. opalinus	Lamellibranches	Trigonia	navis LAMARCK			D. 11	B. 1.06.3.(3)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C. à Amm. murchisonae	Brachiopodes	Lingula	Beanii PHILLIPS	Mont Gremay	Thurmann	S.2483	A.2.02.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C. à Amm. torulosus	Coraux	Cyathophyllum	mactra EDWARDS et HAIME	Sous les Roches		S.1646	A.1.03.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C. à Am. murchinsona e	Coraux	Cancellophyucus	scoparius THIOLL	Grange Guéron	Koby	S.1566	A.1.02.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. staufensis	Céphalopodes	Hammatoceras	planinsigne VACEK	Cornol	Koby	S.2494	A.3.14.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Gastéropodes	Cerithium	muricatum ROEMER	Sous les Roches		S.1647	A.3.04.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. comptum	Céphalopodes	Harpoceras	plicatellum BUCKMANN	Gundershofe n		S.2492	A.3.14.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. comptum	Céphalopodes	Leioceras	comptum REINECKE	Gundershofe n		S.2498	A.3.15.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. concavum	Céphalopodes	Hammatoceras	amplecten BUCKMANN	Grange Guéron	Koby	S.2482	A.3.14.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. concavum	Céphalopodes	Ludwigia	arcitenens BUCKMANN	Grange Guéron	Thurmann	S.2487	A.3.15.4.(07)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. concavum	Céphalopodes	Ludwigia	cornu (BUCKMANN) ?	?		S.2491	A.3.15.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. concavum	Céphalopodes	Hammatoceras	amplecten BUCKMANN	Bellerive	Quiquerez	S.2477	A.3.14.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. concavum	Céphalopodes	Ludwigia	vibrata BUCKMANN	Grange Guiéron		S.2489	A.3.16.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. concavum	Lamellibranches	Gryphaea	sublobata DESHAYES	Grange Guiéron		S.1636	A.3.01.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinosae	Céphalopodes	Ludwigia	bradfordensis BUCKMANN	Mont Gremay	Koby	S.2495	A.3.15.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Staufenia	discoidea (QUENSTEDT)	Cornol	Koby	S.1665	A.3.21.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Planammatoceras	obtectum BUCKMANN	Grange Guiéron	Koby	S.2484	A.3.20.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Planammatoceras	obtectum BUCKMANN	Grange Guiéron	Marcou, 1850	S.2493	A.3.20.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Nautilus	schneideri ROLLIER	Grange Guiéron	ROLLIER	S.2486	A.3.17.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Ludwigia	murchinsonae SOWERBY	Wasseraufingen, Württ.		S.1667	A.3.16.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Staufenia	sehndensis (HOFFMANN)	Mont Gremay	Gremay	S.1670	A.3.21.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Staufenia	discoidea (QUENSTDET)	Cornol	S.1664	S.1664	A.3.21.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Ludwigia	bradfordensis BUCKMANN	Grange Guiéron	Koby	S.1582	A.3.15.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Ludwigia	murchinsonae SOWERBY	Grange Guiéron	Koby	S.2497	A.3.16.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Staufenia	sehndensis (HOFFMANN)	Mont Gremay	Koby	S.1668	A.3.21.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Staufenia	sehndensis (HOFFMANN)	Mont Gremay	Koby	S.1699	A.3.21.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Ludwigia	dezeta BUCKMANN	Grange Guiéron	Koby	S.1583	A.3.16.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Staufenia	discoidea (QUENSTEDT)	Mont Gremay		S.1663	A.3.21.4.(03)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Staufenia	sehndensis (HOFFMANN)	Bressaucourt		S.1671	A.3.21.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Ludwigia	murchinsonae SOWERBY	Grange Guéron	Koby	S.2496	A.3.16.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Ludwigia	bradfordensis BUCKMANN	Grange Guéron	Koby	S.1673	A.3.15.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Staufenia	sinon (BAYLE) sehndensis (HOFFMANN)	Grange Guéron	Lestocq	S.1672	A.4.03.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Staufenia	juv.	Mont Gremay	Thurmann	S.2485	A.4.03.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Staufenia	sehndensis (HOFFMANN)	Mont Gremay	Koby	S.2481	A.3.21.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Ludwigia	bradfordensis BUCKMANN	Grange Guéron	Koby	S.1584	A.3.15.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Ludwigia	falcifera ALTHOFF	Mont Gremay		S.2488	A.3.16.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Staufenia	discoidea (QUENSTEDT)	Mont Gremay		S.1666	A.3.21.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Céphalopodes	Ludwigia	haugi haugi DOUVILLE	Mont Gremay	Koby	S.1675	A.3.1.01.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Lamellibranches	Entolium	demissus PHILLIPS	Mont Gremay	Koby	S.1569	A.2.10.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Lamellibranches	Ctenostreon	proboscideum BOEHM	Grange Guéron	Koby	S.1565	A.2.08.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Lamellibranches	Ctenostreon	proboscideum BOEHM	Grange Guéron	Koby	S.1567	A.2.08.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Lamellibranches	Pholadomya	zieleni AGASSIZ	St-Ursanne	Koby	S.1674	A.2.20.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Lamellibranches	Astarte	excavata SOWERBY	Cornol	Koby	S.2544	A.2.05.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Lamellibranches	Astarte	excavata SOWERBY	Mont Gremay	Koby	S.1562	A.2.05.5.(06)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. murchinsonae	Lamellibranches	Arca	salensis (QUENSTDET)	Mont Gremay	Koby	S.1563	A.2.05.1.(09)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. opalinum	Céphalopodes	Leioceras	opalinum REINECKE	Gundershofe n		S.2509	A.3.15.3.(03)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. opalinus	Gastéropodes	Eucyclus	capitaneus GOLDFUSS			S.1635	A.3.05.2.(02)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. opalinus	Gastéropodes	Trochus	duplicatus SOWERBY	Doubs Gundershofe n		S.1639	A.3.10.6.(13)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. opalinus	Lamellibranches	Inoceramus	dubius SOWERBY	Tunnel de Montmelon		S.1634	A.2.12.1.(06)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. opalinus	Lamellibranches	Inoceramus	dubius SOWERBY	Cornol	Koby	S.1632	A.2.12.1.(05)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. opalinus	Lamellibranches	Inoceramus	polyplocus ROEMER	Soubey	Choffat	S.1633	A.2.12.2.(01)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. opalinus	Lamellibranches	Gonomya	opalina QUENSTEDT	Gundershofe n, Ht.-Rhin	Thurmann	S.2549	A.2.11.2.(03)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. opalinus	Lamellibranches	Astarte	voltzii GOLDFUSS	Gundershofe n, Ht.-Rhin		S.1643	A.2.06.2.(10)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. sinon	Céphalopodes	Ludwigia	haugi haugi DOUVILLE	Cornol	Koby	S.2480	A.3.16.1.(03)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. sowerby	Céphalopodes	Sonninia	spinosa BUCKMANN	Grange Guiéron	Lestocq	S.2478	A.3.21.3.(06)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Gastéropodes	Trochus	duplicatus SOWERBY	Sous les Roches		S.1658	A.3.11.1.(01)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Gastéropodes	Trochus	sp.	Tunnel de la Croix		S.1660	A.3.10.6.(03)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Gastéropodes	Trochus	duplicatus SOWERBY	Tunnel de la Croix		S.1657	A.3.10.6.(14)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Gastéropodes	Trochus	sp.	Sous les Roches		S.1659	A.3.10.6.(02)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Astarte	voltzii GOLDFUSS	Sous les Roches		S.1644	A.2.06.2.(11)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Nucula	hammeri DEFRANCE	Tunnel de la Croix		S.1649	A.2.15.5.(11)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Clavotrigonia	navis (LAMARCK)	Gundershofe n, Ht.-Rhin		S.1630	A.2.08.1.(09)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Nucula	hammeri DEFRANCE	Gundershofe n, Ht.-Rhin		S.1655	A.2.15.5.(12)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Nucula	claviformis SOWERBY	Sous les Roches		S.1652	A.2.15.5.(06)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Nucula	hammeri DEFRANCE	Tunnel de la Croix		S.1656	A.2.15.5.(13)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Nucula	claviformis SOWERBY	Tunnel de la Croix		S.1650	A.2.15.5.(04)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Nucula	claviformis SOWERBY	Doubs	Thurmann	S.1654	A.2.15.5.(08)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Nucula	hammeri DEFRANCE	Doubs	Thurmann	S.1637	A.2.15.5.(10)

Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Astarte	voltzii GOLDFUSS	Sous les Roches		S.1645	A.2.06.2.(12)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Nucula	claviformis SOWERBY	Tunnel de la Croix		S.1651	A.2.15.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Nucula	claviformis SOWERBY	Gundershofe n, Ht.-Rhin		S.1653	A.2.15.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Lyriodon	similis BRONGNIART	Gundershofe n, Ht.-Rhin		S.1631	A.2.14.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Cucullaea	inaequivalvis GOLDFUSS	Doubs	Thurmann	S.1648	A.2.09.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Amm. torulosus	Lamellibranches	Trigonia	pulchella AGASSIZ	Uhrweiler, Ht.- Rhin		S.3232	A.3.02.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Aalénien	C.à Posidonia bronni	Lamellibranches	Posidonia	bronni	Tunnel de la Croix	Koby	S.1638	A.2.20.7.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien		Brachiopodes	Lingula	beanii PHILLIPS	Souabe	Thurmann	S.2290	A.2.02.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien		Brachiopodes	Rhynchonella	quadriplicata d'ORBIGNY	Cornol	Koby	S.2418	A.2.02.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien		Céphalopodes	Belemnites	giganteus v. SCHLOTHEIM	Villersexel	Scheurer	FS 189	A.5.15.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien		Echinodermes	Rhabdocidaris	ringens DES MOULINS	horrida MERIAN		S.1586	A.1.16.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien		Echinodermes	Collyrites	sowerbyana d'ORBIGNY	Moutier		S.2392	A.1.13.5.(11)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien		Lamellibranches	Modiola	pectiniformis SCHLOTHEIM	Mont Gremay	Koby	S.2410	A.2.14.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien		Lamellibranches	Ctenostreon	pectiniformis SCHLOTHEIM	Malcôte	Koby	S.2334	A.2.08.4.(11)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien		Lamellibranches	Ctenostreon	pectiniformis SCHLOTHEIM	Mont Courroux	Koby	S.2532	A.2.08.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien		Lamellibranches	Gervillia	praelonga LYCETT	Mont Gremay, Gran ge Guiéron	Koby	S.1571	A.2.10.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien		Lamellibranches	Alectryonia (Ostrea)	flabelloides LAMARCK	St-Ursanne		D. 53	B. 1.06.2.(4)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calcaires à Polypiers	Coraux	Thamnastrea	saliniensis KOBY 1887	Salins	Thurmann	O. 51	A. 5.02.4.(1)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calcaires à Polypiers	Coraux	Isastrea	saliniensis KOBY 1885	Salins	Thurmann	O. 49	A. 5.02.4.(2)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calcaires à Polypiers	Coraux	Thamnastrea	saliniensis KOBY 1887	Salins	Thurmann	O. 50	A. 5.03.1.(3)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calcaires à Polypiers	Coraux	Latimeandra	saliniensis KOBY 1885	Salins	Thurmann	O. 62	A. 5.02.5.(1)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calc. à Polypiers	Lamellibranches	Pleuromya	jurassii AGASSIZ	Montmelon	Koby	S.1965	A.2.20.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calc. ool. ferrugineux	Lamellibranches	Pleuromya	tenuistria AGASSIZ	Dürrenast (SO)	Thurmann	S.2438	A.2.20.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calc. ool. ferrugineux	Lamellibranches	Gresslya	abducta PHILLIPS	Dürrenast (SO)	Thurmann	S.2526	A.2.11.2.(06)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calc. ool. ferrugineux	Lamellibranches	Pleuromya	tenuistria AGASSIZ	Dürrenast (SO)	Thurmann	S.2523	A.2.20.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calc. ool. ferrugineux	Lamellibranches	Thracia	alta d'ORBIGNY	Dürrenast (SO)	Thurmann	S.2435	A.2.21.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calc. ool. ferrugineux	Lamellibranches	Quenstedtia	sinistra AGASSIZ	Dürrenast (SO)	Thurmann	S.2437	A.2.21.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calc. ool. ferrugineux	Lamellibranches	Gressly	concentrica AGASSIZ	Dürrenast (SO)	Thurmann	S.2439	A.2.11.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calc. ool. ferrugineux	Lamellibranches	Pleuromya	elongata AGASSIZ	Dürrenast (SO)	Thurmann	S.2436	A.2.20.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Calc. à Amm. humphriesi	Brachiopodes	Terebratula	perovalis de BUCH	Mont GREMAY		S.2470	A.2.03.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Thamnastrea	terquemi ETALLON	Salins	Thurmann	S.2541	A.1.11.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Confusastrea	cottaldina d'ORBIGNY	Male Côte	Koby	S.1957	A.1.03.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Thamnastrea	fungiformis EDWARDS & HAIME	Montmelon	Koby	S.1968	A.1.10.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Confusastrea	cottaldina d'ORBIGNY	Montmelon	Koby	S.1956	A.1.03.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Isastrea	berndti d'ORBIGNY	Montmelon	Racine	S.1958	A.1.05.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Isastrea	sp.	Mont Terrible	Thurmann	S.1960	A.1.05.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Microsolena	verdati KOBY	Montmelon	Koby	S.1964	A.1.07.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Isastrea	marcoui KOBY	Pichoux	Choffat	S.3237	A.1.06.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Latimaeandra	davidsoni EDWARDS & HAIME	Montmelon	Thurmann	S.1961	A.1.06.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Isastrea	berndti d'ORBIGNY	Mont Terri	Thurmann	S.1962	A.1.05.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Bryozoa	sp.	Cornol	Thurmann	S.2548	A.1.02.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Thamnastrea	marcoui KOBY	Salins	Thurmann	S.1966	A.1.11.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Thamnastrea	marcoui KOBY	Montmelon	Koby	S.1969	A.1.11.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Thamnastrea	sp.	Montmelon	Koby	S.1967	A.1.10.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Latimaeandra	salinensis KOBY	Montmelon	Thurmann	S.1963	A.1.06.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Polypiers	Coraux	Isastrea	richardsoni EDWARDS & HAIME	Asuel	Koby	S.1959	A.1.06.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C. à Amm. Sowerby	Gastéropodes	Pleurotomaria	conoidea DESHAYES	Courtemautru y	Gressly	S.1977	A.3.08.6.(03)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. Sowerby	Gastéropodes	Cirrus	sp.	Courtemautru y	Gressly	S.1981	A.3.05.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. Sowerby	Gastéropodes	Eucyclus	orbignavana HUDLESTON	Courtemautru y	Gressly	S.1983	A.3.05.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. Sowerby	Gastéropodes	Eucyclus	capitaneus MUENSTER	Courtemautru y		S.1982	A.3.05.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. Sowerby	Gastéropodes	Pleurotomaria	sp.	Courtemautru y	Leroy	S.1984	A.3.08.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. blagdeni	Céphalopodes	Teloceras	blagdeni (SOWERBY)	Mont Terri		S.1976	A.4.03.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesi	Céphalopodes	Stephanoceras	humphriesianu m SOWERBY	Mont Terri		S.3235	A.4.03.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesi	Céphalopodes	Belemnites	ellipticus MILLER	Grange Guiéron	Koby	S.1970	A.3.13.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesi	Céphalopodes	Spiroceras	bifurcatum (QUENSTEDT)	Courtemautru y		S.1980	A.3.21.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesi	Céphalopodes	Belemnites	giganteus SCHLOTHEIM	Mont Gremay		S.1973	A.3.13.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesi	Gastéropodes	Pleurotomaria	palemon d'ORBIGNY	Cornol	Koby	S.1979	A.3.08.7.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesi	Lamellibranches	Alectryonia	flabelloides LAMARCK	Cornol	Koby	S.1972	A.2.04.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesi	Lamellibranches	Pholadomya	ovulum AGASSIZ	Cornol	Koby	S.1578	A.2.19.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesi	Lamellibranches	Ctenostreon	proboscideum BOEHM	Mont Terri	Thurmann	S.1974	A.2.08.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesi	Lamellibranches	Gresslya	gregarea ZIETEN	?		S.1978	A.2.11.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesi	Lamellibranches	Alectryonia	flabelloides LAMARCK	Grange Guiéron	Thurmann	S.2545	A.2.04.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesi	Lamellibranches	Gervillia	acuta SOWERBY	Cornol	Koby	S.2543	A.2.10.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesi	Lamellibranches	Alectryonia	flabelloides LAMARCK	Cornol	Koby	S.1971	A.2.04.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. humphriesia	Echinodermes	Cidaris	cucumifera AGASSIZ	Bellerive	Koby	S.1975	A.1.13.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. murchinsona e	Lamellibranches	Modiola	sowerbyana d'ORBIGNY	Mont Gremay	Koby	S.1576	A.2.14.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. murchinsona e	Lamellibranches	Entolium	disciformis (SCHUEBLER)	Grange Guiéron	Koby	S.1570	A.2.10.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. murchinsona e	Lamellibranches	Trigonia (Clavotrig.)	signata AGASSIZ	Mont Gremay	Koby	S.1580	A.3.02.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. murchinsona e	Lamellibranches	Inoceramus	secundus MERIAN	Mont Gremay	Koby	S.1574	A.2.12.2.(02)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. murchinsona e	Lamellibranches	Gresslya	abducta PHILLIPS	Grange Guéron	Koby	S.1572	A.2.11.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. murchinsona e	Lamellibranches	Plagiostoma	semicircularis GOLDFUSS	Mont Gremay	Koby	S.1585	A.2.20.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. murchinsona e	Lamellibranches	Cuculaea	cucullata MUENSTER	Mont Gremay	Koby	S.1581	A.2.09.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. murchinsona e	Lamellibranches	Pholadomya	fidicula SOWERBY	Grange Guéron	Lestocq	S.1577	A.2.19.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. murchinsona e	Lamellibranches	Gresslya	zonata AGASSIZ	Grange Guéron	Koby	S.1573	A.2.11.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. murchinsona e	Lamellibranches	Astarte	elegans SOWERBY	Grange Guéron	Koby	S.1564	A.2.05.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. murchinsona e	Lamellibranches	Inoceramus	amygdaloïdes GOLDFUSS	Grange Guéron	Koby	S.1575	A.2.12.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. murchinsona e	Lamellibranches	Pholadomya	zieteni AGASSIZ	Cornol	Koby	S.1579	A.2.20.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	C.à Amm. sauzei	Céphalopodes	Emileia	polyschides (WAAGEN)	Mont Terrible	Thurmann	S.2546	A.3.14.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Grande oolithe	Lamellibranches	Camptonectes	cinctus SOWERBY	St-Ursanne	Koby	S.2292	A.2.06.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Grande oolithe	Lamellibranches	Avicula	echinata SOWERBY	Choinez	Koby	S.2310	A.2.06.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Grande oolithe	Lamellibranches	Avicula	tegulata GOLDFUSS	Choinez	Koby	S.2556	A.2.06.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bajocien	Oolithe blanche	Lamellibranches	Lima	subcardiiformis GREPPIN	Mont Terri	Thurmann	S.2449	A.2.13.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Brachiopodes	Dictiothyris	sp.	St-Ursanne	Koby	S.2359	A.2.02.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Bryozoaires	Bryozoaire indét.				D. 99	B. 1.05.1.(4)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Céphalopodes	Sphaeroceras	sp.	St-Ursanne	Koby	S.2955	A.3.21.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Céphalopodes	Perisphinctes	schloenbachi GROSSOUVR E	Bourrignon- Mermets	Koby	S.2443	A.3.20.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Céphalopodes	Ammonites	primordialis v. SCHLOTHEIM	Villersexel	Scheurer	FS 290	A.5.15.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Coraux	Convexastrea	gillieroni KOBY	Delémont (Vorbourg)	Koby	S.2306	A.1.03.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Coraux	Isastrea	sp.	Hasenburgw ald	Quiquerez	S.2399	A.1.05.2.(08)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Coraux	Bryozoa	sp. salinensis KOBY	Malcôte	Thurmann	S.2458	A.1.02.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Coraux	Isastrea	crispa d'ORBIGNY	Montvoie	Koby	S.2432	A.1.06.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Coraux	Ceriopora	serialis EDWARDS & HAIME	Dépt. Ain	Thurmann	S.2360	A.1.02.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Coraux	Isastrea	serialis EDWARDS & HAIME	Delémont (Vorbourg)	Thurmann	S.2452	A.1.06.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Coraux	Isastrea	sarthacensis (d'ORBIGNY)	Montvoie	Koby	S.2441	A.1.06.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Coraux	Montlivaltia	michelini	Malcôte	Thurmann	O. 80	A. 5.02.2.(8)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Echinodermes	Pygurus	COTTEAU	Mont Terri		S.2407	A.1.16.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Echinodermes	Echinobrissus	sp. clunularis (LHWYD)	St-Ursanne	Koby	S.2369	A.1.13.7.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Echinodermes	Echinobrissus	nicoleti	Moutier		S.2371	A.1.13.7.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Echinodermes	Pentacrinus	THURMANN	Cornol	Koby	S.2453	A.1.15.4.(12)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Echinodermes	Pygurus	depressus AGASSIZ	Undervelier, Montenol	Koby	S.1798	A.1.15.7.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Echinodermes	Echinobrissus	sp.	St-Ursanne	Koby	S.2370	A.1.13.7.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Echinodermes	Echinobrissus	sp.	Moulin		Thurmann, 1830	S.2368	A.1.13.7.(01)
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Echinodermes	Collyrites	ovalis DES MOULINS	Mont Terri		S.2404	A.1.13.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Echinodermes	Pentacrinus	nicoleti DESOR	Mâlecôte	Thurmann	O. 116	A. 5.01.2.(2)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Gastéropodes	Ditremaria	conulooides d'ORBIGNY	Villersexel	Scheurer	FS 320	A.5.16.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Mactromya	aequalis AGASSIZ	St-Ursanne	Koby	S.2386	A.2.14.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Aequipecten	vagans SOWERBY	Mont Terri	Thurmann	S.2535	A.2.04.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Pinna	cuneata BEAN & PHILLIPS	St-Ursanne	Koby	S.2403	A.2.20.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Avicula	echinata SOWERBY	Liesberg- Ring	Koby	S.2361	A.2.06.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Gresslya	alduinii AGASSIZ	Dittingen	Thurmann	S.2515	A.2.11.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Gresslya	truncata AGASSIZ	Undervelier	Koby	S.2395	A.2.11.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Pleuromya	elongata AGASSIZ	Hornussen (AG)		S.2389	A.2.20.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Lima	sp.	St-Ursanne	Koby	S.2358	A.2.12.5.(11)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Anisocardia	tenera SOWERBY	Mont Terri	Thurmann	S.2444	A.2.04.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Modiola	imbrica MORRIS & LYCETT	St-Ursanne	Koby	S.2474	A.2.14.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Gresslya	gregarea MERIAN	Liesberg Dorf	Koby	S.2383	A.2.11.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Lima (Limatula)	duplicata GOLDFUSS	St-Ursanne		S.2375	A.2.12.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Lima	sp. sowerbyana	St-Ursanne	Koby	S.2400	A.2.12.5.(13)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Modiola	d'ORBIGNY	Metz	Thurmann	S.2411	A.2.14.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Ostrea	explanata GOLDFUSS	St-Ursanne	Koby	S.2417	A.2.17.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Limatula	gibbosa SOWERBY	Mont Terri		S.2398	A.2.13.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Unicardium	varicosum d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S.2396	A.3.03.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Nucula	ovalis SOWERBY	Villersexel	Scheurer	FS 325	A.5.11.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien		Lamellibranches	Lyriodon	dendiculatum AGASSIZ	Liesberg- Mühle	Koby	S.2397	A.2.14.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Brachiopodes	Waldheimia	lagenalis (SCHLOTHEIM)	St-Ursanne	Koby	S.2308	A.2.03.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Brachiopodes	Terebratula	phillipsii DAVIDSON	St-Ursanne	Koby	S.2442	A.2.03.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Brachiopodes	Terebratula	intermedia GOLDFUSS	Cornol, Undervelier	Koby	S.2519	A.2.02.7.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Brachiopodes	Terebratula	intermedia GOLDFUSS	Cornol	Koby	S.2314	A.2.02.7.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Brachiopodes	Waldheimia	waterhousi DAVIDSON	Cornol	Koby	S.2307	A.2.03.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Brachiopodes	Terebratula	globata ROEMER	Cornol, Undervelier	Koby	S.2419	A.2.02.7.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Brachiopodes	Terebratula	alemanica ROLLIER	Kreisacker (AG)		S.2286	A.2.02.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Brachiopodes	Rhynchonella	varians d'ORBIGNY	St-Ursanne		S.2445	A.2.02.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Brachiopodes	Rhynchonella	spinosa (SCHLOTHEIM)	Mont Terri	Thurmann	S.2416	A.2.02.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Brachiopodes	Rhynchonella	variens d'ORBIGNY	Mont Terri	Thurmann	S.2446	A.2.02.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Brachiopodes	Zeilleria	lagenalis (SCHLOTHEIM)	St-Ursanne		S.1803	A.2.03.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Céphalopodes	Oxycerites	aspidoides (OPPEL)	Mont Terri	Thurmann	S.2296	A.3.17.3.(07)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Céphalopodes	Belemnites	canaliculatus SCHLOTHEIM	Liesberg-Mühle		S.1789	A.3.12.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Céphalopodes	Oxycerites	aspidoïdes (OPPEL)	Undervelier	Koby	S.2295	A.3.17.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Bourrignon	Koby	S.2517	A.3.18.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Coraux	Montlivaltia	labachei EDWARDS & HAIME	Hornussen (AG)		S.2447	A.1.07.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Hyboclypeus	gibberulus AGASSIZ	Esserfallon	Choffat	S.1796	A.1.14.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Hyboclypeus	gibberulus AGASSIZ	Wölflinswil (AG)		S.2408	A.1.14.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Echinobrissus	clunicularis LHWYD	St-Ursanne		S.2391	A.1.13.7.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Trochotaria	subcomplanata d'ORBIGNY	Seleute	Koby	S.1274	A.1.16.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Echinobrissus	clunilaris (LHWYD)	Malcôte		S.1793	A.1.13.7.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Collyrites	ringens DES MOULINS	Malcôte		S.1791	A.1.13.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Holectypus	depressus AGASSIZ	St-Ursanne, Montenol	Koby	S.1794	A.1.14.4.(14)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Pygurus	depressus AGASSIZ	Montenol	Koby	S.2409	A.1.16.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Collyrites	analisis DES MOULINS	St-Ursanne	Koby	S.1800	A.1.13.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Clypeus	blotii KLEIN analisis DES MOULINS		Koby	S.1797	A.1.13.3.(11)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Collyrites		St-Ursanne	Thurmann	S.1790	A.1.13.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Clypeus	blotii KLEIN	St-Ursanne		S.2413	A.1.13.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Holectypus	depressus AGASSIZ	St-Ursanne	Koby	S.2402	A.1.14.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Clypeus	blotii KLEIN	Mont Terri	Thurmann	S.2414	A.1.13.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Hyboclypeus	gibberulus AGASSIZ	Wölflinswil (AG)	Thurmann	S.1801	A.1.14.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Clypeus	hugii AGASSIZ	St-Ursanne		S.1792	A.1.13.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Collyrites	ringens DES MOULINS	Malcôte		S.1799	A.1.13.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Acrosalenia	sp.	St-Ursanne	Koby	S.2363	A.1.12.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Clypeus	hugii AGASSIZ	Moutier	Thurmann	S.2451	A.1.13.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Acrocidaris	spinulosa AGASSIZ	St-Ursanne	Koby	S.2457	A.1.12.1.(04)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Holctypus	depressus AGASSIZ	St-Ursanne		S.1802	A.1.14.5.(02)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Acrosalenia	spinosa AGASSIZ	Mont Terri	Thurmann	S.2456	A.1.12.1.(12)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Holctypus	depressus AGASSIZ	Esserfallon	Thurmann	S.1795	A.1.14.5.(01)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Acrosalenia	lamarckii DESMOULIN	Movelier	Thurmann	S.2366	A.1.12.1.(11)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Echinodermes	Holctypus	depressus AGASSIZ	Bözen (AG)		S.2393	A.1.14.5.(03)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Gastéropodes	Ampullina	couffoni	COSSMANN	St-Ursanne	Koby	S.2302	A.3.04.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Pholadomya	bucardium AGASSIZ	Malcôte	Thurmann	S.2516	A.2.19.2.(09)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Lucina	despecta PHILLIPS	St-Ursanne	Koby	S.2454	A.2.13.6.(02)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Camptonectes	lens SOWERBY	St-Ursanne	Koby	S.2467	A.2.06.6.(08)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Quenstedtia	sinistra AGASSIZ	Env. Delémont	Thurmann	S.2394	A.2.21.1.(03)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Ceromya	pinguis AGASSIZ	St-Ursanne		S.2472	A.2.07.6.(11)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Modiola	imbricata SOWERBY	St-Ursanne (Les Malettes)	Koby	S.2300	A.2.14.5.(07)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Lima	duplicata GOLDFUSS	Liesberg-Mühle	Koby	S.2362	A.2.12.6.(06)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Modiola	lonsdalei SOWERBY	Liesberg-Mühle	Koby	S.2285	A.2.14.5.(11)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Pleuromya	recurva AGASSIZ	Mont Terri	Thurmann	S.2385	A.2.20.4.(11)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Pholadomya	bucardium AGASSIZ	St-Ursanne	Koby	S.2530	A.3.01.2.(03)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Isocardia	cordata BUCKMAN	Liesberg-Dorf	Koby	S.2382	A.2.12.3.(02)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Gresslya	sp.	St-Ursanne	Koby	S.263	A.2.11.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Cardium	cognatum PHILLIPS	Bruchenal	Thurmann	S.2387	A.2.07.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Lima	sp.	St-Ursanne	Koby	S.2373	A.2.12.5.(12)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Aequipecten	sp.	St-Ursanne	Koby	S.2372	A.2.04.1.(01)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Lucina	oolithica ROLLIER	St-Ursanne	Koby	S.2460	A.2.13.6.(07)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Clavotrigonia	bouchardi (OPPEL)	St-Ursanne	Koby	S.2473	A.2.08.1.(08)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Pecten	sp.	St-Ursanne	Koby	S.2365	A.2.18.6.(05)		

Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Pholadomya	bucardium AGASSIZ	Hasenburgwald	Quiquerez	S.2531	A.3.01.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Gresslya	zonata AGASSIZ	Dittingen	Thurmann	S.2518	A.2.11.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Pholadomya	deltoidea SOWERBY	St-Ursanne	Koby	S.2440	A.2.19.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Modiola	lonsdalei MORRIS & LYCETT	St-Ursanne	Koby	S.2525	A.2.14.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Pholadomya	bucardium AGASSIZ	Liesberg-Dorf	Koby	S.2529	A.3.01.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Gresslya	lunulata AGASSIZ	St-Ursanne	Koby	S.2377	A.2.11.2.(11)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Anatina	pinguis AGASSIZ	St-Ursanne	Koby	S.2376	A.2.04.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Anisocardia	tenera SOWERBY	St-Ursanne	Koby	S.2357	A.2.04.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Gresslya	lunulata AGASSIZ	St-Ursanne	Koby	S.2469	A.2.11.2.(12)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Modiola	lonsdalei MORRIS & LYCETT	St-Ursanne (Les Malettes)	Koby	S.2313	A.2.14.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Modiola	striatula MUENSTER	Grellingen	Thurmann	S.2303	A.2.14.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Lucina	oolithica ROLLIER	Liesberg-Mühle	Koby	S.2381	A.2.13.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Aequipecten	fibrosus SOWERBY	Mont Terri	Thurmann	S.2537	A.2.04.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Anisocardia	tenera SOWERBY	St-Ursanne	Koby	S.2455	A.2.04.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Modiola	gibbosa SOWERBY	St-Ursanne (Les Malettes)		S.2954	A.2.14.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Mactromya	sp.	St-Ursanne	Koby	S.2461	A.2.14.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Aequipecten	vagans SOWERBY	St-Ursanne	Koby	S.2420	A.2.04.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Thracia	alta d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S.2527	A.2.21.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Spondylopecten	bouchardi OPPEL	St-Ursanne	Koby	S.2462	A.2.21.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Spondylopecten	hedonia d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S.2374	A.2.21.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Calc. roux sableux	Lamellibranches	Limatula	helverita (OPPEL)	St-Ursanne	Koby	S.2312	A.2.13.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C. à Movelier	Brachiopodes	Rhynchonella	lotharina HAAS	Roches		S.2364	A.2.02.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C. à Ostrea acuminata	Brachiopodes	Terebratula	intermedia GOLDFUSS	Roches	Thurmann	S.2287	A.2.02.7.(07)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Amm. ferrugineux	Lamellibranches	Modiola	sowerbyana d'ORBIGNY	Liesberg- Mühle	Koby	S.2412	A.2.14.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Homomya gibbosa	Lamellibranches	Homomya AGASSIZ	gibbosa AGASSIZ	Movelier	Thurmann	S.2522	A.2.11.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Homomya gibbosa	Lamellibranches	Homomya	gibbosa AGASSIZ	St-Ursanne		S.2528	A.2.11.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Nerinea basiliensis	Gastéropodes	Nerinea	basiliensis THURMANN	Duggingen	Koby	S.2315	A.3.06.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Brachiopodes	Terebratula	quadruplicata ZIETEN	Roches	Thurmann	S.2301	A.2.03.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Coraux	Montlivaltia	numismalis d'ORBIGNY	Movelier	Koby	S.2459	A.1.07.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Coraux	Montlivaltia	numismalis d'ORBIGNY	Hasenburgw ald	Quiquerez	S.2294	A.1.07.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Coraux	Montlivaltia	caryophyllata LAMOUREUX	Liesberg	Koby	S.2293	A.1.07.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Coraux	Montlivaltia	sessilis EDWARDS & HAIME	Le Pichoux	Koby	S.2378	A.1.07.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Coraux	Montlivaltia	sarthicensis d'ORBIGNY	Malcôte	Thurmann	S.2463	A.1.07.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Lamellibranches	Mactromya	brevis AGASSIZ	St-Ursanne	Koby	S.2471	A.2.14.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Lamellibranches	Pholadomya	crassa AGASSIZ	St-Ursanne	Koby	S.2433	A.3.01.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Lamellibranches	Ostrea	knorrii (VOLTZ) ZIETEN	Liesberg- Ring	Koby	S.2536	A.2.17.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Lamellibranches	Ostrea	acuminata SOWERBY	St-Ursanne	Thurmann	S.2520	A.2.16.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Lamellibranches	Ostrea	knorrii (VOLTZ) ZIETEN	Mont Terri	Thurmann	S.2538	A.2.17.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Lamellibranches	Ostrea	acuminata SOWERBY	St-Ursanne	Koby	S.2466	A.2.16.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Lamellibranches	Ostrea	knorrii (VOLTZ) ZIETEN	Malcôte	Thurmann	S.2465	A.2.17.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	C.à Ostrea acuminata	Lamellibranches	Lima (Limatula)	helvetica (OPPEL)	Hornussen (AG)		S.2379	A.2.12.7.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Grande oolithe	Coraux	Isastrea	octogona GREPPIN	Bois de Treuil	Koby	S.2305	A.1.06.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Grande oolithe	Lamellibranches	Lima	semicircularis GOLDFUSS	Delémont		S.2534	A.2.13.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Grande oolithe	Lamellibranches	Lima	oolithica THURMANN	Dürrenast (SO)	Thurmann	S.2533	A.2.12.7.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Grande oolithe	Lamellibranches	Avicula	münsteri BRONN	Mont Terri	Thurmann	S.2464	A.2.06.4.(06)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Marne de Movelier	Coraux	Isastrea	<i>linitata</i> Mc.COY <i>longicollis</i> GREPPIN	Movelier	Koby	S.2311	A.1.05.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Bathonien	Marnes de Movelier	Brachiopodes	Terebratula	<i>sapthica</i> LAMARCK	Movelier	Koby	S.2304	A.2.02.7.(10)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Brachiopodes	Rhynchonella	<i>dorsoplicata</i> SUESS	St-Ursanne	Koby	S.1292	A.2.02.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Brachiopodes	Terebratula		St-Ursanne, Montmelo	Koby	S.1271	A.2.02.7.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Perisphinctes	sp. <i>biplex</i>	Undervelier	Koby	S.2289	A.3.18.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Perisphinctes	QUENSTEDT	Schwäbische Alp	Thurmann	S.2940	A.3.19.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Bonarellia	<i>bicostata</i> STAHL	Schwäbische Alp	Thurmann	S.2939	A.3.13.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Culloz, Ain	Thurmann	S.1265	A.3.18.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Zogocosmoceras	jason (REINECKE)	Schwäbische Alp	Thurmann	S.2938	A.4.03.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Perisphinctes	sp. <i>spinosum</i>	Cornol	Koby	S.1285	A.3.18.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Cosmoceras	SOWERBY	Schwäbische Alp	Thurmann	S.2941	A.3.13.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Perisphinctes	sp. <i>procerus</i>	Esserfallon	Koby	S.1267	A.3.18.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Perisphinctes	SEEBACH	Montvoie	Thurmann	S.1264	A.3.19.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Culloz, Ain		S.1261	A.3.18.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Culloz, Ain	Thurmann	S.1260	A.3.18.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Cornol	Koby	S.1286	A.3.18.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Culloz, Ain	Thurmann	S.1266	A.3.18.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Esserfallon	Koby	S.1263	A.3.18.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien		Echinodermes	Echinobrissus	<i>micraulus</i> d'ORBIGNY	St-Ursanne		S.2367	A.1.13.7.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	Ancepsathlet aschichten	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Esserfallon		S.3219	A.3.18.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	Athletaschich ten	Céphalopodes	Peltoceras	<i>athleta</i> PHILLIPS	Cornol	Koby	S.3220	A.3.17.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C. à Amm. macrocephalus	Lamellibranches	Trigonia	sp. <i>stuebeli</i>	Liesberg	Koby	D. 58	B. 1.06.3.(2)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. anceps	Céphalopodes	Reineckeia	(STEIMANN)	St-Ursanne	Koby	S.1270	A.3.21.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	anceps	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Bourrignon	Koby	S.1268	A.3.18.4.(05)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. anceps	Céphalopodes	Rollierites	tuba ROLLIER coronatum d'ORBIGNY	Montvoie Mermets- Bourrignon	Thurmann	S.1291	A.3.21.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. anceps	Céphalopodes	Erymnoceras	anceps (REINECKE)	Liesberg- Mühle	Koby	S.1282	A.3.14.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. anceps	Céphalopodes	Reineckeia	modiola LUIDIUS	Koby	S.2355	A.3.21.2.(08)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. anceps	Céphalopodes	Cadoceras	coronatum d'ORBIGNY	Montvoie	Koby	S.1276	A.3.13.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. anceps	Céphalopodes	Herymnoceras		Montvoie	Thurmann	S.1283	A.3.14.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. anceps	Céphalopodes	Hecticoceras	pseudopunctatu m (LAHUSEN)	Cornol	Koby	S.1269	A.3.15.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. anceps	Céphalopodes	Erymnoceras	coronatum d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S.1281	A.3.14.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. anceps	Céphalopodes	Erymnoceras	coronatum d'ORBIGNY	Montvoie	Thurmann	S.1258	A.3.14.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. anceps.			biappendiculata DESLONGCHA MPS					
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. anceps.	Brachiopodes	Zeilleria	calliope d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S.1293	A.2.03.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. athleta	Lamellibranches	Unicardium	pustulatum (REINECKE)	Esserfallon	Koby	S.2380	A.3.03.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. athleta	Céphalopodes	Phlycticeras	pseudopunctatu m LAHUSEN	Montvoie	Thurmann	S.1289	A.3.20.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. athleta	Céphalopodes	Hecticoceras	latesulcatus d'ORBIGNY	Herznach		S.1284	A.3.15.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. athleta	Céphalopodes	Belemnites		Liesberg- Mühle	Koby	S.1257	A.3.13.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. athleta	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Montvoie	Thurmann	S.1262	A.3.18.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. athleta	Céphalopodes	Cosmoceras	spinosum SOWERBY	Cornol	Koby	S.1279	A.3.13.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. athleta	Céphalopodes	Hecticoceras	pseudopunctatu m LAHUSEN	Cornol	Koby	S.1259	A.3.15.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. athleta	Céphalopodes	Peltoceras	athleta PHILLIPS	Mermets- Bourrignon	Koby	S.1287	A.3.17.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. athleta	Gastéropodes	Pleurotomaria	sp.	Liesberg	Koby	S.1290	A.3.08.4.(13)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. athleta	Lamellibranches	Arca	sp.	Esserfallon	Koby	S.2415	A.2.04.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus			sphaericus ROLLIER	Châtillon		S.1769	A.3.16.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Macrocephalites	lamellosus SOWERBY	Hasenburgw ald	Quiquerez	S.3221	A.3.16.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Macrocephalites	verus BUCKMANN	St-Ursanne		S.1758	A.3.16.3.(05)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Macrocephalites	canizzaroi	Ain		S.1760	A.3.16.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Phlycticeras	pustulatum (REINECKE)	St-Ursanne		S.1273	A.3.20.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Procerites	funatus (OPPEL)	Liesberg		S.2521	A.3.20.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Proplanulites	koenighi SOWERBY	Montvoie	Thurmann	S.2298	A.3.20.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Macrocephalites	subcompressus WAAGEN	Châtillon	Koby	S.1759	A.3.16.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Reineckeia	tyranniformis SPATH	Herznach		S.1774	A.4.02.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Macrocephalites	verus BUCKMANN	Fringeli	Koby	S.1757	A.3.16.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Macrocephalites	lamellosus SOWERBY	Hasenburgwald	Quiquerez	S.2354	A.3.16.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Macrocephalites	intermedius ROLLIER	Liesberg	Koby	S.1756	A.5.01.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Macrocephalites	subcompressus WAAGEN	Liesberg	Koby	S.1761	A.3.16.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Hasenburgwald	Quiquerez	S.3222	A.3.18.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Céphalopodes	Macrocephalites	sp.	Ain		S.1770	A.3.16.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Gastéropodes	Pleurotomaria	cypreae d'ORBIGNY	Mont Terri	Thurmann	S.1764	A.3.08.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Lamellibranches	Pieuromya	sp.	Esserfallon	Choffat	S.1763	A.2.20.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Lamellibranches	Quenstedtia	sp.	Esserfallon	Choffat	S.1772	A.2.21.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Lamellibranches	Trigonia	interlaevigatum (QUENSTEDT)	Esserfallon	Koby	S.1766	A.3.02.1.(09)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Lamellibranches	Trigonia	eningensis ROLLIER	Esserfallon	Koby	S.2309	A.3.02.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Lamellibranches	Gresslya	periessa PHILLIPS	Herznach (AG)	A. Teavi	S.1768	A.2.11.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Lamellibranches	Trigonia	interlaevigatum (QUENSTEDT)	Esserfallon	Choffat	S.1767	A.3.02.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Lamellibranches	Pholadomya	carinata GOLDFUSS	Liesberg		S.1762	A.2.19.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm. macrocephalus	Lamellibranches	Trigonia	signata AGASSIZ	Esserfallon	Choffat & Koby	S.1765	A.3.02.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm.anceps et athleta	Lamellibranches	Arca	oblonga GOLDFUSS	Esserfallon	Koby	S.2448	A.2.05.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm.macroc ephalus	Brachiopodes	Rhynchonella	steinbeissi QUENSTEDT	Montvoie		S.1773	A.2.02.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm.macroc ephalus	Echinodermes	Collyrites	analis DES MOULINS	Hasenburgw ald	Quiquerez	S.1755	A.1.13.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm.macroc ephalus	Echinodermes	Collyrites	ovalis DES MOULINS	Moutier		S.2401	A.1.13.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm.macroc ephalus	Echinodermes	Collyrites	ringens DES MOULINS	St-Ursanne	Koby	S.1280	A.1.13.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm.macroc ephalus	Echinodermes	Mespilocrinus	macrocephali QUENSTDET	Graity, Soyhières	Koby	S.1771	A.1.14.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm.macroc ephalus	Echinodermes	Collyrites	analis DES MOULINS	Esserfallon	Koby	S.1754	A.1.13.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm.macroc ephalus	Echinodermes	Collyrites	ovalis DES MOULINS	St-Ursanne	Koby	S.1272	A.1.13.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm.macroc ephalus	Echinodermes	Collyrites	castanea DESOR	St-Ursanne		S.1278	A.1.13.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	C.à Amm.macroc ephalus	Echinodermes	Collyrites	ovalis DES MOULINS	St-Ursanne	Koby	S.1277	A.1.13.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	Dalle nacrée	Echinodermes	Pentacrinus	nicoleti DESOR	La Caquerelle	Thurmann	S.1288	A.1.15.4.(11)	

Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	Marne à Amm. ornatus	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Schwäbische Alp		S.3230	A.3.19.1.(02)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	Marne à Amm. ornatus	Céphalopodes	Parapeltoceras	annulosum (QUENSTEDT)	Schwäbische Alp		S.3228	A.3.17.5.(03)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	Marne à Amm. ornatus	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Schwäbische Alp		S.3229	A.3.19.1.(01)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	M.à Amm. ornatus	Céphalopodes	Parapeltoceras	sp.	Schwäbische Alp		S.3227	A.3.17.4.(08)		
Pal	S	Jurassique	Dogger	Callovien	Zone de A. anceps	Céphalopodes	Procerites	sp.	Ste-Croix		S.2356	A.3.20.2.(06)		
Pal	S	Jurassique	Lias			Coprolithes	Coprolithes		Mollans	Scheurer	FS 219	B.1.01.1.(02)		
Pal	S	Jurassique	Lias			Echinodermes	Ophiura	liasina?	Moutier (France)		D. 95	B. 1.05.4.(4)		
Pal	S	Jurassique	Lias			Gastéropodes	Helicina	expansa SOWERBY	Pomoy	Scheurer	FS 315	A.5.16.3.(04)		
Pal	S	Jurassique	Lias			Lamellibranches	Cardium	multicostatum PHILLIPS	Pomoy	Scheurer	FS 292	A.5.08.3.(03)		
Pal	S	Jurassique	Lias			Lamellibranches	Ostrea	cymbium DESHAYES	Mollans	Scheurer	FS 204	A.5.11.5.(02)		
Pal	S	Jurassique	Lias			Lamellibranches	Ostrea	cymbium DESHAYES	Pomoy	Scheurer	FS 200	A.5.11.5.(01)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Calcaire à Gryphées	Lamellibranches	Lima	gigantea SOWERBY	Mont-Terri	Gressly	AC1881		B. 5.07.2.(2)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sandstein	Lamellibranches	Unio	concinus SOWERBY	Goppingen		AC1874		B. 4.15.4.(5)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien	Brachiopodes	Terebratula	numismalis LAMARCK	Mollans	Scheurer	FS 342		A.5.06.4.(07)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien	Céphalopodes	Ammonites	bisulcata GRUGUIERE	Mollans	Scheurer	FS 373		A.5.15.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien	Céphalopodes	Ammonites	raricostatus v. ZIETEN	Mollans	Scheurer	FS 270		A.5.15.3.(03)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien	Coraux	Montlivaltia	sinemurensis d'ORBIGNY	Mollans	Scheurer	FS 269		A.5.05.1.(04)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien	Echinodermes	Pentacrinus	tuberculatus MILLER	Gap	Scheurer	FS 313		A.5.06.1.(02)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien	Echinodermes	Pentacrinus	tuberculatus MILLER	Uhrweiler Alsace	Thurmann	S.2014		A.1.15.4.(15)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien	Gastéropodes	Pleurotomaria	anglica DEFRENCE	Mollans	Scheurer	FS 330		A.5.17.4.(03)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien Sinémurien sup.	Lamellibranches	Ostrea	arcuata CONTEJEAN	Pomoy	Scheurer	FS 182		A.5.11.4.(04)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien sup.	Brachiopodes	Rhynchonella	variabilis d'ORBIGNY	Mollans	Scheurer	FS 301		A.5.06.3.(03)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien sup.	Brachiopodes	terebratula	amalthei (QUENSTDET)	Mollans	Scheurer	FS 271		A.5.06.3.(07)		

Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien sup.		Céphalopodes	Ammonites	bisulcata BRUGUIERE	Mollans	Scheurer	FS 188	A.5.15.2.(03)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien sup.		Céphalopodes	Belemnites	acutus MILLER anglica DEFRANCE	Mollans	Scheurer	FS 184	A.5.15.3.(06)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien sup.		Gastéropodes	Pleurotomaria	meridionalis DUMORTIER	Mollans	Scheurer	FS 222	A.5.17.4.(02)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien sup.		Lamellibranches	Pleuromya	duplicata GOLDFUSS	Mollans	Scheurer	FS 345	A.5.14.2.(05)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien sup.		Lamellibranches	Lima	ambigua SOWERBY	Mollans	Scheurer	FS 255	A.5.09.8.(05)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien sup.		Lamellibranches	Pholadomya	glabra AGASSIZ	Mollans	Scheurer	FS 151	A.5.12.5.(05)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinémurien sup.		Lamellibranches	Pholadomya	gigantea SOWERBY		Scheurer	FS 164	A.5.13.1.(02)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Sinumérien		Lamellibranches	Lima	hammeri DEFRANCE	Buc	Scheurer	D. 48	B. 1.06.1.(5)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Toarcien		Lamellibranches	Nucula	substriata MUENSTER			FS 319	A.5.11.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Lias	Toarcien inf.	chiste à posidonies	Lamellibranches	Monotis	numismalis LAMARCK	Mont Terri			S.1715	A.3.14.6.(11)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur			Brachiopodes	Terebratula	hartmani d'ORBIGNY	Pomoy	Scheurer	FS 346	A.5.06.5.(01)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur			Brachiopodes	Spiriferina	walcottii d'ORBIGNY	Pomoy	Scheurer	FS 275	A.5.06.3.(05)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur			Brachiopodes	Spiriferina	striatus SOWERBY	Pomoy	Scheurer	FS 285	A.5.06.3.(06)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur			Céphalopodes	Nautilus	acutus ? MILLER	Pomoy	Scheurer	FS 179	A.5.16.2.(01)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur			Céphalopodes	Belemnites	planicosta d'ORBIGNY	Mollans	Scheurer	FS 360	A.5.15.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur			Céphalopodes	Ammonites	sp. (Alvéoles) obtusa	Pomoy	Scheurer	FS 296	A.5.15.3.(01)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur			Céphalopodes	Belemnites	DESHAYES	La Metz	Thurmann	FS 357	A.5.15.3.(05)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur			Gastéropodes	Ampulina	clathrata DESHAYES			S.3226	A.3.04.2.(03)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur			Gastéropodes	Paludina	elongata DESHAYES	La Metz	Thurmann	S.3224	A.3.08.3.(06)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur			Gastéropodes	Ampulina	punctatum SOWERBY	La Metz	Thurmann	S.3223	A.3.04.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur			Lamellibranches	Plagiostoma	gigantea SOWERBY	Cornol	Koby	S.2012	A.2.20.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur			Lammelibranches	Lima	liasina AGASSIZ	Gunderhofen, Alsace		S.2613	A.3.01.1.(02)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur		Arietenkalk	Lamellibranches	Pleuromya	planicosta (SOWERBY)			S.2007	A.2.20.4.(10)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur		Calc.à Amm. obtusum	Céphalopodes	Promicroceras	Salins	Thurmann		S.2505	A.3.20.3.(05)		

Pal	S	Jurassique	Lias inférieur		Calc. à Amm.Bucklandi	Gastéropodes	Pleurotomaria	anglica DEFRANCE	Cornol		S.2281	A.3.01.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur		Hettangien- Sinémurien?	Lamellibranches	Modiola	psilonoti QUENSTEDT	Cornol	Thurmann	S.2002	A.2.14.6.(01)	
al	S	Jurassique	Lias inférieur	Hettangien		Gastéropodes	Pleurotomaria	rotellaformis DUNKER	Cornol		S.2019	A.3.09.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Hettangien		Lamellibranches	Lima	gigantea DESHAYES	Soubey	Choffat	S.1999	A.2.12.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Hettangien		Lamellibranches	Cardinia	listeri STRICKLAND	Cornol		S.2027	A.2.07.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Hettangien		Lamellibranches	Cardinia	concinna AGASSIZ	Salins		S.1992	A.2.07.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Hettangien		Lamellibranches	Lima	succincta SCHLOTHEIM	Gunderhofen, Ht.-Rhin		S.1998	A.2.13.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Hettangien		Lamellibranches	Cardinia	crassissima AGASSIZ	Cornol	Koby	S.1989	A.2.07.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Hettangien		Lamellibranches	Cardinia	hybrida AGASSIZ	Cornol	Koby	S:1988	A.2.07.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Hettangien		Lamellibranches	Modiola	sp.	Metz	Thurmann	S.1680	A.2.14.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Hettangien		Lamellibranches	Lima	gigantea DESHAYES	Salins	Thurmann	S.2000	A.2.12.7.(02)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Hettangien		Lamellibranches	Cardinia	concinna AGASSIZ	Soubey	Thurmann	S.1991	A.2.07.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Hettangien		Lamellibranches	Pecten	disparilis QUENSTDET	Mont Terrible	Thurmann	S.2013	A.2.18.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Hettangien		Lamellibranches	Cardinia	concinna AGASSIZ	Hte Saône	Thurmann	S.1990	A.2.07.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Keuper	Arietenkalk	Echinodermes	Pentacrinus	tuberculatus MILLER	Mont Terrible	Thurmann	S.2015	A.1.15.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Brachiopodes	Spiriferina	walcottii d'ORBIGNY	Cornol, Mont Terri	Koby	S.2022	A.2.02.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Céphalopodes	Arietites	bucklandi SOWERBY	Cornol ?		S.2028	A.3.12.2.(13)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Gastéropodes	patella	sp.	Gunderhofen, Ht.-Rhin		S.2026	A.3.08.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Avicula	sinemuriensis d'ORBIGNY	Cornol	Koby	S.1986	A.2.06.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Avicula	inaequivalvis GOLDFUSS	Mont Terri		S.1681	A.2.06.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Cardinia	amygdala AGASSIZ	Frick (AG)		S.2011	A.2.07.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Cardinia	elliptica AGASSIZ	Frick (AG)	Thurmann	S.1993	A.2.07.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Modiola	sp.	Mont Terri		S.1688	A.2.14.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Pleuromya	galathea d'ORBIGNY	Cornol	Koby	S.2008	A.2.20.4.(07)	

Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Pecten	textorius MUENSTER	Cornol	Choffat	S.2003	A.2.19.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Entolium	glaber HEHL gigantea DESHAYES	Salins		S.1683	A.2.11.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Lima		Zinsweiler	Thurmann	S.2001	A.2.12.7.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Entolium	glaber HEHL ventricosa AGASSIZ	Mont Terri	Thurmann	S.1684	A.2.10.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Homomya	punctatum SOWERBY	Cornol	Koby	S.1997	A.2.11.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Plagiostoma	duplum DUNKER	Salins	Thurmann	S.1682	A.2.20.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Plagiostoma	infraliasica QUENSTEDT	Mont Terri	Thurmann	S.1677	A.2.20.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Perna	ambigua SOWERBY	Gunderhofen, Ht.-Rhin		S.1678	A.2.19.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Pholadomya	duplum DUNKER	Zinsweiler, Ht.-Rhin		S.2021	A.2.19.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Lamellibranches	Plagiostoma		Cornol		S.2016	A.2.20.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Arietenkalk	Brachiopodes	Spiriferina	tumisa v.BUCH	Mont Terri	Koby	S.2023	A.2.02.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Arietenkalk	Brachiopodes	Spiriferina	tumida v.BUCH	Cornol		S.2024	A.2.02.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Arietenkalk	Céphalopodes	Vermiceras	spiratissimum (QUENSTEDT)	Mont Terrible	Thurmann	S.1676	A.4.03.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Arietenkalk	Céphalopodes	Microdoceras	birchii (SOWERBY)	Cornol	Koby	S.1298	A.4.02.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Arietenkalk	Céphalopodes	Primarietites	reynesi (SPATH)	Bressaucourt	Koby	S.1295	A.5.01.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Arietenkalk	Céphalopodes	Arietites	bucklandi SOWERBY	Cornol	Anc. Coll.	S.1294	A.4.01.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Arietenkalk	Gastéropodes	Pleuroromaria	anglica DEFRANCE	Cornol	Koby	S.2006	A.3.08.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Arietenkalk	Gastéropodes	Pleurotomaria	anglica DEFRANCE	Salins	Thurmann	S.2005	A.3.08.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Arietenkalk	Lamellibranches	Cardinia	gigantea QUENSTEDT	Cornol	Koby	S.1987	A.2.07.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Arietenkalk	Lamellibranches	Entolium	glaber HEHL	Cornol		S.1994	A.2.10.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Arietenkalk	Lamellibranches	Astarte	thalasina QUENSTEDT	Mont Terri	Thurmann	S.2010	A.2.06.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Arietenzone	Céphalopodes	Coroniceras	conybaeri (SOWERBY)	Cornol		S.2017	A.3.13.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Calc. à G. arcuata	Lamellibranches	Plagiostoma	punctatum SOWERBY	Salins	Thurmann	S.2004	A.2.20.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Couche à G. arcuata	Lamellibranches	Gryphaea	arcuata LAMARCK	Bellerive	Quiquerez	S.1995	A.2.11.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Couche à G. carcuata	Lamellibranches	Gryphaea	arcuata LAMARCK	Mont Terri	Gressly	S.1996	A.2.11.3.(06)	

Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Oxynotumzone	Céphalopodes	Gagaticeras	finutum (BLAKE)	Mont Terrible		S.1689	A.3.14.4.(03)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Sinémurien inf.	Céphalopodes	Metophioceras	conybeari (SOWERBY)	Schwäbisch Alp		S.1679	A.3.16.4.(04)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Sinémurien inf.	Céphalopodes	Metophiocers	conybeari (SOWERBY)	Derrière Mont Terri		S.1296	A.3.16.4.(03)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Sinémurien inf.	Céphalopodes	Epammonites	latisulcatus (QUENSTEDT)	Mont Terrible		S.2018	A.3.14.2.(07)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Sinémurien inf.	Céphalopodes	Epammonites	latisulcatus (QUENSTEDT)	Cornol	Schwäbisch Alp		S.2029	A.3.14.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Turnerizone	Céphalopodes	Euasteroceras	turneri (SOWERBY)	Thurmann	S.1685	A.3.14.3.(07)			
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	Zone à raricostatum	Céphalopodes	Belemnites	apicicurvatus	Mont Terrible	Thurmann	S.1686	A.3.12.4.(06)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien	(Lotharingien)	Céphalopodes	Belemnites	engeli WERNER	Mont Terrible	Thurmann	S.1687	A.3.13.1.(02)		
Pal	S	Jurassique	Lias inférieur	Sinémurien		Brachiopodes	Terebratula	BRONGNIART	Balingen, Württ.		S.202.	A.2.03.2.(05)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Brachiopodes	Spiriferina	ZIETEN	Mont Terrible	Thurmann	S.2009	A.2.02.5.(05)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Brachiopodes	Rhynchonella	scalpellum QUENSTDET	Schwäbisch Alp	Thurmann	S.1862	A.2.02.4.(04)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Brachiopodes	spiriferina	verrucosa d'ORBIGNY	Schwäbisch Alp	Thurmann	S.1864	A.2.02.5.(08)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Brachiopodes	Rhynchonella	rimosa d'ORBIGNY	Schwäbisch Alp	Thurmann	S.1861	A.2.02.4.(02)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Brachiopodes	Rhynchonella	furcellata d'ORBIGNY	Schwäbisch Alp	Thurmann	S.1863	A.2.02.3.(03)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Brachiopodes	Rhynchonella	quadruplicata d'ORBIGNY	Schwäbisch Alp	Thurmann	S.1860	A.2.02.3.(12)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Céphalopodes	Liparoceras	bronnii (SPATH) henleyi	Uhrweiler, Ht-Rhin	Thurmann	S.2513	A.3.15.4.(06)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Céphalopodes	Ammonites	SOWERBY	Niederbronn	Scheurer	FS 254	A.5.15.2.(06)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Céphalopodes	Belemnites	clavatus						
Pal	S	Jurassique	Lias moyen					BLAINVILLE	Metz	Thurmann	S.1838	A.3.12.4.(10)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Echinodermes	Pentacrinus	MILLER	Uhrweiler	Thurmann	S.1858	A.1.15.4.(13)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Gastéropodes	Trochus	imbricatus SOWERBY	Schwäbisch Alp		S.1866	A.3.11.1.(05)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Gastéropodes	Turbo	heliciformis ZIETEN	Schwäbisch Alp		S.1865	A.3.11.1.(14)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Gastéropodes	Pleurotomaria	helicina SOWERBY	La Metz	Thurmann	S.3225	A.3.08.6.(06)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Lamellibranches	Pseudopecten	aequivalvis SOWERBY	Zinsweiler, Alsace	Thurmann	S.1833	A.2.20.7.(07)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Lamellibranches	Pseudopecten	aequivalvis SOWERBY	Souhey	Thurmann	S.1854	A.2.21.1.(01)		

Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Lamellibranches	Modiola	scalprum SOWERBY	Mont Terrible	Thurmann	S.2514	A.2.14.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Lamellibranches	Pseudopecten	aequivalvis SOWERBY	Moselle	Thurmann	S.1834	A.2.20.7.(08)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen			Reptiles	Vertébre de Saurien		Etats-Unis	Scheurer	FS 520	A.5.19.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen		Calc.à Amm. spinatus	Céphalopodes	Pleuroceras	hawskerense(Y OUNG & BIRD)	Salins	Thurmann	S.2510	A.3.20.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	lagenaeformis ZIETEN	Mont Terrible	Thurmann	S.1836	A.3.13.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	paxillosus FISCHER	Cornol	Thurmann	S.1839	A.3.13.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	paxillosus FISCHER	Boll., Württ.	Thurmann	S.1842	A.3.13.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	paxillosus FISCHER	Boll., Württ.	Thurmann	S.1843	A.3.13.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Amaltheus	depressus QUENSTEDT	Sitzbrunnen, Ht.-Rhin	Thurmann	S.1985	A.3.12.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Amaltheus	stockesi (SOWERBY)	Mühlhausen, Württ.		S.2490	A.3.12.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	umbilicatus BLAINVILLE	Gunderhofen, Ht.-Rhin	Thurmann	S.1835	A.3.13.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	paxillosus FISCHER	Mont Terrible	Thurmann	S.1840	A.3.13.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	falceolus DUMORTIER	Württ.	Thurmann	S.1841	A.3.13.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	paxillosus FISCHER	Gunderhofen, Ht.-Rhin	Thurmann	S.1837	A.3.13.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	pyramidalis MUENSTER	Salins	Thurmann	S.1855	A.3.13.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	zieleni (WERNER)	Gunderhofen, Ht.-Rhin	Thurmann	S.1844	A.3.13.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	lagenaeformis ZIETEN	Gunderhofen, Ht.-Rhin	Thurmann	S.1845	A.3.13.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	milleri DESHAYES	Gunderhofen, Ht.-Rhin	Thurmann	S.1856	A.3.13.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Céphalopodes	Belemnites	falceolus DUMORTIER	Uhrweiler, Ht.- Rhin		S.1846	A.3.13.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Lamellibranches	Mactromya	liasina AGASSIZ	Salins	Thurmann	S.1848	A.2.14.2.(12)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Lamellibranches	Plicatula	spinosa SOWERBY	Béfort		S.2020	A.2.20.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien		Lamellibranches	Plicatula	spinosa SOWERBY	Metzingen, Württ.		S.1640	A.2.20.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien	Calc.à Amm.Ammalthe eus	Céphalopodes	Amaltheus	margaritatus (MONTFORT)	Mühlhausen, Württ.	Thurmann	S.2500	A.3.12.1.(06)	

Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien	Calc. à Amm. Amaltheus	Céphalopodes	Amaltheus	gibbosus (SCHLOTHEIM)	Mühlhausen, Württ.	Thurmann	S.2508	A.3.12.1.(05)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien	Couche à Amm. spinatum	Céphalopodes	Pleuroceras	spinatum (BRUGNIERE)	Mühlhausen, Württ.	Thurmann	S.1690	A.3.20.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien	Couche à Amm. Amaltheus	Céphalopodes	Amaltheus	margaritatus (MONTFORT)	Salins	Thurmann	S.2512	A.3.12.1.(07)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien	Couche à Amm. Amaltheus	Céphalopodes	Amaltheus	stockesi (SOWERBY)	Salins	Thurmann	S.2507	A.3.12.1.(09)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Domérien	Couche à Amm. Amaltheus	Céphalopodes	Amaltheus	subnodosus (YOUNG & BIRD)	Mühlhausen, Württ.		S.2511	A.3.12.1.(10)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Pliensbachien		Céphalopodes	Lytoceras	fimbriatum (SOWERBY)	Metz, 1826		S.1848	A.3.16.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Pliensbachien		Céphalopodes	Nautilus	aratus QUENSTEDT	Cornol		S.1857	A.3.16.5.(03)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Pliensbachien		Céphalopodes	Prodactylioceras	davoei (SOWERBY)	Uhrweiler, Ht.-Rhin	Thurmann	S.1851	A.3.20.3.(03)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Pliensbachien		Céphalopodes	Prodactylioceras	jamesoni SOWERBY	Dept. Ain		S.1852	A.3.20.3.(04)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Pliensbachien		Céphalopodes	Uptonia	davoei (SOWERBY)	Cornol		S.1853	A.4.03.3.(05)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Pliensbachien		Céphalopodes	Prodactylioceras	cymbium LAMARCK	Metz	Thurmann	S.1850	A.3.20.3.(02)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Pliensbachien		Lamellibranches	Gryphaea	figulinum (SIMPSON)	Mont Terrible		S.1847	A.2.11.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Lias moyen	Pliensbachien	Davoeizone	Céphalopodes	Oistoceras	tetraedra d'ORBIGNY	Uhrweiler, Ht.-Rhin		S.1692	A.3.17.3.(01)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur			Brachiopodes	Rhynchonella	cornucopiae (YOUNG & BIRD)	Langres	Scheurer	FS 407	A.5.06.3.(01)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur			Céphalopodes	Lytoceras	pyramidalis MUENSTER	Mont Terrible	Thurmann	S.1707	A.3.16.2.(01)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur			Céphalopodes	Belemnites	conoideus OPPEL	Salins Gundershofen	Thurmann	S.1697	A.3.13.3.(06)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur			Céphalopodes	Belemnites	Septaria de c.marneux?	?	Scheurer	FS 228	B.1.01.2.(05)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur			Divers		subangularis MILLER	Schwäbisch Alp Grund	Thurmann	S.2078	A.1.15.4.(14)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur			Echinodermes	Pentacrinus	liasicum THURMANN nom.nud.	Doubs	Thurmann	S.1714	A.3.04.5.(12)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur			Gastéropodes	Cerithium	navis LAMARCK	Niederbronn	Scheurer	FS 187	A.5.15.1.(03)		

Pal	S	Jurassique	Lias supérieur			Lamellibranches	Mactromya	liasina AGASSIZ	SoubeY	Choffat	S.1713	A.2.14.2.(11)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur			Lamellibranches	Coprolithe		Zinsweiler, Ht.-Rhin	Thurmann	S.1704	A.4.14.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur		Schiste à Posidonies	Céphalopodes	Solignites	bollensis ?	Holzmaden, Württ.		S.3264	A.3.21.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur		Schiste à Posidonies	Poissons	Ptycholepis	bollensis AGASSIZ	Holzmaden, Württ.		S.3263	A.4.08.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur		Schiste à Posidonies	Poissons	Dapedius	pholidotus AGASSIZ	Holzmaden, Württ.		S.3266	A.4.05.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur		Schiste à Posidonies	Poissons	Dapedius	coelatus AGASSIZ	Holzmaden, Württ.		S.3265	A.4.05.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien		Céphalopodes	Belemnites	irregularis SCHLOTHEIM	Salins	Thurmann	S.1699	A.3.13.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien		Céphalopodes	Hildoceras	bifrons BRUGNIERE	Schwäb. Alp Donsdorf		S.1693	A.3.15.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien		Echinodermes	Pentacrinus	jurensis MUENSTER	Sous les Roches	Koby	S.1710	A.1.15.4.(10)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien		Echinodermes	Pentacrinus	sp.	Sous les Roches	Koby	S.1709	A.1.15.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien		Lamellibranches	Inoceramus	dubius SOWERBY	Cornol (Sous les Roches)		S.2547	A.2.12.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien	Schiste à Posidonies	Gymnospermes	Alethopteris	ovata GOEPPERT	Cornol		S.2431	A.4.04.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien	Schiste à Posidonies	Gymnospermes	Alethopteris	ovata GOEPPERT	Cornol		S.2430	A.4.04.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien	Schiste à Posidonies	Lamellibranches	Posidonomya	bronnii BRAUN	Mont Terrible	Gressly	S.1705	A.2.20.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien	Schiste à Posidonies	Poissons	Pachycormus	curtus AGASSIZ	SoubeY	Choffat	S.1711	A.4.06.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien	Schiste à Posidonies	Poissons	Lepidotus	sp.	Cornol		S.1712	A.4.05.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien	Schiste à Posidonies	Reptiles	Ichthyosaurus	sp.	Boll., Württ.	Thurmann	S.1703	A.4.10.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.		Céphalopodes	Coeloceras	marioni (LISSAJOUS)	Salins	Thurmann	S.2502	A.3.13.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.		Céphalopodes	Hildoceras	bifrons (BRUGNIERE)	Doubs	Thurmann	S.2501	A.3.15.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.		Céphalopodes	Coeloceras	mucronatum d'ORBIGNY	Salins	Thurmann	S.2506	A.3.13.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.		Céphalopodes	Harpoceras	fallaciosum (BAYLE)	Doubs	Thurmann	S.2499	A.3.14.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.		Lamellibranches	Variamussium	contrarius (QUENSTEDT)	Metzingen, Württ.	Thurmann	S.1716	A.3.03.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.	Schiste à Posidonies	Céphalopodes	Harpoceras	falciferum (SOWERBY)	Cornol		S.1694	A.3.14.6.(06)	

Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.	Schiste à Posidonies	Céphalopodes	Harpoceras	exaratum (YOUNG & BIRD)		Mont Terrible	Thurmann	S.1695	A.3.14.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.	Schiste à Posidonies	Céphalopodes	Dactylioceras	commune (SOWERBY)	Mont Terrible	Virieux	S.1701	A.3.14.1.(07)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.	Schiste à Posidonies	Céphalopodes	Dactylioceras	commune (SOWERBY)	Mont Terrible	Jeannerat	S.1706	A.3.14.1.(08)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.	Schiste à Posidonies	Lamellibranches	Algacites	granulatus SCHLOTHEIM ?	Boll., Württ.	Thurmann	S.1696	A.2.04.3.(04)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.	Schiste à Posidonies	Lamellibranches	Inoceramus	dubius SOWERBY	Mertenwiller	Thurmann	S.1702	A.2.12.1.(07)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.	Schiste à Posidonies	Lamellibranches	Posidonia	bronnii GOLDFUSS	Mont Terrible		S.1717	A.2.20.6.(10)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien inf.	Schistes à Posidonies	Céphalopodes	Belemnites	tubularis YOUNG & BIRD	Boll., Württ.	Thurmann	S.1700	A.3.13.3.(08)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien sup.		Brachiopodes	Rhynchonella	jurensis QUENSTDET	Scheäbische Alp		S.1859	A.2.02.3.(04)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien sup.		Céphalopodes	Hammatoceras	simulator MONESTIER	Salins	Marcou	S.2503	A.3.14.6.(01)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	Toarcien sup.		Céphalopodes	Plachylytoceras	jurens (ZIETEN)	Cornol		S.1708	A.3.17.4.(04)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	toarcien sup.		Céphalopodes	Pseudoliceras	xistense MONESTIER	Doubs	Thurmann	S.2504	A.3.21.1.(01)		
Pal	S	Jurassique	Lias supérieur	toarcien sup.		Céphalopodes	Pleurolytoceras	hircinum (SCHLOTHEIM)	Salins		S.1691	A.3.20.2.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm			Coraux	Montlivaltia	variabilis KOBY 1883	?	AC	O. 38	A. 5.02.2.(9)		
Pal	S	Jurassique	Malm			Coraux	Confusastrea	cottaldina d'ORBIGNY	Salins	Thurmann	O. 78	A. 5.02.4.(5)		
Pal	S	Jurassique	Malm			Coraux	Montlivaltia	decipiens (GOLDFUSS)	Buxweiler	Koby	O. 81	A. 5.02.2.(3)		
Pal	S	Jurassique	Malm			Coraux	Montlivaltia	caryophyllata LAMOUROUX	Malcôte	Thurmann	O. 79	A. 5.02.2.(1)		
Pal	S	Jurassique	Malm			Coraux	Cyathophora	bourgeti (DEFRANCE)	Sirchingen (Allemagne)	Koby	O. 41	A. 5.01.5.(3)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Lamellibranches	Arcomya		helvetica DESHAYES	Combe Maillard	Thurmann	S. 511	A.2.05.2.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien	Lamellibranches	Arca (Cecullaeae)	texta		Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 614	A.2.05.2.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien		Céphalopodes	Amoeboceras	sp.	Schwäbische Alp	Thurmann	S.2937	A.3.12.2.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien		Céphalopodes	Oecotraustes	stenorhynchum OPPEL	Localité MVP		S.2341	A.3.17.2.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Brachiopodes	Terebratula	sp.	Schwäb.Alp, Lochen	Thurmann	S.2088	A.2.02.6.(05)		

Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Brachiopodes	Terebratulina	pectunculoides (SCHLOTHEIM)	Schwäb.Alp, Sirchingen		S.2089	A.2.03.2.(07)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Brachiopodes	Terebratula	fallax HARTMANN	Lochen Württ.		S.1743	A.2.02.7.(04)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Brachiopodes	Megerlea	loricata SCHLOTHEIM	Lochen Württ.		S.2072	A.2.02.2.(01)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Brachiopodes	Terebratella	substriata d'ORBIGNY	Lochen Württ		S.2086	A.2.02.6.(01)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Brachiopodes	Rhynchonella	tribolata d'ORBIGNY	Bözen		S.1746	A.2.02.5.(02)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Brachiopodes	Rhynchonella	lacunosa d'ORBIGNY	Lochen Württ.	Thurmann	S.1745	A.2.02.3.(05)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Brachiopodes	Rhynchonella	arolica OPPEL	Kaisten	M. Schmidlin	S.1747	A.2.02.2.(12)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Brachiopodes	Rhynchonella	sp.	Birmensdorf		S.1744	A.2.02.2.(11)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Brachiopodes	Megerlea	pectunculus SCHLOTHEIM	Sirchingen Württ.		S.2073	A.2.02.2.(03)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Randen (SCH)		S.1730	A.3.18.3.(02)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Ste-Croix		S.1721	A.3.18.2.(02)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Trimarginites	arolicus (OPPEL)	Schwäbische Alp		S.1737	A.4.03.3.(02)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Randen (SCH)		S.1752	A.3.18.3.(06)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Oppelia	sp.	Bözen		S.2093	A.3.17.3.(02)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Trimarginites	arolicus (OPPEL)	Bözen	Gressly	S.1738	A.4.03.3.(03)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Amoeboceras	sp.	Lochen Württ.		S.2030	A.3.12.1.(11)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Belemnites	hastatus BLAINVILLE	Lochen Württ.	Thurmann	S.2055	A.3.13.1.(06)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Schwäbische Alp		S.1753	A.3.18.3.(07)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Herznach		S.1728	A.3.18.2.(08)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Schwäbische Alp		S.1726	A.3.18.2.(06)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Randen (SCH)		S.1720	A.3.18.2.(01)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Schwäbische Alp		S.1723	A.3.18.2.(04)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Amoeboceras	alternans (V. BUCH)	Bözen		S.2057	A.3.12.2.(02)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Bözen		S.1725	A.3.18.2.(05)			

Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Schwäbische Alp		S.1749	A.3.18.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Canaliculites	sp.	Bözem		S.2076	A.3.13.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Schwäbische Alp	Thurmann	S.1718	A.3.18.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Bözen		S.1750	A.3.18.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Schwäbische Alp, Lochen	Thurmann	S.1727	A.3.18.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Ochetoceras	(VON BUCH)	Lochen Württ.	Thurmann	S.1734	A.3.17.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Schwäbische Alp		S.1722	A.3.18.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Ochetoceras	(VON BUCH)	Herznach	Gressly	S.1733	A.3.17.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	lucingense FAVRE	Pichoux d'Undervelier	Koby	S.1724	A.3.19.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Fehlmannites	jurensis JEANNET	Herznach		S.2094	A.3.14.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Taramelliceras	calicerum (OPPEL)	Randen (SCH)		S.2075	A.4.03.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Belemnites	würtenbergicus OPPEL	Lochen WH		S.2056	A.3.13.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Birmensdorf		S.1729	A.3.18.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Glochiceras	sp. dentatus (REINECKE)	Bözten Thurmann		S.2090	A.3.14.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Creniceras	frickense JEANNET	Bözen		S.2059	A.3.14.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Ochetoceras	jeanneti REINECKE	Birmensdorf		S.2077	A.3.17.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Randen (SCH)		S.1751	A.3.18.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Taramelliceras	calicerum (OPPEL)	Bözten		S.1742	A.4.03.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Perisphinctes	lucingense FAVRE	Alpes de Souabe		S.1719	A.3.19.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Taramelliceras	sp.	Bözten		S.2092	A.4.03.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Céphalopodes	Taramelliceras	sp.	Bözten		S.2087	A.4.03.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Coraux	Ceriopora	striata d'ORBIGNY	Ain France	Thurmann	S.2061	A.1.02.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Coraux	Ceriopora	angulosa d'ORBIGNY	Ain France	Thurmann	S.2060	A.1.02.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Divers	Trocholobus	sp.	Lochen Württ.		S.1741	A.4.14.4.(08)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Echinodermes	Eugeniocrinus	hoferi MUENSTER	Lochen Württ.		S.2066	A.1.14.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Echinodermes	Cidaris	coronata AGASSIZ	Birmensdorf	Gressly	S.2062	A.1.13.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Echinodermes	Eugeniocrinus	hoferi MUENSTER	Ain France	Thurmann	S.2065	A.1.13.7.(14)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Echinodermes	Cidaris	filograna AGASSIZ	Bözen (AG)		S.2331	A.1.13.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Echinodermes	Collyrites	carinata DES MOULINS	Randen (SCH)		S.2068	A.1.13.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Echinodermes	Pentacrinus	cingulatus MUENSTER	Schwäbische Alp, Lochen	Thurmann	S.2079	A.1.15.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Echinodermes	Eugeniocrinus	caryophyllatus GOLDFUSS	Schwäb.Alp, Lochen		S.2067	A.1.13.7.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Echinodermes	Balanocrinus	subteres DESHAYES	Schwäb.Alp, Lochen	Thurmann	S.2058	A.1.12.7.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Echinodermes	Cyrtocrinus	nutans (GOLDFUSS)	Schwäbische Alp	Thurmann	S.2063	A.1.13.5.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Echinodermes	Pentacrinus	cingulatus MUENSTER	Schwäbische Alp	Thurmann	S.2041	A.1.15.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Gastéropodes	Pleurotomaria	sp.	Aarg.-Jura Kreisacker (Sulz)	Thurmann	S.2048	A.3.08.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Lamellibranches	Pholadomya	vocetia MOESCH			S.2081	A.2.20.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Lamellibranches	Pholadomya	flabellata AGASSIZ	Kreisacker (Sulz)	Thurmann	S.2040	A.2.19.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Lamellibranches	Pholadomya	cingulata AGASSIZ	Kreisacker (Sulz)	Thurmann	S.2045	A.2.19.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Lamellibranches	Isoarca	coordiformis LANG	Bözen		S.2070	A.2.11.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Lamellibranches	Aequipecten	laurae ETALLON	Schleitheim SCH	Thurmann	S.1731	A.2.04.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Lamellibranches	Goniomya	marginata AGASSIZ	Geissberg	Thurmann	S.2323	A.2.11.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Lamellibranches	Pholadomya	canaliculata ROEMER	Nantua France		S.2047	A.2.19.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Lamellibranches	Pholadomya	canaliculata ROEMER	Bözen		S.2043	A.2.19.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Platychonia	sp.	Lochen Württ.		S.2046	A.1.01.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Phlyctenium	costata GOLDFUSS	Lochen Württ.	Thurmann	S.2044	A.1.01.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Hyalotragos	patella (GOLDFUSS)	Schwäbische Alp Lochen		S.1732	A.1.01.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Pachyteichisma	gressly (ETALLON)	Schwäbisch Alp, Lochen	Thurmann	S.1736	A.1.01.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Sporadopyle	sp.	Kreisacker (Sultz)	Thurmann	S.2050	A.1.01.5.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Stauroderma	lochense (QUENSTEDT)	Wölflinswil	Gressly	S.2053	A.1.01.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Pyrgochonia	acetabulum (GOLDFUSS)	Randen (SCH)		S.2042	A.1.01.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Myrmecium	hemisphaericum GOLDFUSS	Lochen Württ.		S.2071	A.1.01.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Sporadopyle	obliqua (GOLDFUSS)	Randen (SCH)		S.2082	A.1.01.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Hyalotragos	patella (GOLDFUSS)	Lochen Württ.		S.2039	A.1.01.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Cyphelia	sp.	Lochen Württ.		S.2038	A.1.01.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Tremadictyon	reticulatum GOLDFUSS	Lochen Württ.		S.1740	A.1.01.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Caesaria	articulata (GOLDFUSS)	Lochen Württ.	Thurmann	S.2031	A.1.01.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Cnemidiastrum	sp.	Randen		S.2064	A.1.01.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Phlyctenium	verrucosa GOLDFUSS	Randen (SCH)	Thurmann	S.2080	A.1.01.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Stauroderma	lochense (QUENSTEDT)	Ain France	Thurmann	S.2054	A.1.01.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Cyphelia	rugosa GOLDFUSS	Lochen Württ.	Thurmann	S.2033	A.1.01.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Cyphelia	labiosa OPPLIGER	Nantua France	Thurmann	S.2035	A.1.01.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Sporadopyle	textura (GOLDFUSS)	Lochen Württ.	Thurmann	S.2051	A.1.01.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Cnemidiastrum	rimulosum (GOLDFUSS)	Lochen Württ.	Thurmann	S.2034	A.1.01.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Sporadopyle	sp.	Lochen Württ.	Thurmann	S.2052	A.1.01.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Cyphelia	calciformis OPPLIGER	Lochen Württ.		S.2037	A.1.01.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Phlyctenium	verrucosa GOLDFUSS	Lochen Württ.	Thurmann	S.2049	A.1.01.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Pyrgochonia	acetabulum (GOLDFUSS)	Schwäb. Alp., Ober-Boeringen		S.1735	A.1.01.4.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Sporadopyle	textura (GOLDFUSS)	Bösen		S.2083	A.1.01.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Tremadictyon	sp.	Lochen Württ.		S.1739	A.1.01.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Cyphelia	rugosa GOLDFUSS	Birmensdorf		S.2032	A.1.01.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongaires	Hyalotragos	rugosum (MUENSTER)	Lochen Württ.		S.2069	A.1.01.3.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Spongiaires	Cyphelia	sp.	Birmensdorf		S.2036	A.1.01.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Argovien	C. de Birmensdorf	Vers	Serpula	<i>delphinula</i> <i>GOLDFUSS</i>	Ain France	Thurmann	S.2084	A.1.17.1.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Brachiopodes	Megerlea	<i>pectunculoides</i> <i>SCHLOTHEIM</i>	Württ. Sirchingen		S.2074	A.2.02.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Brachiopodes	Rhynchonella	<i>tribolata</i> <i>d'ORBIGNY</i>	Wimmis	Thurmann	S. 427	A.2.02.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Brachiopodes	Terebratula	<i>suprajurensis</i> <i>THURMANN</i>	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 521	A.2.03.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Brachiopodes	Terebratulina	<i>leopoldi</i> <i>GREPPIN</i>	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 443	A.2.03.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Brachiopodes	Rhynchonella	<i>pinguis OPPEL</i> <i>pectunculoides</i>	Porrentruy (Le Banné)	Koby	S. 849	A.2.02.3.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Brachiopodes	Terebratula	<i>BRONGNIART</i>	Württ. Natheim		S.1523	A.2.03.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Brachiopodes	Terebratula	sp.	Porrentruy	Thurmann	S.1611	A.2.02.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Perisphinctes	<i>lestoqui</i> <i>THURMANN</i>	Porrentruy (Cras d'Ermont)	Thurmann	S.1421	A.3.19.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Nautilus	sp.	Porrentruy (le Banné)	Thurmann	S. 310	A.3.16.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Perisphinctes	<i>lemani</i> <i>THURMANN</i>	Porrentruy	Coquand	S. 419	A.3.19.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Waldeck		S.1593	A.3.18.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Porrentruy	Thurmann	S. 589	A.3.18.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Perisphinctes	<i>lemani</i> <i>THURMANN</i>	Porrentruy (Cras d'Ermont)	Thurmann	S.1210	A.3.19.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Aspidoceras	<i>lallieranus</i> <i>d'ORBIGNY</i>	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 592	A.3.12.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Nautilus	<i>marcouanus</i> <i>d'ORBIGNY</i>	Porrentruy (Le Banné)	Koby	S. 506	A.3.16.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Aptychus	sp.	Solnhofen		S. 308	A.3.12.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Aspidoceras	<i>longispinum</i> <i>SOWERBY</i>	Porrentruy (Rte de Bure)	Choffat	S.3276	A.4.01.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Nautilus	<i>marcouanus</i> <i>d'ORBIGNY</i>	Rte de Coeuvre	Thurmann	S. 586	A.3.17.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Nautilus	<i>subinflatus</i> <i>d'ORBIGNY</i>	Porrentruy (Ermont)	Thurmann	S. 522	A.3.17.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Aptychus	sp.	Solnhofen		S.2553	A.3.12.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Aspidoceras	sp.	Porrentruy	Koby	S.2278	A.4.01.1.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Perisphinctes	lapicidorum THURMANN	Porrentruy (Cras d'Ermont)	Thurmann	S. 515	A.3.19.1.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Aspidoceras	faustum (BAYLE)	Bendorf	Schirmer	S.2277	A.4.01.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Nautilus	marcouanus d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 280	A.3.16.5.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Nautilus	subinflatus d'ORBIGNY	Rte de Coeuve	Thurmann	S.3262	A.3.17.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Perisphinctes	danubiensis SCHLOSSER	Porrentruy (Le Banné)	J. Trouillat	S. 275	A.3.19.1.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Nautilus	moreaunus d'ORBIGNY	Miécourt	Koby	S. 504	A.3.17.1.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Céphalopodes	Nautilus	marcouanus d'ORBIGNY	Courtedoux	Koby	S. 583	A.3.17.1.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Thecosmilia	trichomata MUENSTER	Württ. Sirchingen	Thurmann	S.1389	A.1.11.3.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Meandrarea	sp.	Württ. Sirchingen		S.1398	A.1.06.5.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Montlivaltia	dianthus MILASCH	Württ. Sirchingen	Thurmann	S.1391	A.1.07.2.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Isastrea	helianthoides GOLDFUSS	Württ. Sirchingen		S.1395	A.1.05.5.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Thecosmilia	sp.	Württ. Sirchingen		S.1392	A.1.11.3.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Cladophyllia	thurmanni ETALLON	Combe Voitelier	Thurmann	S. 861	A.1.02.5.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Cladophyllia	calamiformis Etallon	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1610	A.1.02.5.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Meandrarea	tuberosa ETALLON	Sous Waldeck	Thurmann	S.1180	A.1.06.5.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Styliina	octonaria d'ORBIGNY	Valfin	Thurmann	S. 599	A.1.09.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Montlivaltia	sp.	Württ. Sirchingen		S.1400	A.1.07.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Thamnastrea	portlandica FROMENTEL	Combe ?	Thurmann	S. 269	A.1.11.2.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Meandrarea	tuberosa ETALLON	Sous Waldeck	Thurmann	S.1179	A.1.06.5.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Styliina	limbata GOLDFUSS	Württ. Sirchingen	Thurmann	S.1390	A.1.09.3.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Montlivaltia	helianthoides MILASCHEWITZ	Württ. Sirchingen		S.1393	A.1.07.2.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Dendrogyra	subrastellina ETALLON	Sous Waldeck	Thurmann	S.1181	A.1.03.4.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Meandrarea	tuberosa ETALLON	Sous Waldeck	Thurmann	S.1619	A.1.06.5.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Pleurosmilia	turbinata GOLDFUSS	Württ. Sirchingen		S.1394	A.1.07.5.(04)		

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Coraux	Thecosmilia	sp.	Württ. Sirchingen		S.1396	A.1.11.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Crustacés	Glyphea	macrochira THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.2551	A.4.04.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Crustacés	Eryma	sp.	Porrentruy	Thurmann	S.1501	A.4.04.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Crustacés	Eryma	babeaui ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 495	A.4.04.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pseudodiadema	conforme diademata	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1606	A.1.15.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Gymnocidaris	AGASSIZ	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 584	A.1.14.1.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pygurus	tenuis	Porrentruy	Thurmann	S. 596	A.1.16.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pseudodiadema	ETALLON	Cras de Coeuve	Koby	S.1597	A.1.15.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Acrosalenia	sp.	Bressaucourt	Koby	S.1604	A.1.12.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pygurus	jurensis MARCOU	Tiergarten		S. 843	A.1.16.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pseudodiadema	aspera AGASSIZ	Porrentruy	Thurmann	S. 883	A.1.15.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Hemipedina	sp.	Delémont (Vorbourg)	Koby	S.1607	A.1.14.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Cidaris	coronata AGASSIZ	Württ. Nattheim	Thurmann	S. 603	A.1.13.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pygurus	tenuis	Porrentruy	Thurmann	S. 597	A.1.16.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Hemicidaris	mitra AGASSIZ	Delémont (Vorbourg)	Koby	S.1589	A.1.14.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pseudodiadema	conforme ETALLON	Porrentruy	Thurmann	S. 887	A.1.15.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni ETALLON	Delémont (Vorbourg)	Thurmann	S.1596	A.1.15.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni ETALLON	Delémont (Vorbourg)		S. 390	A.1.15.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Asterias	stellifera(GOLD FUSS)d'ORBIG NY	Württ. Sirchingen	Thurmann	S. 348	A.1.12.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Trochotiara	depressa (VOLTZ)	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 628	A.1.16.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pedina	sublaevis AGASSIZ	La Chaux-de- Fonds	Thurmann	S.1588	A.1.15.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Anc. coll.	S.1590	A.1.15.5.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Hemicidaris	gresslyi ETALLON	Porrentruy	Thurmann	S. 886	A.1.14.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Acrosalenia	sp.	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1612	A.1.12.1.(06)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Acrosalenia	angularis DESHAYES	Porrentruy	Thurmann	S.1598	A.1.12.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Solenocrinus	costatus GOLDFUSS	Württ. Sirchingen		S.1437	A.1.16.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pseudosalenia	aspera AGASSIZ	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 444	A.1.15.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni ETALLON	Porrentruy (Le Banné)		S. 881	A.1.15.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Holctypus	corallinus d'ORBIGNY	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 620	A.1.14.4.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pseudodiadema	conforme ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1556	A.1.15.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Cidaris	coronata AGASSIZ	Würtemberg	Thurmann	S. 848	A.1.13.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Hemicidaris	sp.	Bressaucourt	Koby	S.1603	A.1.14.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni ETALLON	La Vanche	Koby	S. 880	A.1.15.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	gigas BRONN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 606	A.3.05.7.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Trochalia	depressa VOLTZ	Valfin	Thurmann	S. 842	A.3.10.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	vicinalis THURMANN	Porrentruy	Thurmann	S.3271	A.3.06.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Rostellaria	wagneri THURMANN	Le Banné, Cras de Coeuve	Koby	S. 440	A.3.10.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	gigas BRONN	Porrentruy	Thurmann	S.1554	A.3.05.8.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	hemisphaerica d'ORBIGNY	Combe Voirie	Thurmann	S.1535	A.3.06.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	danusensis d'ORBIGNY	Combe Voitelier	Thurmann	S. 516	A.3.06.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	phasianelloides d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 343	A.3.06.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	salinensis d'ORBIGNY	Suciaux près de Salines	Marcou	S. 600	A.3.07.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Rostellaria	sp.	Combe Voirie	Thurmann	S.1534	A.3.10.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	elsgaudiae THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 317	A.3.07.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	semiglobosa ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 624	A.3.06.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Purpuroidea	gigas ETALLON	Porrentruy (Rte d'Alle)	Thurmann	S.2353	A.3.01.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	grandis MUENSTER	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 847	A.3.05.8.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	elsgaudiae THURMANN	Miécourt	Koby	S. 837	A.3.07.1.(04)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	grandis MUENSTER	Haut de Coeuve	Koby	S. 332	A.3.05.8.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Trochalia	depressa VOLTZ	Combe Maillard	Thurmann	S. 604	A.3.10.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	sp. fallax	Faubourg de Coeuve	Koby	S. 835	A.3.06.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	THURMANN	Porrentruy (Pont d'Able)	Thurmann	S. 834	A.3.07.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Trochalia	depressa VOLTZ	Combe Elisée	Thurmann	S. 858	A.3.10.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	elsgaudiae THURMANN	Mont Chaibeut	Koby	S.1326	A.3.07.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	sp.	Combe Gaignerat	Thurmann	S.1191	A.3.09.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	gosae ROEMER	Chemin-Taillé	Thurmann	S.1547	A.3.07.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Turbo	princeps ROEMER	Haut de Coeuve	Thurmann	S. 619	A.3.11.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Bulla	perspicata	Combe Maillard	Thurmann	S.1434	A.3.04.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pileolus	suprajurensis THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 350	A.3.08.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	thirriai CONTEJEAN	Rte de Coeuve	Thurmann	S. 334	A.3.09.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	subpyramidalis d'ORBIGNY	Petit crêt d'Ermont		S. 838	A.3.08.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	desvoidyi d'ORBIGNY	Fin d'Alle	Thurmann	S. 833	A.3.06.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Trochus	plepejus THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1526	A.3.11.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Bulla	plano-spira THURMANN	Haut de Coeuve	Thurmann	S. 347	A.3.04.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	turrita VOLTZ	Porrentruy	Thurmann	S.1524	A.3.08.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	elea d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1314	A.3.05.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Trochalia	depressa VOLTZ	Porrentruy	Thurmann	S.1522	A.3.10.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Bulla	suprajurensis ROEMER	Haut de Coeuve		S. 351	A.3.04.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Trochalia	depressa VOLTZ	Combe Elisée	Thurmann	S.3267	A.3.10.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Patella	humbertina BUVIGNIER	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 352	A.3.08.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Trochalia	depressa VOLTZ	Combe Elisée	Koby	S. 325	A.3.10.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Bulla	carinata THURMANN	Cras de Coeuve	Koby	S. 884	A.3.04.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Patella	humbertina BUVIGNIER	Cras de Coeuve	Koby	S. 846	A.3.08.3.(11)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Rostellaria	wagneri THURMANN	Cras de Coeuve	Koby	S. 452	A.3.10.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Trochus	plebejus THURMANN	Cras de Coeuve	Koby	S.1443	A.3.11.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pleurotomaria	banneiana Thurmann	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1548	A.3.08.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Rostellaria	deshayesea BUVIGNIER	Porrentruy (Le Banné)		S.1448	A.3.10.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Capulus	suprajurensis THURMANN	Cras de Coeuve	Koby	S. 353	A.3.04.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Trochalia	depressa VOLTZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1423	A.3.10.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pseudomelania	delia d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 344	A.3.09.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pleurotomaria	monasteriensis THURMANN	Soleure		S.1549	A.3.08.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	sp.	Porrentruy (Le Banné)	Pagnard	S. 333	A.3.05.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	hemisphaerica d'ORBIGNY	Audincourt	Thurmann	S.1513	A.3.06.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	eudora d'ORBIGNY	Porrentruy (Microferme)	Thurmann	S.1422	A.3.05.7.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	eudora d'ORBIGNY	Cras de Coeuve	Koby	S. 428	A.3.05.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	oceani DELAB.	Rte de Coeuve		S. 335	A.3.09.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	sp.	Chevenez		S. 840	A.3.06.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	eudora d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1557	A.3.05.7.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	eudora d'ORBIGNY	Alle	Thurmann	S.1511	A.3.05.7.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pseudomelania	delia d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 315	A.3.09.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pleurotomaria	philea d'ORBIGNY	Cras de Coeuve	Koby	S. 326	A.3.08.7.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	globosa ROEMER	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 319	A.3.05.8.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	elea d'ORBIGNY	Haut de Coeuve	Koby	S. 337	A.3.05.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pseudomelania	delia d'ORBIGNY	Cras de Coeuve	Koby	S. 316	A.3.09.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	thurmanni ETALLON	Roche de Mars	Thurmann	S. 850	A.3.06.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	thirriai CONTEJEAN	Pierre- Perçée	Koby	S. 338	A.3.09.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Neritopsis	jurensis ROEMER	Mont Courroux	Koby	S.1404	A.3.08.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Purpurina	gigas ETALLON	Carrière d'Ermont	Thurmann	S. 327	A.3.01.4.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	elea d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 621	A.3.05.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Purpuroidea	gigas ETALLON	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 429	A.3.10.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Purpurina	gigas ETALLON	Carrière d'Ermon	Thurmann	S. 328	A.3.10.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	thirriai CONTEJEAN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1442	A.3.09.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	thirriai CONTEJEAN	Porrentruy (Le Banné)	Koby	S. 340	A.3.09.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pleurotomaria	philea d'ORBIGNY	Porrentruy	Thurmann	S. 322	A.3.08.7.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	eudora d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 875	A.3.05.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	abyssi THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1438	A.3.09.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	ponti DELAB.	Cras de Coeuv	Koby	S.1444	A.3.09.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	cochlita THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.3270	A.3.05.5.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	abyssi THURMANN	Miécourt	Koby	S. 341	A.3.09.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	oceani DELAB.	Porrentruy (Le Banné)		S. 339	A.3.09.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	hemisphaerica d'ORBIGNY	Cras de Coeuv	Koby	S. 852	A.3.06.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Bulla	plano-spira THURMANN	Cras de Coeuv	Koby	S. 885	A.3.04.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	elsgaudiae THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 321	A.3.06.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	elea d'ORBIGNY	Bois de Chevez	Thurmann	S. 591	A.3.07.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	thirriai CONTEJEAN	Porrentruy (Microferme)	Thurmann	S. 424	A.3.05.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	gabanetiana d'ORBIGNY	(Le Banné)	Koby	S. 330	A.3.09.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	banneiana THURMANN	Ain France		S.1620	A.3.07.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pleurotomaria	vicinalis THURMANN	Cras de Coeuv	Koby	S. 323	A.3.08.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	suprajurensis VOLTZ	Cras de Coeuv	Thurmann	S. 878	A.3.06.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	gigas BRONN humbertina BUVIGNIER	Fin d'Alle	Thurmann	S. 869	A.3.05.8.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Patella		Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 354	A.3.08.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	eudora d'ORBIGNY	Porrentruy	Thurmann	S.1510	A.3.08.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica		Courtedoux	Thurmann	S.1512	A.3.05.7.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	cochilite THURMANN	Cras de Coeuve	Koby	S.1426	A.3.05.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Natica	pugillum THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 349	A.3.06.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Nerinea	sp.	Wimmisbrück e		S. 226	A.3.06.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pleurotomaria	philea d'ORBIGNY	Tramelan- dessus	Kaiser	S. 329	A.3.08.7.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Chenopus	thurmanni CONTEJEAN	Delémont (Vorbourg)	Koby	S.1498	A.3.05.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	oceani DELAB.	Porrentruy (Le Banné)		S. 331	A.3.09.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Gastéropodes	Pterocera	thirriai CONTEJEAN	Pierre- Percée	Koby	S. 342	A.3.09.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	perplicatus ETALLON	Courtedoux	Thurmann	S.1599	A.2.15.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Diceras	suprajurensis THURMANN	Sous Waldeck	Thurmann	S. 404	A.2.10.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Gervillia	pernoïdes DESLONGCHA MPS	Alle	Thurmann	S.1418	A.2.10.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Gervillia	tetragona ROEMER	Cras de Coeuve, Le Banné	Koby	S. 415	A.2.11.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cyprina	parvula d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 879	A.2.09.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Entolium	demissus PHILLIPS	Alle	Thurmann	S. 867	A.2.10.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Homomya	hortulana AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 289	A.2.11.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Diceras	suprajurensis THURMANN	Courtedoux	Thurmann	S.1806	A.2.10.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	perplicatus ETALLON	Sous Solier	Thurmann	S. 588	A.2.15.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Diceras	sp.	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 874	A.2.09.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Homomya	hortulana AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 411	A.2.11.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cyprina	cornuta d'ORBIGNY	Cras de Coeuve	Koby	S. 365	A.2.09.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Gervillia	sp.	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 394	A.2.10.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	jurensis MERIAN	Pierre-Pertuis		S. 414	A.2.15.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Homomya	hortulana AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 845	A.2.11.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cyprina	sp.	Delémont (Vorbourg)	Quiquerez	S. 432	A.2.09.1.(07)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lucina	substriata ROEMER	Le Banné, Cras de Coeuve	Koby	S. 514	A.2.14.1.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Combe Maillard	Thurmann	S. 406	A.2.08.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lima	semipunctata ETALLON	Delémont (Vorbourg)	Koby	S.1412	A.2.13.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Homomya	hortulana AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)		S.1503	A.2.11.5.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Combe Maillard	Thurmann	S. 433	A.2.08.4.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	jurensis MERIAN	Cras de Coeuve	Koby	S. 279	A.2.15.2.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	intermedius THURMANN	Cras de Coeuve, Le Banné		S. 298	A.2.15.2.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Homomya	hortulana AGASSIZ	Guisaz ?	Thurmann	S.1188	A.2.11.5.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Combe Maillard	Thurmann	S. 582	A.2.08.4.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Anatina	sp.	Combe Voirie	Thurmann	S.1541	A.2.04.3.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lima	spectabilis CONTEJEAN	Cras de Coeuve	Koby	S. 612	A.2.13.2.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Homomya	hortulana AGASSIZ	Haut de Coeuve	Thurmann	S. 862	A.2.11.5.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Cras de Coeuve	Koby	S. 410	A.2.08.3.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Anatina	gibbosa ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 450	A.2.04.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Campstonectes	flamandi CONTEJEAN	Porrentruy	Thurmann	S. 281	A.2.06.6.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Homomya	hortulana AGASSIZ	Porrentruy		S.1504	A.2.11.5.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 422	A.2.08.3.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Anatina	insignis CONTEJEAN	Pierre- Percée	Thurmann	S. 623	A.2.04.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lima	spectabilis CONTEJEAN	Pierre- Percée	Thurmann	S. 608	A.2.13.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Inoceramus	suprajurensis THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 389	A.2.12.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbula	scheuchzeri THURMANN	Combe Voirie	Thurmann	S.1542	A.2.08.4.(10)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Arca	langii THURMANN	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 453	A.2.04.6.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	intermedius THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 836	A.2.15.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Isoarca	striata d'ORBIGNY	Combe Voirie	Thurmann	S.1505	A.2.12.2.(11)		

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cardium	banneanum THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Koby	S. 359	A.2.07.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Arcomya	helvetica AGASSIZ	Alle	Thurmann	S.1427	A.2.05.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lima	spectabilis CONTEJEAN	Pierre- Percée	Thurmann	S. 609	A.2.13.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Isoarca	striata d'ORBIGNY	Cras de Coeuve	Koby	S. 383	A.2.12.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cyprina	sp.	Wimmisbrück e		S. 256	A.2.09.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Arcomya	helvetica AGASSIZ	Combe Voirie	Thurmann	S.1539	A.2.05.2.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Avicula	gesneri THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 857	A.2.06.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Isoarca	striata d'ORBIGNY	Porrentruy	Thurmann	S. 297	A.2.12.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cyprina	brongniarti PICTET & RENEVIER	Miécourt	Thurmann	S. 283	A.2.09.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Astarte	sp.	Combe Michel	Thurmann	S.1430	A.2.05.3.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lima	spectabilis CONTEJEAN	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 356	A.2.13.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Isoarca	striata d'ORBIGNY	Fin d'Alle		S. 508	A.2.12.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cyprina	cornucopiae CONTEJEAN	Combe Maillard	Thurmann	S.1499	A.2.09.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Astarte	sp.	Wimmisbrück e		S. 249	A.2.05.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cyprina	cornuta d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 593	A.2.09.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Isoarca	striata d'ORBIGNY	Delémont (Vorbourg)	Thurmann	S. 461	A.2.12.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	furcatus MUENSTER	Wimmisbrück e		S. 407	A.2.15.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Astarte	cingulata CONTEJEAN	Combe Maillard	Anc. Coll.	S.1452	A.2.05.4.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lima	tumida ROEMER	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 421	A.2.13.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Leda	thurmanni CONTEJEAN	Cras d'Ermont	Thurmann	S.1415	A.2.12.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Astarte	dubia THURMANN (ETALLON)	Combe Maillard	Thurmann	S.1435	A.2.05.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Astarte	vernieri THURMANN	Miécourt	Thurmann	S. 626	A.2.06.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	abbreviatus THURMANN	Cras de Coeuve	Koby	S. 426	A.2.15.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Leda	thurmanni ETALLON	Porrentruy	Thurmann	S. 448	A.2.12.5.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Chlamys	billoti CONTEJEAN	Porrentruy (Le Banné)	Koby	S.1497	A.2.07.7.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mactromya	rugosa AGASSIZ	Porrentruy	Thurmann	S.1430	A.2.14.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Chlamys	billoti CONTEJEAN	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 868	A.2.07.7.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lima	sp.	Combe Voirie	Thurmann	S.1506	A.2.12.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 454	A.2.07.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	Delémont (Vorbourg)	Koby	S.1022	A.2.01.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	sp.	Wimmisbrücke		S. 538	A.2.08.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Chlamys	sp.	Cras de Coeuve	Koby	S. 859	A.2.07.7.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	collardi ETALLON	Combe Maillard	Anc. Coll.	S. 357	A.2.08.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	sp. collardi ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 870	A.2.08.1.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	crenata CONTEJEAN	Combe Michel	Thurmann	S.1433	A.2.08.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	gesneri THURMANN	Combe Maillard	Thurmann	S.1529	A.2.08.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Avicula	etalloni ROLLIER	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1429	A.2.08.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	gesneri THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1432	A.2.06.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Avicula	etalloni ROLLIER	Combe Michel	Thurmann	S. 379	A.2.08.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	virgulina THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 392	A.2.06.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lima	subclathrata BUVIGNIER	Combe Michel	Thurmann	S.1445	A.2.08.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Porrentruy (Le Banné)	Koby	S. 863	A.2.13.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Astarte	sp.	Wimmisbrücke	Thurmann	S. 617	A.2.08.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 245	A.2.05.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	sp.	Wimmisbrücke	Thurmann	S. 601	A.2.08.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	jurensis MERIAN	Cras d'Ermon	Koby	S. 511	A.2.15.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cardium	banneanum THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 431	A.2.15.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Modiola	perplicata ETALLON	Cras de Coeuve	Koby	S. 364	A.2.14.5.(12)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cardium	banneanum THURMANN	Combe Voirie	Thurmann	S.1531	A.2.07.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cardium	banneanum THURMANN	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 437	A.2.07.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lucina	sp.	Combe Maillard		S.1402	A.2.13.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cardium	septiferum BUVIGNIER	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 408	A.2.07.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Arcomya	helvetica AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 507	A.2.05.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ceromya	sp.	Alle	Thurmann	S.1495	A.2.07.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mactromya	rugosa AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 290	A.2.14.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ceromya	sp.	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 455	A.2.07.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	sp.	Localité MPH.	Thurmann	S.1602	A.2.15.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 420	A.2.01.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lucina	sp.	Combe Voirie	Thurmann	S.1561	A.2.13.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	Cras de Coeuve	Koby	S. 386	A.2.07.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Arca	chofatti THURMANN	Porrentruy	Thurmann	S.1493	A.2.04.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mactromya	rugosa AGASSIZ	Cras de Coeuve	Koby	S. 285	A.2.14.2.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	Porrentruy		S.2280	A.2.01.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Modiola	sp.	Porrentruy (Le Banné)		S.3254	A.2.14.4.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lima	inquirenda THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 587	A.2.12.7.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	sp.	Cras de Coeuve	Thurmann	S.1447	A.2.15.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lima	meriani ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1450	A.2.12.7.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lucina	sp.	Porrentruy	Thurmann	S.1532	A.2.13.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lima	renevieri ETALLON	Pierre- Percée	Thurmann	S. 610	A.2.13.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Anatina	caudata CONTEJEAN	Croix-Dessus	Thurmann	S.1428	A.2.04.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lima	semipunctata ETALLON	Pierre- Percée	Thurmann	S. 607	A.2.13.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Myoconcha	pernoides QUENSTEDT	Wimmisbrück e		S. 655	A.2.15.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cardium	banneanum THURMANN	Combe Voirie	Thurmann	S.1543	A.2.07.3.(06)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Myoconcha	perlonga ETALLON	Mont-Terri	Thurmann	S. 300	A.2.15.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cardium	septiferum BUVIGNIER	Grossière des cras	Pagnard	S. 391	A.2.07.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Myoconcha	complanata ETALLON	Croix-dessus	Thurmann	S.1553	A.2.14.6.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 373	A.2.07.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	Cras de Coeuve	Koby	S. 385	A.2.07.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	Croix-Dessus	Thurmann	S. 377	A.2.07.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Modiola	aequiciliata STROMBECK	Combe Maillard	Thurmann	S.1507	A.2.14.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Camptonectes	buchii ROEMER	Cras de Coeuve, Le Banné	Koby	S. 372	A.2.06.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Capsa	sp. etalloni	Croix-Dessus	Thurmann	S.1502	A.2.07.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mactromya	ROLLIER	Ravier d'Ermon	Thurmann	S.1508	A.2.14.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Modiola	subaequiciliata GOLDFUSS	Porrentruy	Thurmann	S. 400	A.2.14.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cardium	pseudoaxinus THURMANN	Porrentruy (Le Banné)		S.1661	A.2.07.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Modiola	subaequiciliata GOLDFUSS	Combe Maillard	Thurmann	S. 395	A.2.14.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mactromya	rugosa AGASSIZ	Alle	Thurmann	S.1431	A.2.14.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	jurensis MERIAN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 355	A.2.15.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ceromya	sp. substriata	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1417	A.2.07.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Lucina	ROEMER	Porrentruy (Microferme)	Thurmann	S. 384	A.2.13.6.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Modiola	acinaces d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 399	A.2.14.4.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Modiola	subaequiciliata GOLDFUSS	Cras de Coeuve	Koby	S. 274	A.2.14.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mactromya	etalloni ROLLIER	Porrentruy	Thurmann	S.1528	A.2.14.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)		S. 877	A.3.02.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Cras de Coeuve	Koby	S.1425	A.3.03.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Avicula	gesneri THURMANN	Cras de Coeuve, Le Banné	Koby	S.1489	A.2.06.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Trichites	saussurei VOLTZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 523	A.2.21.6.(01)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia	sp.	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1410	A.3.03.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Trigonia	muricata ROEMER	Combe Maillard	Thurmann	S. 276	A.3.02.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Arca	sublata d'ORBIGNY	Cras de Coeuve	Koby	S. 380	A.2.05.1.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Unicardium	labratum THURMANN	La Caquerelle	Thurmann	S. 445	A.3.03.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pinna	ampla GOLDFUSS	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 363	A.2.20.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia	sevica ETALLON	Combe Maillard	Thurmann	S.3274	A.3.03.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	jurassica BRONGNIART	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1405	A.2.20.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	scapillus THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 524	A.2.19.7.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pinna	ampla GOLDFUSS	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 393	A.2.20.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Trichites	intermedia ETALLON	Petite Holland	Thurmann	S. 360	A.2.21.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	protei AGASSIZ	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 622	A.2.19.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	protei AGASSIZ	Combe Maillard	Thurmann	S.1520	A.2.19.7.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	protei AGASSIZ	Chemin-Taillé	Thurmann	S. 876	A.2.19.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Praeconia	lugens BUVIGNIER	Delémont (Vorbourg)	Thurmann	S. 456	A.2.20.7.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Thracia	incerta DESHAYES	Croix-dessus	Thurmann	S.1533	A.2.21.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	orbiculata ROEMER	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 518	A.2.19.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	orbiculata ROEMER	Cras de Coeuve	Koby	S.1515	A.2.19.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	semisolitaria ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Koby	S. 388	A.2.18.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	sp. cornuta d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)		S. 293	A.2.16.2.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia		Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1407	A.3.03.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	protei AGASSIZ	Chemin creux du Banné	Thurmann	S.1381	A.2.19.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	tellina AGASSIZ	Cras de Coeuve	Koby	S. 284	A.2.20.4.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia	bruntrutana ROLLIER	Miécourt	Thurmann	S. 309	A.3.03.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	scapillus THURMANN	Porrentruy (Le Banné)		S.1518	A.2.19.7.(12)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	protei AGASSIZ	Porrentruy Wimmisbrücke	Thurmann	S. 271	A.2.19.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Astarte	sp.	Wimmisbrücke		S. 535	A.2.05.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia	sp.	Wimmisbrücke		S. 510	A.3.03.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia	zwingeri ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1551	A.3.03.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	donacina AGASSIZ	Miécourt Le Banné, Cras de Coeve	Thurmann	S. 311	A.2.20.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	bruntrutana THURMANN		Koby	S. 442	A.2.16.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Mytilus	subpectinatus d'ORBIGNY	Croix-dessus	Thurmann	S.1509	A.2.15.3.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Astarte	vicinalis THURMANN	Alle	Thurmann	S. 625	A.2.06.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Nucula	menkei ROEMER	Cras de Coeve	Koby	S. 397	A.2.16.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	monsbeliardensis CONTEJEAN	Cras de Coeve	Koby	S. 458	A.2.18.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	sp. incerta	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 602	A.2.16.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Thracia	DESHAYES	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 865	A.2.21.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	sp.	Porrentruy	Thurmann	S.1525	A.2.16.2.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	semisolitaria ETALLON	Cras de Coeve	Koby	S. 590	A.2.18.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	scapillus THURMANN	Combe Voirie	Thurmann	S.1519	A.2.20.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cardium	axino- elongatum THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 509	A.2.07.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	recurva AGASSIZ	Delémnot (Vorbourg)	Koby	S. 605	A.2.19.7.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	semisolitaria ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 457	A.2.18.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Arcomya	helvetica AGASSIZ	Cras de Coeve	Koby	S.1446	A.2.05.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	semisolitaria ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 860	A.2.18.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	sp. solitaria	Delémont (Vorbourg)		S. 409	A.2.16.2.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	SOWERBY	Perche, Solier	Thurmann	S.1183	A.2.18.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pinna	granulata SOWERBY	Montenol	Koby	S. 832	A.3.01.3.(03)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pecten	sp.	Wimmisbrücke		S. 223	A.2.18.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Trigonia	muricata ROEMER	Chevenez, Roche de Mars	Koby	S. 374	A.3.02.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pecten	banneanus ETALLON	Cras de Coeuve	Koby	S.1385	A.2.18.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Anatina	insignis CONTEJEAN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1490	A.2.04.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pecten	berandieri ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1451	A.2.18.6.(14)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1408	A.3.02.5.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Perna	plana THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1517	A.2.19.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	protei AGASSIZ	Damvant		S. 296	A.2.19.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Velates	maequistriata ETALLON	Choindez	Koby	S.1536	A.3.11.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia	sp.	Delémont (Vorbourg)	Koby	S.1411	A.3.03.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Perna	plana THURMANN	Cras de Coeuve	Koby	S. 856	A.2.19.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pecten	sp.	Wimmisbrücke		S. 539	A.2.18.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pinna	ampla GOLDFUSS	Sous Solier	Thurmann	S. 358	A.2.20.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia	cornuta d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1406	A.3.03.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	protei AGASSIZ	Porrentruy	Thurmann	S.1514	A.2.19.7.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Tellina	oblita THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 627	A.2.21.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Perna	plana THURMANN	Porrentruy (Le Banné)		S. 501	A.2.19.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia	guettardi ROLLIER	Outre-Roche	Thurmann	S.1449	A.3.03.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	protei AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1516	A.2.19.7.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	protei AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 370	A.2.19.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	orbiculata ROEMER	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 864	A.2.19.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	multicostata AGASSIZ	Porrentruy (Microferme)	Thurmann	S. 512	A.2.19.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pinna	banneana THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 499	A.2.20.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Trichites	saussurei VOLTZ	Porrentruy (Le Banné)	Anc. coll.	S. 416	A.2.21.5.(06)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	multicostata AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 287	A.2.19.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pinna	ampla GOLDFUSS	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 366	A.2.20.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	sp.	Wimmisbrücke		S. 665	A.2.19.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	multicostata AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 302	A.2.19.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pinna	banneana THURMANN	Le Banné, Cras de Coeuve	Koby	S. 382	A.2.20.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	scapillus THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 616	A.2.19.7.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pinna	lanceolata SOWERBY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 412	A.2.20.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia	cornuta d'ORBIGNY	Porrentruy	Thurmann	S.1537	A.3.04.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pecten	benedicti CONTEJEAN	Croix-dessus	Thurmann	S.1605	A.2.18.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Nucula	bertrandi THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1608	A.2.15.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Velates	inaequistriata d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 500	A.3.11.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pinna	ampla GOLDFUSS	Porrentruy (Le Banné)	Anc. coll.	S. 378	A.2.20.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Perna	plana THURMANN	Combe Maillard	Anc. coll.	S. 361	A.2.19.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Velates	inaequistriata d'ORBIGNY	Chemin des Galères	Thurmann	S. 520	A.3.11.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pecten	sp.	Bure	Koby	S. 451	A.2.18.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	semisolitaria ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 517	A.2.18.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	cotyledon CONTEJEAN	Cras de Coeuve	Koby	S. 611	A.2.16.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Ostrea	sp.	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1609	A.2.16.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Thracia	incerta DESHAYES	Cras de Coeuve	Koby	S. 381	A.2.21.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	protei AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 425	A.2.19.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	protei AGASSIZ	Porrentruy	Thurmann	S.1527	A.2.19.7.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia	cornuta d'ORBIGNY	Combe Voirie	Anc. coll.	S. 839	A.3.03.3.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	voltzii AGASSIZ	Côte d'Or	Thurmann	S.1424	A.2.20.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Pholadomya	ampla AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)		S.2284	A.2.19.2.(08)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Trigonia	subconcentrica ETALLON	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 430	A.3.02.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia	tenuidostris (ETALLON)	Wimmisbrück e		S. 405	A.3.03.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Venericardia	sp. dubia	Wimmisbrück e		S. 659	A.3.03.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Lamellibranches	Cyprina	CONTEJEAN	Combe Maillard		S. 402	A.2.09.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Os	Os	sp.	Porrentruy (Le Banné)		S. 496	A.4.12.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Os	Os	sp.	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1591	A.4.12.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Sphaerodus	gigas AGASSIZ	Porrentruy		S. 306	A.4.09.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Strophodus	subreticulatus AGASSIZ	Cras de Coeuve	J. Chavanne	S. 466	A.4.09.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	nicoleti AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 471	A.4.09.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	sp. subreticulatus	Soleure	Gressly	S. 483	A.4.09.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Strophodus	AGASSIZ	Soleure	Gressly	S. 469	A.4.09.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Sphaerodus	gigas AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Trouillat	S. 475	A.4.09.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	hugii AGASSIZ	Soleure	Gressly	S. 480	A.4.09.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	nicoleti AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 498	A.4.09.2.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	nicoleti AGASSIZ	Roche de Mars	Koby	S. 479	A.4.09.2.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	sp.	Haut de Coeuve	Thurmann	S. 305	A.4.09.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Strophodus	reticulatus AGASSIZ	Cras de Coeuve	Koby	S. 472	A.4.09.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	sp.	Porrentruy (Le Banné)		S.1545	A.4.09.1.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Strophodus	reticulatus AGASSIZ	La Sagne	Thurmann	S. 481	A.4.09.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	sp.	Porrentruy (Le Banné)		S.1540	A.4.09.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	hugii AGASSIZ	Cras de Coeuve	Koby	S. 478	A.4.09.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Microdon	sp.	Courroux (Carrière)	Koby	S. 486	A.4.06.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	gigas AGASSIZ	Moutier	Thurmann	S. 489	A.4.09.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Mesodon	gigas AGASSIZ	Court	Grosjean	S. 476	A.4.06.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	gigas AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 488	A.4.09.2.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Mesodon	gigas AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Renaud-Comte	S. 470	A.4.06.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	gigas AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)		S. 291	A.4.09.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Mesodon	sp.	Cras de Coeuve	Koby	S. 487	A.4.06.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	sp.	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 477	A.4.09.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Lepidotus	maximus WAGNER	La Sagne	Anc. coll.	S. 482	A.4.05.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	sp.	Tour de l'Hôpital	D. Trouillat	S. 468	A.4.09.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Lepidotus	laevis AGASSIZ	La Sagne	Thurmann	S. 467	A.4.05.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	sp.	Soleure	Gressly	S. 497	A.4.09.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	sp.	Fin d'Alle	Thurmann	S. 303	A.4.09.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Lepidotus	sp.	Cras de Coeuve	Koby	S. 464	A.4.05.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Gyrodus	titanicus WAGNER	Cras de Coeuve	KOBY	S. 465	A.4.05.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Gyrodus	titanicus WAGNER	Cras de Coeuve	Koby	S. 462	A.4.05.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Gyrodus	jurassicus AGASSIZ	Miécourt	Koby	S. 463	A.4.05.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Gyrodus	sp.	Plagne	Grosjean	S. 490	A.4.05.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Asteracanthus	ornatissimus AGASSIZ	Courtedoux (Carrière)	Koby	S. 485	A.4.04.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Poissons	Pygnodus	hugii AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Trouillat	S. 474	A.4.09.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Reptiles	Chelonia	sp.	Damvant		S. 307	A.4.10.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Reptiles	Crocodilus	sp.	Courtemaîche	Koby	S. 494	A.4.10.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien		Reptiles	Emys	sp.	Porrentruy (Le Banné)	Laland	S. 292	A.4.10.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Vers	Serpula	lacerata PHILLIPS	Porrentruy (Microferme)	Porrentruy (Microferme)	Thurmann	S.1441	A.1.17.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Vers	Serpula	medusida ETALLON	Porrentruy (Microferme)	Porrentruy (Microferme)	Thurmann	S.1440	A.1.17.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Vers	Serpula	sp.	Porrentruy (Le Banné)	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1409	A.1.17.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Vers	Serpula	quinquangularis GOLDFUSS	Porrentruy	Porrentruy	Thurmann	S.1521	A.1.17.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Vers	Serpula	banneiana ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1558	A.1.17.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Vers	Serpula	simplex ETALLON	Porrentruy (Microferme)	Porrentruy (Microferme)	Thurmann	S.1439	A.1.17.3.(04)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ardoise lithographique	Céphalopodes	Haploceras	sp. avec Aptychus	Solnhofen ou Nusplingen		S.2429	A.3.14.6.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ardoise lithographique	Crustacés	Crustacea		Solnhofen ou Nusplingen		S.2425	A.4.04.1.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ardoise lithographique	Crustacés	Aeger	sp.	Solnhofen ou Nusplingen		S.2428	A.4.04.1.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ardoise lithographique	Crustacés	Eryon	arctiformis BRONN	Solnhofen ou Nusplingen		S.2422	A.4.04.1.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ardoise lithographique	Echinodermes	Antedon	pinnata (GOLDFUSS)	Solnhofen ou Nusplingen		S.2427	A.1.12.1.(13)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ardoise lithographique	Poissons	Leptolepis	spattiformis AGASSIZ	Solnhofen ou Nusplingen		S.2424	A.4.05.4.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ardoise lithographique	Poissons	Leptolepis	sp.	Solnhofen ou Nusplingen		S.2421	A.4.05.4.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ardoise lithographique	Poissons	Lumbricaria	colon MUENSTER	Solnhofen ou Nusplingen		S.2426	A.1.17.1.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ardoise lithographique	Poissons	Leptolepis	intermedia BLAINVILLE	Solnhofen ou Nusplingen		S.2423	A.4.05.4.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Calcaire lithographique	Poissons	Thrissops	regleyi THIOLLIERE	Cirrin AIN		S.3233	A.4.09.4.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Carapace de tortue	Reptiles	Emys	sp.	Soleure	Gressly	S. 491	A.4.10.1.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Carapace de tortue	Reptiles	Emys	sp. variabilis ETALLON	Fahy (Carrière)	Anc. coll.	S. 493	A.4.10.2.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Corallien de Valfin	Coraux	Styline	textorius SCHLOTHEIM	Valfin		S.1399	A.1.10.1.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	C. à Amm. murchisonae	Lamellibranches	Chlamys	hypselocycus FONTANNES	Grange Guiéron	Koby	S.1568	A.2.08.1.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	C. à Baden	Céphalopodes	Ataxioceras		Randen		S.1748	A.3.12.3.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	C. de Baden	Divers	Sutneria	platynota REINECKE	Lochen Württ.	Thurmann	S.2085	A.4.03.2.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	C. de Baden	Echinodermes	Collyrites	carinata DES MOULINS			S. 873	A.1.13.5.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	C. de Nattheim	Gastéropodes	Delphinula	tegulata MUENSTER	Württ.- Nattheim		S.1550	A.3.05.1.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Hyposternal droit	Reptiles	Emys	sp.	Soleure	Thurmann	S. 492	A.4.10.1.(06)		

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Marne de Pseudocidaris th.	Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni ETALLON	Porrentruy (Combe d'Ermont)	Thurmann	S. 441	A.1.15.5.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Moulage	Poissons	Pygnodus	gigas AGASSIZ	Porrentruy		S.2349	A.4.09.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Moulage	Poissons	Sphaerodus	gigas AGASSIZ	Porrentruy		S.2344	A.4.09.3.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Moulage	Poissons	Sphaerodus	gigas AGASSIZ	Porrentruy		S.2345	A.4.09.3.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Moulage	Poissons	Pygnodus	hugii AGASSIZ	Porrentruy		S.2347	A.4.09.2.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Moulage	Poissons	Hybodus	sp.	Porrentruy		S.2346	A.4.05.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Moulage	Poissons	Gyrodus	jurassicus AGASSIZ	Porrentruy		S.2350	A.4.05.3.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Moulage	Reptiles	Plesiosaurus	sp.	Porrentruy		S.2339	A.4.10.3.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Moulage	Reptiles	Emys	sp.	Porrentruy		S.2351	A.4.10.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Moulage	Reptiles	Emys	sp.	Soleure		S. 282	A.4.10.1.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Moulage	Reptiles	Emys	sp.	Porrentruy		S.2340	A.4.10.2.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Moulage	Reptiles	Emys	sp.	Porrentruy (Le Banné)		S.2348	A.4.10.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Brachiopodes	Terebratula	suprajurensis THURMANN	Porrentruy	Thurmann	S. 367	A.2.03.2.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Coraux	Montlivaltia	nana KOBY genevensis DEFRANCE	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1403	A.1.07.2.(11)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Coraux	Thamnastrea	bourgeati KOBY	Mont Salève	Thurmann	S. 449	A.1.11.1.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Coraux	Thamnastrea	thurmanni ETALLON	Mont Salève		S. 436	A.1.10.4.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni ETALLON	Cras de Coeuve	Koby	S.1555	A.1.15.5.(11)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 853	A.1.15.5.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Echinodermes	Pseudodiadema	conforme ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 882	A.1.15.6.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Echinodermes	Trochotaria	negleta (DESOR)	Porrentruy	Thurmann	S.1559	A.1.16.4.(10)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni ETALLON	Delémont (Vorbourg)		S. 387	A.1.15.5.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni ETALLON	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 438	A.1.15.5.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 851	A.1.15.5.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Echinodermes	Diplopodia	planissima ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1560	A.1.13.6.(12)		

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni ETALLON	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 439	A.1.15.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Gastéropodes	Natica	vicinalis THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 320	A.3.06.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Gastéropodes	Natica	hemisphaerica d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 314	A.3.06.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Gastéropodes	Pterocera	sp.	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 346	A.3.09.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Gastéropodes	Natica	grandis MUENSTER	Tavannes, Pierre-Pertuis	Thurmann	S. 413	A.3.05.8.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Lamellibranches	Cyprina	parvula d'ORBIGNY	Cras de Coeuve	Koby	S. 396	A.2.09.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	Malleray- Moron		S. 371	A.2.07.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Lamellibranches	Mactromya	rugosa AGASSIZ	Malleray- Moron	Thurmann	S. 459	A.2.14.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Lamellibranches	Thracia	incerta DESHAYES	Carrière de Malleray		S. 434	A.2.21.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Lamellibranches	Thracia	incerta DESHAYES	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 615	A.2.21.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimmeridgien	Ptérocérien	Lamellibranches	Thracia	incerta DESHAYES	Porrentruy	Thurmann	S. 368	A.2.21.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Echinodermes	Sphaerodus	gigas AGASSIZ	Porrentruy		O. 152	A. 4.18.5.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Lamellibranches	Arca	mosensis BUVIGNIER	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 844	A.2.05.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Lamellibranches	Arcomya	helvetica DESHAYES	Cras de Coeuve	Koby	S.4070	A.2.05.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Lamellibranches	Arca	sp.	Porrentruy	Thurmann	S. 618	A.2.04.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Lamellibranches	Arca	sublata d'ORBIGNY	Haut de Coeuve	Thurmann	S.5100	A.2.05.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Lamellibranches	Pholadomya	protei BRONGNIART	Audincourt	Scheurer	FS 139	A.5.13.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Lamellibranches	Spondylus	inaequistratiatus d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Koby	S.4050	A.2.21.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	Porrentruy		AC1783	B. 5.07.1.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Lamellibranches	Thracia	inserta AGASSIZ		Koby	D. 81	B. 1.06.2.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Poissons	Pycnodus	sp. THURMANN & ETALLON 1864	Bure	Thurmann	O. 179	A. 4.18.4.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Poissons	Gyrodus	jurassicus AGASSIZ	Le Banné	Thurmann	O. 32	A. 4.18.1.(8)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Poissons	Strophodus	subreticulatus AGASSIZ	Le Banné	Thurmann	O. 159	A. 4.18.5.(6)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Poissons	Pycnodus	gigas AGASSIZ	Porrentruy	Thurmann	O. 161	A. 4.18.4.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Reptiles	Emys	sp. THURMANN & ETALLON 1864	Courgenay	Thurmann	O. 189	A. 4.18.1.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Reptiles	Capidotus	gresslyi THURMANN 1864	Le Banné	Thurmann	O. 195	A. 4.17.6.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien		Reptiles	Emys	sp. THURMANN & ETALLON 1864	Villars	Koby	O. 191	A. 4.18.1.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Arca inquirida THURMANN	Lamellibranches	Arca	rhomboidalis CONTEJEAN	Chemin Taillé	Thurmann	S.1492	A.2.05.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Brachiopodes	Rhynchonella	inconstans d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 415	A.5.06.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Brachiopodes	Terebratula	carinata LAMARCK	Valentigney	Scheurer	FS 432	A.5.06.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Céphalopodes	Ammonites	achilles d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 213	A.5.15.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Echinodermes	Apiocrinites	echinatus GOLDFUSS	Valentigney	Scheurer	FS 382	A.5.05.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Echinodermes	Cidaris	filograna AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 312	A.5.05.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Echinodermes	Apiocrinus	roissyanus d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 232	A.5.05.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Echinodermes	Pentacrinus	amblyscalaris THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 399	A.5.06.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Echinodermes	Apiocrinus	roissyanus d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 1	A.5.05.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Echinodermes	Apiocrinus	roissyanus d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 171	A.5.05.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Echinodermes	Apiocrinus	roissyanus d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 529	A.5.05.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Cyprina	lineata CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 238	A.5.09.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Ostrea	dubiensis CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 306	A.5.11.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Lima	vicinalis THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 305	A.5.10.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Pholadomya	recurva PUSCH	Valentigney	Scheurer	FS 281	A.5.13.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Pholadomya	recurva AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 174	A.5.13.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Mytilus	plicatus GOLDFUSS	Valentigney	Scheurer	FS 556	A.5.11.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Pholadomya	neglecta THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 329	A.5.13.2.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Astarte	gregarea THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 30	A.5.07.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Nucula	lenticula CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 172	A.5.11.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Pholadomya	striatula AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 35	A.5.13.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Pholadomya	protei BRONGNIART	Valentigney	Scheurer	FS 250	A.5.13.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Astarte	gregarea THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 149	A.5.07.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Pholadomya	canaliculata ROEMER	Valentigney	Scheurer	FS 354	A.5.12.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Ostrea	sandalina GOLDFUSS	Valentigney	Scheurer	FS 423	A.5.11.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Pholadomya	clathrata v. ZIETEN	Valentigney	Scheurer	FS 364	A.5.12.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Astarte	gregarea THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 165	A.5.07.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Ostrea	multiformis KOCH	Valentigney	Scheurer	FS 262	A.5.11.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Ostrea	dubiensis CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 226	A.5.11.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Astarte	polymorpha CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 21	A.5.07.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Cardium	bannaeanum THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 100	A.5.08.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Astarte	polymorpha CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 15	A.5.07.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Pinna	ampla DESHAYES	Valentigney	Scheurer	FS 577	A.5.13.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Pholadomya	truncata AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 293	A.5.13.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Opis	suprajurensis CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 378	A.5.12.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Cardita	carinella BUVIGNIER	Valentigney	Scheurer	FS 160	A.5.08.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Pinna	granulata SOWERBY	Valentigney	Scheurer	FS 512	A.5.14.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Nucula	variabilis SOWERBY	Valentigney	Scheurer	FS 374	A.5.11.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 294	A.5.15.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Lamellibranches	Cardita	carinella BUVIGNIER	Valentigney	Scheurer	FS 473	A.5.08.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Astarte	Poissons	Sphaerodus	gigas AGASSIZ dent	Valentigney	Scheurer	FS 358	A.5.18.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Brachiopodes	Rhynchonella	inconstans d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 413	A.5.06.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Brachiopodes	Rhynchonella	thurmanni VOLTZ	Valentigney	Scheurer	FS 414	A.5.06.3.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Céphalopodes	Nautilus	giganteus d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 169	B.1.02.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Céphalopodes	Nautilus	inflatus d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 523	A.5.16.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Divers	Ovicula	modiolaris MUENSTER ?	Valentigney	Scheurer	FS 3	B.1.01.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Echinodermes	Apiocrinus	polyciphus MERIAN	Audincourt	Scheurer	FS 554	A.5.05.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Echinodermes	Hemicidaris	crenularis AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 395	A.5.06.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Gastéropodes	Nerinea	defrancii	Valentigney	Scheurer	FS 458	A.5.17.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Gastéropodes	Nerinea	mosae DESHAYES	Valentigney	Scheurer	FS 26	A.5.17.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Gastéropodes	Pterocera	thirriai CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 440	A.5.17.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Gastéropodes	Nerinea	mosae DESHAYES	Valentigney	Scheurer	FS 431	A.5.17.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Gastéropodes	Nerinea	gosae ROEMER	Valentigney	Scheurer	FS 516	A.5.17.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Gastéropodes	Nerinea	speciosa VOLTZ	Valentigney	Scheurer	FS 405	A.5.17.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Gastéropodes	Nerinea	visurgis ROEMER	Valentigney	Scheurer	FS 461	A.5.17.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Gastéropodes	Pleurotomaria	bouguettii THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 469	A.5.17.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Gastéropodes	Nerinea	depressa VOLTZ	Valentigney	Scheurer	FS 2	A.5.17.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Gastéropodes	Natica	phasianelloides d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 403	A.5.16.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Panopoea	tellina d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 89	A.5.12.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Cardium	corallinum LEYMERIE	Valentigney	Scheurer	FS 146	A.5.08.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Ceromya	capreolata CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 34	A.5.08.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Ceromya	exentrica AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 71	B.1.02.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Pinnigena	saussurií d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 503	A.5.14.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Ceromya	impressa QUENSTEDT	Valentigney	Scheurer	FS 317	A.5.08.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Lima	picteti ETALLON	Valentigney	Scheurer	FS 50	A.5.10.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Ostrea	langii ETALLON	Valentigney	Scheurer	FS 359	A.5.11.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Corbis	trapezina BUVIGNIER	Valentigney	Scheurer	FS 236	A.5.09.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Trichites	planus ETALLON	Valentigney	Scheurer	FS 518	A.5.14.4.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Gervillia	striatula CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 568	A.5.09.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Ceromya	orbicularis ETALLON	Valentigney	Scheurer	FS 62	A.5.09.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Lavignon	rugosa d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 396	A.5.09.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 123	A.5.14.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Lima	astartina THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 84	A.5.09.8.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Pholadomya	hortulana d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 103	A.5.13.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Lima	dense-punctata ROEMER	Valentigney	Scheurer	FS 307	A.5.09.8.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Ceromya	exentrica AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 316	A.5.08.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 73	A.5.14.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Lima	rhomboidalis CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 265	A.5.10.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Lima	virgulina THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 178	A.5.07.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Lima	astartina THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 163	A.5.09.8.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Cardium	corallinum LEYMERIE	Valentigney	Scheurer	FS 52	A.5.08.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Lucina	radiata CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 39	A.5.10.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Pinna	granulata SOWERBY	Valentigney	Scheurer	FS 511	A.5.14.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Lima	astartina THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 64	A.5.09.7.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Hinnites	inaequistratus THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 566	A.5.09.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Pholadomya	bicostata AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 114	A.5.12.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Mya	decussata CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 176	A.5.10.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Pinnigena	saussurii d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 506	A.5.14.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Pholadomya	hortulana d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 134	A.5.13.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Pholadomya	protei BRONGNIART	Valentigney	Scheurer	FS 120	A.5.13.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Pholadomya	striatula Agassiz	Valentigney	Scheurer	FS 246	A.5.13.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Ostrea	solitaria SOWERBY	Valentigney	Scheurer	FS 227	A.5.11.7.(03)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Ceromya	exentrica AGASSIZ giganteus ETALLON	Valentigney	Scheurer	FS 58	A.5.08.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Trichites	suprajurensis AGASSIZ gryphoides DESHAYES	Valentigney	Scheurer	FS 502	B.1.02.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Trigonia	corallinum LEYMERIE spectabilis CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 137	A.5.15.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Ostrea	ampla DESHAYES	Valentigney	Scheurer	FS 447	A.5.11.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Cardium	fallax CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 157	A.5.08.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Lima	subsellula	Valentigney	Scheurer	FS 38	A.5.10.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Pinna	gryphoides DESHAYES	Valentigney	Scheurer	FS 476	A.5.13.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Corbula	LEYMERIE	Valentigney	Scheurer	FS 209	A.5.09.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Cardium	Lamellibranches	Ostrea	inconstans d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 367	A.5.11.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Brachiopodes	Terebratula	inconstans d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 387	A.5.06.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Brachiopodes	Rhynchonella	carinata LAMARCK	Audincourt	Scheurer	FS 466	A.5.06.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Brachiopodes	Rhynchonella	inflatus d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 427	A.5.06.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Brachiopodes	Terebratula	inflatus d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 443	A.5.06.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Céphalopodes	Nautilus	inflatus d'ORBIGNY	Seloncourt	Scheurer	FS 158	A.5.15.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Céphalopodes	Nautilus	inflatus d'ORBIGNY	Seloncourt	Scheurer	FS 576	A.5.16.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Céphalopodes	Nautilus	inflatus d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 519	A.5.15.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Coraux	Montlivaltia	sp. grandis ETALLON	Audincourt	Scheurer	FS 538	A.5.05.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Coraux	Montlivaltia	La Baume	Scheurer	FS 83	A.5.05.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Coraux	Astrea	sp. tenuissima ETALLON	La Baume	Scheurer	FS 579	A.5.05.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Coraux	Heteropora	elongata ETALLON	La Baume	Scheurer	FS 266	A.5.05.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Coraux	Montlivaltia	roissyanus d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 115	A.5.05.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Echinodermes	Apiocrinus	Audincourt	Scheurer	FS 449	A.5.05.4.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Echinodermes	Antedon	jutieri de LORIOL	Berne près de Audincourt	Scheurer	FS 264	A.5.05.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Echinodermes	Antedon	jutieri de LORIOL	Berne près de Audincourt	Scheurer	FS 310	A.5.05.3.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Echinodermes	Antedon	jutieri de LORIOL	Berne près de Audincourt	Scheurer	FS 217	A.5.05.3.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Echinodermes	Apiocrinus	roissyanus d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 537	A.5.05.5.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Echinodermes	Phytogyra	magnifica d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 508	B.1.02.1.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Echinodermes	Antedon	jutieri de LORIOL	Berne près de Audincourt	Scheurer	FS 261	A.5.05.3.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Echinodermes	Apiocrinus	roissyanus d'ORBIGNY	?	Scheurer	FS 5	A.5.05.3.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Gastéropodes	Patella	mamillaris	MUENSTER thirrai	La Baume	Scheurer	FS 366	A.5.17.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Gastéropodes	Pterocera	CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 377	A.5.17.6.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Gastéropodes	Pleurotomaria	mustoni (?)	La Baume	Scheurer,Juti er	FS 397	B.1.02.3.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Gastéropodes	Nerinea	gosae	Audincourt	Scheurer	FS 474	A.5.17.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Gastéropodes	Pleurotomaria	amica	CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 445	A.5.17.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Gastéropodes	Natica	dejanira	d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 460	A.5.16.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Gastéropodes	Chemnitzia	delia	d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 438	A.5.16.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Gastéropodes	Nerinea	depressa	VOLTZ	La Baume	Scheurer	FS 20	A.5.17.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Gastéropodes	Natica	turbiniformis	ROEMER	La Baume	Scheurer	FS 450	A.5.16.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Gastéropodes	Natica	turbiniformis	ROEMER	Seloncourt	Scheurer	FS 388	A.5.16.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Gastéropodes	Natica	turbiniformis	ROEMER	La Baume	Scheurer	FS 394	A.5.16.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Gastéropodes	Natica	elea	d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 16	A.5.16.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Ceromya	capreolata	CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 110	A.5.08.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Lima	spectabilis	CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 69	A.5.10.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Astarte	robusta	ETALLON	La Baume	Scheurer	FS 55	A.5.07.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Lima	montbeliardensi s	CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 153	A.5.10.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Astarte	montbeliardensi s	CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 141	A.5.07.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Lima	spectabilis	CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 326	A.5.10.2.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Lima	montbeliardensis CONTEJEAN						
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Arca	nobilis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 72	A.5.07.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Lima	montbeliardensis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 59	A.5.10.1.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Lucina	balmensis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 168	A.5.10.3.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Lima	magalena BUVIGNIER	Seloncourt	Scheurer	FS 82	A.5.09.8.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Cardium	suprajurensis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 98	A.5.08.3.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Hinnites	inaequistriatus THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 564	A.5.09.6.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Lucina	balmensis CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 67	A.5.10.3.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Lima	spectabilis CONTEJEAN	Seloncourt	Scheurer	FS 101	A.5.10.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Arca	texta d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 472	A.5.07.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Panopoea	voltzii d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 60	A.5.12.2.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Audincourt	Scheurer	FS 155	A.5.09.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Lucina	mandubiensis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 90	A.5.10.3.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Trigonia	truncata AGASSIZ	Audincourt	Scheurer	FS 173	A.5.15.1.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Audincourt	Scheurer	FS 111	A.5.09.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Hinnites	inaequistriatus THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 531	A.5.09.5.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pinna	ampla SOWERBY	Seloncourt	Scheurer	FS 505	B.1.01.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Gervillia	tetragona ROEMER	Seloncourt	Scheurer	FS 522	A.5.09.5.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Audincourt	Scheurer	FS 57	A.5.09.7.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Cardium	banneanum THURMANN	Seloncourt	Scheurer	FS 462	A.5.08.2.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pecten	grenieri CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 40	A.5.12.3.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Astarte	suprajurensis d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 99	A.5.07.5.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Audincourt	Scheurer	FS 65	A.5.09.2.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Astarte	patens CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 337	A.5.07.4.(04)		

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	ventilabrum CONTEJEAN patens	Seloncourt	Scheurer	FS 175	A.5.09.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Astarte	CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 170	A.5.07.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Astarte	montbeliardensis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 105	A.5.07.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Astarte	montbeliardensis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 140	A.5.07.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pecten	sublaevis ROEMER	Audincourt	Scheurer	FS 208	A.5.12.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Lima	rhomboidalis CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 130	A.5.10.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	ventilabrum CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 56	A.5.09.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Arca	longirostris d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 128	A.5.07.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pinna	ampla SOWERBY	Audincourt	Scheurer	FS 517	A.5.13.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Seloncourt	Scheurer	FS 436	A.5.09.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	formosa CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 249	A.5.09.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pinna	granulata SOWERBY	La Baume	Scheurer	FS 167	A.5.14.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pecten	suprajurensis BUVIGNIER	Seloncourt	Scheurer	FS 54	A.5.12.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	La Baume	Scheurer	FS 154	A.5.09.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Cardium	banneanum THURMANN	Tulay	Scheurer	FS 127	A.5.08.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	La Baume	Scheurer	FS 112	A.5.08.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	formosa CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 92	A.5.09.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Lucina	radiata CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 122	A.5.10.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pholadomya	vicinalis THURMANN	Seloncourt	Scheurer	FS 91	A.5.13.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Mactra	rostralis d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 81	A.5.10.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pecten	suprajurensis BUVIGNIER	Seloncourt	Scheurer	FS 77	A.5.12.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Mytilus	compressus GOLDFUSS	La Baume	Scheurer	FS 416	A.5.11.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Arca	langii THURMANN	La Baume	Scheurer	FS 66	A.5.07.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Mytilus	jurensis MERIAN	Seloncourt	Scheurer	FS 535	A.5.11.1.(06)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	formosa CONTEJEAN	Seloncourt	Scheurer	FS 27	A.5.09.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Ostrea	gryphoides DESHAYES	Audincourt	Scheurer	FS 10	A.5.11.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	crenata CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 19	A.5.09.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Panopoea	robusta d'ORBIGNY	Seloncourt	Scheurer	FS 88	A.5.12.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Perna	rhombus ETALLON	Audincourt	Scheurer	FS 351	A.5.12.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	La Baume	Scheurer	FS 63	A.5.14.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pholadomya	truncata GOLDFUSS	Seloncourt	Scheurer	FS 14	A.5.17.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Trigonia	alina CONTEJEAN	Seloncourt	Scheurer	FS 121	A.5.14.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Astarte	patens CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 314	A.5.07.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Trigonia	alina CONTEJEAN	Seloncourt	Scheurer	FS 46	A.5.14.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Audincourt	Scheurer	FS 166	A.5.09.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Audincourt	Scheurer	FS 248	A.5.15.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Trigonia	alina CONTEJEAN	Seloncourt	Scheurer	FS 76	A.5.14.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Corbis	subclathrata BUVIGNIER	Seloncourt	Scheurer	FS 161	A.5.09.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pholadomya	robusta d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 145	A.5.13.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pholadomya	angulosa AGASSIZ	Seloncourt	Scheurer	FS 116	A.5.12.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Ceromya	inflata AGASSIZ	Audincourt	Scheurer	FS 42	A.5.08.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pholadomya	gracilis d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 143	A.5.13.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Lamellibranches	Pholadomya	gracilis d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 119	A.5.13.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Poissons	Gyrodus	umbilicus AGASSIZ (Dents)	Audincourt	Scheurer	FS 279	A.5.18.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Poissons	Pycnodus	regulosus AGASSIZ (Dents)	Audincourt	Scheurer	FS 343	A.5.18.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Poissons	Pycnodus	gigas AGASSIZ (Dents)	Berne près de Audincourt	Scheurer	FS 272	A.5.18.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Poissons	Pycnodus	gigas AGASSIZ (Dents)	Berne près de Audincourt	Scheurer	FS 284	A.5.18.4.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Poissons	Pycnodus	gigas AGASSIZ (Dents)	Audincourt	Scheurer	FS 224	A.5.18.4.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Poissons	Strophodus	reticulatus AGASSIZ	Audincourt	Scheurer	FS 348	A.5.18.5.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Poissons	Oxyrhina	macer AGASSIZ (Dents)	La Baume	Scheurer	FS 278	A.5.18.3.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Poissons	Lepidotus	gigas AGASSIZ (Plaques)	Audincourt	Scheurer	FS 318	A.5.18.3.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Poissons	Sphaerodus	gigas AGASSIZ (Dents)	La Baume	Scheurer	FS 298	A.5.18.5.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Poissons	Sphaerodus	gigas AGASSIZ (Dents)	La Baume	Scheurer	FS 268	A.5.18.5.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Poissons	Pycnodus	gigas AGASSIZ (Dents)	La Baume	Scheurer	FS 263	A.5.18.4.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Corbis	Reptiles		Saurien (Vertèbres)	La Baume	Scheurer	FS 181	A.5.19.1.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Céphalopodes	Ammonites	achilles d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 197	A.5.15.2.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Céphalopodes	Nautilus	giganteus d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 218	A.1.02.2.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Gastéropodes	Natica	grandis v. MUENSTER	Valentigney	Scheurer	FS 514	A.5.16.4.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Gastéropodes	Nerinea	bruckneri THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 14	A.5.17.1.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Gastéropodes	Natica	praetermissa CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 533	A.5.16.6.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Gastéropodes	Natica	praetermissa CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 196	A.5.16.5.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Gastéropodes	Natica	grandis v. MUENSTER	Arbouans	Scheurer	FS 202	A.5.16.4.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Gastéropodes	Natica	praetermissa CONTEJEAN	Arbouans	Scheurer	FS 156	A.5.16.5.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Gastéropodes	Natica	macrostoma ROEMER	Arbouans	Scheurer	FS 9	A.5.16.3.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Gastéropodes	Natica	praetermissa CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 148	A.5.16.5.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Gastéropodes	Natica	praetermissa CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 150	A.5.16.5.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Gastéropodes	Natica	praetermissa CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 562	A.5.17.1.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Lamellibranches	Ostrea	cotyledon CONTEJEAN	Arbouans	Scheurer	FS 573	A.5.11.4.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Natice	Lamellibranches	Mytilus	jurensis MERIAN	Valentigney	Scheurer	FS 569	A.5.11.2.(02)		

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Algues	Goniola	geometrica ROEMER	Audincourt	Scheurer	FS 108	A.5.19.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Céphalopodes	Ammonites	rotundus SOWERBY	Seloncourt	Scheurer	FS 201	A.5.15.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Gastéropodes	Natica	dubia ROEMER	Seloncourt	Scheurer	FS 13	A.5.16.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Gastéropodes	Pleurotomaria	amica CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 445	A.5.17.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Gastéropodes	Pterocera	thirriai CONTEJEAN	Seloncourt	Scheurer	FS 464	A.5.17.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Gastéropodes	Nerinea	gosae ROEMER	Audincourt	Scheurer	FS 11	A.5.17.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Gastéropodes	Pterocera	thurmanni CONTEJEAN	Seloncourt	Scheurer	FS 412	A.5.17.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Gastéropodes	Pterocera	ponti d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 384	A.5.17.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Gastéropodes	Pterocera	thirriai CONTEJEAN	Seloncourt	Scheurer	FS 23	A.5.17.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Gastéropodes	Pterocera	anatipes CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 7	A.5.17.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Gastéropodes	Pterocera	suprajurensis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 446	A.5.17.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Gastéropodes	Pterocera	calva solitaria	Audincourt	Scheurer	FS 18	A.5.17.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Ostrea	sOWERBY	La Baume	Scheurer	FS 31	A.5.11.7.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Pholadomya	vicinalis THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 291	A.5.13.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Ceromya	exentrica AGASSIZ	Audincourt	Scheurer	FS 144	A.5.08.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Mytilus	subaequiplicatu s GOLDFUSS	Audincourt	Scheurer	FS 561	A.5.11.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Mytilus	subaequiplicatu s GOLDFUSS	Audincourt	Scheurer	FS 571	A.5.11.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Mytilus	pectinatus SOWERBY	Audincourt	Scheurer	FS 581	A.5.11.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Ceromya	inflata AGASSIZ	Audincourt	Scheurer	FS 45	A.5.08.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Audincourt	Scheurer	FS 126	A.5.14.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Mytilus	falcatus d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 552	A.5.11.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Lavignon	rugosa d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 459	A.5.09.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Ceromya	capreolata CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 79	A.5.08.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Lima	spectabilis CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 53	A.5.10.2.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Pholadomya	donacina VOLTZ	Audincourt	Scheurer	FS 327	A.5.12.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Hinnites	clypeatus CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 541	A.5.09.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Ptérocéres	Lamellibranches	Astarte	patens CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 107	A.5.07.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Terebratula	Brachiopodes	Terebratula	subsella LEYMERIE	Valentigney	Scheurer	FS 452	A.5.06.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Terebratula	Brachiopodes	Rhynchonella	seminconstans ETALLON	Valentigney	Scheurer	FS 389	A.5.06.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Terebratula	Brachiopodes	Terebratula	carinata LAMARCK	Valentigney	Scheurer	FS 409	A.5.06.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Terebratula	Brachiopodes	Terebratula	perovalis v. BUCH	Valentigney	Scheurer	FS 390	A.5.06.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Terebratula	Gastéropodes	Pterocera	suprajurensis CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 418	A.5.17.9.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaire à Terebratula	Lamellibranches	Pholadomya	rugosa PUSCH	Valentigney	Scheurer	FS 118	A.5.13.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Coraux	Latimeandra	gagnebini (ETALLON 1864)	Roche-de-Mars	Thurmann	O. 95	A. 4.18.2.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Coraux	Latimeandra	helvetica (ETALLON 1864)	Sous Waldeck	Thurmann	O. 107	A. 4.18.2.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Coraux	Meandrarea	tuberosa ETALLON 1864	Waldeck	Thurmann	O. 93	A. 4.18.3.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Coraux	Favia	thurmanni ETALLON 1860	Waldeck	Thurmann	O. 101	A. 4.16.2.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Coraux	Meandrarea	tuberosa ETALLON 1864	Waldeck	Thurmann	O. 226	A. 4.18.3.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Coraux	Favia	magniflora ETALLON 1864	Roche-de-Mars	Thurmann	O. 105	A. 4.18.1.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Coraux	Cryptocoenia	waldekkensis (ETALLON 1864)	Waldeck	Thurmann	O. 106	A. 4.18.1.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Coraux	Astrocoenia	martis (ETALLON 1864)	Roche-de-Mars	Thurmann	O. 103	A. 4.17.6.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Echinodermes	Acrocidaris	elongata ETALLON 1862	Croix-Dessus	Thurmann	O. 211	A. 4.16.6.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Echinodermes	Pedina	subaspera ETALLON 1862	Porrentruy	Thurmann	O. 199	A. 4.17.4.(1)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Gastéropodes	Natica	thurmanni ETALLON 1861	Combe Maillard	Thurmann	O. 123	A. 4.16.3.(8)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Gastéropodes	Melania	calypsoïdes THURMANN 1861	?	Thurmann	O. 204	A. 4.16.3.(6)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Gastéropodes	Chemnitzia	multispirata ETALLON 1861	Alle	Thurmann	O. 176	A. 4.16.3.(5)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Gastéropodes	Patella	pigmea THURMANN 1861	Croix-Dessus		O. 138	A. 4.16.5.(3)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Gastéropodes	Patella	castellana THURMANN 1861	Combe Maillard		O. 136	A. 4.16.5.(2)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Gastéropodes	Nerinea	depressa VOLTZ	Combe Elisée	Thurmann	O. 146	A. 4.16.4.(2)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Pinna	intermedia ETALLON 1862	Combe Francois	Thurmann	O. 221	A. 4.17.4.(4)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Pecten	flamandi CONTEJEAN	Microferme	Thurmann	O. 150	A. 4.17.3.(6)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Ostrea	langi ETALLON 1862	Croix-Dessus	Thurmann	O. 222	A. 4.17.3.(5)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Astarte	cingulata sequana CONTEJEAN	Le Banné	Thurmann	O. 210	A. 4.16.6.(5)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Lima	inquirenda THURMANN 1862	Croix-Dessus	Thurmann	O. 185	A. 4.17.1.(7)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Mactra	ovata d'ORBIGNY	Outre-Roche	Thurmann	O. 175	A. 4.17.2.(7)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Arca	texta d'ORBIGNY	Croix-Dessus	Thurmann	O. 224	A. 4.16.6.(4)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Astarte	pesolina CONTEJEAN	Outre-Vaumacon	Koby	O. 216	A. 4.16.6.(6)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Cyprina	parvula d'ORBIGNY	Le Banné	Thurmann	O. 155	A. 4.16.6.(9)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Mactra	ovata d'ORNIGNY	Outre-Roche	Thurmann	O. 154	A. 4.17.2.(6)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Pecten	nicoleti ETALLON 1862	Croix-Dessus	Thurmann	O. 228	A. 4.17.3.(8)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Pecten	nicoleti ETALLON 1862	Croix-Dessus	Thurmann	O. 34	A. 4.17.3.(7)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Poissons	Strophodus	reticulatus AGASSIZ	Roche-de-Mars	Thurmann	O. 160	A. 4.18.5.(7)		

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Poissons	Squalide (vertèbre)		Roche-de-Mars	Thurmann	O. 31	A. 4.19.1.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Reptiles	Plesiosaurus	sp. THURMANN & ETALLON 1864	Roche-de-Mars	Thurmann	O. 180	A. 4.18.4.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Reptiles	Chelonia	sp. THURMANN & ETALLON 1864	Courgenay	Thurmann	O. 25	A. 4.17.6.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Reptiles	Chelonia	sp. THURMANN & ETALLON 1864	Le Banné	Thurmann	O. 26	A. 4.17.6.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Brachiopodes	Terebratula	carinata LAMARCK	La Baume	Scheurer	FS 383	A.5.06.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Brachiopodes	Terebratula	subsella LEYMERIE	Audincourt	Scheurer	FS 401	A.5.06.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Brachiopodes	Terebratula	subsella LEYMERIE	La Baume	Scheurer	FS 17	A.5.06.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Brachiopodes	Terebratula	inflatus d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 454	A.5.06.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Céphalopodes	Nautilus	moreanus d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 190	A.5.15.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Céphalopodes	Nautilus	moreanus d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 558	A.5.16.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Céphalopodes	Nautilus	moreanus d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 582	A.5.16.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Céphalopodes	Nautilus	moreanus d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 521	A.5.16.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Crustacés	Eryma	thurmanni ETALLON	La Baume	Scheurer	FS 323	A.5.18.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Echinodermes	Cidaris	filograna AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 295	A.5.05.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Gastéropodes	Pterocera	thirriai CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 386	A.5.17.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Gastéropodes	Natica	hemisphaerica d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 6	A.5.16.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Gastéropodes	Pterocera	thirriai CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 28	A.5.17.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Gastéropodes	Phasianella	coquandi CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 8	A.5.17.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Gastéropodes	Natica	phasianelloides d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 381	A.5.16.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Gastéropodes	Natica	elea d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 29	A.5.16.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Gastéropodes	Pterocera	antipes CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 162	A.5.17.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Gastéropodes	Pleurotomaria	Banneana THURMANN	La Baume	Scheurer	FS 441	A.5.17.4.(04)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Gastéropodes	Natica	praetermissa CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 444	A.5.16.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Gastéropodes	Pleurotomaria	bourguetti THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 380	A.5.17.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Gastéropodes	Pterocera	montbeliardensis CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 422	A.5.17.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Gastéropodes	Pterocera	calva CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 379	A.5.17.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Gastéropodes	Natica	dubia ROEMER	La Baume	Scheurer	FS 402	A.5.16.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Mactra	saussiri d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 451	A.5.10.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Lavignon	rugosa d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 465	A.5.09.7.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pholadomya	cor AGASSIZ	Audincourt	Scheurer	FS 133	A.5.12.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Mytilus	granula SOWERBY	Audincourt	Scheurer	FS 551	A.5.11.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Avicula	gessneri THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 565	A.5.07.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Avicula	modiolaris SOWERBY	La Baume	Scheurer	FS 398	B.1.04.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Avicula	gessneri THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 570	A.5.07.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Cyprina	nuculaeformis ROEMER	Audincourt	Scheurer	FS 277	A.5.09.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Lucina	substriata ROEMER	Audincourt	Scheurer	FS 48	A.5.10.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pholadomya	acuticosta ROEMER	La Baume	Scheurer	FS 43	A.5.12.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Avicula	thurmanni CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 575	A.5.08.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Cardium	banneanum THURMANN	La Baume	Scheurer	FS 428	A.5.08.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	Audincourt	Scheurer	FS 142	A.5.08.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Hinnites	inaequistriatus THURMANN	La Baume	Scheurer	FS 567	A.5.09.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Cardium	banneanum THURMANN	La Baume	Scheurer	FS 433	A.5.08.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Mytilus	granula SOWERBY	Audincourt	Scheurer	FS 560	A.5.11.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pholadomya	truncata GOLDFUSS	Audincourt	Scheurer	FS 135	A.5.13.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Cyprina	globula CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 239	A.5.09.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pinna	ampla SOWERBY	Seloncourt	Scheurer	FS 580	A.5.14.1.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pholadomya	acuticosta ROEMER	Audincourt	Scheurer	FS 102	A.5.12.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Mytilus	subpectinatus d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 548	A.5.11.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pholadomya	cor AGASSIZ	La Baume	Scheurer	FS 44	A.5.12.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Cardium	pesolinum CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 430	A.5.08.3.805)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pecten	suprajurensis BUVIGNIER	La Baume	Scheurer	FS 304	A.5.12.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Mactra	sapientium CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 406	A.5.10.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pholadomya	neglecta THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 75	A.5.13.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pinna	granulata SOWERBY	Seloncourt	Scheurer	FS 540	A.5.14.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pecten	suprajurensis BUVIGNIER	La Baume	Scheurer	FS 70	A.5.12.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Thracia	suprajurensis DESHAYES	Seloncourt	Scheurer	FS 456	A.5.14.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pholadomya	protei BRONGNIART	Audincourt	Scheurer	FS 132	A.5.13.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Ostrea	solitaria SOWERBY	Audincourt	Scheurer	FS 557	A.5.11.7.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Ceromya	inflata AGASSIZ	La Baume	Scheurer	FS 61	A.5.08.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Mactra	sapientium CONTEJEAN	Seloncourt	Scheurer	FS 371	A.5.10.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Astarte	montbeliardensi s CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 41	A.5.07.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Avicula	gessneri THURMANN	Valentigney	Scheurer	FS 536	A.5.07.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Avicula	thurmanni CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 530	A.5.08.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Cyprina	tenuirostris ETALLON	Valentigney	Scheurer	FS 247	A.5.09.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Lucina	substriata ROEMER	Audincourt	Scheurer	FS 282	A.5.10.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Hinnites	inaequistratus THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 572	A.5.09.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Panopoea	quadrata d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 245	A.5.12.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Ceromya	inflata AGASSIZ	La Baume	Scheurer	FS 106	A.5.09.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Lucina	substriata ROEMER	La Baume	Scheurer	FS 311	A.5.10.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Cardium	banneanum THURMANN	La Baume	Scheurer	FS 131	A.5.08.2.(03)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Lavignon	rugosa d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 411	A.5.09.7.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Mytilus	longaevis CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 426	A.5.11.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pholadomya	clathrata MUENSTER	Audincourt	Scheurer	FS 363	A.5.12.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Lima	radula CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 33	A.5.10.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pholadomya	vicinalis THURMANN	La Baume	Scheurer	FS 300	A.5.13.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Ostrea	solitaria SOWERBY	Audincourt	Scheurer	FS 559	A.5.11.7.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Ceromya	excentrica AGASSIZ	La Baume	Scheurer	FS 117	A.5.08.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Inoceramus	suprajurensis THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 242	A.5.09.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Thracia	suprajurensis DESHAYES	La Baume	Scheurer	FS 417	A.5.14.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Ostrea	solitaria SOWERBY	Audincourt	Scheurer	FS 25	A.5.11.7.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Mactra	ovata d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 453	A.5.10.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Mytilus	subaequiplicatus GOLDFUSS	Audincourt	Scheurer	FS 574	A.5.11.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Panopoea	tellina d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 36	A.5.12.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Pinna	bananeana THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 563	A.5.14.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Mytilus	subaequiplicatus GOLDFUSS	Audincourt	Scheurer	FS 547	A.5.11.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Ceromya	inflata AGASSIZ	La Baume	Scheurer	FS 159	A.5.09.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Mytilus	jurensis MERIAN	La Baume	Scheurer	FS 544	A.5.11.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Mytilus	falcatus d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 555	A.5.11.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Lamellibranches	Anatina	helvetica d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 49	A.5.07.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marne à Ptérocéres	Poissons	Lepidotus	gigas AGASSIZ (Ecailles)	Fourneaux	Scheurer	FS 259	A.5.18.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Coraux	Montlivaltia	cuneata ETALLON 1864	Le Banné	Thurmann	O. 203	A. 5.02.2.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Echinodermes	Pseudosalenia	aspera (AGASSIZ)	Porrentruy	Thurmann	O. 157	A. 4.17.4.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni (AGASSIZ)	Le Banné	Thurmann	O. 69	A. 5.04.4.(6)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni (AGASSIZ)	Le Banné	Thurmann	O. 64	A. 4.17.4.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Echinodermes	Pseudocidaris	thurmanni? pugillum THURMANN 1861	Vorbourg		AC1954	B. 4.14.4.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Gastéropodes	Natica		Porrentruy	Thurmann	O. 219	A. 4.16.3.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Gastéropodes	Neritoma	hermonciana ETALLON 1861	Haut-de-Coeuve	Thurmann	O. 111	A. 4.16.4.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Gastéropodes	Bulla	planospira THURMANN 1861	Le Banné	Thurmann	O. 114	A. 4.16.3.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Gastéropodes	Natica	vicinalis THURMANN 1861	Porrentruy	Thurmann	O. 220	A. 4.16.4.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Gastéropodes	Bulla	carinata THURMANN 1861	Le Banné		O. 115	A. 4.16.3.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Gastéropodes	Neritopsis	suprajurensis THURMANN 1861	Haut-de-Coeuve		O. 140	A. 4.16.5.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Gastéropodes	Nerita	sigaretina BUVIGNIER	Haut-de-Coeuve	Thurmann	O. 139	A. 4.16.4.(9)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Gastéropodes	Capulus	suprajurensis THURMANN 1861	Le Banné	Thurmann	O. 158	A. 4.16.3.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Gastéropodes	Trochus	ermontianus THURMANN 1861	Ermont	Thurmann	O. 143	A. 4.16.5.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptérocéres	Lamellibranches	Cardium	banneianum THURMANN 1862	Le Banné	Thurmann	O. 184	A. 4.16.6.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Poissons	Strophodus	reticulatus AGASSIZ	Le Banné	Thurmann	O. 159	A. 4.18.5.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Reptiles	Machimosaurus	hugii AGASSIZ	Chavannes	Marcou	O. 12	A. 4.18.3.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Ptérocéres	Reptiles	Machimosaurus	hugii AGASSIZ	Le Banné	Marcou	O. 163	A. 4.18.3.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes é à Ptérocéres	Echinodermes	Pseudosalenia	aspera (AGASSIZ)	La Neuveville	Thurmann	O. 212	A. 4.16.6.(8)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien?		Echinodermes	Diplopodia	planissimum ETALLON 1862	Porrentruy	Gressly	O. 162	A. 4.17.1.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien		Céphalopodes	Ammonites	lamberti SOWERBY	Villers-sur-Mer	Scheurer	FS 347	A.5.15.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien		Echinodermes	Cidaris	filograna AGASSIZ	Graity	Thurmann	S.1126	A.1.13.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien		Echinodermes	Geocoma	elegans d'ORBIGNY	La Voulte	Scheurer	FS 205	A.5.05.5.(06)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	C.à Amm. cordatus	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Herznach, Bergwerk	F. Woltersdorf	S.2130	A.3.18.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Creniceras	crenatum GLANGEAUD	Combe Chavatte	Thurmann	S.1931	A.3.13.6.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Cardioceras	cordatum (SOWERBY)	Tremblaz,La Croix,Valbert	Koby	S.1913	A.3.13.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Echinodermes	Holectypus	meriani DESHAYES	Liesberg	Thurmann	S. 89	A.1.14.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Echinodermes	Holectypus	corallinus d'ORBIGNY	Tiergarten	Thurmann	S.1950	A.1.14.4.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Pleurotomaria	sp. rinaldi	Liesberg- Mühle		S. 236	A.3.01.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Cerithium	ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.1930	A.3.04.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Cerithium	muricato- echinatum ANDREAE	Valbert, Montancy	Koby	S.1905	A.3.04.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Unicardium	globosum d'ORBIGNY	Frangeli	Thurmann	S.1948	A.3.03.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Trigonia	densicostata ROEDER	Tremblaz, Montancy	Koby	S.1894	A.3.02.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Astarte	percassa ETALLON	Tremblaz, Valbert,Monta ncy	Koby	S.1914	A.2.05.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Trigonia	monilifera AGASSIZ	Tremblaz, La Croix	Koby	S.1907	A.3.02.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Isodonta	deshayesiana ROEDER	Tremblaz, Valbert,Monta ncy	Koby	S.1909	A.2.12.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Spondylus	semiarmatus ETALLON	La Croix, Montancy	Koby	S.1901	A.2.21.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Arca	alsatica ROEDER	Tremblaz,La Croix,Montan cy	Koby	S.1906	A.2.04.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Trigonia	perlata AGASSIZ	Tremblaz, Montancy	Koby	S.1896	A.3.02.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Astarte	ferretensis LORIOL	Tremblaz,La Croix,Montan cy	Koby	S.1918	A.2.05.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Ostrea	gregarea SOWERBY	Beaucourt	Scheurer	FS 344	A.5.11.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Ostrea	dilatata DESHAYES	Beaucourt	Scheurer	FS 231	B.1.02.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.		Céphalopodes	Hecticoceras	pseudopunctatu m LAHUSEN	Herznach	F. Woltersdorf	S.2133	A.3.15.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.		Céphalopodes	Ptychus	pora VOLTZ	Montavon	Thurmann	S.2091	A.3.12.2.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Brachiopodes	Aulacotyris	impressa BRONN	St-Brais, Châtillon	Koby	S.2654	A.2.02.1.(01)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Brachiopodes	Terebratula	stutzi HAAS	Rouges-Terres, St-Brais	Koby	S.2661	A.2.03.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Brachiopodes	Rhynchonella	thurmanni BRONN	Rouges-Terres, St-Brais	Koby	S.2652	A.2.02.4.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Brachiopodes	Aulacothyris	impressa BRONN	Mont Terri	Thurmann	S.2702	A.2.02.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Quenstedticas	lamberti SOWERBY	Liesberg, Mühle	Koby	S.2922	A.3.21.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Prosophinctes	mattheyi P. de LORIOL	Liesberg-Mühle	Koby	?	?	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Goliaticeras	sp.	Liesberg, Mühle	Koby	S.2948	A.3.14.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Prosophinctes	mattheyi P. de LORIOL	Rouges-Terres	Thurmann	S.2711	A.3.20.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Extranodites	mairei JEANNET	Rouges-Terres	Thurmann	S.2916	A.3.14.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Perisphinctes	bernense P. de LORIOL	Châtillon	Koby	S.2715	A.3.20.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Putealiceras	punctatum STAHL	St-Brais	Koby	S.2892	A.3.21.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Prosophinctes	moeschii P. de LORIOL	Liesberg-Mühle	Koby	S.2717	A.3.21.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Perisphinctes	mirandus P. de LORIOL	Rouges-Terres	Thurmann	S.2703	A.3.19.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Oxycerites	hersilia d'ORBIGNY	Rouges-Terres	Thurmann	S.2895	A.3.17.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Quenstedticas	sp.	Châtillon	Koby	S.2923	A.3.21.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Perisphinctes	bernense P. de LORIOL	Rouges-Terres	Thurmann	S.2712	A.3.20.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Cardioceras	excavatum svelta MAIRE	Châtillon	Thurmann	S. 216	A.3.13.5.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Creniceras	renggeri OPPEL	Rouges-Terres	Thurmann	S.2689	A.3.14.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Perisphinctes	bernense P. de LORIOL	Châtillon	Thurmann	S.2707	A.3.20.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Peltoceratooides	athletooides (LAHUSEN)	Châtillon	Thurmann	S.2886	A.3.18.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Peltoceras	sp.	Combe d'Eschart	Thurmann	S.2921	A.3.17.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Quenstedticas	sp.	Liesberg, Châtillon, Mühle		S.2947	A.3.21.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Parawedekindia	choffati P. de LORIOL	Châtillon	Thurmann	S.2946	A.3.17.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Quenstedticas	intermissum S.S BUCKMANN	Herznach	F.Woltersdorf	S.2134	A.3.21.2.(01)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Extranodites	mairei JEANNET	Combe d'Eschert	Thurmann	S.2927	A.3.14.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Parawedekindia	sp. juv.	Rouges-Terres	Thurmann	S.2903	A.3.17.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Parapeltoceras	annulare QUENSTEDT	Liesberg, Mühle	Koby	S.2887	A.3.17.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Peltoceratoides	athletoides (LAHUSEN)	Liesberg-Mühle	Koby	S.2710	A.3.18.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Orbignyceras	pseudopunctatum LAHUSEN	Châtillon	Thurmann	S.2953	A.3.17.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Richeiceras	richei P. de LORIOL	Rouges-Terres	Koby	S.2913	A.3.21.3.(019)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Sublunuloceras	bonarelli P. de LORIOL	Châtillon	Koby	S.2906	A.4.03.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Brightia	sueva (BONARELLI)	Liesberg, Mühle	Koby	S.2888	A.3.13.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Rouges-Terres	Thurmann	S.2930	A.3.18.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Oecotraustes	scaphitoïdes COQUAND	Rouges-Terres	Thurmann	S.2902	A.3.17.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Creniceras	renggeri OPPEL	Châtillon	Thurmann	S.2676	A.3.14.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Taramelliceras	heimi (P. de LORIOL)	Châtillon	Koby	S.2910	A.4.03.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Raspailites	eugeni (RASPAIL)	Châtillon	Thurmann	S.2897	A.3.21.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Taramelliceras	heimi (P. de LORIOL)	Liesberg	Koby	S.2909	A.4.03.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Quenstedticas	d'ORBIGNY	Combe d'Eschert	Thurmann	S.2926	A.3.21.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Prosophinctes	mattheyi P. de LORIOL	Châtillon	Koby	S.2935	A.3.20.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Sowerbyceras	tortisulcatum d'ORBIGNY	Rouges-Terres	Thurmann	S.2898	A.3.21.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Sublunuloceras	chatillonense P. de LORIOL	Châtillon	Thurmann	S.2890	A.4.03.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Sublunuloceras	chatillonense P. de LORIOL	St-Brais	Koby	S.2905	A.4.03.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Quenstedticas	intermissum BUCKMANN	Châtillon	Koby	S.2950	A.3.21.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Taramelliceras	episcopalis P. de LORIOL	Châtillon	Koby	S.2912	A.4.03.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Perisphinctes	mirandus P. de LORIOL	Liesberg-Mühle	Koby	S.2704	A.3.19.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Parapeltoceras	annulare QUENSTEDT	Châtillon	Thurmann	S.2900	A.3.17.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Oecotraustes	scaphitoïdes COQUAND	Rouges-Terres	Koby	S.2901	A.3.17.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Sulcoactaeon	garcini THURMANN	Combe d'Eschert	Thurmann	S.2700	A.4.03.1.(09)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Taramelliceras	heimi (P. de LORIOL)	Liesberg, Mühle	Koby	S.2911	A.4.03.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Creniceras	renggeri OPPEL	Liesberg, Mühle	Koby	S.2690	A.3.14.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Oxycerites	hersilia d'ORBIGNY	Châtillon	Thurmann	S.2894	A.3.17.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Perisphinctes	bernense P. de LORIOL	Liesberg- Mühle		S.2706	A.3.20.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Extranodites	mandatum ROLLIER	Rouges- Terres		S.2952	A.3.14.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Sublunuloceras	bonarelli P. de LORIOL	Liesberg- Mühle	Koby	S.2907	A.4.03.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Raspailites	eugeni (RASPAIL)	Liesberg, Mühle	Koby	S.2705	A.3.21.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Quenstedticas	sp.	Liesberg, Châtillon		S.2932	A.3.21.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Richeiceras	richei P. de LORIOL	Combe d'Eschert	Thurmann	S.2914	A.3.21.3.(029)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Parawedekindia	torosa (OPPEL)	Châtillon	Thurmann	S.2945	A.3.17.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Putealiceras	punctatum STAHL	Châtillon	Thurmann	S.2891	A.3.21.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Harpoceras	eucharis d'ORBIGNY	Rouges- Terres	Thurmann	S.2904	A.3.14.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Oxycerites	hersilia d'ORBIGNY	Rouges- Terres	Thurmann	S.2896	A.3.17.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Perisphinctes	sp.	Rouges- Terres	Thurmann	S.2709	A.3.18.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Parawedekindia	arduennensis d'ORBIGNY	Rouges- Terres	Thurmann	S.2944	A.3.17.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Quenstedticas	mariae d'ORBIGNY	Châtillon	Koby	S.2924	A.3.21.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Orbignyceras	pseudopunctatu m LAHUSEN	Liesberg, Mühle	Koby	S.2889	A.3.17.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Perisphinctes	bernense P. de LORIOL	Châtillon	Thurmann	S.2714	A.3.20.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Sowerbyceras	tortisulcatum d'ORBIGNY	Combe d'Eschert	Thurmann	S.2899	A.3.21.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Extranodites	mairei Jeannet	Rouges- Terres	Thurmann	S.2917	A.3.14.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Taramelliceras	episcopalii P. de LORIOL	Combe d'Eschert	Thurmann	S.2931	A.4.03.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Sublunuloceras	bonarelli P. de LORIOL	Combe d'Eschert	Thurmann	S.2908	A.4.03.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Quenstedticas	sp.	Châtillon	Koby	S.2951	A.3.21.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Quenstedticas	henrici DOUVILLE	Châtillon	Koby	S.2925	A.3.21.1.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Prosophinctes	moeschi P. de LORIOL	St-Brais	Koby	S.2716	A.3.20.4.(10)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Richeiceras	richei P. de LORIOL	Liesberg, Mühle	Koby	S.2893	A.3.21.2.(10)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Taramelliceras	langi P. de LORIOL	Combe d'Eschert	Thurmann	S.2929	A.4.03.2.(11)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Periphinctes	sp.	Combe d'Eschert	Thurmann	S.2918	A.3.18.5.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Prosophinctes	mattheyi P. de LORIOL	Rouges-Terres	Thurmann	S.2708	A.3.20.4.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Prosophinctes	matthei LORIOL erguelensis THURMANN	Liesberg-Mühle Combe d'ESCHERT	Koby	S.2915	A.3.20.4.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Coraux	Microsmilia		Combe d'Eschert	Thurmann	S.2679	A.1.06.5.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Crustacés	Clytia	ventrosa (?)	Liesberg, Mühle	Thurmann	S.2678	A.4.04.1.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Crustacés	Clytia	ventrosa (?)	Liesberg, Mühle	Thurmann	S.2655	A.4.04.1.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Divers	Problematicum		Liesberg-Mühle	Koby	S.2942	A.4.14.4.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Divers	Problematicum		Châtillon	Thurmann	S.2928	A.4.14.4.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Divers	Problematicum		Liesberg-Mühle	Koby	S.2934	A.4.14.4.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Divers	Ophiamusium	sp.	Combe d'Echert	Thurmann	S.2969	A.4.14.4.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Echinodermes	Balanocrinus	DESHAYES	subteres	Ain	Thurmann	S.2665	A.1.12.7.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Echinodermes	Balanocrinus	pentagonalis (GOLDFUSS)	DESHAYES	Mont Terri	Thurmann	S.2667	A.1.12.6.(15)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Echinodermes	Asterias	faba SAUVAND	subteres	Ain	Thurmann	S.2691	A.1.12.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Echinodermes	Balanocrinus	pentagonalis (GOLDFUSS)	pentagonalis (GOLDFUSS)	Châtillon	Thurmann	S.2663	A.1.12.6.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Echinodermes	Balanocrinus	DESHAYES	subteres	Châtillon	Thurmann	S.2666	A.1.12.7.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Echinodermes	Asterias	jurensis d'ORBIGNY	jurensis d'ORBIGNY	Montaney	Thurmann	S.2692	A.1.12.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Echinodermes	Asterias	jurensis d'ORBIGNY	jurensis d'ORBIGNY	Mont Terri	Thurmann	S.2693	A.1.12.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Echinodermes	Balanocrinus	pentagonalis (GOLDFUSS)	pentagonalis (GOLDFUSS)	Liesberg-Mühle	Thurmann	S.2681	A.1.12.7.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Echinodermes	Asterias	mediojurensis THURMANN	mediojurensis THURMANN	Graity	Thurmann	S.2677	A.1.12.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Echinodermes	Balanocrinus	pentagonalis (GOLDFUSS)	pentagonalis (GOLDFUSS)	Rouges-Terres	Thurmann	S.2664	A.1.12.6.(14)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Gastéropodes	Spirigeria	danielis THURMANN	danielis THURMANN	Châtillon	Thurmann	S.2688	A.3.10.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Gastéropodes	Spiriferina	danielis THURMANN	danielis THURMANN	Graity	Koby	S.2687	A.3.10.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Macrodon	concinna PHILLIPS	concinna PHILLIPS	Combe d'Eschert	Thurmann	S.2651	A.2.14.2.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Nucula	inconstans ROEDER	Châtillon	Thurmann	S.2657	A.2.15.5.(14)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Dacromya	acuta MERIAN longiuscula MERIAN	Mont Terri	Thurmann	S.2670	A.2.09.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Nucula	oppeli ETALLON	Châtillon	Thurmann	S.2656	A.2.15.5.(15)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Nucula	undata MUENSTER	Graity	Koby	S.2653	A.2.16.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Astarte		Mont-Terri	Thurmann	S.2680	A.2.06.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Dacromya	acuta MERIAN oppeli ETALLON	Châtillon, Sohières	Koby	S.2671	A.2.09.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Nucula		Mont Terri	Thurmann	S.2660	A.2.16.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Dacromya	acuta MERIAN	Mont-Terri	Thurmann	S.2669	A.2.09.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Nucula	zieleni P. de LORIOL	Châtillon	Thurmann	S.2658	A.2.16.1.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Leda	hordeum MERIAN	Châtillon	Thurmann	S.2659	A.2.12.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Thracia	parvula P. de LORIOL	Châtillon	Thurmann	S.2920	A.2.21.4.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Astarte	undata MUENSTER	Graity	Koby	S.2649	A.2.06.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Arca	gagねbini LORIOL	Châtillon, Graity	Koby	S.2668	A.2.04.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Plicatula	quenstedti P. de LORIOL	St-Brais	Koby	S.2672	A.2.20.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Lamellibranches	Macrodon	concinna PHILLIPS	Châtillon, Graity	Koby	S.2650	A.2.14.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Vers	Serpula	sp.	Liesberg- Mühle	Koby	S.2933	A.1.17.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Belemnites	sp.	Liesberg, Mühle	Koby	S.2648	A.3.12.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Belemnites	hastatus BLAINVILLE	Liesberg, Mühle		S.2644	A.3.13.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Aptychus	thurmanni VOLTZ	Ain	Thurmann	S.2701	A.3.12.2.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Belemnites	sp. (phragmocone)	Liesberg, Rouges- Terres		S.2646	A.3.12.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Belemnites	hastatus BLAINVILLE	Liesberg, Mühle		S.2647	A.3.13.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Belemnites	hastatus BLAINVILLE	Liesberg, Mühle		S.2642	A.3.13.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Belemnites	sp.	Liesberg, Mühle	Koby	S.3236	A.3.12.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M. à Cr. renggeri	Céphalopodes	Belemnites	hastatus BLAINVILLE	Graity	Koby	S.2643	A.3.13.2.(01)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Céphalopodes	Cardioceras	excavatum svelta MAIRE	Châtillon	Thurmann	S.2713	A.3.13.5.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Céphalopodes	Belemnites	latesulcatus d'ORBIGNY	Graity	Koby	S.2645	A.3.13.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Littorina	montanensis P. de LORIOL	Montfaucon		S.2662	A.3.05.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Petersia	aculeata P. de LORIOL	Montfaucon	Thurmann	S.2684	A.3.08.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Dicroloma	gagnebini THURMANN	Châtillon, Combe d'Eschert		S.2675	A.3.05.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Trochus	cartieri THURMANN	Combe d'Eschert	Thurmann	S.2682	A.3.10.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Ceritella	hoferi THURMANN	Graity	Koby	S.2695	A.3.04.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Trochus	cartieri THURMANN	Châtillon, Graity	Koby	S.2686	A.3.10.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Alaria	ritteri THURMANN	Châtillon	Koby	S.2694	A.3.04.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Turbo	rolleri P. de LORIOL	Champagnol (FRANCE)	Thurmann	S.2936	A.3.11.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Turritella	bennoti THURMANN	Châtillon	Thurmann	S.2697	A.3.11.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Turritella	ebersteini THURMANN	Graity	Koby	S.2673	A.3.11.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Turbo	magneti THURMANN	Combe d'Eschert	Thurmann	S.2919	A.3.11.1.(15)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Ceritella	hoferi THURMANN	Châtillon	Thurmann	S.2699	A.3.04.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Trochus	cartieri THURMANN	Châtillon	Thurmann	S.2683	A.3.10.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Turritella	ebersteini THURMANN	Châtillon	Thurmann	S.2674	A.3.11.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Turritella	bennoti THURMANN	Graity	Koby	S.2698	A.3.11.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Cerithium	moschardi THURMANN	Graity	Koby	S.2685	A.3.04.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien inf.	M.à Cr. renggeri	Gastéropodes	Alaria	gagnebini THURMANN	Châtillon	Koby	S.2696	A.3.04.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien moyen		Brachiopodes	Rhynchonella	thurmanni BRONN	Liesberg-Mühle, Montfaucon	Thurmann	S.1945	A.2.02.4.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien moyen		Coraux	Stephanocoenia	trochiformis MICHELIN	Blauen, La Caquerelle	Koby	S.2204	A.1.08.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien moyen		Coraux	Alveopora	incrassata MICHELIN	Sauvanaud Ain France		S. 531	A.1.02.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien moyen		Echinodermes	Collyrites	bicordata DES MOULINS	Liesberg-Mühle, Châtillon	Koby	S.2127	A.1.13.4.(09)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien moyen		Gastéropodes	Pleurotomaria	münsteri ROEMER annoni THURMANN 1851	Montfaucon	Koby	S.2144	A.3.08.7.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Marnes à C. renggeri	Echinodermes	Ophiura	stadleri (THURMANN 1851)	Combe d'Eschert	Thurmann	O. 72	A. 4.19.3.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Marnes à C. renggeri	Gastéropodes	Alaria	vicinalis THURMANN 1851	Combe d'Eschert	Thurmann	O. 234	A. 4.19.3.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Marnes à C. renggeri	Gastéropodes	Turritella	bougueti (THURMANN 1851)	Combe d'Eschert	Thurmann	O. 233	A. 4.19.4.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Marnes à C. renggeri	Gastéropodes	Trochus	moschardi THURMANN 1851	Combe d'Eschert	Thurmann	O. 235	A. 4.19.3.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Marnes à C. renggeri	Gastéropodes	Turritella	garcini (THURMANN 1851)	Combe d'Eschert	Thurmann	O. 236	A. 4.19.4.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Marnes à C. renggeri	Gastéropodes	Sulcoactaeon	cordatum (SOWERBY)	Châtillon	Thurmann	O. 231	A. 4.19.3.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Terrain à chailles	Céphalopodes	Cardioceras	cordatum (SOWERBY)	Montenol	Koby	O. 6	A. 4.19.5.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Terrain à chailles	Céphalopodes	Cardioceras	kobyi de LORIOL 1896	Liesberg	Koby	O. 77	A. 4.19.5.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Terrain à chailles	Céphalopodes	Aspidoceras	faustum BAYLE	Liesberg	Koby	O. 130	A. 4.19.5.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Terrain à chailles	Céphalopodes	Macrocephalites	kobyi de LORIOL 1896	Liesberg	Koby	O. 135	A. 5.01.1.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Terrain à chailles	Céphalopodes	Macrocephalites	sublaevis AGASSIZ	Riederwald	Koby	O. 227	A. 5.01.1.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Terrain à chailles	Echinodermes	Pedina	sublaevis AGASSIZ	Graity	Thurmann	O. 132	A. 5.04.4.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Terrain à chailles	Echinodermes	Pedina	sublaevis AGASSIZ	Combe d'Eschert	Thurmann	O. 63	A. 5.04.4.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Terrain à chailles	Echinodermes	Pedina	ornata de LORIOL 1896	Combe d'Eschert	Thurmann	O. 73	A. 5.04.4.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Terrain à chailles	Gastéropodes	Purpuroidea	laevigata de LORIOL 1886	La Caquerelle	Thurmann	O. 17	A. 5.01.1.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Terrain à chailles	Lamellibranches	Gresslya	matheyi de LORIOL 1896	Liesberg	Koby	O. 11	A. 4.19.5.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Terrain à chailles	Lamellibranches	Goniomya	tulipaea LAMARCK	Liesberg	Koby	O. 4	A. 4.19.5.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	Terrain à chailles	Lamellibranches	Modiola	oxyscalaris THURMANN	Mont-Vouhai	Thurmann	O. 22	A. 5.01.1.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	marnes à C. renggeri	Echinodermes	Pentacrinus	tornquisti de LORIOL 1896	Liesberg	Koby	O. 68	A. 5.01.2.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	terrain à chailles	Céphalopodes	Macrocephalites	sublaevis AGASSIZ	Liesberg	Koby	O. 7	A. 5.01.1.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien s.s.	terrain à chailles	Echinodermes	Pedina	AGASSIZ	Liesberg	Thurmann	O. 131	A. 5.04.4.(4)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Argovien	Couches de Birmensdorf	Spongiaires	Tremadyction	reticulatum GOLDFUSS variabilis	Alpes de Souabe		D. 67	B. 1.05.1.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Corallien	Coraux	Heliocoenia	ETALLON perrigida	Oyonnax	Thurmann	O. 27	A. 5.02.1.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Lamellibranches	Lima	Etallon 1862	Liesberg	Thurmann	O. 23	A. 5.03.3.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Coraux	Isastrea	propinqua ETALLON 1864 etalloni	La Caquerelle	Thurmann	O. 217	A. 4.18.2.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Coraux	Montlivaltia	FROMENTEL & FERRY	La Caquerelle		O. 39	A. 5.02.2.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Coraux	Microsolena	julii ETALLON 1864 koechlini	La Caquerelle	Thurmann	O. 47	A. 4.18.3.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Coraux	Dimorpharea	(HAIME)	Calabri	Thurmann	O. 35	A. 5.03.1.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Coraux	Rhabdophyllia	cervina ETALLON 1864 parva	La Caquerelle	Thurmann	O. 53	A. 4.18.4.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Coraux	Clausastrea	EDWARDS & HAIME	La Caquerelle	Thurmann	O. 43	A. 5.02.4.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Coraux	Epismilia	thurmanni (ETALLON)	Mont-Terri	Koby	O. 125	A. 5.01.3.(8)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Coraux	Montlivaltia	dilatata (MICHELIN)	La Caquerelle	Thurmann	O. 29	A. 5.02.2.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Coraux	Thecosmilia	gresslyi KOBY 1884	La Caquerelle	Thurmann	O. 37	A. 5.02.3.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Coraux	Thamnastrea	aracnoides (PARKINSON)	Combe Chavatte	Koby	O. 42	A. 5.03.1.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Coraux	Microsolena	gresslyi ETALLON 1864 amblyscalaris	La Caquerelle	Thurmann	O. 215	A. 4.18.4.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Echinodermes	Pentacrinus	THURMANN 1862	Mont-Terri	Thurmann	O. 145	A. 4.17.4.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Calabri	Thurmann	O. 65	A. 5.04.4.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Echinodermes	Pseudodiadema	thurmanni (ETALLON 1862)	Mont-Terri	Thurmann	O. 218	A. 4.17.1.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Gastéropodes	Pleurotomaria	kobi de LORIOL 1894	Liesberg	Koby	O. 14	A. 5.03.3.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Gastéropodes	Pleurotomaria	liesbergensis de LORIOL 1894	Liesberg	Koby	O. 8	A. 5.03.4.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Lamellibranches	Myoconcha	lata de LORIOL 1894	Liesberg	Koby	O. 1	A. 5.03.3.(5)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Lamellibranches	Arca	pyrene de LORIOL 1894	La Croix	Ducret	O. 18	A. 5.03.3.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Lamellibranches	Arca	liesbergensis de LORIOL 1894	Liesberg		O. 13	A. 5.03.3.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Lamellibranches	Plicatula	semiarmata ETALLON 1862	Mont-Terri	Thurmann	O. 119	A. 4.17.4.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Lamellibranches	Hinnites	spondyloides (ROEMER)	Liesberg	Thurmann	O. 21	A. 5.03.3.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Lamellibranches	Pecten	schnaitheimensis QUENSTEDT	Mont-Terri	Thurmann	O. 230	A. 4.17.3.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Lamellibranches	Lima	salzgoviae THURMANN	Liesberg	Thurmann	O. 19	A. 4.17.2.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Lamellibranches	Lima	perrigida ETALLON 1862	Fringeli	Thurmann	O. 5	A. 4.17.1.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Lamellibranches	Lima	renevieri ETALLON 1862	Mont-Terri	Thurmann	O. 16	A. 4.17.2.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Spongiaires	Parendea	gracilis ETALLON 1864	La Caquerelle	Thurmann	O. 144	A. 4.18.4.(2)	Syntype
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Couches de Liesberg	Spongiaires	Parendea	gracilis ETALLON 1864	La Caquerelle	Thurmann	O. 144	A. 4.18.4.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Brachiopode	Terebratula	bauhini cf. ETALLON	Tariche	Thurmann	O. 151	A. 5.04.3.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Brachiopodes	Terebratula	bauhini cf. ETALLON	Tariche	Thurmann	O. 141	A. 5.04.3.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Brachiopodes	Rhynchonella	pinguis OPPEL	Bure	Thurmann	O. 200	A. 4.17.4.(8)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Thamnastrea	lomontiana ETALLON 1864	La Caquerelle	Thurmann	O. 213	A. 4.19.1.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Latimeandra	amedei (ETALLON 1864)	La Caquerelle	Thurmann	O. 76	A. 4.19.2.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Epismilia	grandis (ETALLON 1864)	La Caquerelle	Thurmann	O. 54	A. 4.18.1.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Rhipidogryra	flabellum (MICHELIN)	La Caquerelle	Thurmann	O. 91	A. 5.01.3.(2)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Montlivaltia	laufonensis KOBY 1883	Dittingen	Thurmann	O. 30	A. 5.02.2.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Pleurosmilia	marcoui ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	O. 92	A. 5.01.3.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Dendrogyra	angustata (d'ORBIGNY)	La Caquerelle	Thurmann	O. 85	A. 5.01.5.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Thecosmilia	laxata ETALLON 1864	La Caquerelle	Thurmann	O. 186	A. 4.19.1.(8)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Cyathophora	thurmanni KOBY 1881	La Caquerelle	Thurmann	O. 20	A. 5.01.5.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Aplosmilia	thurmanni KOBY 1880	La Caquerelle	Thurmann	O. 99	A. 5.01.3.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Thamnastrea	coquandi ETALLON 1864	La Caquerelle	Thurmann	O. 205	A. 4.19.1.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Dendrohelia	coalescens (GOLDFUSS)	La Caquerelle	Thurmann	O. 214	A. 4.18.1.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Thamnastrea	lomontiana ETALLON 1864	La Caquerelle	Thurmann	O. 188	A. 4.19.2.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Sclerosmilia	rugosa KOBY 1888	Tariche	Thurmann	O. 24	A. 5.03.2.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Thamnastrea	lomontiana ETALLON 1864	La Caquerelle	Koby	O. 102	A. 4.19.2.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Aplosmilia	semisulcata (MICHELIN)	La Caquerelle	Thurmann	O. 96	A. 5.01.3.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Cryptocoenia	castellum (MICHELIN)	La Caquerelle	Koby	O. 45	A. 5.01.5.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Cyathophora	thurmanni KOBY 1881	St-Ursanne	Thurmann	O. 10	A. 5.01.5.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Styliina	lobata (GOLDFUSS)	La Caquerelle	Thurmann	O. 44	A. 5.02.1.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Cryptocoenia	limbata (GOLDFUSS)	La Caquerelle	Koby	O. 40	A. 5.01.5.(2)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Montlivaltia	melania FROMENTEL decipiens (ETALLON 1864)	La Caquerelle	Thurmann	O. 28	A. 5.02.2.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Cryptocoenia		La Caquerelle	Thurmann	O. 206	A. 4.18.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Latimeandra	singuosa KOBY 1885	La Caquerelle	Thurmann	O. 100	A. 5.02.5.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Epismilia	irregularis KOBY 1880	Dittingen	Koby	O. 98	A. 5.01.3.(9)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Aplosmilia	rugosa KOBY 1880	La Caquerelle	Koby	O. 97	A. 5.01.3.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Calamophyllia	flabellum BLAINVILLE	St-Ursanne	Thurmann	O. 94	A. 5.02.3.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Diplocoenia	coespitosa (ETALLON)	La Caquerelle	Thurmann	O. 3	A. 5.02.1.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Styliina	berensis ETALLON 1864	La Caquerelle	Thurmann	O. 225	A. 4.18.5.(9)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Rhipidogryra	percrassa ETALLON 1864	La Caquerelle	Thurmann	O. 86	A. 4.18.4.(8)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Confusastrea	burgendiae (BLAINVILLE)	Porrentruy	Thurmann	O. 55	A. 5.02.4.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Styliina	tubulifera (PHILLIPS)	La Caquerelle	Thurmann	O. 83	A. 5.02.1.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Coraux	Cyathophora	thurmanni KOBY 1881	La Caquerelle	Thurmann	O. 187	A. 5.01.5.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Echinodermes	Hemicidaris	lestocquii ETALLON	Ocourt	Thurmann	O. 190	A. 4.17.1.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Gastéropodes	Nerita	canalifera BUVIGNIER					
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Gastéropodes	Nerinea	ursicina THURMANN 1861	Tariche	Koby	O. 122	A. 4.16.4.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Gastéropodes	Nerinea	laufonensis THURMANN 1861	La Caquerelle	Koby	O. 15	A. 4.16.4.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Gastéropodes	Nerinea		Dittingen	Thurmann	O. 113	A. 4.16.4.(3)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Gastéropodes	Perna	rhombus ETALLON	Tariche	Thurmann	O. 71	A. 4.17.4.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Gastéropodes	Rostellaria	<i>alba</i> THURMANN 1861	La Caquerelle	Thurmann	O. 196	A. 4.16.5.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Gastéropodes	Nerinea	<i>suprajurensis</i> VOLTZ	La Caquerelle	Thurmann	O. 2	A. 5.03.5.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Gastéropodes	Nerinea	<i>nodosa</i> VOLTZ	Mont-Russelin	Thurmann	O. 118	A. 5.03.5.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Gastéropodes	Itieria	<i>clymene</i> (d'ORBIGNY) <i>vaginata</i> THURMANN 1861	Laufon	Thurmann	O. 109	A. 4.16.4.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Gastéropodes	Nerinea		La Caquerelle	Thurmann	O. 178	A. 4.16.4.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Lamellibranches	Trigonia	<i>julii</i>	Tariche	Thurmann	O. 87	A. 4.17.5.(2)	moulage
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Lamellibranches	Trigonia	<i>julii</i> ETALLON 1862	Tariche	Thurmann	O. 108	A. 4.17.5.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Lamellibranches	Lima	<i>corallina</i> THURMANN 1862	Dittingen	Thurmann	O. 112	A. 4.17.1.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Lamellibranches	Lima	<i>bonanomii</i> ETALLON	Dittingen	Thurmann	O. 229	A. 4.17.1.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Lamellibranches	Lima	<i>vicinalis</i> THURMANN 1862	Dittingen		O. 75	A. 4.17.2.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Lamellibranches	Diceras	<i>ursicinum</i> THURMANN 1852	Tariche		O. 198	A. 4.16.1.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Lamellibranches	Lima	<i>laufonensis</i> THURMANN 1862	Dittingen		O. 74	A. 4.17.1.(8)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Lamellibranches	Pecten	<i>qualicosta</i> ETALLON 1862	Béthoncourt	Thurmann	O. 117	A. 4.17.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Lamellibranches	Lima	<i>meriani</i> ETALLON 1862	Dittingen	Thurmann	O. 137	A. 4.17.1.(9)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Lamellibranches	Lima	<i>sublaevis</i> THURMANN 1862	Dittingen	Thurmann	O. 149	A. 4.17.2.(3)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Lamellibranches	Isoarca	multistriata ETALLON 1862	Liesberg	Thurmann	O. 121	A 4.17.1.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Formation de St-Ursanne	Vers	Serpula	spiralis MUENSTER	La Caquerelle	Thurmann	O. 128	A. 4.18.5.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Marnes à Natices	Coraux	Thecosmilia	magna ETALLON 1864	Essert-Tainie	Thurmann	O. 61	A. 4.19.2.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Oxfordien de Thurmann	Echinodermes	Cidaris	blumenbachii	Calabri		AC1951	B. 4.14.4.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Oxfordien de Thurmann	Vers	Serpula	gordialis	Calabri		AC1951	B. 4.14.4.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Rauracien inférieur	Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS			D. 80	B. 1.05.4.(1)	Moulage
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Rauracien inférieur	Vers	Serpula	ilium GOLDFUSS	Calabri		S.1879	B. 4.14.4.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Rauracien inférieur	Vers	Serpula	simplex ETALLON	Calabri		S.1879	B. 4.14.4.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Rauracien inférieur	Vers	Serpula	subflacida ETALLON	Calabri		S.1879	B. 4.14.4.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Rauracien supérieur	Coraux	Dendrogyra	rastellina (MICHELIN)	La Caquerelle		D. 86	B. 1.05.2.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Rauracien supérieur	Coraux	Calamophyllia	sp.	La Caquerelle		D. 38	B. 1.05.2.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	Rauracien supérieur	Coraux	Calamophyllia	flabellum BLAINVILLE	La Caquerelle		D. 87	B. 1.05.2.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Rauracien	"Corallien"	Coraux	Rhipidogryra	minima KOBY 1880	Salève		O. 36	A. 5.01.3.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Coraux	Epismilia	alsatica FROMENTEL & FERRY	Vieille Route	Thurmann	O. 60	A. 5.01.3.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Coraux	Agaricia	fallax?	Vieille Montagne	Thurmann, 1847	AC1808	B. 4.14.2.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Coraux	Arca	radiata SOWERBY	Bressaucourt	Thurmann, 1846	AC1753	B. 4.14.2.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Coraux	Polypier indét.		Rte de Cornol	Thurmann, 1847	AC1769	B. 5.05.4.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Echinodermes	Rhabdocidaris	thurmanni de LORIOL 1872	Günzberg	Thurmann	O. 70	A. 5.04.4.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Echinodermes	Stomechinus	aroviensis DESMARETS	Gösgen	Gressly	O. 126	A. 4.17.4.(9)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Echinodermes	Millericrinus	hoferi MERIAN	Porrentruy	Thurmann	O. 57	A. 5.01.2.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Echinodermes	Pentacrinus	desori THURMANN	Bure	Thurmann	O. 67	A. 5.01.2.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Echinodermes	Millericrinus	hoferi MERIAN	Porrentruy	Thurmann	O. 202	A. 5.01.2.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Echinodermes	Apocrinus ?	sp.	Jura bernois	Thurmann	O. 66	A. 5.01.2.(1)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Lamellibranches	Anomia	monsbeliardensis CONTEJEAN	Vesoul France	Thurmann	S.1153	A.2.04.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Lamellibranches	Mytilus	astatinus THURMANN 1862	Pré-Renaud	Thurmann	O. 208	A. 4.17.3.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Lamellibranches	Mytilus	astatinus THURMANN 1862	Pré-Renaud	Thurmann	O. 9	A. 4.17.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Lamellibranches	Ostrea	sequana?	Bressaucourt	Thurmann, 1846	AC1766	B. 4.15.4.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Poissons	Pycnodus	sp. THURMANN & ETALLON 1864	Porrentruy	Thurmann	O. 120	A. 4.18.4.(4)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Poissons	Oxyrina	bressaucourtian a THURMANN 1864	Bressaucourt	Thurmann	O. 174	A. 4.18.4.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien		Vers	Serpula	philastarte?	Vieille Montagne	Thurmann, 1847	AC1764	B. 5.06.3.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Coraux	Thamnoseris	frotei ETALLON 1864	Bressaucourt	Thurmann	O. 129	A. 4.19.1.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Coraux	Styliina	ablensis ETALLON 1864	Vieille Route		O. 82	A. 4.18.5.(8)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Coraux	Styliina	tenax ETALLON 1864	Vieille Route	Thurmann	O. 88	A. 4.19.1.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Coraux	Isastrea	bernessis ETALLON 1864	Montmelon	Thurmann	O. 127	A. 4.18.2.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Coraux	Microsolena	sinuata ETALLON 1864	Vieille Route	Thurmann	O. 59	A. 4.18.3.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Coraux	Isastrea	bernessis ETALLON 1864	Essert-Tainie	Thurmann	O. 89	A. 4.18.2.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Coraux	Microsolena	bruntrutana ETALLON 1864	Vieille Route	Thurmann	O. 52	A. 4.18.2.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Coraux	Convexastrea	minima (ETALLON 1864)	Porrentruy	Thurmann	O. 46	A. 4.17.6.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Coraux	Microsolena	sinuata ETALLON 1864	Vieille Route	Thurmann	O. 232	A. 4.18.3.(7)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Coraux	Styliina	stellata ETALLON 1864	Vieille Route	Thurmann	O. 48	A. 4.19.1.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Coraux	Convexastrea	semiradiata ETALLON 1864	Bressaucourt	Thurmann	O. 90	A. 4.17.6.(8)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Coraux	Convexastrea	semiradiata ETALLON 1864	Courroux	Thurmann	O. 84	A. 4.17.6.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Echinodermes	Millericrinus	scutula THURMANN 1862	Bure	Thurmann	O. 192	A. 4.17.2.(8)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Echinodermes	Acrocidaris	subformosa ETALLON 1862	Delémont		O. 181	A. 4.17.4.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Echinodermes	Apiocrinus	similis DESOR	Sablière		O. 56	A. 4.16.6.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Lamellibranches	Mytilus	longaevis CONTEJEAN	St-Brais		O. 208	A. 4.17.3.(2)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Reptiles	Tortue (tibia)	sp.	Damvant	Thurmann	O. 33	A. 4.18.1.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Vers	Serpula	simplex ETALLON 1864	Bure	Thurmann	O. 209	A. 4.18.5.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Marnes à Natices	Vers	Serpula	thurmanni CONTEJEAN	Porrentruy	Thurmann	O. 207	A. 4.18.5.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Séquanien moyen	Echinodermes	Millericrinus	hoferi MERIAN	Porrentruy	Thurmann	O. 58	A. 5.01.2.(7)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Séquanien supérieur	Lamellibranches	Mytilus	subpectinatus d'ORBIGNY	La Caquerelle	Thurmann	O. 201	A. 4.17.3.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Séquanien supérieur	Lamellibranches	Mytilus	perplicatus ETALLON 1862	Sablière		O. 147	A. 4.17.2.(9)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Oxfordien-Séquanien	Séquanien supérieur	Vers	Serpula	medusida ETALLON 1864	Va-Bégèze	Thurmann	O. 194	A. 4.18.4.(9)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Bois	Bois fossile		Sous Waldeck	Thurmann	S.1197	A.4.14.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Brachiopodes	Terebratula	sp.	Sous Waldeck	Thurmann	S.1248	A.2.02.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Brachiopodes	Terebratula	suprajurensis THURMANN	Courtedoux	Koby	S.1195	A.2.03.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Brachiopodes	Terebratula	sp.	Porrentruy	Thurmann	S.1601	A.2.02.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Céphalopodes	Aspidoceras	orthoceras (d'ORBIGNY)	Montbéliard		S. 505	A.3.12.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Céphalopodes	Aspidoceras	orthoceras (d'ORBIGNY)	Porrentruy	Thurmann	S.2279	A.3.12.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Céphalopodes	Aspidoceras	orthoceras (d'ORBIGNY)	Courtedoux	Koby	S. 502	A.3.12.3.(03)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Céphalopodes	Aspidoceras	longispinum flamandi SOWERBY	Porrentrue	Thurmann	S.1496	A.3.12.3.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Céphalopodes	Laevaptychus	THURMANN	Fin d'Alle	Thurmann	S. 272	A.3.15.3.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Céphalopodes	Aptychus	sp. martis	Court		S.1491	A.3.12.2.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Coraux	Asterocoenia	ETALLON	Sous Waldeck		S. 855	A.1.02.3.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Coraux	Astrocoenia	martis ETALLON	Waldeck	Thurmann	S.1198	A.1.02.3.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Coraux	Montlivaltia	waldeckensis ETALLON	Sous Waldeck	Thurmann	S.1240	A.1.07.4.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Coraux	Microsolena	sp.	Sous Waldeck	Thurmann	S.1182	A.1.06.5.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Coraux	Isastrea	sp. virgulina	Combe Voitelier	Thurmann	S. 598	A.1.05.2.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Coraux	Calamophyllia	ETALLON	Sous Waldeck	Thurmann	S.1167	A.1.02.5.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Coraux	Latimaeandra	FROMENTEL	pelissieri	Combe Voitelier	Thurmann	S. 595	A.1.06.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Coraux	Styliina	virgulina ETALLON	Sous Waldeck	Thurmann	S.1192	A.1.10.1.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Coraux	Thamnastrea	concinna GOLDFUSS	Sous Waldeck	Thurmann	S.1185	A.1.10.4.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Coraux	Thamnastrea	sp. semitularis	Sous Waldeck	Thurmann	S.1187	A.1.10.3.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Coraux	Styliina	ETALLON	Sous Waldeck	Thurmann	S.1246	A.1.09.4.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Coraux	Thamnastrea	portlandica FROMENTEL	Combe Voitelier	Thurmann	S. 594	A.1.11.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Echinodermes	Stomechinus	monsbeliardens is DESOR	Montbéliard	Thurmann	O. 190	A. 4.17.5.(1)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Nerinea	salinensis d'ORBIGNY	Morteau près de Salins	Marcou	S. 318	A.3.07.4.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Trochotoma	depressa VOLTZ	Morteau près de Salins	Marcou	S. 273	A.3.10.6.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Nerinea	anutata THURMANN	Croix-dessus	Thurmann	S.1241	A.3.06.4.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Nerinea	sp.	Haut de Coeuve		S. 301	A.3.06.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Nerinea	sp. fallax	Roches de Court	Thurmann	S. 841	A.3.06.3.(10)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Nerinea	THURMANN	Courtedoux	Thurmann	S.1413	A.3.07.1.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Trochus	virgulinus THURMANN	Coin du Bois	Thurmann	S.1416	A.3.11.1.(08)		

Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Nerinea	salinensis d'ORBIGNY	Morteau près de Salins		S. 324	A.3.07.5.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Pseudomelania	clyta d'ORBIGNY	Montbéliard	Thurmann	S. 345	A.3.09.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Bulla	perspicata THURMANN	Croix-dessus	Thurmann	S. 398	A.3.04.3.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Purpurina	gigas ETALLON	Porrentruy	Thurmann	S. 336	A.3.10.1.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Turbo	virgulinus THURMANN	Coin du Bois	Thurmann	S.1397	A.3.11.2.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Nerinea	trinodosa VOLTZ	Hte Saône France		S. 312	A.3.08.1.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Phasianella	portlandica THURMANN	Salins	Thurmann	S.3268	A.3.08.4.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Nerinea	subpyramidalis d'ORBIGNY	Morteau près de Salins	Marcou	S. 313	A.3.07.5.(10)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Nerinea	salinensis d'ORBIGNY	Hte Saône France		S. 277	A.3.07.4.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Nerinea	grandis VOLTZ	Morteau près de Salins	Marcou	S. 299	A.3.07.3.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Gastéropodes	Purpuroidae	gigas ETALLON	Fin d'Alle	Thurmann	S.1546	A.3.10.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	rhomboidalis CONTEJEAN	Waldeck	Thurmann	S.1234	A.2.13.1.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	rhomboidalis CONTEJEAN	Sous Waldeck		S.1214	A.2.13.1.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Trigonia	concinna ROEMER	Coin du Bois	Thurmann	S.1196	A.2.21.6.(10)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pinna	sp. cornuta d'ORBIGNY	Sous Waldeck	Thurmann	S.1254	A.2.20.1.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Venericardia	multicostata	Entrée du Petit Fahy	Thurmann	S. 503	A.3.03.3.(10)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pholadomya	Agassiz	Waldeck	Koby	S.3248	A.2.19.5.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pholadomya	robusta	DESHAYES	Waldeck	S.3249	A.2.19.7.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Trigonia	subconcentrica	ETALLON	Waldeck	S.1247	A.3.02.5.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Thracia	tenuistria	DESHAYES	Coin du Bois	Thurmann	S.3259	A.2.21.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Ostrea	virgula	DEFRANCE	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 375	A.2.18.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Nucula	menkei	ROEMER	Sous Waldeck, Coin du Bois	Thurmann	S.1216	A.2.16.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Trigonia	contejeani	THURMANN	Fin d'Alle	Thurmann	S. 286	A.3.02.1.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Ostrea	bruntrutana THURMANN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 288	A.2.16.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pleuromya	voltzi AGASSIZ menkei ROEMER	Fin d'Alle	Thurmann	S. 369	A.2.20.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Nucula		Porrentruy	Thurmann	S.1252	A.2.16.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Spondylopecten	monsbeliardens is CONTEJEAN vernieri	Croix-dessus		S.1202	A.2.21.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lucina	ETALLON	Alle	Thurmann	S.1217	A.2.14.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pleuromya	voltzi AGASSIZ vernieri	Audincourt	Thurmann	S.2406	A.2.20.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lucina	ETALLON	Sous Waldeck	Koby	S.1204	A.2.14.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pecten	sp. plebeia CONTEJEAN	Croix-dessus	Thurmann	S.1244	A.2.18.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lucina	plebeia CONTEJEAN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1239	A.2.13.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Venericardia	bruntrutana ROLLIER	Alle	Thurmann	S.3257	A.3.03.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	virgulina THURMANN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1189	A.2.13.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Sous Waldeck	Thurmann	S.1249	A.3.02.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	virgulina THURMANN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1236	A.2.13.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Ostrea	virgula DEFRANCE	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 294	A.2.18.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	virgulina THURMANN	Porrentruy	Anc. coll.	S. 401	A.2.13.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Trigonia	subconcentrica ETALLON	Rte d'Alle	Thurmann	S.1201	A.3.02.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pleuromya	donacina AGASSIZ	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 270	A.2.20.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	sp. virgulina	Sous Waldeck	Thurmann	S.1238	A.2.12.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Cardita	THURMANN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1229	A.2.07.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Cyprina	brongniarti PICTET & RENEVIER	Porrentruy (Microferme)	Thurmann	S. 513	A.2.09.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	subvirgulina THURMANN	Sous Waldeck		S.1251	A.2.13.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Isoarca	sp. pesolina	Sous Waldeck	Thurmann	S.1233	A.2.12.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Astarte	CONTEJEAN	Chevenez	Thurmann	S.3258	A.2.06.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Isocardia	striata d'ORBIGNY	Alle	Thurmann	S.3245	A.2.12.3.(06)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Arca	texta d'ORBIGNY	Alle, Microferme	Thurmann	S.1213	A.2.05.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pecten	monsbeliardensis Contejean striata d'ORBIGNY	Croix-dessus, Sous Waldeck	Thurmann	S.1245	A.2.18.6.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Isoarca	thurmanni CONTEJEAN	Waldeck	Thurmann	S. 872	A.2.12.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Trigonia	pertruncata ETALLON	Rte d'Alle Combe Maillard	Thurmann	S.1200	A.3.03.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Mactra ?	etalloni	ROLLIER	Audincourt	S.1544	A.2.14.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Corbis	subconcentrica	Sous Waldeck	Thurmann	S.2388	A.2.08.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Trigonia	ETALLON	Koby	S.1203		A.3.02.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Arca	curtidoviana THURMANN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1227	A.2.04.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Goniomya	sp.	Sous Waldeck	Thurmann	S.1232	A.2.11.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Arca	rhomboidalis CONTEJEAN	Sous Waldeck, Courtedoux	Thurmann	S.1221	A.2.05.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Cyprina	parvula d'ORBIGNY	Sous Waldeck	Thurmann	S.1231	A.2.09.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Arca	texta d'ORBIGNY	Alle	Thurmann	S.1215	A.2.05.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Trigonia	thurmanni CONTEJEAN			S.1209	A.3.03.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Astarte	sp.	Croix-dessus	Thurmann	S.1222	A.2.05.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Camptonectes	sp.	Sous Waldeck	Thurmann	S.1228	A.2.06.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Astarte	cingulata CONTEJEAN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1225	A.2.05.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Rte d'Alle	Thurmann	S.1207	A.3.02.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Astarte	cingulata var.sequana CONTEJ.	Sous Waldeck, Microferme	Thurmann	S.1224	A.2.05.4.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Ceromya	inflata AGASSIZ	Roches de Court	Thurmann	S. 460	A.2.07.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Avicula	gervilliooides CONTEJEAN	Croix-dessus	Thurmann	S.1226	A.2.06.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Trigonia	muricata ROEMER	Fin d'Alle	Thurmann	S. 871	A.3.02.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Avicula	gervilliooides CONTEJEAN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1220	A.2.06.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Camptonectes	delusei ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 519	A.2.06.6.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Homomya	gracilis AGASSIZ	Waldeck		S.3246	A.2.11.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Thracia	incerta DESHAYES	Rte d'Alle	Koby	S.3250	A.2.21.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Camptonectes	flamandi CONTEJEAN	Porrentruy (Microferme)	Thurmann	S.1208	A.2.06.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Avicula	gervilliooides CONTEJEAN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1186	A.2.06.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Thracia	incerta DESHAYES	Fin d'Alle	Thurmann	S. 376	A.2.21.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Aequipecten	monsbeliardens is CONTEJEAN	Croix-Dessus	Thurmann	S.1206	A.2.04.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Arca	rhomboidalis CONTEJEAN	Chemin-Taillé	Thurmann	S.1494	A.2.05.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	virgulina THURMANN	Coin du Bois	Thurmann	S.1235	A.2.13.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Sous Waldeck	Thurmann	S.1256	A.3.02.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	subregalis THURMANN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1218	A.2.13.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pleuromya	tellina AGASSIZ	Audincourt	Thurmann	S.2390	A.2.20.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Cyprina	parvula d'ORBIGNY	Bellevue	Thurmann	S.1190	A.2.09.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Entolium	dellesseyi ETALLON	Rte d'Alle	Thurmann	S.1193	A.2.10.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Cardita	virgulina THURMANN	Croix-dessus	Thurmann	S.1219	A.2.07.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Corbis	sp.		Thurmann	S.1500	A.2.08.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Cyprina	cornucopiae CONTEJEAN	Croix-dessus	Thurmann	S.1230	A.2.09.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pecten	monsbeliardens is CONTEJEAN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1243	A.2.18.6.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Corbis	sp.	Porrentruy	Thurmann	S.1255	A.2.08.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Tellina	parvula THURMANN	Coin du Bois	Thurmann	S. 866	A.2.21.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Exogyra	virgula GOLDFUSS	Chevenez	Thurmann	S.2540	A.2.10.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Ostrea	virgula DEFRANCE	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 278	A.2.18.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Anatina	caudata CONTEJEAN	Waldeck	Thurmann	S.3256	A.2.04.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Corbis	etalloni ROLLIER	Alle, Waldeck	Thurmann	S.3247	A.2.08.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Ostrea	langii ETALLON	Croix-dessus	Thurmann	S.1242	A.2.17.5.(04)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pleuromya	voltzi AGASSIZ	Alle	Thurmann	S.3251	A.2.20.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Astarte	cingulata var.sequana CONTEJ. suprajurensis	Coin du bois de Waldeck	Thurmann	S.3255	A.2.05.4.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Diceras	THURMANN	Près de Courtedoux	Thurmann	S.2342	A.2.10.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Ostrea	bruntrutana v.portlandica TH.	Porrentruy (Le Banné) Sous Waldeck	Thurmann	S.1067	A.2.16.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Arca	sp. gregaria	Courtedoux	Thurmann	S.1613	A.2.04.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Cyprina	ETALLON	Crois-dessus	Thurmann	S.3253	A.2.09.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	suprajurensis CONTEJEAN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1453	A.2.13.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Mactromya	rugosa AGASSIZ	Porrentruy (Microferme)	Thurmann	S.3252	A.2.14.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Mactromya	rugosa AGASSIZ etalloni	Thurmann	S.1253	A.2.14.3.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Arcomya	ROLLIER	Croix-dessus	Thurmann	S.1223	A.2.05.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Cyprina	brongniarti PICTET & RENEVIER	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S. 854	A.2.09.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Astarte	cingulata CONTEJEAN	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1414	A.2.05.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lucina	plebeia CONTEJEAN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1205	A.2.13.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pecten	hermanciae ETALLON	Croix-dessus	Thurmann	S.1211	A.2.18.6.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Velates	inaequistriata d'ORBIGNY	Sous Waldeck	Thurmann	S.1250	A.3.11.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	virgulina THURMANN	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 417	A.2.13.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Diceras	suprajurensis THURMANN	Bellevue	Thurmann	S.1199	A.2.10.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	virgulina THURMANN	Sous Waldeck	Thurmann	S.1237	A.2.13.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Chlamys	sp. virgulina	Waldeck	Thurmann	S.1212	A.2.07.7.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Lima	THURMANN	Courtedoux	Thurmann	S.1194	A.2.13.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Thracia	inserta AGASSIZ	Rte d'Alle	Koby	D. 112	B. 1.06.3.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Lamellibranches	Pinna	granulata SOWERBY	Oensingen		AC1861	B. 4.15.4.(3)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Poissons	Pygnodus	hugii AGASSIZ	Rte d'Alle		S. 295	A.4.09.2.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Poissons	Sphaerodus	sp.	Nord de Court	Thurmann	S. 446	A.4.09.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Poissons	Pygnodus	sp.	Courtedoux		S. 304	A.4.09.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Poissons	Pygnodus	sp.	Nord de Court	Thurmann	S. 447	A.4.09.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien		Poissons	Lepidotus	sp.	Roches de Mars	Koby	S. 473	A.4.05.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien	Calcaires du P. inférieur	Coraux	Cladophyllia	thurmanni THURMANN	Combe Voitelier	Thurmann	O. 104	A. 4.17.6.(5)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien	Marnes à E. virgula	Lamellibranches	Pecten	parandieri ETALLON 1862	Microferme	Thurmann	O. 223	A. 4.17.3.(9)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien	Marnes à E.virgula	Lamellibranches	Turbo	virgulinus THURMANN	Coin-du-Bois	Thurmann	O. 142	A. 4.16.5.(6)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Portlandien ?		Céphalopodes	Ammonites	1861	Montbéliard	Contejean	O. 133	A. 4.16.3.(1)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Brachiopodes	Rhynchonella	corallina LEYMERIE	Blauen, Angolat	Koby	S. 5	A.2.02.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Brachiopodes	Rhynchonella	sublentiformis ETALLON	La Combe Chavatte	Koby	S. 10	A.2.02.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Brachiopodes	Zeilleria	delemontana DOUVILLE	Calabri	Thurmann	S.1886	A.2.03.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Brachiopodes	Zeilleria	delemontana DOUVILLE	Liesberg		S. 108	A.2.03.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Brachiopodes	Rhynchonella	pinguis OPPEL	Liesberg, Mühle	Koby	S. 9	A.2.02.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Brachiopodes	Terebratula	bourgueti ETALLON	Liesberg	Koby	S. 4	A.2.02.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Brachiopodes	Zeilleria	delemontana DOUVILLE	Calabri	Thurmann	S.1887	A.2.03.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Céphalopodes	Belemnites	sp. alterniplicata	La Croix	Koby	S.1871	A.3.12.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Céphalopodes	Perisphinctes	WAAGEN	St-Ursanne	Koby	S.2177	A.3.19.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Céphalopodes	Peltoceras	transversarius WAAGEN	Liesberg	Koby	S.1874	A.3.18.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Isastrea	explanata GOLDFUSS	Calabri		S.1882	A.1.05.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Montlivaltia	dilatata ETALLON	La Combe Chavatte	Koby	S.1779	A.1.07.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Isastrea	explanata GOLDFUSS	Calabri		S. 200	A.1.05.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Isastrea	explanata GOLDFUSS	Rte de Bressaucourt	R. Sandrin	S.1013	A.1.05.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Ceriopora	radiciformis GOLDFUSS	Ain France		S. 6	A.1.02.5.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Microsolena	edwardsi KOBY	Delémont	Koby	S. 187	A.1.07.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Isastrea	explanata GOLDFUSS	La Caquerelle		S.2184	A.1.05.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Montlivaltia	dilatata ETALLON	Delémont (sur Chêtre)	Koby	S. 204	A.1.07.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Epismilia	sp. truncata EDWARDS & HAIME	Combe Chavatte	Koby	S.1786	A.1.04.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Montlivaltia	parva EDWARDS & HAIME	Blauen	Koby	S.1775	A.1.07.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Clausastrea	sexradiata GOLDFUSS	La Caquerelle	Thurmann	S.2186	A.1.02.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Convexastrea	explanata GOLDFUSS	Combe Chavatte	Koby	S.1777	A.1.03.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Isastrea	truncata EDWARDS & HAIME	La Caquerelle	Thurmann	S.1784	A.1.05.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Montlivaltia	koechlini La	Blauen	Thurmann	S.1776	A.1.07.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Dimorpharea	Caquerelle	La Caquerelle	Thurmann	S. 213	A.1.04.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Isastrea	explanata GOLDFUSS	La Combe Chavatte	Koby	S.1880	A.1.05.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Isastrea	explanata GOLDFUSS	La Croix	Thurmann	S. 193	A.1.05.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Montlivaltia	truncata EDWARDS & HAIME	Delémont (sur Chêtre)	Koby	S.1781	A.1.07.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Montlivaltia	choffati KOBY	Delémont (sur Chêtre)	Koby	S. 160	A.1.07.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Isastrea	explanata GOLDFUSS	La Croix	Thurmann	S.2185	A.1.05.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Convexastrea	meriani KOBY	Combe Chavatte	Koby	S. 185	A.1.03.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Rhipidogryra	gigantea KOBY	La Caquerelle	Thurmann	S. 190	A.1.08.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Microsolena	julii ETALLON	La Combe Chavatte	Koby	S.1884	A.1.07.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Isastrea	greppini KOBY	La Croix		S. 194	A.1.05.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Isastrea	thurmanni ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.1881	A.1.06.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Stephanocoenia	greppini KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 191	A.1.08.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Epismilia	laufonensis KOBY	?	Koby	S.2468	A.1.04.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Microsolena	caesaris ETALLON	La Caquerelle		S. 192	A.1.07.1.(01)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Meandarea	grossly ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.1782	A.1.06.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	stephanocoenia	greppini KOBY	La Caquerelle		S. 199	A.1.08.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Clausastrea	parva EDWARDS & HAIME	La Cauquerelle	Thurmann	S. 188	A.1.02.5.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Montlivaltia	ovata FROMENTEL	La Combe Chavatte	Koby	S.1780	A.1.07.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Epismilia	inflata KOBY	Tiergarten	Koby	S. 212	A.1.04.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Stylinia	cartieri KOBY	Blauen		S.2168	A.1.08.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Clausastrea	parva EDWARDS & HAIME	La Caquerelle	Thurmann	S.1783	A.1.02.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Epismilia	delemontana KOBY	La Cauquerelle		S.2524	A.1.04.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Dimorpharea	koechlini HAIME	La Cauquerelle		S. 202	A.1.04.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	arachnooides PARKINSON	La Combe Chavatte	Koby	S.1888	A.1.10.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Stylinia	sexradiata GOLDFUSS	La Cauquerelle		S. 201	A.1.09.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	concinna GOLDFUSS	La Cauquerelle	Thurmann	S. 183	A.1.10.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	sp.	La Cauquerelle	Thurmann	S. 221	A.1.10.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	concinna GOLDFUSS	La Cauquerelle	Thurmann	S. 195	A.1.10.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	sp.	La Cauquerelle	Koby	S.1626	A.1.10.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	arachnooides PARKINSON	La Combe Chavatte	Thurmann	S.2192	A.1.10.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	concinna GOLDFUSS	La Cauquerelle	Thurmann	S.2187	A.1.10.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	pseudo-arachnooides BECKER	La Cauquerelle		S.2189	A.1.11.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	concinna GOLDFUSS	La Cauquerelle		S. 196	A.1.10.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	concinna GOLDFUSS	La Cauquerelle	Thurmann	S.2190	A.1.10.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	concinna GOLDFUSS	La Cauquerelle	Thurmann	S.2202	A.1.10.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	delemontana KOBY	La Cauquerelle	Thurmann	S.2188	A.1.10.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	digitalis ETALLON	Calabri	Thurmann	S. 184	A.1.10.5.(07)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thamnastrea	delemontana KOBY	La Caquerelle	Thurmann	S. 186	A.1.10.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Coraux	Thecosmilia	costata FROMENTEL	La Combe Chavatte	Koby	S.1778	A.1.11.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESMAREST	Calabri	Thurmann	S. 104	A.1.16.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Liesberg	Koby	S. 22	A.1.12.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	münsteranus d'ORBIGNY	Liesberg	Koby	S. 17	A.1.15.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Liesberg		S. 125	A.1.12.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESMAREST	Fringeli	Thurmann	S. 61	A.1.16.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Liesberg		S. 168	A.1.12.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	münsteranus d'ORBIGNY	Liesberg	Koby	S. 32	A.1.15.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	escheri P. de LORIOL	Liesberg	Thurmann	S. 37	A.1.14.8.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESMAREST	Graity	Anc. coll.	S. 72	A.1.16.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	polycyphus MERIAN	Liesberg	Koby	S. 23	A.1.12.4.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	echinatus d'ORBIGNY	Liesberg	Koby	S. 169	A.1.14.8.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	münsteranus d'ORBIGNY	Liesberg	Koby	S. 18	A.1.12.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESMAREST	Liesberg	Koby	S. 49	A.1.16.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	blumenbachi MUENSTER	La Combe Chavatte		S. 100	A.1.12.7.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp. blumenbachi	Liesberg		S. 141	A.1.14.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	MUENSTER	Liesberg	Koby	S. 93	A.1.12.7.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESMAREST	Liesberg	Thurmann	S. 50	A.1.16.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	cervicalis AGASSIZ	Liesberg	Anc. coll.	S. 67	A.1.12.7.(119)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	horridus d'ORBIGNY	Liesberg	Koby	S. 119	A.1.15.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Calabri		S. 96	A.1.13.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	polycyphus MERIAN	Liesberg		S. 165	A.1.12.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	St-Ursanne	Koby	S. 136	A.1.13.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	La Caquerelle		S. 159	A.1.12.2.(06)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESMAREST	St-Ursanne	Koby	S.1885	A.1.16.3.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	La Combe Chavatte	Thurmann	S. 54	A.1.13.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Liesberg		S. 47	A.1.13.1.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Fringeli	Thurmann	S. 42	A.1.13.1.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Trochotiara	princeps THURMANN	Liesberg	Koby	S. 92	A.1.16.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Fringeli	Thurmann	S. 86	A.1.13.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Liesberg	Koby	S. 52	A.1.13.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Fringeli	Thurmann	S.1878	A.1.13.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Trochotiara	princeps THURMANN	Moutier	Koby	S. 79	A.1.16.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESMAREST	Calabri		S. 48	A.1.16.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	escheri P. de LORIOL	Tiregarten		S. 144	A.1.14.8.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	münsteranus d'ORBIGNY	Liesberg	Koby	S. 14	A.1.15.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	nodotanus d'ORBIGNY	Doubs		S. 181	A.1.15.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Tiergarten		S. 135	A.1.14.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Stomechinus	gresslyi P. de LORIOL	Varieux		S.1883	A.1.16.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	polycyphus MERIAN	Liesberg	Koby	S. 21	A.1.12.4.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Liesberg		S. 51	A.1.13.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Glypticus	hieroglyphicus AGASSIZ	Liesberg		S. 102	A.1.14.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Liesberg		S. 182	A.1.13.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	knorri P. de LORIOL	Liesberg- Mühle	Koby	S.2282	A.2.01.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Diplopodia	sp.	Liesberg		S. 76	A.1.13.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	polycyphus MERIAN	Liesberg	Koby	S. 15	A.1.12.4.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESMAREST	Perrefitte	Anc. coll.	S. 70	A.1.16.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	polycyphus MERIAN	Liesberg		S. 164	A.1.12.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Diplopodia	sp.	Liesberg	Thurmann	S. 85	A.1.13.6.(09)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	horridus d'ORBIGNY	La Combe Chavatte		S. 140	A.1.15.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESMAREST	Jura bernois	Thurmann	S. 63	A.1.16.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	polycyphus MERIAN	Liesberg		S. 129	A.1.12.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Hemicidaris	intermedia FLEMING	Liesberg	Koby	S. 99	A.1.14.3.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Calabri		S. 98	A.1.13.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	münsteranus d'ORBIGNY	Liesberg		S. 26	A.1.15.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	echinatus d'ORBIGNY	Calabri, La Caquerelle		S. 151	A.1.14.8.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	polycyphus MERIAN	La Combe Chavatte		S. 137	A.1.12.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	La Caquerelle		S. 148	A.1.14.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Liesberg	Koby	S. 20	A.1.14.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	La Caquerelle		S. 150	A.1.14.6.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Liesberg		S. 35	A.1.14.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Liesberg- Mühle	Anc. coll.	S. 59	A.1.13.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Liesberg		S. 25	A.1.14.5.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	La Caquerelle		S. 173	A.1.14.7.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	polycyphus MERIAN	Calabri	Thurmann	S. 131	A.1.12.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	La Combe Chavatte		S. 147	A.1.14.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Liesberg		S. 30	A.1.14.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	La Combe Chavatte		S. 174	A.1.14.7.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	sp.	Liesberg	Koby	S. 13	A.1.12.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	La Combe Chavatte		S. 175	A.1.14.7.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	regularis d'ORBIGNY	Liesberg		S. 170	A.1.15.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	La Combe Chavatte		S. 176	A.1.14.7.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	münsteranus d'ORBIGNY	Liesberg		S. 133	A.1.15.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Echinobrissus	scutatus LAMARCK	Develier- Dessus	Koby	S. 103	A.1.13.7.(10)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	richardianus d'ORBIGNY crenularis AGASSIZ	Liesberg		S.1875	A.1.15.2.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Hemicidaris	echinatus d'ORBIGNY	Fringeli	Thurmann	S. 12	A.1.14.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	intermedia FORBES	Liesberg		S. 124	A.1.14.8.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Hemicidaris	studeri P. de LORIOL	Tiergarten	Thurmann	S. 81	A.1.14.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	hieroglyphicus AGASSIZ	Fringeli		S. 155	A.1.15.2.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Glypticus	formosa AGASSIZ	Liesberg		S.1873	A.1.14.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Acocidaris	AGASSIZ	Ste-Croix		S.1594	A.1.12.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Liesberg- Mühle	Koby	S. 154	A.1.14.7.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	studeri P. de LORIOL	Liesberg	Koby	S. 122	A.1.15.2.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apocrinus	polycyphus MERIAN	Fringeli	Thurmann	S. 208	A.2.01.1.()	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Liesberg	Koby	S. 36	A.1.14.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apocrinus	polycyphus MERIAN	Liesberg		S. 126	A.1.12.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	cervicalis AGASSIZ	La Combe Chavatte	Koby	S. 83	A.1.12.7.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Liesberg		S. 166	A.1.14.7.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Rhabdocidaris	nobilis DESOR mattheyi P. de LORIOL	Liesberg	Koby	S. 106	A.1.16.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Colpotiara	sutus QUENSTEDT	Liesberg	Koby	S. 82	A.1.13.5.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	tenuis	Liesberg- Mühle		S. 132	A.1.15.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Pygaster	AGASSIZ	Val de Laufon	Quiquerez	S. 58	A.1.15.7.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Pedina	sublaevis AGASSIZ	Graityer- Liesberg	Anc. coll.	S. 73	A.1.15.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Liesberg	Koby	S. 24	A.1.14.5.(119)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Pedina	sublaevis AGASSIZ	Liesberg- Mühle	Koby	S. 69	A.1.15.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Diplopodia	sp.	Liesberg- Mühle		S. 78	A.1.13.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Pedina	sublaevis AGASSIZ	Liesberg- Mühle	Thurmann	S.3273	A.1.15.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Hemicidaris	crenularis AGASSIZ	?	Thurmann	S. 101	A.1.14.3.(03)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Pentacrinus	amblyscalaris THURMANN	Liesberg, Combe- Chavatte	Koby	S. 179	A.1.15.4.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	münsteranus d'ORBIGNY	Liesberg		S. 28	A.1.15.2.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Pentacrinus	astralis QUENSTEDT	La Caquerelle	Thurmann	S. 8	A.1.15.4.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Pseudodiadema	florescens AGASSIZ	Calabri	Thurmann	S. 177	A.1.15.6.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	escheri P. de LORIOL	Liesberg	Koby	S. 120	A.1.14.8.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Pygaster	tenuis AGASSIZ	Develier- Dessus	Anc. coll.	S. 57	A.1.15.7.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Rhabdocidaris	thurmanni P. de LORIOL	Graity		S. 134	A.1.16.2.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Hemicidaris	crenularis AGASSIZ	Liesberg- Mühle	Koby	S. 43	A.1.14.2.(11)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	münsteranus d'ORBIGNY	Liesberg	Koby	S. 19	A.1.15.2.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Hemicidaris	intermedia FORBES	Vellerat	M.P. Christe	S. 94	A.1.14.3.(11)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Pygaster	tenuis AGASSIZ	Develier- Dessus	Anc. coll.	S. 56	A.1.15.7.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Glypticus	hieroglyphicus AGASSIZ	Liesberg- Mühle	Koby	S. 44	A.1.14.1.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Liesberg		S. 31	A.1.14.6.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	münsteranus d'ORBIGNY	Liesberg	Koby	S. 16	A.1.15.2.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Apiocrinus	polycyphus MERIAN	Fringeli	Thurmann	S.1868	A.1.12.5.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Diplopodia	sp.	Liesberg		S. 77	A.1.13.6.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Pygaster	tenuis AGASSIZ	Develier- Dessus	Anc. coll.	S. 55	A.1.15.6.(14)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Holectypus	arenatus DESMAREST	Liesberg	Koby	S. 68	A.1.14.4.(10)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	milleri d'ORBIGNY	Liesberg, Combe- Chavatte	Koby	S. 123	A.1.15.1.(11)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Diplopodia	sp.	Fringeli		S. 80	A.1.13.6.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Diplopodia	aroviensis ETALLON	Fringeli		S. 74	A.1.13.6.(11)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Pygaster	grossly DESOR	Liesberg		S. 95	A.1.15.6.(12)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Fringeli		S. 39	A.1.13.1.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Calabri	Thurmann	S. 97	A.1.13.3.(01)		

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	knorri P. de LORIOL florigemma PHILLIPS	iesberg		S. 121	A.1.15.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris		Liesberg	Koby	S. 62	A.1.13.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	La Caquerelle		S. 167	A.1.14.7.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Diplopodia	sp.	Fringeli	Thurmann	S. 91	A.1.13.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	blumenbachi MUENSTER	Liesberg		S.1877	A.1.12.7.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Liesberg- Mühle	Koby	S. 153	A.1.14.7.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Liesberg		S. 34	A.1.14.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	buchianus d'ORBIGNY	Liesberg		S. 33	A.1.14.7.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	sp.	Liesberg		S. 29	A.1.14.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	sp. juvenile blumenbachi MUENSTER	Liesberg- Mühle		S. 65	A.1.12.7.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Liesberg		S. 90	A.1.12.7.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	crenularis AGASSIZ	Liesberg- Mühle	Koby	S. 40	A.1.13.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Hemicidaris	horridus d'ORBIGNY	Liesberg		S.1876	A.1.14.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	escheri P. de LORIOL	La Caquerelle		S. 149	A.1.15.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Millericrinus	florigemma PHILLIPS	La Caquerelle		S. 156	A.1.14.8.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	crenularis AGASSIZ	Tiergarten	Thurmann	S. 38	A.1.13.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Hemicidaris	hieroglyphicus AGASSIZ	Liesberg	Koby	S. 46	A.1.14.2.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Glypticus	florigemma PHILLIPS	Liesberg	Koby	S. 45	A.1.14.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	Calabri, Mont- Terri			S. 64	A.1.13.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	La Caquerelle		S. 87	A.1.13.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Fringeli	Thurmann	S. 53	A.1.13.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Hemicidaris	crenularis AGASSIZ	Liesberg- Mühle	Koby	S. 66	A.1.14.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Hemicidaris	crenularis AGASSIZ	Jura bernois	Thurmann	S. 60	A.1.14.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Glypticus	hieroglyphicus AGASSIZ	Liesberg		S. 71	A.1.14.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Diplopodia	subangularis DESHAYES	Liesberg		S. 88	A.1.13.6.(13)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermes	Diplopodia	sp.	Liesberg	Thurmann	S. 84	A.1.13.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Echinodermess	Rhabdocidaris	nobilis DESOR	Liesberg	Thurmann	S. 75	A.1.16.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Gastéropodes	Pseudomelanía	liesbergensis P. de LORIOL	Combe- Chavatte, Liesberg		S.2171	A.3.09.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Gastéropodes	Pseudomelanía	liesbergensis P. de LORIOL	Fringeli		S.2172	A.3.09.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Gastéropodes	Bourguetia	striata DESHAYES	Fringeli		S.2173	A.3.04.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Gastéropodes	Bourguetia	striata DESHAYES	Combe Chavatte	Koby	S. 107	A.3.04.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Gastéropodes	Bourguetia	striata DESHAYES	Liesberg		S.1870	A.3.04.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Lima	renevieri ETALLON	Liesberg	Thurmann	S. 198	A.2.13.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Aequipecten	laurae ETALLON	Fringeli	Jenni	S.2179	A.2.04.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Aequipecten	inaequicostatus PHILLIPS	Calabri	Thurmann	S. 189	A.2.04.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Hinnites	colloseus ROLLIER	Calabri	Elève de Tièche	S.1017	A.2.11.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Spondylopecten	subspinosus SCHLOTHEIM	Combe Chavatte	Koby	S. 163	A.2.21.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Ctenostreon	probocideum BOEHM	Combe Chavatte		S.1788	A.2.01.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Ctenostreon	probocideum BOEHM	Combe Chavatte		S. 130	A.2.08.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Pinna	crassitesta THURMANN	Combe Chavatte	Anc. coll.	S.2174	A.3.01.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Diceras	fringeliana THURMANN	Fringeli		S.2539	A.2.09.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Pachyerisma	septiferum BOEHM	Kleinlützel	Koby	S. 220	A.2.18.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Ostrea	hastellata SCHLOTHEIM	Liesberg- Mühle	Thurmann	S. 403	A.2.17.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Mytilus	pectinatus SOWERBY	Liesberg, Mühle	Koby	S.2450	A.2.15.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Ostrea	dilatata DESHAYES	La Croix- Liesberg- Mühle	Koby	S.1889	A.2.17.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Ostrea	dilatata DESHAYES	Calabri	Thurmann	S.1890	A.2.17.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Trigonia	maxima AGASSIZ	Liesberg- Mühle	Koby	S.2175	A.3.02.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Chlamys	episcopalis P. de LORIOL	Liesberg		S. 138	A.2.07.7.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Ostrea	dilatata DESHAYES	Combe Chavatte		S. 197	A.2.17.2.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Ostrea	multiformis KOCH & DUNKER	Mt-Courroux, De velier-dessus	Koby	S.2193	A.2.18.1.(03)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Entolium	demissus PHILLIPS	Liesberg		S. 128	A.2.10.2.(07)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Lima	renevieri ETALLON	Vermes, Tiergarten		S. 211	A.2.13.1.(04)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Aequipecten	laurae ETALLON	Liesberg	Koby	S. 152	A.2.04.2.(01)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Ctenostreon	probocideum BOEHM	Combe Chavatte		S.1787	A.2.01.3.(01)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Spondylopecten	moreanus BUVIGNIER	Bourrignon	Thurmann	S. 145	A.2.21.2.(04)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Aequipecten	beanmontianus BUVIGNIER	Mt-Chaibout, Mt-Courroux	Koby	S.2191	A.2.04.1.(04)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Trigonia	maxima AGASSIZ	Calabri	Anc. coll.	S.2176	A.3.02.2.(05)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Aequipecten	laurae ETALLON	Combe Chavatte		S.1869	A.2.04.2.(03)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Ctenostreon	probocideum BOEHM	Liesberg-Mühle		S.1872	A.2.08.5.(05)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Ostrea	hastellata SCHLOTHEIM	Liesberg	Koby	S. 127	A.2.17.4.(02)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Pinna	crassitesta THURMANN	La Caquerelle		S.2178	A.2.20.2.(05)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Lima	renevieri ETALLON	Combe Chavatte	Koby	S. 139	A.2.13.1.(02)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Ctenostreon	probocideum BOEHM	Calabri	J.G. Falbiard	S.2194	A.2.09.1.(02)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Opis	virdunensis BUVIGNIER	Châtillon, Montfaucon	Koby	S.2180	A.2.16.2.(10)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Lamellibranches	Microsolena	caearis ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.1785	A.1.07.1.(02)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Peronidella	floriceps ETALLON	Calabri		S. 142	A.1.01.4.(02)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Peronidella	amicorum ETALLON	Calabri		S. 158	A.1.01.4.(01)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Peronidella	amicorum ETALLON	Calabri	Thurmann	S. 117	A.1.01.3.(08)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Holcospongia	polita HINDE	Calabri		S. 1	A.1.01.3.(02)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Peronidella	amicorum ETALLON	Fringeli	Thurmann	S.1041	A.1.01.3.(09)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Holcospongia	mundus-stellatus ETALLON	Calabri		S. 162	A.1.01.3.(01)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Peronidella	jurassica ETALLON	La Caquerelle		S. 112	A.1.01.4.(03)

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Holcospongia	glomerata QUENSTEDT	Calabri	Thurmann	S. 11	A.1.01.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Holcospongia	corallina FROMENTEL	La Caquerelle		S. 157	A.1.01.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Eudea	perforata ETALLON	La Caquerelle	Koby	S. 178	A.1.01.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Cupulospongia	obscura (ETALLON) ?	Calabri	Anc. coll.	S.2170	A.1.01.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Cupulospongia	sp. thurmanni	Calabri		S.2181	A.1.01.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Corynella	OPPLIGER	Calabri	Koby	S. 143	A.1.01.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Holcospongia	glomerata QUENSTEDT	Calabri		S. 146	A.1.01.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Corynella	firma OPPLIGER	Calabri		S. 171	A.1.01.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Placocoelia	obscura ETALLON	Calabri	Thurmann	S.3269	A.1.01.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Corynella	etalloni OPPLIGER	Calabri		S. 161	A.1.01.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Spongaires	Holcospongia	glomerata QUENSTEDT	Calabri		S. 109	A.1.01.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Serpula		heliciformis GOLDFUSS	La Combe Chavatte	Koby	S. 118	A.1.17.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Serpula		ilium GOLDFUSS	La Caquerelle		S. 203	A.1.17.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Serpula		gordialis GOLDFUSS	La Caquerelle, Calabri		S. 2	A.1.17.1.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Serpula		gordialis GOLDFUSS	Liesberg, Combe Chavatte	Koby	S. 3	A.1.17.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Serpula		prolifera GOLDFUSS	La Caquerelle	Thurmann	S. 116	A.1.17.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Serpula		spiralis MUENSTER	Liesberg	Koby	S. 114	A.1.17.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Serpula		spiralis MUENSTER	La Caquerelle		S. 110	A.1.17.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Serpula		delphinula GOLDFUSS	Liesberg	Koby	S. 105	A.1.17.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Serpula		deshayesi MUENSTER	La Caquerelle		S. 172	A.1.17.1.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Serpula		subflaccida ETALLON	Calabri	A. Racine	S.2182	A.1.17.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Spirorbis		thirriai ETALLON	La Croix	Koby	S. 115	A.1.17.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Serpula		prolifera GOLDFUSS	Fringeli	Thurmann	S. 7	A.1.17.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Vers	Serpula		ilium GOLDFUSS	La Combe Chavatte	Koby	S. 113	A.1.17.2.(06)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Vers	Serpula	subflaccida ETALLON	La Combe Chavatte	Koby	S. 111	A.1.17.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.		Vers	Serpula	gordialis GOLDFUSS	Calabri	Thurmann	S.2183	A.1.17.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Avec perforation	Echinodermes	Millericrinus	horridus d'ORBIGNY	Liesberg		S. 27	A.1.15.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Déformé	Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Liesberg, Fringeli		S. 41	A.1.13.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien inf.	Dents(Lanter ne d'Aristote)	Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Fringeli	Thurmann	S. 180	A.1.13.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Coraux	Epismilia	laufonensis KOBY	Dittingen	Koby	S.2230	A.1.04.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Coraux	Isastrea	explanata GOLDFUSS	Dittingen	Koby	S.2162	A.1.05.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Coraux	Thecosmilia	trichotoma MUENSTER	Dittingen	Koby	S.2238	A.1.11.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Gastéropodes	Pleurotomaria	discus DESLONGCHA MPS	Dittingen	Thurmann	S.2142	A.3.08.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Gastéropodes	Pseudomelania	athleta d'ORBIGNY	Dittingen	Thurmann	S. 206	A.3.09.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Gastéropodes	Nerinea	laufonensis THURMANN	Dittingen	Koby	S. 924	A.3.07.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Gastéropodes	Pseudomelania	athleta d'ORBIGNY	Dittingen	Koby	S. 527	A.3.09.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Gastéropodes	Nerinea	laufonensis THURMANN	Dittingen		S. 530	A.3.07.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Gastéropodes	Nerinea	laufonensis THURMANN	Dittingen		S. 225	A.3.07.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Gastéropodes	Nerinea	turitella VOLTZ	Dittingen	Koby	S.1622	A.3.08.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Gastéropodes	Pseudomelania	inconspicua P. de LORIOL	Dittingen	Koby	S. 544	A.3.09.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Gastéropodes	Pseudonerinea	blauenensis P. de LORIOL	Dittingen		S. 257	A.3.08.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Gastéropodes	Pseudomelania	liesbergensis P. de LORIOL	Dittingen	Koby	S. 266	A.3.09.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Isodonta	kimmeridiensis GOLDFUSS	Dittingen	Koby	S. 579	A.2.12.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Gervillia	sulcata ETALLON	Dittingen	Thurmann	S. 207	A.2.11.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Opis	semilunata ETALLON	Dittingen	Koby	S. 822	A.2.16.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Gervillia	sulcata ETALLON	Dittingen	Thurmann	S. 205	A.2.10.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Astarte	mattheyi P. de LORIOL	Dittingen	Koby	S. 888	A.2.05.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Plicatula	coralligena P. de LORIOL	Dittingen		S. 224	A.2.20.5.(09)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Entolium	demissus PHILLIPS	Dittingen	Anc. coll.	S. 526	A.2.10.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Trigonia	geographica AGASSIZ quadrata	Dittingen		S. 222	A.3.02.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Ostrea	ETALLON	Dittingen	Anc. coll.	S. 953	A.2.18.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Astarte	sp.	Dittingen		S. 230	A.2.05.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Cucullaea	laufonensis ETALLON gresslyi	Dittingen	Koby	S. 805	A.2.09.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Trigonia	THURMANN burensis P. de	Dittingen	Koby	S. 901	A.3.02.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Corbis	LORIOL	Dittingen	Koby	S.1005	A.2.08.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Arca	laufonensis ETALLON	Dittingen	Koby	S. 237	A.2.04.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Mytilus	gresslyi THURMANN septiferum	Dittingen	Koby	S. 902	A.3.02.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Pachyerisma	BOEHM cepha P. de	Dittingen	Koby	S.1587	A.2.18.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Arca	LORIOL	Dittingen	Koby	S. 798	A.2.04.5.(14)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Opis	semilunata ETALLON	Dittingen	Koby	S. 823	A.2.16.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Trigonia	laufonensis ROLLIER	Dittingen	Koby	S. 238	A.3.02.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Ostrea	solitaria SOWERBY	Dittingen		S. 218	A.2.18.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Ostrea	solitaria SOWERBY	Dittingen	Koby	S. 824	A.2.18.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Astarte	guehenensis P. de	Dittingen	Koby	S. 581	A.2.05.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Entolium	LORIOL demissus PHILLIPS	Dittingen		S. 214	A.2.10.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Astarte	robusta ETALLON	Dittingen	Koby	S. 809	A.2.06.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Arca	bipartita ROEMER	Dittingen	Koby	S. 910	A.2.04.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Aequipecten	inaequicostatus PHILLIPS	Dittingen	Thurmann	S. 209	A.2.04.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Aequipecten	inaequicostatus PHILLIPS	Dittingen		S. 802	A.2.04.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Trigonia	laufonensis ROLLIER	Dittingen	Koby	S. 889	A.3.02.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Trigonia	meriani AGASSIZ	Dittingen		S. 217	A.3.02.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Trigonia	meriani AGASSIZ	Dittingen	Thurmann	S. 808	A.3.02.3.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	lucinia	blauenensis P. de LORIOL	Dittingen	Koby	S. 580	A.2.13.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Gervillia	sulcata ETALLON	Dittingen	Koby	S. 525	A.2.11.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen		Lamellibranches	Aequipecten	beaumontianus BUVIGNIER	Dittingen	Koby	S. 826	A.2.04.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien moyen	Vers	Serpula	sp.	huddlestonei DOUVILLE	Dittingen		S. 933	A.1.17.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Brachiopodes	Zeilleria	huddlestonei DOUVILLE	St-Ursanne	Koby	S.1829	A.2.03.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Brachiopodes	Terebratula	bauhini ETALLON	La Caquerelle, St-Ursanne	Koby	S. 936	A.2.02.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Brachiopodes	Terebratula	bauhini ETALLON	St-Ursanne	Thurmann	S. 251	A.2.02.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Brachiopodes	Zeilleria	huddlestonei DOUVILLE	La Caquerelle	Thurmann	S.1828	A.2.03.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Céphalopodes	Perisphinctes	chavattensis P: de LORIOL	St-Ursanne	Koby	S.1024	A.5.01.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Céphalopodes	Cosmoseras	iradians EDWARDS & HAIME	La Caquerelle		S.1054	A.3.13.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Aplosmilia	semisulcata MICHELIN	La Caquerelle	Anc. coll.	S.2165	A.1.02.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Aplosmilia	semisulcata MICHELIN	La Caquerelle	Thurmann	S.1006	A.1.02.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Aplosmilia	semisulcata MICHELIN	La Caquerelle	Thurmann	S.1001	A.1.02.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Aplosmilia	semisulcata MICHELIN	La Caquerelle	Anc. coll.	S.2169	A.1.02.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Aplosmilia	rugosa KOBY	La Caquerelle	Thurmann	S. 973	A.1.02.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Aplosmilia	semisulcata MICHELIN	La Caquerelle	Koby	S.2224	A.1.02.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Aplosmilia	sp.	La Caquerelle	Anc. coll.	S.2270	A.1.02.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Aplosmilia	semisulcata MICHELIN	La Caquerelle	Anc. coll.	S.2268	A.1.02.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Aplosmilia	rugosa KOBY thurmanni KOBY	La Caquerelle, Soyhières	Koby	S.2159	A.1.02.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Aplosmilia	limbata GOLDFUSS	La Caquerelle	Thurmann	S. 997	A.1.02.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	flabellum	Soyhières	Koby	S.2206	A.1.09.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Calamophyllia	BLAINVILLE	Montfaucon		S.1625	A.1.02.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Calamophyllia	BLAINVILLE	La Caquerelle		S.2252	A.1.02.4.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Comoseris	interrupta KOBY	La Caquerelle	Thurmann	S.2267	A.1.02.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Calamophyllia	flabellum BLAINVILLE	La Caquerelle	Thurmann	S. 988	A.1.02.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	ramosa EDWARDS & HAIME	La Caquerelle		S.1064	A.1.09.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Astrocoenia	sp. berensis KOBY	La Caquerelle	Koby	S.1817	A.1.02.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Astrocoenia	decipiens ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S. 990	A.1.02.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	tubulifera PHILLIPS	Porrentruy (Pont d'Able)	Thurmann	S.2199	A.1.09.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	limbata GOLDFUSS	La Caquerelle	Thurmann	S.2196	A.1.10.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Astrocoenia	matheyi KOBY	Sohières	Koby	S. 976	A.1.09.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	limbata GOLDFUSS	La Caquerelle	Thurmann	S.2164	A.1.02.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	tubulifera PHILLIPS	La Caquerelle		S.2207	A.1.09.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Cyathophora	thurmanni KOBY	St-Ursanne	Koby	S.2155	A.1.03.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Astrocoenia	berensis KOBY	Hasenburgw ald	Quiquerez	S.2251	A.1.02.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Cyathophora	thurmanni KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 983	A.1.03.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylosmilia	michelini EDWARDS & HAIME	La Caquerelle	Anc. coll.	S. 969	A.1.10.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Cyathophora	thurmanni KOBY		Anc. coll.	S.2269	A.1.03.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	stellata ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S. 998	A.1.09.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dendrogyra	augustata ETALLON	La Caquerelle		S.1011	A.1.03.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylosmilia	michelini EDWARDS & HAIME	La Caquerelle	Thurmann	S. 996	A.1.10.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dendrogyra	rastellina ETALLON	La Caquerelle	Anc. coll.	S.2242	A.1.03.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Astrocoenia	sp. subrastellina	La Caquerelle	Thurmann	S.1805	A.1.02.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dendrogyra	ETALLON	Waldeck	Thurmann	S.2254	A.1.03.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Thamnastrea	concinna GOLDFUSS	La Caquerelle	Thurmann	S.2264	A.1.10.5.(01)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dendrogyra	thurmanni ETALLON	La Caquerelle	Anc. coll.	S.2275	A.1.03.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Comoseris	irradians EDWARDS & HAIME	La Caquerelle	Thurmann	S.2262	A.1.02.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Confusastrea	zolleria ?	Hasenburgw ald	Quiquerez	S.1624	A.1.03.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Thamnastrea	dendroidea LAMOUROUX	La Caquerelle	Thurmann	S. 977	A.1.10.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Cyathophora	thurmanni KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2250	A.1.03.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Comoseris	irradians EDWARDS & HAIME	La Caquerelle	Thurmann	S.2273	A.1.03.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dendrogyra	rastellina ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.1818	A.1.03.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Thamnastrea	gracilis GOLDFUSS	La Caquerelle	Koby	S.2255	A.1.11.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dendrogyra	thurmanni ETALLON	La Caquerelle		S. 995	A.1.03.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Covexastrea	bernessis ETALLON	La Caquerelle	Anc. coll.	S.1051	A.1.03.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dendrogyra	augustata ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.1000	A.1.03.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Thamnastrea	granuloides GREPPIN	Sohières, Bois de Treuil	Koby	S.1063	A.1.11.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dendrohelia	coalescens ETALLON		Koby	S.1014	A.1.03.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dendrohelia	mammillaris KOBY	St-Ursanne	Koby	S.2156	A.1.03.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Diplocoenia	sp.	Evoge Ain	Thurmann	S.1816	A.1.04.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Thamnastrea	Lomontiana ETALLON	Sohières	Koby	S.2223	A.1.11.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Diplocoenia	polymorpha KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2153	A.1.04.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Heliocoenia	etalloni KOBY	Montfaucon		S.2240	A.1.05.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Diplocoenia	polymorpha KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2210	A.1.04.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Protoseris	gresslyi KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 965	A.1.08.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Thamnastrea	minima ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.2274	A.1.11.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Diplocoenia	stellata ETALLON	La Caquerelle	Koby	S. 961	A.1.04.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Pachygyra	cotteau FROMENTEL	Evoge Ain	Thurmann	S.1002	A.1.07.4.(06)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	sp.	La Caquerelle	Koby	S.1065	A.1.04.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Comoseris	irradians EDWARDS & HAIME	La Caquerelle	Thurmann	S.2276	A.1.03.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Pleurosmilia	tunicata KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2235	A.1.07.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Latimaeandra	lotharinga MICHELIN	Soyhières	Koby	S.2259	A.1.06.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylosmilia	michelini EDWARDS & HAIME	La Caquerelle	Thurmann	S. 991	A.1.10.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	cylindriata KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2245	A.1.04.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Leptophyllia	lobata KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 963	A.1.06.4.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Rhipidogrya	flabellum MICHELIN	La Caquerelle	Thurmann	S.1003	A.1.08.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	inflata KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 964	A.1.04.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	tubulifera PHILLIPS	La Caquerelle	Thurmann	S.2214	A.1.10.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	irregularis KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2244	A.1.04.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Rhipidogrya	percassa THURMANN & ETALLON	La Caquerelle	Koby	S.2158	A.1.08.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	multisepta KOBY	La Caquerelle		S.1826	A.1.04.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Diplocoenia	polymorpha KOBY	Soyhières	Koby	S.2201	A.1.04.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	tenuis KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2237	A.1.04.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Sclerosmilia	rugosa KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 228	A.1.08.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	ursicina KOBY	St-Ursanne	Koby	S.2229	A.1.04.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	ramosa EDWARDS & HAIME	La Caquerelle	Thurmann	S.2211	A.1.09.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Goniocora	gracilis KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 984	A.1.05.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	sp.	La Caquerelle	Thurmann	S.2215	A.1.08.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Goniocora	socialis THURMANN & ETALLON	Soyhières	Koby	S. 957	A.1.05.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	alsatica FROMENTEL & FERRY	La Caquerelle (vieille rte)	Thurmann	S. 979	A.1.04.4.(03)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Heliocoenia	humberti ETALLON	Charix	Choffat	S.2247	A.1.05.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	sp. amedei ETALLON	La Caquerelle		S. 968	A.1.08.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Latimaeandra	limbata GOLDFUSS	La Caquerelle	Thurmann	S. 999	A.1.06.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	contorta ETALLON	Hasenburg, Soyhières	Koby	S.2198	A.1.09.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Latimaeandra	bernensis ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S. 994	A.1.06.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	curtata ETALLON	La Caquerelle	Koby	S.2195	A.1.08.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Latimaeandra	crassiepta KOBY	La Caquerelle	Koby	S.1046	A.1.06.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia		La Caquerelle	Koby	S.2233	A.1.04.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Latimaeandra	gresslyi KOBY caquerellensis	La Caquerelle, Soyhières		S.2352	A.1.06.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	(KOBY) soemmeringii GOLDFUSS	La Caquerelle	Koby	S.2154	A.1.08.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Latimaeandra	girodi ETALLON	La Caquerelle	Koby	S.2260	A.1.06.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	cylindrica KOBY	Delémont	Müller, 1778	S.2203	A.1.09.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Leptophyllia	castellum MICHELIN	La Caquerelle	Koby	S. 970	A.1.06.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina		La Caquerelle		S.1058	A.1.08.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Leptophyllia	ducreti KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 956	A.1.06.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	irregularis KOBY	La Caquerelle		S. 982	A.1.04.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Leptophyllia	excelsa KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2231	A.1.06.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	castellum MICHELIN	La Caquerelle	Thurmann	S.2213	A.1.08.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Leptophyllia	intermedia KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 954	A.1.06.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	decipiens ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.2219	A.1.09.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Leptophyllia	thurmanni KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 955	A.1.06.4.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Styliina	coalescens GOLDFUSS	La Caquerelle		S.1060	A.1.08.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Microsolena	irregularis d'ORBIGNY	La Caquerelle	Thurmann	S. 989	A.1.07.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	multisepta KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2243	A.1.04.6.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Pachygyra	cotteau FROMENTEL	Sauvanaud Ain	Thurmann	S. 992	A.1.07.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	coalescens GOLDFUSS	La Caquerelle	Thurmann	S.2212	A.1.09.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Pleurosmilia	corallina ETALLON	La Caquerelle	Koby	S. 946	A.1.07.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	decipiens ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.1059	A.1.09.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Pleurosmilia	maxima KOBY decipiens	La Caquerelle	Koby	S.2227	A.1.07.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	ETALLON	Bois de Trieul	Koby	S.2265	A.1.09.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	contorta KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2241	A.1.04.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Goniocora	furcata KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 960	A.1.05.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Isastrea	explanata GOLDFUSS	La Caquerelle	Koby	S.2239	A.1.05.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dermosmilia	crassa d'ORBIGNY	La Caquerelle, Soyhières	Koby	S.2222	A.1.04.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	decipiens ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.2151	A.1.09.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dendrogyra	rastellina ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.2263	A.1.03.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	coalescens GOLDFUSS	La Caquerelle	Thurmann	S.2209	A.1.08.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	tenuisepta KOBY	La Caquerelle		S.1827	A.1.04.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	decipiens ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.2217	A.1.09.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	elongata KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2236	A.1.04.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	decipiens ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.2220	A.1.09.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Diplocoenia	stellata ETALLON	La Caquerelle	Koby	S.2152	A.1.04.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	castellum MICHELIN	La Caquerelle	Thurmann	S.2208	A.1.08.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Chorisastrea	caquerellensis KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 959	A.1.02.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	bernensis ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.2221	A.1.08.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Chorisastrea	thurmanni KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 966	A.1.02.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	sp.	La Caquerelle		S. 967	A.1.08.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Diplocoenia	mattheyi KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2157	A.1.04.3.(03)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Latimaeandra	amedei ETALLON	La Caquerelle	Koby	S.1056	A.1.06.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dimorphastrea	multisepta KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2258	A.1.04.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Rhipidogryra	percassa THURMANN & ETALLON	La Caquerelle	Koby	S.2205	A.1.08.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Thamnastrea	coquandi ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.2266	A.1.10.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux		alsatica FROMENTEL & FERRY					
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia		Bressaucourt		S. 980	A.1.04.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Latimaeandra	extensa KOBY	La Caquerelle	Koby	S.1048	A.1.06.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dimorphastrea	variabilis KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2228	A.1.04.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dermosmilia	crassa d'ORBIGNY	La Caquerelle	Koby	S.2246	A.1.04.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dermosmilia	ramosa KOBY	La Caquerelle	Koby	S.1057	A.1.04.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dermosmilia	arborescens KOBY	La Caquerelle	Thurmann	S. 974	A.1.04.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Leptophyllia	excavata KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 972	A.1.06.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dermosmilia	laxata ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S. 975	A.1.04.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Latimaeandra	gresslyi KOBY	Soyhières	Koby	S.1049	A.1.06.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Thamnastrea	minima ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.2271	A.1.11.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Pleurosmilia	debilis KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 945	A.1.07.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dermosmilia	corymbosa KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 958	A.1.40.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dermosmilia	fasciculata KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2225	A.1.04.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dermoseris	plicata KOBY	Soyhières	Koby	S.2218	A.1.04.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Thamnastrea	gracilis GOLDFUSS	Soyhières, Bois de Treuil	Koby	S.2257	A.1.11.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dermosmilia	crassa d'ORBIGNY	La Caquerelle	Thurmann	S. 974	A.1.04.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Cyathophora	thurmanni KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 971	A.1.03.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Dermosmilia	laxata ETALLON	La Caquerelle	Koby	S.1045	A.1.04.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Leptophyllia	conica KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2232	A.1.06.4.(03)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Comoseris	irradians EDWARDS & HAIME	La Caquerelle						
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Pachygyra	choffati KOBY	Haut Jura	Anc. coll.	S.2163	A.1.07.4.(04)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	sp.	La Caquerelle	Thurmann	S.1621	A.1.08.3.(07)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	castellum MICHELIN	La Caquerelle	Koby	S.2253	A.1.08.5.(05)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	decipiens ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.2197	A.1.09.1.(05)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	decipiens ETALLON	La Caquerelle	Koby	S.2261	A.1.09.2.(03)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Thamnastrea	micronos ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S. 978	A.1.11.1.(09)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	limbata GOLDFUSS	La Caquerelle	Koby	S.2200	A.1.09.3.(05)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	lobata d'ORBIGNY	La Caquerelle		S.2283	A.1.09.3.(06)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Rhipidogryra	flabellum MICHELIN	Montfaucon	Baur	S.2248	A.1.08.2.(01)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	multisepta KOBY	La Caquerelle	A. Laville	S. 962	A.1.04.6.(03)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	tubulifera PHILLIPS	La Caquerelle	Koby	S.1047	A.1.10.1.(01)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Epismilia	contorta KOBY	La Caquerelle		S. 951	A.1.04.4.(06)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Pleurosmilia	pumila KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2249	A.1.07.5.(02)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stephanocoenia	ramulifera ETALLON	La Caquerelle, Soyhières	Koby	S.2234	A.1.08.3.(03)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylosmilia	michelini EDWARDS & HAIME	La Caquerelle	Koby	S.2161	A.1.10.2.(04)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	corallina KOBY	La Caquerelle	Koby	S.1055	A.1.09.1.(02)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Microsolena	fromenteli KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2256	A.1.07.1.(04)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Thamnastrea	lomontiana Etallon	Courtemaîch e	Thurmann	S. 940	A.1.11.1.(05)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Thamnastrea	dendroidea LAMOUROUX	La Caquerelle	Thurmann	S. 993	A.1.10.5.(06)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Goniocora	magna KOBY	La Caquerelle	Koby	S. 952	A.1.05.1.(07)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylina	caquerellensis KOBY	La Caquerelle	Koby	S.2166	A.1.08.4.(06)			
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Leptophyllia	depressa ETALLON	La Caquerelle	Thurmann	S.1004	A.1.06.4.(05)			

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Latimaeandra	corrugata EDWARDS & HAIME	La Caquerelle	Koby	S.1052	A.1.06.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Stylosmilia	corallina KOBY lifoliensis EDWARDS & HAINÉ	La Caquerelle	Koby	S.2160	A.1.10.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Coraux	Heliastrea	hausmanni AGASSIZ	La Caquerelle	Koby	S.2226	A.1.05.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Pygurus		Mont Terri		S. 987	A.1.16.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Pseudodiadema	sp.	La Caquerelle		S.1808	A.1.15.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Pedina	sp.	La Caquerelle	Thurmann	S.1807	A.1.15.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Hemicidaris	intermedia FLEMING	La Caquerelle	Koby	S.1813	A.1.14.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Hemicidaris	sp.	La Caquerelle		S.1810	A.1.14.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS nobilis	St-Ursanne	Koby	S.1832	A.1.13.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Acrocidaris	AGASSIZ	La Caquerelle	Thurmann	S. 268	A.1.12.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Pentacrinus	buchsganensis CARTIER	Verdun	Thurmann	S.1614	A.1.15.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Hemicidaris	sp.	La Caquerelle	Koby	S.1824	A.1.14.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Acrosalenia	aspera AGASSIZ	St-Ursanne	Koby	S.1831	A.1.12.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Psymechinus	mirabilis DESOR	St-Ursanne	Koby	S.1814	A.1.15.6.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Hemicidaris	intermedia FLEMING	St-Ursanne		S.1823	A.1.14.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Echinodermes	Glypticus	hieroglyphicus AGASSIZ	La Caquerelle	Koby	S.1819	A.1.14.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerita	maïs BUVIGNIER	Bure	Koby	S. 547	A.3.08.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerita	laufonensis THURMANN	St-Ursanne	Thurmann	S. 532	A.3.08.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Neritopsis	cottaldina d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S. 557	A.3.08.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerita	doris P. de LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 534	A.3.08.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Harpagodes	aranea PIETTE globatus	St-Ursanne	Koby	S. 541	A.3.05.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Turbo	d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S. 565	A.3.11.1.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerita	thurmanni P. de LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 560	A.3.08.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Ptygmatis	bruntrutana ZITTEL		Thurmann	S. 243	A.3.09.5.(07)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Turbo	eryx d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S. 549	A.3.11.1.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Purpuroidea	moreana BUVIGNIER	La Caquerelle		S. 248	A.3.10.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Ptygmatis	mirabilis P. de LORIOL	St-Ursanne	Thurmann	S. 262	A.3.10.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Ceritella	greppini P. de LORIOL	Dittingen	Koby	S. 551	A.3.04.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerita	constricta P. de LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 537	A.3.08.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Ptygmatis	mirabilis P. de LORIOL	La Caquerelle	Thurmann	S. 927	A.3.10.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Pileolus	costatus d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S. 564	A.3.08.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Delphinula	funata GOLDFUSS	St-Ursanne	Koby	S. 558	A.3.05.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Petersia	buccinoidea BUVIGNIER	La Caquerelle	Koby	S. 1616	A.3.08.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Pileolus	moreanus d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S. 556	A.3.08.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Ditretus	thurmanni P. de LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 536	A.3.05.1.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	episcopalis P. de LORIOL	La Caquerelle		S. 1820	A.3.07.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Petersia	buccinoidea BUVIGNIER	St-Ursanne, Tariche	Koby	S. 562	A.3.08.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Turbo	erinus d'ORBIGNY	St-Ursanne, Bure	Koby	S. 576	A.3.11.1.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Turbo	subrugosus BUVIGNIER	St-Ursanne	Koby	S. 573	A.3.11.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerita	concinna ROEMER	St-Ursanne	Koby	S. 552	A.3.08.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Turbo	epulus d'ORBIGNY	St-Ursanne, Tariche	Koby	S. 572	A.3.11.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Rimula	cornucopiae d'ORBIGNY	St-Ursanne, Bure	Koby	S. 568	A.3.10.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Pseudomelanis	monsbeliardensis THURMANN	La Combe Chavatte		S. 232	A.3.09.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Purpuroidea	moreana BUVIGNIER	La Caquerelle, St-Ursanne	Koby	S. 260	A.3.10.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Turbo	corallensis BUVIGNIER	St-Ursanne	Koby	S. 550	A.3.11.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Ptygmatis	bruntrutana ZITTEL	Courtedoux	Thurmann	S. 943	A.3.10.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Natica	mihielensis P. de LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 250	A.3.06.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	vaginata THURMANN	Mont Russelin	Thurmann	S. 931	A.3.08.2.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Trochus	dirce d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S. 548	A.3.10.6.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Scurria	moreana ZITTEL	St-Ursanne	Koby	S. 258	A.3.10.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Purpuroidea	gracilis P. de LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 542	A.3.10.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	elegans THURMANN	La Caquerelle	Thurmann	S.1815	A.3.07.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	Mont Russelin,La Caquerelle	Thurmann	S.1811	A.3.07.4.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Trochotoma	nodosa VOLTZ	St-Ursanne, Dittingen	Koby	S. 259	A.3.10.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Ptygmatis	bruntrutana ZITTEL	La Caquerelle, St-Ursanne	Koby	S. 255	A.3.09.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Ptygmatis	bruntrutana ZITTEL	La Caquerelle	Koby	S. 264	A.3.09.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Purpuroidea	sp.	La Caquerelle		S. 242	A.3.10.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	sp.	La Caquerelle		S. 947	A.3.06.3.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Pleurotomaria	solodurina THURMANN	St-Ursanne	Koby	S. 529	A.3.09.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Trochus	acuticarina BUVIGNIER	St-Ursanne	Koby	S. 533	A.3.10.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	sp.	La Caquerelle	Koby	S. 949	A.3.06.3.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Trochus	daedalu d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S. 578	A.3.10.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Ptygmatis	bruntrutana ZITTEL	La Caquerelle		S. 934	A.3.10.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Trochus	delia d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S. 570	A.3.10.6.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	elegans THURMANN	Tariche	Koby	S. 944	A.3.06.7.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	defrancei DESHAYES	St-Ursanne	Koby	S. 925	A.3.06.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	gagnebini LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 938	A.3.07.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Acteonina	rissooides BUVIGNIER	Bure	Koby	S. 543	A.3.04.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Cerithium	zetes LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 571	A.3.04.6.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	ursicina THURMANN	Tariche, St- Ursanne	Koby	S. 249	A.3.08.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	ursicina THURMANN	Tariche	Thurmann	S. 263	A.3.08.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	ursicina THURMANN	La Caquerelle		S. 935	A.3.08.2.(04)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Chilodonda	clathrata ETALLON	St-Ursanne	Koby	S. 546	A.3.05.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Cerithium	corallineum BUVIGNIER	St-Ursanne, Tariche	Koby	S. 567	A.3.04.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Delphinula	kobyi LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 559	A.3.05.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Cerithium	limnaeform ROEMER	La Caquerelle		S. 561	A.3.04.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	speciosa VOLTZ	La Caquerelle	Thurmann	S.1830	A.3.07.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	defrancei DESHAYES	Kleinlützel	Koby	S. 219	A.3.06.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Fissurella	kobyi LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 553	A.3.05.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	suprajurensis stellata	La Caquerelle	Thurmann	S. 932	A.3.08.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Delphinula	BUVIGNIER	Tariche	Koby	S. 566	A.3.05.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	defrancei DESHAYES	La Caquerelle		S. 928	A.3.06.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	cf. desvoydyi d'ORBIGNY	La Caquerelle	Koby	S. 923	A.3.06.7.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Alaria	alba THURMANN	Bure, St- Ursanne	Koby	S. 563	A.3.04.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	gaudryana d'ORBIGNY	La Caquerelle	Koby	S. 231	A.3.07.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	cybele LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 939	A.3.06.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	ursicina THURMANN	La Caquerelle	Thurmann	S. 229	A.3.08.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	scalata VOLTZ	Bure	Koby	S.1822	A.3.07.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	suprajurensis VOLTZ	La Caquerelle	Koby	S. 929	A.3.08.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Cerithium	collineum BUVIGNIER	St-Ursanne	Koby	S. 569	A.3.04.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Cerithium	urscinum LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 555	A.3.04.6.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Ditremaria	thurmanni LORIOL	Tariche	Koby	S. 577	A.3.05.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	gaudryana d'ORBIGNY	La Caquerelle	Koby	S. 921	A.3.07.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	contorta BUVIGNIER	Montruesslin	Koby	S. 930	A.3.06.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	kobyi LORIOL	La Caquerelle	Thurmann	S. 208	A.3.07.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	defrancei DESHAYES	La Caquerelle		S. 223	A.3.06.5.(03)	=
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	kobyi LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 922	A.3.07.3.(03)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	kobyi LORIOL	St-Ursanne		S. 941	A.3.07.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	nodosa VOLTZ	La Caquerelle		S. 535	A.3.07.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	kobyi LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 942	A.3.07.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	defrancei DESHAYES	La Caquerelle	Thurmann, 1852	S. 236	A.3.06.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	nodosa VOLTZ	St-Ursanne, Tariche	Koby	S. 256	A.3.07.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Brachytrema	kobyi LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 554	A.3.04.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	defrancei DESHAYES	La Caquerelle	Koby	S. 926	A.3.06.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Gastéropodes	Nerinea	contorta	Mont	Ruesslin	Thurmann	S.1053	A.3.06.4.(07)
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	Boncourt	Koby	S. 937	A.2.09.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	La Caquerelle	Jean Schnetz	S. 894	A.2.01.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	La Caquerelle		S. 918	A.2.09.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	La Caquerelle	Thurmann	S. 239	A.2.09.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	La Caquerelle	Koby	S. 904	A.2.09.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	St-Ursanne	Thurmann	S. 267	A.2.09.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	La Caquerelle		S. 803	A.2.09.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lucina	octavia P. de LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 914	A.2.13.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Corbis	valfienensis P. de LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 807	A.2.08.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Corbis	gigantea BUVIGNIER	La Caquerelle		S. 812	A.2.08.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Corbis	kobyi P. de LORIOL	La Caquerelle		S. 813	A.2.08.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lucina	lydia P. de LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 831	A.2.13.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Corbis	sp.	St-Ursanne	Koby	S. 912	A.2.08.1.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lucina	blauenensis P. de LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 985	A.2.13.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Cardium	corallinum LEYMERIE	La Caquerelle	Thurmann	S. 911	A.2.07.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Cardium	corallinum LEYMERIE	La Caquerelle	Koby	S. 810	A.2.01.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Arca	kobyi P. de LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 906	A.2.04.6.(07)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Cardium	corallinum LEYMERIE	La Caquerelle	Thurmann	S. 254	A.2.07.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Cardium	corallinum LEYMERIE	La Caquerelle	Thurmann	S. 234	A.2.07.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	cotteauï BAYLE	La Caquerelle	Koby	S. 244	A.2.01.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Cardium	corallinum LEYMERIE	La Caquerelle	Koby	S. 821	A.2.07.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	cotteauï BAYLE	La Caquerelle	Koby	S.2479	A.2.01.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Corbis	episcopalis P. de LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 900	A.2.08.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lithodomus	socialis d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S. 265	A.2.13.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Corbis	scobinella BUVIGNIER	La Caquerelle	Koby	S. 915	A.2.08.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	cotteauï BAYLE	St-Ursanne	Koby	S. 806	A.2.01.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	Kleinlützel	Koby	S. 240	A.2.09.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lima	tumida ROEMER	St-Ursanne	Thurmann	S. 252	A.2.13.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	La Caquerelle		S. 820	A.2.09.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	kobyi P. de LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 246	A.2.10.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	La Caquerelle		S. 919	A.2.09.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lima	tumida ROEMER	La Caquerelle		S.1008	A.2.13.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	cotteauï BAYLE	La Caquerelle	Koby	S. 241	A.2.01.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	kobyi P. de LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 815	A.2.10.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	cotteauï BAYLE	St-Ursanne	Koby	S. 261	A.2.01.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lima	sublaevis THURMANN	St-Ursanne	Koby	S. 907	A.2.13.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	kobyi P. de LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 247	A.2.10.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	ursicina THURMANN	La Caquerelle	Thurmann	S.1812	A.2.10.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lima	sp. foliacea	La Caquerelle		S. 986	A.2.12.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Anomia	ETALLON	Mont Russelin	Koby	S. 799	A.2.04.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lima	greppini ETALLON	St-Ursanne	Koby	S. 830	A.2.12.7.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lima	tumida ROEMER	La Caquerelle	Koby	S. 899	A.2.13.4.(01)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Anomia	nerinea BUVIGNIER	Bure	Koby	S. 829	A.2.04.4.(10)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Astarte	sp. longaeva CONTEJEAN	La Caquerelle		S. 903	A.2.05.3.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Modiola	tumida	La	Koby	S. 574	A.2.14.5.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lima	ROEMER	La Caquerelle	G. Boreux	S. 890	A.2.13.3.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Cardium	corallinum LEYMERIE	La Caquerelle	Koby	S. 215	A.2.07.3.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Bradycardia	kobyi P. de LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 818	A.2.06.5.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Cardium	ursicinum P. de LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 981	A.2.07.5.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lima	tumida	La	Thurmann	S. 210	A.2.13.3.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	La Caquerelle	Koby	S. 235	A.2.09.5.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Mytilus	triqueter	La	Caquerelle	Koby	S. 816	A.2.14.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	La Caquerelle	Thurmann	S. 913	A.2.09.6.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Bradycardia	kobyi P. de LORIOL	La Caquerelle	Thurmann	S. 920	A.2.06.5.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	cotteaui BAYLE	La Caquerelle		S.1015	A.2.01.4.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Pachyerisma	septiferum BOEHM	La Caquerelle	Thurmann	S. 253	A.2.18.4.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	ursicina	La Caquerelle		S. 891	A.2.10.2.(03)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lucina	blauenensis P. de LORIOL	La Caquerelle		S. 917	A.2.13.5.(11)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lima	corallina	La Caquerelle	Koby	S. 811	A.2.12.6.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Ostrea	suborbicularis ROEMER	St-Ursanne	Koby	S. 819	A.2.18.2.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Ostrea	solitaria SOWERBY	La Caquerelle		S. 916	A.2.18.2.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Camptonectes	veziani ETALLON	La Caquerelle	(Pont d'Able)	Anc. coll.	S.2338	A.2.06.6.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Corbis	gigantea BUVIGNIER	St-Ursanne	Koby	S. 897	A.2.08.3.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Opis	virdunensis BUVIGNIER	La Caquerelle	Koby	S.1809	A.2.16.2.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	La Caquerelle	Koby	S. 892	A.2.09.6.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Astarte	mattheyi P. de LORIOL	La Caquerelle		S. 905	A.2.05.6.(08)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Lima	corallina THURMANN	La Caquerelle		S. 801	A.2.12.6.(04)		

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Cardium	corallinum LEYMERIE	La Caquerelle		S. 795	A.2.07.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	arietina LAMARCK	St-Ursanne	Thurmann	S. 528	A.2.09.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	dejetinum LAMARCK	La Caquerelle		S.1062	A.2.09.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Opis	quadrata P. de LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 575	A.2.16.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Opis	kobyi P. de LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 825	A.2.16.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Avicula	burensis P. de LORIOL	Bure	Koby	S. 828	A.2.06.2.(14)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Opis	greppini P. de LORIOL	Boncourt	Koby	S. 827	A.2.16.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Opis	gaulardea BUVIGNIER	La Caquerelle	Koby	S.1061	A.2.16.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Cardium	corallinum LEYMERIE	La Caquerelle	Koby	S. 233	A.2.07.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Arca	eryx P. de LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 909	A.2.04.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Bradyocardia	kobyi P. de LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 804	A.2.01.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Astarte	valfinensis P. de LORIOL	Blauen	Koby	S. 908	A.2.06.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Terquemia	ostreiformis LORIOL	La Caquerelle, St-Ursanne	Koby	S. 898	A.2.21.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Spondylopecten	cf. maeanus BUVIGNIER	La Caquerelle	Thurmann	S.1821	A.2.21.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Pachyerisma	septiferum BOEHM	La Caquerelle		S. 796	A.2.18.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Plicatula	coralligena LORIOL	La Caquerelle	Koby	S. 817	A.2.20.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Ostrea	quadrata ETALLON	Dittingen	Thurmann	S. 226	A.2.18.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	ursinum THURMANN	La Caquerelle	Thurmann	S. 540	A.2.10.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Pachyerisma	septiferum BUVIGNIER	St-Ursanne	Koby	S. 893	A.2.18.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Natica	blauenensis LORIOL	Bure, Boncourt	Koby	S. 545	A.3.05.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Natica	euryta LORIOL	St-Ursanne	Koby	S. 538	A.3.05.7.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Plicatula	corallina LORIOL	La Caquerelle		S. 896	A.2.20.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Placunopsis	blandus LORIOL	Bure	Koby	S. 814	A.3.08.4.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Natica	amata d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S. 539	A.3.5.05.(04)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Diceras	ursinum THURMANN	Tariche, St-Ursanne	Koby	S. 245	A.2.10.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Pachymytilus	petasus d'ORBIGNY	St-Ursanne	Koby	S. 800	A.2.18.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.		Lamellibranches	Natica	amata d'ORBIGNY	La Caquerelle		S. 948	A.3.05.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.	Moulage pl.7,fig.5	Gastéropodes	Nerinea	speciosa VOLTZ	La Caquerelle	Loriol, 1899		A.3.07.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.	Nerinea crithea d'ORBIGNY	Gastéropodes	Nerinea	elegans THURMANN	La Caquerelle	Thurmann	S.1804	A.3.06.7.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Rauracien sup.	Terquemia	Lamellibranches	Terquemia	ostreiformis LORIOL	St-Ursanne		S. 895	A.2.21.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Brachiopodes	Zeilleria	humeralis ROEMER	Blauen	Koby	S.1479	A.2.03.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Brachiopodes	Rhynchonella	corallina LEYMERIE	Bure	Thurmann	S.1339	A.2.02.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Brachiopodes	Terebratula	suprajurensis THURMANN	Cras de Coeuvre, Le Banné	Koby	S.1340	A.2.03.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Céphalopodes	Belemnites	astartinus ETALLON	Réclère	Koby	S.2552	A.3.12.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Céphalopodes	Perisphinctes	sp. wetzeli	Seewen	Koby	S.1467	A.3.18.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Céphalopodes	Perisphinctes	astartinus THURMANN	Corcelles, Montbéliard	Thurmann	S.1382	A.5.01.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Céphalopodes	Belemnites	ETALLON	Bure	Thurmann	S.1388	A.3.12.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Céphalopodes	Perisphinctes	thevenini P. de LORIOL	Seewen	Koby	S.1468	A.3.20.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Céphalopodes	Perisphinctes	lapidicardum THURMANN	Porrentruy	Thurmann	S.2475	A.3.19.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Céphalopodes	Problematicum	sp. irregularis	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2329	A.4.14.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Céphalopodes	Dermoseris	ETALLON	Bressaucourt	Koby	S.1366	A.1.03.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Goniastrea	favulus THURMANN	Bressaucourt	Thurmann	S.1482	A.1.05.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Goniastrea	favulus THURMANN	Bressaucourt	Koby	S.1481	A.1.05.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Styliina	octosepta ETALLON	Bressaucourt	Thurmann	S.1372	A.1.09.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Styliina	stellata ETALLON	Bressaucourt	Thurmann	S.1365	A.1.09.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Montlivaltia	jaccardi KOBY favulus THURMANN	Rädersdorf (FR)	Gressly	S.1373	A.1.07.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Goniastrea	bernensis ETALLON	Bressaucourt	Thurmann	S.1362	A.1.05.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Styliina	Seewen			S.1156	A.1.08.4.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Styliina	stellata ETALLON	Bressaucourt	Thurmann	S.1371	A.1.09.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Styliina	cartieri KOBY alsatica FROMENTEL & FERRY	Geissberg, Hofbergli		S.1364	A.1.08.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Epismilia	limbata GOLDFUSS	Bressaucourt	Koby	S.1369	A.1.04.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Styliina	limbata d'ORBIGNY	Bressaucourt	Thurmann	S.1370	A.1.09.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Cryptocoenia	octosepta ETALLON	Bressaucourt	Koby	S.1486	A.1.03.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Styliina	favulus THURMANN	Bressaucourt	Thurmann	S.1368	A.1.09.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Goniastrea	semiradiata ETALLON	Bressaucourt	Thurmann	S.1367	A.1.05.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Styliina	rustica DEFRANCE	Bressaucourt	Thurmann	S.1361	A.1.09.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Confusastrea	rustica DEFRANCE	Roches de Courroux	Thurmann	S.1358	A.1.03.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Confusastrea	flabellum BLAINVILLE	Bressaucourt	Thurmann	S.1383	A.1.03.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Calamophyllia	ramosa ETALLON	Cras de Coeuve	Koby	S.1378	A.1.06.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Confusastrea	rustica DEFRANCE	Bressaucourt	Thurmann	S.1355	A.1.03.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Isastrea	gresslyi ETALLON	Bressaucourt (vieille rte)	Thurmann	S.1141	A.1.05.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Confusastrea	rustica DEFRANCE	Mont Courroux	Thurmann	S.2291	A.1.03.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Styliina	tenax ETALLON	Bressaucourt	Koby	S.1376	A.1.09.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Styliina	tenax ETALLON	Bressaucourt (vieille rte)	Thurmann	S.1357	A.1.09.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Styliina	tenax ETALLON	Bressaucourt (vieille rte)	Thurmann	S.1359	A.1.09.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Confusastrea	rustica DEFRANCE	Bressaucourt	Thurmann	S.1628	A.1.03.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Confusastrea	rustica DEFRANCE	Bressaucourt	Thurmann	S.1484	A.1.03.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Thamnastrea	sp.	Rossboden (Passwang)	Thurmann	S.1356	A.1.10.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Montlivaltia	sp. thurmanni	Blauen	Thurmann	S.1341	A.1.07.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Latimaeandra	ETALLON	Bressaucourt	Thurmann	S.1485	A.1.06.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Thecosmilia	langi KOBY	La Caquerelle		S. 227	A.1.11.3.(04)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Thamnoseris	froteana ETALLON	Bressaucourt	Thurmann	S.1354	A.1.11.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Styliina	tenax ETALLON	Bressaucourt (vieille rte)	Thurmann	S.1360	A.1.09.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Thecosmilia	magna THURMANN	Bressaucourt	Thurmann	S.1363	A.1.11.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Coraux	Isastrea	berensis ETALLON	Essert-Tainie	Thurmann	S.1140	A.1.05.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Acrocidaris	nobilis AGASSIZ	Moutier	Thurmann	S.1117	A.1.12.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Asterocidaris	stramonium AGASSIZ	Moutier, Delémont	Thurmann	S.1090	A.1.12.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	racine d'ORBIGNY	Develier- Dessus	Koby	S.1081	A.1.12.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Asterocidaris	stramonium AGASSIZ	Recolaine	Thurmann	S.1092	A.1.12.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Bressaucourt	Koby	S.1075	A.1.12.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Trochotiera	prisca AGASSIZ	Mont Chaibeut	Thurmann	S.1134	A.1.16.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Coeuve	Thurmann	S.1108	A.1.12.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Réclère	Thurmann	S.1070	A.1.12.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Develier	Koby	S.1085	A.1.12.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Cidaris	blumenbachii MUENSTER	La Sablière	Thurmann	S.1124	A.1.12.7.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Dessus	Koby	S.1084	A.1.12.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Bressaucourt	Thurmann	S.1097	A.1.12.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Develier- Dessus	Koby	S.1096	A.1.12.3.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Asterocidaris	stramonium AGASSIZ	Choindez Mont Courroux	Koby	S.1103	A.1.12.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Glypticus	integer DESOR	Réclère	Koby	S.1091	A.1.14.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Réclère	Thurmann	S.1094	A.1.12.3.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Glovelier	Thurmann	S.1077	A.1.12.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Gymnocidaris	diatemata AGASSIZ	Cras de Coeuve	Koby	S.1110	A.1.14.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Réclère	Koby	S.1082	A.1.12.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Hemicidaris	sp.	Delémont (Vorbourg)	Koby	S.1436	A.1.14.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Rädersdorf	Thurmann	S.1128	A.1.12.4.(07)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Hemicidaris	sp.	St-Ursanne	Koby	S.1825	A.1.14.2.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Réclère	Thurmann	S.1107	A.1.12.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Develier-Dessus	Koby	S.1080	A.1.12.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	roissyanus d'ORBIGNY	Delémont (Vorbourg)	Koby	S.1152	A.1.12.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Hemicidaris	crenularis AGASSIZ	Blauen	Thurmann	S.1123	A.1.14.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Echinobrissus	major d'ORBIGNY	Blauen	Thurmann	S.1133	A.1.13.7.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Rhabdocidaris	caprimontana DESOR	Günsberg	Thurmann	S.1115	A.1.16.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Hemicidaris	diatemata AGASSIZ	Choinez	Koby	S.1111	A.1.14.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Asterocidaris	stramonium AGASSIZ	Mont Chaibeut	Koby	S.1104	A.1.12.6.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Bressaucourt	Thurmann	S.1132	A.1.12.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Rädersdorf		S.1088	A.1.12.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Hemicidaris	crenularis AGASSIZ	Delémont (Vorbourg)	Koby	S.1595	A.1.14.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Pygaster	laganooides AGASSIZ	Combe d'Eschert	Paquard	S.1131	A.1.15.6.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESOR	Blauen	Thurmann	S.1122	A.1.16.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Réclère		S.1093	A.1.12.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESOR	Wyler, Bärschwil	Thurmann	S.1130	A.1.16.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Pygurus	blumenbachii AGASSIZ	Laufon	Koby	S.1069	A.1.15.7.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Develier-Dessus	Koby	S.1086	A.1.12.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Bressaucourt		S.1079	A.1.12.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	racine d'ORBIGNY	Develier-Dessus	Koby	S.1087	A.1.12.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	negleta THURMANN	Choinez	Koby	S.1121	A.1.16.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Trochotiara	perlatus DESOR	Bressaucourt	Koby	S.1102	A.1.16.3.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Stomechinus	saper ETALLON	Bure	Thurmann	S.1119	A.1.14.7.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Millericrinus	desori THURMANN	La Caquerelle	Thurmann	S.1112	A.1.15.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Pentacrinus	hoferi MERIAN	Bressaucourt	Thurmann	S.1098	A.1.15.1.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Cidaris	florigemma PHILLIPS	Mont Courroux	Koby	S.1095	A.1.13.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR intermedia FORBES	Réclère	Thurmann	S.1106	A.1.12.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Hemicidaris	sublaevis AGASSIZ	Porrentruy	Thurmann	S.1125	A.1.14.3.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Pedina	perlatus DESOR	Combe d'Eschert	Thurmann	S.1071	A.1.15.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Stomechinus		Seewen (SO)	Thurmann	S.1113	A.1.16.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Millericrinus	hoferi MERIAN	Bure	Köchlin	S.1129	A.1.15.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Millericrinus	hoferi MERIAN	Develier- Dessus	Koby	S.1105	A.1.15.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Millericrinus	meriani DESOR crenularis	Bressaucourt	Koby	S.1083	A.1.15.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Hemicidaris	AGASSIZ	Blauen	Thurmann	S.1127	A.1.14.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Pentacrinus	desori THURMANN	Bure	Thurmann	S.1109	A.1.15.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Millericrinus	conicus d'ORBIGNY	Ederswiler	Thurmann	S.1114	A.1.14.8.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Pentacrinus	desori THURMANN	Bure	Thurmann	S.1618	A.1.15.4.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Gymnocidaris	AGASSIZ	Porrentruy		S.3272	A.1.14.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR	Sablière	Thurmann	S.1076	A.1.12.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESOR	Bressaucourt	Koby	S.1116	A.1.16.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Asterocidaris	stramonium AGASSIZ	Bure	Thurmann	S.2557	A.1.12.6.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Trochotiara	princeps AGASSIZ	Porrentruy	Thurmann	S.1074	A.1.16.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Acrosalenia	aspera AGASSIZ	Cras de Coeuve	Koby	S.1120	A.1.12.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Pygurus	blumenbachii AGASSIZ	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 423	A.1.15.7.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Millericrinus	hoferi MERIAN	La Sablière	Thurmann	S.1089	A.1.15.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR stramonium	Rädersdorf	Thurmann	S.1100	A.1.12.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Hemicidaris	AGASSIZ	Choinez	Koby	S.1078	A.1.14.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Echinodermes	Apiocrinus	meriani DESOR eudora	Cras d'Ermont	Thurmann	S.1099	A.1.12.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	d'ORBIGNY	Blauen	Thurmann	S.1311	A.3.05.6.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	eudora d'ORBIGNY	Blauen	Koby	S.1312	A.3.05.7.(01)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Bourguetia	striata DESHAYES eudora d'ORBIGNY	Blauen	Thurmann	S.1321	A.3.04.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	striata DESHAYES	Blauen	Thurmann	S.1305	A.3.05.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Bourguetia	sp. striata DESHAYES	Blauen		S.1320	A.3.04.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Cerithium	eudora d'ORBIGNY	Villars-le Sec	Thurmann	S.1169	A.3.04.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Bourguetia	cochlita THURMANN	Blauen	Gressly	S.1322	A.3.04.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	d'ORBIGNY	Le Pichoux (Gallerie)		S.1304	A.3.05.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	elea eudora d'ORBIGNY	Laufon	Thurmann	S.1313	A.3.05.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	d'ORBIGNY	Porrentruy	Thurmann	S.1301	A.3.05.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	eudora d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1307	A.3.05.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Bourguetia	striata DESHAYES	Mont Chaibeut, Blauen	Koby	S.1319	A.3.04.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	cochlita THURMANN	Cras de Coeuve	Koby	S.1303	A.3.05.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Cerithium	sociale THURMANN	Sissone ? Doubs		S.1561	A.3.04.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Cerithium	sociale THURMANN	Porrentruy (Pont d'Able)	Thurmann	S.1459	A.3.04.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Nerinea	sexcostata d'ORBIGNY	Villars-le Sec	Thurmann	S.1168	A.3.07.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Nerinea	bruckneri THURMANN	Blauen		S.1150	A.3.06.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	tubiniformis ROEMER	Blauen	Thurmann	S.1318	A.3.06.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	semiglobosa ETALLON	Porrentruy	Thurmann	S.1309	A.3.06.2.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Nerinea	tabularis CONTEJEAN	Porrentruy (Pont d'Able)	Thurmann	S.1454	A.3.08.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	tubiniformis ROEMER	Wassenberg		S.1306	A.3.06.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Nerinea	bruckneri THURMANN	Porrentruy	Thurmann	S.1324	A.3.06.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	tubiniformis ROEMER	Cras de Coeuve	Koby	S.1315	A.3.06.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Pleurotomaria	münsteri ROEMER	St-Brais	Koby	S.2957	A.3.08.7.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Nerinea	gosae ROEMER	Porrentruy	Thurmann	S.1475	A.3.07.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	eudora d'ORBIGNY	Rädersdorf France	Gressly	S.1316	A.3.05.7.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Trochus	elongatus SOWERBY	Montancy		S.3231	A.3.11.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Scalaria	minuta BUVIGNIER	Porrentruy (Pont d'Able)	Thurmann	S.1455	A.3.10.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Nerinea	gosae ROEMER	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2322	A.3.07.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Nerinea	sexcostata d'ORBIGNY	Petite Entrée	Thurmann	S.1377	A.3.07.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	grandis MUENSTER	Blauen Combe	Koby	S.1308	A.3.06.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	semiglobosa ETALLON	Maillard	Thurmann	S. 585	A.3.06.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Purpuroidea	gracilis P. de LORIOL	Mont Courroux	Koby	S.1317	A.3.10.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Nerinea	sexcostata d'ORBIGNY	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2336	A.3.07.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Nerinea	rupellensis d'ORBIGNY	Villars-le Sec	Thurmann	S.1142	A.3.07.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Nerinea	sexcostata d'ORBIGNY	Bellevue	Thurmann	S.1143	A.3.07.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Pseudomelanía	danás d'ORBIGNY	Porrentruy (Petite Entrée)		S.1177	A.3.09.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	grandis MUENSTER	Zwingen	Thurmann	S.1299	A.3.05.8.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	grandis MUENSTER	Blauen Combe aux Juifs	Thurmann	S.1323	A.3.06.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Neritopsis	sp.	Moutier (Les Gorges)	Thurmann	S.1172	A.3.08.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	grandis MUENSTER	Koby	Thurmann	S.1310	A.3.06.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	grandis MUENSTER	Porrentruy	Thurmann	S.1302	A.3.06.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Natica	grandis MUENSTER	Blauen, Zwingen, Courroux	Koby	S.1300	A.3.06.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Rostellaria	deshayesea BUVIGNIER	Près de Fechy	Thurmann	S.1151	A.3.10.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Velates	inaequistriata d'ORBIGNY	Bellevue	Thurmann	S.1171	A.3.11.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Gastéropodes	Purpuroidea	sp.	Blauen	Thurmann	S.1325	A.3.10.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Mytilus	subpectinatus d'ORBIGNY	Delémont (Vorbourg)	Koby	S.1155	A.2.15.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Camptonectes	veziani ETALLON	Porrentruy (Ermont)	Thurmann	S.1163	A.2.06.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Mytilus	subpectinatus d'ORBIGNY	Delémont (Vorbourg)	Koby	S. 435	A.2.15.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Cardium	fontanum ETALLON	Grandfontaine	Thurmann	S.1335	A.2.07.5.(01)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Opis	astartina THURMANN	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2327	A.2.16.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Chlamis	sp. gesneri THURMANN	Bellevue	Thurmann	S.1175	A.2.07.7.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Avicula	caniculata ROEMER	Chemin-Taillé Porrentruy (Ermont)	Thurmann	S.2319	A.2.06.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Pholadomya	virgulina ETALLON		Thurmann	S.1178	A.2.19.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Opis	deshayesiana BUVIGNIER	Villars-le Sec		S.1617	A.2.16.2.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Corbula	cotyledon CONTEJEAN	Bure	Thurmann	S.1462	A.2.08.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Ostrea	sp. cotyledon CONTEJEAN	Blauen	Thurmann	S.1328	A.2.16.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Ostrea	sp. cotyledon	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2317	A.2.16.3.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Ostrea	Contejean	Blauen	Thurmann	S.1469	A.2.17.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Cyprina	sp. cotyledon	Chemin-Taillé Porrentruy (Ermont)	Thurmann	S.1401	A.2.09.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Ostrea	Contejean	Gressly		S.1329	A.2.16.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lima	sp.	Blauen		S.1836	A.2.12.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Isocardia	sp.	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2334	A.2.12.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Ostrea	cotyledon CONTEJEAN	Mont Courroux, Choinez	Koby	S.1330	A.2.16.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Pholadomya	pectinata AGASSIZ	Chemin-Taillé	Thurmann	S.1165	A.2.19.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Mytilus	subpectoratus d'ORBIGNY	Bellevue	Thurmann	S.1351	A.2.15.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Perna	astartina ETALLON	Blauen	Koby	S.1338	A.2.19.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lucina	substriata ROEMER	Blauen	Koby	S.1478	A.2.14.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Homomya	hortulana AGASSIZ	Blauen	Koby	S.1374	A.2.11.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Camptonectes	veziani ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1345	A.2.06.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Mactromya	rugosa AGASSIZ	Bellevue	Thurmann	S.1164	A.2.14.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lucina	plebeia CONTEJEAN	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2337	A.2.13.6.(12)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Pholadomya	recurva AGASSIZ	Blauen	Koby	S.1384	A.2.19.7.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lima	astartina THURMANN	Mont Courroux (vieille rte)	Thurmann	S.1334	A.2.12.6.(02)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Pinna	saussurei DESHAYES	Blauen	Thurmann	S.1331	A.2.20.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lucina	substriata ROEMER	Blauen	Koby	S.1336	A.2.14.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lima	tumida ROEMER	Croix-Dessus		S.1353	A.2.13.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lucina	plebeia CONTEJEAN	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2318	A.2.13.6.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Pleuromya	audouini BRONGNIART	Chemin-Taillé	Thurmann	S.1158	A.2.20.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Ostrea	sequana THURMANN	Bressaucourt , Courroux	Koby	S.1337	A.2.18.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Pholadomya	recurva AGASSIZ	Chemin-Taillé- Porrentruy	Thurmann	S.1161	A.2.19.7.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Mytilus	subpectinatus d'ORBIGNY	Buix	Thurmann	S.1157	A.2.15.3.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lima	tumida ROEMER	Blauen	Thurmann	S.1333	A.2.13.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lucina	plebeia CONTEJEAN	Chemin-Taillé	Thurmann	S.1162	A.2.13.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lima	pygmaea THURMANN	Porrentruy (Pont d'Able)	Koby	S.1184	A.2.12.7.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Mytilus	perpicatus ETALLON	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1327	A.2.15.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lima	pygmaea THURMANN	Porrentruy (Pont d'Able)	Thurmann	S.1101	A.2.12.7.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Mytilus	astartinus THURMANN	Pré Renaud	Thurmann	S.1460	A.2.15.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Pholadomya	recurva AGASSIZ	Cras de Coeuve	Thurmann	S.1379	A.2.19.7.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Mytilus	acinaces d'ORBIGNY	Chemin-Taillé	Thurmann	S.1148	A.2.15.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Oniceramus	suprajurensis THURMANN	Cras de Coeuve	Koby	S. 418	A.2.12.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Mytilus	jurensis MERIAN	Blauen	Koby	S.2956	A.2.15.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lucina	sp.	Blauen	Koby	S.1480	A.2.13.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Mytilus	subpectinatus d'ORBIGNY	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1463	A.2.15.3.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lima	pygmaea THURMANN	Chemin-Taillé	Thurmann	S.1629	A.2.13.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lima	pygmaea THURMANN	Chemin-Taillé	Thurmann	S.1149	A.2.12.7.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Lucina	substriata ROEMER	Chemin-Taillé	Thurmann	S.1166	A.2.14.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Thracia	pinguis d'ORBIGNY	Mont Terri	Thurmann	S.1947	A.2.21.5.(01)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Gastrochaena	gracilis ETALLON	Blauen	Thurmann	S.1342	A.2.10.5.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Mactromya	rugosa AGASSIZ	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2333	A.2.14.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Ostrea	sp.	Roches de Courroux	Koby	S.1380	A.2.16.3.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	sp.	Bellevue	Thurmann	S.1170	A.2.05.3.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Arca	sp.	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2335	A.2.04.5.(05)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	sp. collosa	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2326	A.2.05.4.(04)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Venericardia	ROEMER	Delémont (Vorbourg)	Thurmann	S.1474	A.3.03.3.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Delémont (Vorbourg)	Koby	S.1343	A.3.02.5.(11)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Arca	rhomboidalis CONTEJEAN	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2328	A.2.05.1.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	supracorallina d'ORBIGNY	Chemin-Taillé-Petit Fahy	Thurmann	S.1144	A.2.06.1.(10)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	supracorallina d'ORBIGNY	Bellevue	Thurmann	S.1145	A.2.06.2.(01)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Anomia	monsbeliardensis CONTEJEAN	Porrentruy	Thurmann	S.1347	A.2.04.4.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	sp. astartinus	Bure	Thurmann	S.1348	A.2.05.3.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Aequipecten	ETALLON	Blauen	Thurmann	S.1346	A.2.04.1.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	submulticostata d'ORBIGNY	Porrentruy (Pont d'Able)	Thurmann	S.1173	A.2.06.1.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Anomia	monsbeliardensis CONTEJEAN	Vermes	Thurmann	S.1344	A.2.04.4.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Anomia	monsbeliardensis CONTEJEAN	Vesoul France	Thurmann	S.1458	A.2.04.4.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	supracorallina d'ORBIGNY	Villars-le Sec	Thurmann	S.1138	A.2.06.1.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Venericardia	sp.	Porrentruy (Le Banné)	Thurmann	S.1472	A.3.03.3.(06)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Blauen	Koby	S.1600	A.3.03.1.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	submulticostata d'ORBIGNY	Porrentruy (Pont d'Able)	Thurmann	S.1349	A.2.06.1.(07)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Trigonia	concinna	Bellevue	Thurmann	S.1159	A.2.21.6.(09)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Trigonia	ROEMER	concinna	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2321	A.3.02.1.(01)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	sp.	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2320	A.2.05.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Venericardia	tenuisorbis ETALLON	Blauen	Thurmann	S.1352	A.3.03.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	submulticostata d'ORBIGNY	Villars-le Sec	Thurmann	S.2324	A.2.06.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Trigonia	parkinsoni AGASSIZ	Chemin des Galères	Thurmann	S.1176	A.3.02.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Cardita	astartina THURMANN	Chemin-Taillé	Thurmann	S.1160	A.2.07.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	supracorallina d'ORBIGNY	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2332	A.2.06.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Anomia	monsbeliardens is CONTEJEAN	Porrentruy	Thurmann	S.1457	A.2.04.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	pseudolaevis d'ORBIGNY	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2325	A.2.06.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Camptonectes	sp.	Cras de Coeuve	Koby	S.1332	A.2.06.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Avicula	gesneri THURMANN	Chemin-Taillé- Bellevue	Thurmann	S.1147	A.2.06.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	duboisiana d'ORBIGNY	La Croix France	Thurmann	S.1917	A.2.05.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Arca	sp.	Bellevue	Thurmann	S.1174	A.2.04.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	submulticostata d'ORBIGNY	Villars-le Sec	Thurmann	S.1350	A.2.05.3.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Astarte	sp.	Chemin-Taillé	Thurmann	S.2330	A.2.05.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Lamellibranches	Trigonia	suprajurensis AGASSIZ	Bellevue	Thurmann	S.1137	A.3.02.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Poissons	Dent de poisson		Courtemaîche	Thurmann	S.1154	A.4.05.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien		Vers	Serpula	canalifera ETALLON	Bure	Thurmann	S.1118	A.1.17.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Couches de Wangen	Lamellibranches	Thracia	tenuistriata DESHAYES	Olten	Gressly	S.1476	A.2.21.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à Amm. cordatus	Céphalopodes	Cardioceras	cordatum SOWERBY	Herznach	F. Woltersdorf	S.2123	A.3.13.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à Geissberg	Lamellibranches	Pleuromya	donacina AGASSIZ	Olten	Gressly	S.1375	A.2.20.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à Verena	Lamellibranches	Diceras	verenae GRESSLY	St-Verena (SO)		S.1464	A.2.10.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à Wangen	Céphalopodes	Perisphinctes	lapidarum THURMANN	Olten		S.1072	A.3.19.1.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à Wangen	Céphalopodes	Aptychus	innellosus MAYER	Wangen	Gressly	S.1477	A.3.12.2.(10)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à Wangen	Céphalopodes	Euaspidoceras	rupelensis d'ORBIGNY	Gösgen	Gressly	S.1073	A.3.14.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à Wangen	Lamellibranches	Astarte	sp. geographicā AGASSIZ	Wangen	Gressly	S.1473	A.2.05.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à Wangen	Lamellibranches	Trigonia		Wangen	Gressly	S.1470	A.3.02.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à Wangen	Lamellibranches	Pholadomya	sp. amplus SOWERBY	Olten	Gressly	S.1466	A.2.19.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à Wangen	Lamellibranches	Modiola	ploymorpha HAGENOW	Olten, Görgen	Gressly	S.2405	A.2.14.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à Wangen	Lamellibranches	Ostrea	sulcata ETALLON	Wangen	Gressly	S.1465	A.2.18.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à Wangen	Lamellibranches	Gervillia				S.1387	A.2.11.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à crenularis	Cryptogames	Chondrites	aemulus HEER	Günsberg		S.1488	A.4.13.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. à crenularis	Cryptogames	Chondrites	aemulus HEER	Günsberg		S.1483	A.4.13.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	C. de Wangen	Lamellibranches	Entolium	demissus PHILLIPS	Wangen	Gressly	S.1471	A.2.10.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Brachiopodes	Zeilleria	gallienei d'ORBIGNY	Montfaucon	Thurmann	S.1937	A.2.03.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Brachiopodes	Terebratula	gallienei d'ORBIGNY	Liesberg, Combe Chavatte	Koby	S.1938	A.2.02.7.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Brachiopodes	Zeilleria	bucculenta SOWERBY	Liesberg-Mühle	Thurmann	S.2116	A.2.03.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Brachiopodes	Ceromyopsis	helveticus P. de LORIOL	Liesberg-Mühle	Koby	S.2128	A.1.17.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Brachiopodes	Dentalium	moreanum d'ORBIGNY	Valbert, Montancy	Koby	S.1893	A.2.03.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Cardioceras	costicardia BUCKMANY	Montfaucon	Koby	S.2125	A.3.13.5.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Perisphinctes	promiscuus BUKOWSKI	Liesberg-Mühle	Koby	S.2136	A.4.01.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Campylites	delemontanus OPPEL	Montfaucon	Koby	S.2129	A.3.13.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Cardioceras	cordatum SOWERBY	Tiergarten		S.2122	A.3.13.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Creniceras	crenatum GLANGEAUD	La Croix	Koby	S.1902	A.3.13.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Trimarginites	arolicus (OPPEL)	La Paturatte	Koby	S.2132	A.4.03.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Nautilus	giganteus d'ORBIGNY	Liesberg	Koby	S.2131	A.3.16.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Cardioceras	praecordatum DOUVILLE	Montfaucon		S.2120	A.3.13.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Perisphinctes	promiscuus BUKOWSKI	Mont Terri	Anc. coll.	S.2150	A.3.19.3.(08)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Creniceras	valbertense P. de LORIOL	Valbert-La Croix	Koby	S.1892	A.3.14.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Cardioceras	praecordatum DOUVILLE	Montfaucon	Koby	S.2126	A.3.13.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Cardioceras	praecordatum DOUVILLE	La Paturatte		S.2124	A.3.13.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Haploceras	microdomus NEUMAYR	Valbert	Koby	S.1920	A.3.14.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Perisphinctes	wartae BUKOWSKI	Undervelier	Lestocq	S.2149	A.3.20.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Peltoceras	eugenei (RASPAIL)	Liesberg-Mühle		S.2137	A.3.17.5.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Euaspidoceras	faustum BORISJAK	Liesberg		S.2112	A.3.14.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Cardioceras	cordatum SOWERBY	La Paturatte, Montfaucon	Koby	S.2121	A.3.13.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Céphalopodes	Perisphinctes	pichiagarius YOUNG & BIRD	Liesberg	Koby	S.2103	A.3.19.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Echinodermes	Collyrites	bicordata DES MOULINS	Liesberg-Mühle	Thurmann	S.1939	A.1.13.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Echinodermes	Holectypus	arenatus DESOR	Graity	Thurmann	S.1949	A.1.14.4.(11)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Echinodermes	Asterias	sp.	Bellefontaine		S.2109	A.1.12.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Echinodermes	Hemipedina	guerangeri COTTEAU	Trembiaz	Koby	S.2139	A.1.14.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Echinodermes	Asterias	sp.	Lucelle (Etang)		S.2108	A.1.12.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Echinodermes	Collyrites	bicordata DES MOULINS	Graity	Thurmann	S.1940	A.1.13.4.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Cerithium	russiense d'ORBIGNY	Valbert, La Croix	Koby	S.1915	A.3.04.6.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Cerithium	andreae P. de LORIOL	La Croix	Koby	S.1897	A.3.04.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Cerithium	rinaldi ETALLON	La Croix	Koby	S.1923	A.3.04.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Pleurotomaria	münsteri ROEMER	St-Ursanne	Koby	S.2143	A.3.08.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Petersia	aculeata P. de LORIOL	Montfaucon	Koby	S.1946	A.3.08.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Pleurotomaria	münsteri ROEMER	Ring	Koby	S.2102	A.3.08.6.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Pleurotomaria	liesbergensis P. de LORIOL	Liesberg-Mühle	Thurmann	S.2141	A.3.08.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Pleurotomaria	sp.	Liesberg-Mühle	Koby	S.2101	A.3.08.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Pleurotomaria	sp.	La Croix	Thurmann	S.2104	A.3.08.5.(04)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Pleurotomaria	sp.	Châtillon	Koby	S.2105	A.3.08.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Petersia	aculeata P. de LORIOL	Mont Terri	Thurmann	S.2100	A.3.08.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Gastéropodes	Trochus	sp.	La Combe Chavatte	Koby	S.2114	A.3.10.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Corbula	carinata d'ORBIGNY	Trembliaz	Koby	S.1900	A.2.08.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Ostrea	dilatata DESHAYES	Mont Terri	Thurmann	S.1935	A.2.17.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Ostrea	dilata DESHAYES	Tiergarten		S.1942	A.2.17.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Ostrea	hastellata SCHLOTHEIM	La Croix, Montancy	Koby	S.1933	A.2.17.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pholadomya	parcicosta AGASSIZ	La Combe Chavatte	Koby	S.2096	A.2.19.5.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Ostrea	Hastellata SCHLOTHEIM	Ornans France	Marcou	S.2119	A.2.17.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Astarte	sp.	La Croix France	Koby	S.1925	A.2.05.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pholadomya	parcicosta AGASSIZ	Liesberg	Koby	S.2145	A.2.19.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Astarte	duboisiana d'ORBIGNY	La Croix France	Thurmann	S.2110	A.2.05.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Avicula	angularis GREPPIN	Montancy	Koby	S.1921	A.2.06.2.(13)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Astarte	episcopalis P. de LORIOL	Trembliaz, Montancy, La Croix	Thurmann	S.1929	A.2.05.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Trigonia	spinifera d'ORBIGNY	Montancy	Koby	S.1922	A.3.02.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Ostrea	bruntrutana THURMANN	Montancy	Koby	S.1928	A.2.16.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Aequipecten	fibrosus SOWERBY	La Paturatte	Koby	S.2106	A.2.04.1.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Trigonia	monilifera AGASSIZ	Liesberg	Koby	S.1955	A.3.02.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Trigonia	perlata AGASSIZ	Calabri	Koby	S.1932	A.3.02.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pholadomya	lineata GOLDFUSS	Liesberg-Mühle	Koby	S.2095	A.2.19.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pecten	subfibrosus d'ORBIGNY	La Croix, Valbert	Koby	S.1910	A.2.19.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Perna	mytiloides LAMARCK	Trembliaz, La Croix	Koby	S.1927	A.2.19.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pholadomya	parcicosta AGASSIZ	Liesberg-Mühle		S.1016	A.3.01.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pholadomya	exaltata AGASSIZ	Liesberg-Mühle	Koby	S.2099	A.2.19.4.(03)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	unicardium	<i>globosum</i> <i>d'ORBIGNY</i>	Liesberg		S.1952	A.3.03.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Astarte	<i>trembiazensis</i> <i>P. de LORIOL</i>	Trembliaz, La Croix	Koby	S.1903	A.2.06.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Ostrea	<i>dilatata</i> <i>DESHAYES</i>	La Combe Chavatte	Thurmann	S.1941	A.2.17.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Nucula	<i>oxfordiana</i> <i>ROEDER</i>	Trembliaz, Montancy	Koby	S.1919	A.2.16.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	unicardium	<i>globosum</i> <i>d'ORBIGNY</i>	Mont Terri	Thurmann	S.1951	A.3.03.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Avicula	<i>münsteri</i> <i>BRONN</i>	Montancy	Koby	S.1916	A.2.06.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pholadomya	<i>parcicosta</i> <i>AGASSIZ</i>	Liesberg	Thurmann	S.2146	A.3.01.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Nucula	<i>pseudo-menkei</i> <i>P. de LORIOL</i>	Trembliaz	Koby	S.1904	A.2.16.1.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Arca	sp.	La Croix France	Koby	S.1924	A.2.04.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pholadomya	<i>caniculata</i> <i>ROEMER</i>	Liesberg-Mühle	Koby	S.2147	A.2.19.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pholadomya	<i>parcicosta</i> <i>AGASSIZ</i>	Liesberg-Mühle	Thurmann	S.2098	A.2.19.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Ostrea	<i>nana ETALLON</i>	Blauen	Thurmann	S.2288	A.2.18.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Entolium	<i>demissus</i> <i>PHILLIPS</i>	Trembliaz, La Croix	Koby	S.1895	A.2.10.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Arca	<i>concinna</i> <i>d'ORBIGNY</i>	La Paturatte, Montfaucon	Koby	S.2107	A.2.04.6.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Astarte	<i>cingula</i> <i>CONTEJEAN</i>	Villars-le-Sec		S.1139	A.2.05.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Nucula	<i>pseudo-menkei</i> <i>P. de LORIOL</i>	Mont Terri		S.2115	A.2.16.1.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pholadomya	<i>caniculata</i> <i>ROEMER</i>	Fringeli		S.2148	A.2.19.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Isocyprina	<i>cyreniformis</i> <i>ROEDER</i>	Valbert, La Croix, Montancy	Koby	S.1899	A.2.12.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Trigonia	<i>monilifera</i> <i>AGASSIZ</i>	La Paturatte	Koby	S.1954	A.3.02.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pholadomya	<i>parcicosta</i> <i>AGASSIZ</i>	Liesberg		S.2118	A.2.19.5.(09)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Astarte	<i>percrassa</i> <i>ETALLON</i>	La Croix	Thurmann	S.1944	A.2.05.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Lima	<i>alternicosta</i> <i>BUVIGNIER</i>	La Paturatte	Koby	S.2113	A.2.12.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pleuromya	<i>varians</i> <i>AGASSIZ</i>	Montenol	Koby	S.2097	A.2.20.5.(04)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Leda	roederi P. de LORIOL	La Croix Montancy, Valbert	Koby	S.1898	A.2.12.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Arca	roederi P. de LORIOL		Koby	S.1912	A.2.05.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Astarte	subpelips P. de LORIOL	Trembiaz	Koby	S.1911	A.2.06.1.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pholadomya	acuta AGASSIZ pernoides DESLONGCHA MPS	Olten-Niedergösgen	Gressly	S.2297	A.2.19.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Gervillia	globosum d'ORBIGNY	La Combe Chavatte	Thurmann	S.1943	A.2.10.5.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	unicardium	pinguis d'ORBIGNY	Montfaucon	Koby	S.1953	A.3.03.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Thracia	pernoides DESLONGCHA MPS	Porrentruy (Pont d'Able)	Koby	S.2135	A.2.21.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Gervillia	lineata GOLDFUSS		Koby	S.1934	A.2.10.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Pholadomya	proscocideum BOEHM	Liesberg-Mühle	Thurmann	S.2140	A.2.19.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Ctenostreon	ludorfensis P. de LORIOL	Mont Terri		S.2117	A.2.09.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Arca	intextum MUENSTER	Trembiaz	Koby	S.1908	A.2.04.6.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Lamellibranches	Cardium	grandis GOLDFUSS	Montfaucon, La paturatte	Koby	S.2111	A.2.07.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Vers	Serpula	medusida ETALLON	St-Ursanne	Thurmann	S.1936	A.1.17.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien	Terrain à chailles	Vers	Serpula	carinata LAMARCK			S.2138	A.1.17.2.(10)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien-Astartien		Brachiopodes	Terebratula	dianthus ETALLON	Valentigney	Scheurer	FS 424	A.5.06.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien-Astartien		Coraux	Confusastrea	roissyanus d'ORBIGNY	Valentigney	Scheurer	FS 542	A.5.05.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien-Astartien		Echinodermes	Apiocrinus	dubiensis CONTEJEAN	Valentigney	Scheurer	FS 524	A.5.05.5.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien-Astartien		Lamellibranches	Ostrea	gryphoides DESHAYES	Valentigney	Scheurer	FS 372	A.5.11.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien-Astartien		Lamellibranches	Ostrea	truncata AGASSIZ	Valentigney	Scheurer	FS 211	A.5.11.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien-Astartien		Lamellibranches	Pholadomya	insignis SCHUEBLER	Beaucourt	Scheurer	FS 93	A.5.13.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien-Corallien		Brachiopodes	Terebratula	strangulata ETALLON	Beaucourt	Scheurer	FS 308	A.5.06.4.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien-Corallien		Coraux	Rhabdophyllia	bruntrutana THURMANN	Beaucourt	Scheurer	FS 183	A.5.05.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien-Corallien		Gastéropodes	Nerinea		Beaucourt	Scheurer	FS 410	A.5.17.1.(04)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Séquanien-Corallien		Lamellibranches	Lima	Corallina d'ORBIGNY	St-Ursanne	Scheurer	FS 267	A.5.09.8.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur		Lamellibranches	Machimosaurus	hugii v. MEYER (Dents) subsella	La Baume	Scheurer	FS 258	A.5.19.1.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Brachiopodes	Terebratula	LEYMERIE	Audincourt	Scheurer	FS 375	A.5.06.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Brachiopodes	Terebratula	subsella	Audincourt	Scheurer	FS 435	A.5.06.6.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Brachiopodes	Rhynchonella	inconstans d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 442	A.5.06.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Brachiopodes	Rhynchonella	semiconstans ETALLON	Audincourt	Scheurer	FS 391	A.5.06.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Brachiopodes	Terebratula	subsella LEYMERIE	Audincourt	Scheurer	FS 408	A.5.06.5.(08)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Crustacés	Ecrevisse (pattes)		La Baume	Scheurer	FS 212	A.5.18.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Gastéropodes	Natica	turbiformis ROEMER	Audincourt	Scheurer	FS 393	A.5.16.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Gastéropodes	Natica	vicinalis THURMANN	La Baume	Scheurer	FS 463	A.5.17.1.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Gastéropodes	Natica	grandis MUENSTER	La Baume	Scheurer	FS 507	B.1.02.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Gastéropodes	Natica	hemisphaerica d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 425	A.5.16.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Gastéropodes	Natica	elea d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 470	A.5.16.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Gastéropodes	Natica	turbiformis ROEMER	Audincourt	Scheurer	FS 421	A.5.16.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Gastéropodes	Natica	grandis MUENSTER	La Baume	Scheurer	FS 510	B.1.02.3.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Gastéropodes	Natica	grandis MUENSTER	Audincourt	Scheurer	FS 203	B.1.02.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lucina	roemeri d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 280	A.5.10.4.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Mactra	sapientium CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 376	A.5.10.6.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Mactra	sapientium CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 385	A.5.10.6.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Panopoea	tellina d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 51	A.5.12.2.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Anatina	parvula ETALLON	La Baume	Scheurer	FS 177	A.5.07.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pecten	suprajurensis BUVIGNIER	Audincourt	Scheurer	FS 104	A.5.12.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Anatina	caudata CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 252	A.5.07.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Ostrea	cotyledon CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 543	A.5.11.4.(05)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Ostrea	sp. (Moule intérieur)	Audincourt	Scheurer	FS 553	A.5.11.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pholadomya	donacina VOLTZ	Audincourt	Scheurer	FS 350	A.5.13.1.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pecten	grenieri CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 369	A.5.12.3.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Ceromya	comitatus CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 352	A.5.08.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pholadomya	acuteostata ROEMER	Ste-Marie-les-Mines	Scheurer	FS 85	A.5.12.5.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pholadomya	hortulana d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 113	A.5.13.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Arca	longirostris d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 125	A.5.07.1.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pholadomya	depressa AGASSIZ	Audincourt	Scheurer	FS 355	A.5.12.6.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lavignon	rugosa d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 457	A.5.09.7.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pholadomya	donacina VOLTZ (inversus)	Audincourt	Scheurer	FS 274	A.5.12.6.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Thracia	suprajurensis DESHAYES	Audincourt	Scheurer	FS 12	A.5.14.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Cardium	banneanum THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 109	A.5.08.2.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Thracia	suprajurensis DESHAYES	Montaineau	Scheurer	FS 448	A.5.14.3.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pholadomya	protei BRONGNIART	La Baume	Scheurer	FS 309	A.5.13.3.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Panopoea	tellina d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 47	A.5.12.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Cyprina	securiformis CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 328	A.5.09.4.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pholadomya	acuteostata ROEMER	Audincourt	Scheurer	FS 152	A.5.12.5.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Astarte	suprajurensis d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 136	A.5.07.5.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lucina	obliqua GOLDFUSS	La Baume	Scheurer	FS 322	A.5.10.4.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lavignon	rugosa d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 468	A.5.09.7.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Plicatula	subserrata QUENSTEDT	Audincourt	Scheurer	FS 138	A.5.14.2.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pinna	obliquata DESHAYES	Audincourt	Scheurer	FS 532	A.5.14.2.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Thracia	suprajurensis DESHAYES	Audincourt	Scheurer	FS 429	A.5.14.3.(06)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lima	virgulina THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 94	A.5.10.3.(01)	

Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lima	virgulina THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 37	A.5.10.2.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Panopoe	voltzii d'ORBIGNY	Ste-Marie-les-Mines	Scheurer	FS 87	A.5.12.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pholadomya	neglecta THURMANN	Audincourt	Scheurer	FS 244	A.5.13.2.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Arca	rhomboidalis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 392	A.5.07.2.(03)	
								donacina VOLTZ (inversus)					
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pholadomya	globosa d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 283	A.5.12.6.(07)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Cyprina	obliqua GOLDFUSS	Audincourt	Scheurer	FS 361	A.5.09.4.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lucina	suprajurensis CONTEJEAN	La Baume	Scheurer	FS 237	A.5.10.4.(02)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Posidomya	plebeia CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 434	A.5.14.3.(01)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lucina	balmensis CONTEJEAN	Montaineau	Scheurer	FS 243	A.5.10.4.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lucina	sp. AGASSIZ (Dents)	Audincourt	Scheurer	FS 96	A.5.10.3.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Poissons	Strophodus	cymba CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 186	A.5.18.5.(05)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Calcaire à Virgules	Reptiles	Débris de Tortue	tetragona ROEMER	Audincourt	Scheurer	FS 235	A.5.19.2.(03)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien inférieur	Marne à Virgules	Lamellibranches	Trigonia	virgula DEFRANCE	La Baume	Scheurer	FS 276	A.5.12.1.(04)	
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Divers	Apis	suprajurensis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 419		
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Gastéropodes	Nerinea	suprajurensis VOLTZ	Hérimoncourt	Scheurer	FS 475		
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Gastéropodes	Natica	dubia ROEMER	La Baume	Scheurer	FS 471		
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Gastéropodes	Chemnitzia	della d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 24		
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Gastéropodes	Nerinea	suprajurensis VOLTZ	Hérimoncourt	Scheurer	FS 4		
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lavignon	rugosa d'ORBIGNY	Montaineau	Scheurer	FS 404		
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pholadomya	gracilis d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 356		
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pholadomya	striatula AGASSIZ	Montaineau	Scheurer	FS 297		
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Pinna	ampla SOWERBY	Audincourt	Scheurer	FS 578		

Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Mactra	sapientium CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 439			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Mactra	rhomboidalis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 437			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Thracia	depressa v. MORR	Montaineau	Scheurer	FS 400			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Trigonia	pseudocyprina CONTEJEAN	Exincourt (mines)	Scheurer	FS 97			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lucina	mandubiensis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 288			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Thracia	depressa v. MORR	Montaineau	Scheurer	FS 95			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Mactra	ovata d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 22			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Panopoea	voltzii d'ORBIGNY	La Baume	Scheurer	FS 251			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lavignon	rugosa d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 467			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Panopoea	voltzii d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 124			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Cardium	pesolinum CONTEJEAN	Monatineau	Scheurer	FS 129			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Anatina	expansa d'ORBIGNY	Audincourt	Scheurer	FS 86	A.5.07.1.(02)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Astarte	montbeliardensis CONTEJEAN	Audincourt	Scheurer	FS 240			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Calcaire à Virgules	Lamellibranches	Lucina	substriata ROEMER	Montaineau	Scheurer	FS 206			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Marne à Virgules	Lamellibranches	Ostrea	virgula DEFRANCE	Audincourt	Scheurer	FS 513			
Pal	S	Jurassique	Malm	Virgulien supérieur	Marne à Virgules	Lamellibranches	Ostrea	virgula DEFRANCE	Audincourt	Scheurer	FS 539			
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Calcaires du K. supérieur	Lamellibranches	Lima	monsbeliardensis CONTEJEAN	Courgenay		O. 148	A. 4.17.1.(10)		
Pal	S	Jurassique	Malm	Kimméridgien	Marnes à Ptrocères	Lamellibranches	Nucula	menkei ROEMER	le Banné	Thurmann	O. 156	A. 4.17.3.(4)		
Pal	S	Paléogène	Oligocène	Stampien	Rupélien-Meressand	Lamellibranches	Arca	coevensis KISSLING 1895	Coeuve	Thurmann	O. 168	A. 5.04.1.(2)		
Pal	S	Paléogène	Oligocène	Stampien	Rupélien-Meressand	Lamellibranches	Chama	exogyra BRAUN	Coeuve	Thurmann	O. 170	A. 5.04.1.(5)		
Pal	S	Trias				Gastéropodes	Natica	nurtingensis AMON	Mont Terrible	Gressly	S.1662	A.3.06.2.(03)	Dolomie	
Pal	S	Trias		Bundsandstein		Reptiles	Sclerosaurus	armatus	Richen		S.1043	A.4.15.1.(02)		
Pal	S	Trias		Bundsandstein		Reptiles	Sclerosaurus	armatus	Richen		S.1042	A.4.15.1.(01)		

Pal	S	Trias		Bundsandstein		Reptiles	Sclerosaurus	armatus vulgaris LEFROY	Richen		S.0216	A.4.13.3.(03)	
Pal	S	Trias		Conchylien		Brachiopodes	Terebratula	vulgaris LEFROY	Niederbronn	Scheurer	FS 341	A.5.06.6.(05)	
Pal	S	Trias		Conchylien		Brachiopodes	Terebratula	vulgaris LEFROY	Chavelot	Scheurer	FS 32	A.5.06.6.(04)	
Pal	S	Trias		Conchylien		Lamellibranches	Lima	lineata GOLDFUSS	Morden	Thurmann	AC1897	B. 4.15.2.(3)	
Pal	S	Trias		Keuper		Spongaires	Eponge indét.		Oberschicke	Thurmann	AC1759	B. 4.14.2.(2)	
Pal	S	Trias		Keuper	Schlfsandstei n	Gymnospermes	Pterophyllum	longifolium BRONNIART	Münchenstei n	J.B.Greppin	S.1021	A.4.13.2.(01)	
Pal	S	Trias		Muschelkalk	Hauptmusch elkalk	Céphalopodes	Ceratites	nodosus de HAAN	Gundershofe n, Ht-Rhin		S.2554	A.4.01.1.(03)	
Pal	S	Trias		Muschelkalk	Hauptmusch elkalk	Echinodermes	Encrienus	liliiformis LAMARCK	Crailsheim, Würt.		S.2555	A.1.13.7.(12)	
Pal	S	Trias		Muschelkalk	Hauptmusch elkalk	Echinodermes	Encrienus	liliiformis LAMARCK	Grailsheim, Würtemberg	Woltersdorf1 965	D. 117	B. 1.05.4.(2)	
Pal	S	Trias	Keuper	Hauptrogenstei n		Echinodermes	Pentacrinus	dargniesi TERQUEM & JOURDY	Montagne de Develier				
Pal	T					Divers	Fossile ??	?	?	Scheurer	FS 299		
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2772	A.4.08.2.(01)	
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2780	A.4.08.3.(02)	
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2750	A.4.07.1.(03)	
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2749	A.4.07.1.(02)	
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2752	A.4.07.2.(01)	
Pal	T					Poissons	Lamna	elegans AGASSIZ	Würenlos	Scheurer	FS 289		
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2755	A.4.07.2.(04)	
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2754	A.4.07.2.(03)	
Pal	T					Poissons	Sphyrna	lata AGASSIZ	Würenlos	Scheurer	FS 370		
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2756	A.4.07.2.(05)	
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2759	A.4.07.3.(02)	
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2758	A.4.07.3.(01)	
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2769	A.4.08.1.(04)	
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2760	A.4.07.3.(03)	
Pal	T					Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2763	A.4.07.4.(02)	

Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2762	A.4.07.4.(01)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2785	A.4.08.4.(01)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2764	A.4.07.4.(03)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2767	A.4.08.1.(02)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2766	A.4.08.1.(01)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2783	A.4.08.3.(05)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2768	A.4.08.1.(03)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2753	A.4.07.2.(02)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2751	A.4.07.1.(04)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2781	A.4.08.3.(03)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2786	A.4.08.4.(02)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2771	A.4.08.1.(06)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2765	A.4.07.4.(04)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2776	A.4.08.2.(05)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2773	A.4.08.2.(02)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2779	A.4.08.3.(01)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2778	A.4.08.2.(07)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2770	A.4.08.1.(05)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2784	A.4.08.3.(06)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2782	A.4.08.3.(04)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2774	A.4.08.2.(03)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2757	A.4.07.2.(06)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2777	A.4.08.2.(06)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2787	A.4.08.4.(03)	
Pal	T				Poissons	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2775	A.4.08.2.(04)	

Pal	T					Reptiles	Saurien (vertèbre)		Würenlos	Scheurer	FS 193			
Pal	T					Reptiles	Saurien (côtes)		Würenlos	Scheurer	FS 353			
Pal	T					Reptiles	Saurien (vertèbre)		Würenlos	Scheurer	FS 180			
Pal	T					Reptiles	Saurien (ossements)		Würenlos	Scheurer	FS 225			
Pal	T				Calcaire grossier	Lamellibranches	Mytilus	semisulcatus d'ORBIGNY	Oise	Scheurer	FS 191			
Pal	T				Calcaire grossier	Poissons	Lamna	elegans AGASSIZ	Oise	Scheurer	FS 253			
Pal	T			Molasse	Gastéropodes	Strombus	ornatus DESHAYES	Würenlos	Scheurer	FS 321				
Pal	T			Molasse	Lamellibranches	Cardium	edulinum SOWERBY	Würenlos	Scheurer	FS 257				
Pal	T			Molasse	Lamellibranches	Pecten	jacobaeus LAMARCK	Würenlos	Scheurer	FS 550				
Pal	T			Molasse	Poissons	Lamna	elegans AGASSIZ (dents)	Würenlos	Scheurer	FS 286				
Pal	T			Molasse	Poissons	Requin (dents)		Würenlos	Scheurer	FS 230				
Pal	T			Molasse	Poissons	Notidanus	primigenius AGASSIZ	Würenlos	Scheurer	FS 192				
Pal	T			Molasse	Poissons	Hemipristis	paucidens AGASSIZ (dents)	Würenlos	Scheurer	FS 234				
Pal	T			Molasse	Poissons	Carcharodon	sulcidens AGASSIZ	Würenlos	Scheurer	FS 199				
Pal	T			Molasse	Poissons	Lamna	elegans AGASSIZ	Würenlos	Scheurer	FS 287				
Pal	T			Poissons	Poisson	Poisson fossile		Liban	Louis Antoine	S.2761	A.4.07.3.(04)			
Pal	T	Eocène			Coraux	Polypiers silicifiés		Courcelon	Quiquerez	S.2816	A.1.08.1.(03)			
Pal	T	Eocène	Lutécien	Coraux	Polypiers silicifiés			Courcelon	Quiquerez	S.2817	A.1.08.1.(04)			
Pal	T	Eocène	Lutécien	Gastéropodes	Planorbis	pseudo- amonius VOLTZ	Lausen près de Liestal	F. Woltersdorf	S.2584	A.3.08.4.(11)				
Pal	T	Miocène		Poissons	Odontaspis	sp.	Württ.Burdiga lien		S. 793	A.4.06.1.(07)				
Pal	T	Miocène		Poissons	Chiloscyllium	fossile PROBST	Württ. Baltringen		S. 792	A.4.04.3.(03)				
Pal	T	Miocène		Poissons	Odontaspis	acutissima AGASSIZ	Württ. Baltringen		S. 794	A.4.06.1.(10)				
Pal	T	Miocène	Calcaire lithographique	Poissons	Oligopleurus	osocinuco THIOLLIERE	Cirin France (Ain)	J.-P. Dietlin	S.2586	A.4.06.2.(10)				

Pal	T		Miocène		Calcaire lithographique	Poissons	Thrissops	regleyi THIOLLIERE	Cirin France (Ain)	J.-P. Dietlin	S.2587	A.4.09.4.(01)	
Pal	T		Miocène		Calcaire lithographique	Poissons	Pygnodus	bernardi THIOLLIERE	Cirin France (Ain)	J.-P. Dietlin	S.2588	A.4.09.1.(01)	
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Divers	Rhinoptera	studeri (AGASSIZ)	Bévilard	Anc. coll.	S. 778	A.4.14.4.(05)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Oxyrhina	desorii AGASSIZ	Württ. Baltringen		S. 773	A.4.06.2.(11)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Oxyrhina	hastalis AGASSIZ	Undervelier	Quiquerez	S. 774	A.4.06.2.(12)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Oxyrhina	hastalis AGASSIZ	Chaindon	Thurmann	S. 785	A.4.06.3.(02)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Odontaspis	cuspidata AGASSIZ	Cortébert		S. 788	A.4.06.2.(07)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Odontaspis	crassidens AGASSIZ	La Chaux près de Ste-Croix		S. 784	A.4.06.2.(03)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Carcharodon	megalodon churbutensis AMEGHINO	Court		S. 781	A.4.04.3.(02)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Odontaspis	cuspidata AGASSIZ	Chaindon	Thurmann	S. 787	A.4.06.2.(06)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Hemipristis	serra AGASSIZ	Cortébert, Val de St-Imier		S. 786	A.4.05.3.(06)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Odontaspis	cuspidata AGASSIZ	Sorvilier	Grosjean	S. 789	A.4.06.2.(08)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Carcharodon	megalodon AGASSIZ	La Chaux-de-Fonds		S. 772	A.4.04.3.(01)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Odontaspis	crassidens AGASSIZ	Sorvilier	Thurmann	S. 780	A.4.06.2.(02)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Oxyrhina	hastalis AGASSIZ	Court	Koby	S. 775	A.4.06.3.(01)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Odontaspis	crassidens AGASSIZ	Württ.Baltringen		S. 779	A.4.06.2.(01)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Dents de poissons		Chaindon	Koby	S. 783	A.4.05.2.(01)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Oxyrhina	hastalis AGASSIZ	Court	Massart	S. 791	A.4.06.3.(03)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Poissons	Galeocerdo	aduncus AGASSIZ	Chaindon	Thurmann	S. 782	A.4.05.2.(04)		
Pal	T		Miocène	Burdigalien	Muschel sandstein	Poissons	Noditanus	primigenius AGASSIZ	Würenlos AG	Thurmann	S.2574	A.4.06.1.(06)	
Pal	T		Miocène	Helvétien		Gastéropodes	Cerithium	lignitarium EICHWALD	Court, Malleray	Thurmann	S.2593	A.3.04.5.(13)	
Pal	T		Miocène	Helvétien		Lamellibranches	Ostrea	gingensis SCHLOTHEIM	La Chaux-de-Fonds	Anc. coll.	S. 758	A.2.17.4.(01)	

Pal	T		Miocène	Helvétien		Lamellibranches	Ostrea	ventilabrum GOLDFUSS	Belpberg près de Münsingen	Thurmann	S. 771	A.2.18.3.(01)		
Pal	T		Miocène	Helvétien		Poissons	Carcharodon	productus AGASSIZ	La Chaux-de- Fonds		S. 766	A.4.04.2.(05)		
Pal	T		Miocène	Tortonien		Gastéropodes	Limnaea	sp.	Sorvilier	Thurmann	S.2949	A.3.05.3.(05)		
Pal	T		Miocène	Tortonien		Gastéropodes	Melanopsis	kleini KURR escheri turrita (KLEIN)	Vermes		S.2943	A.3.05.4.(03)		
Pal	T		Miocène	Tortonien		Gastéropodes	Melania		Vermes	Thurmann	S.2602	A.3.05.4.(01)		
Pal	T		Miocène	Tortonien		Gastéropodes	Melanopsis	kleini KURR flabellatus GOLDFUSS	Vermes	Thurmann	S.2601	A.3.05.4.(02)		
Pal	T		Miocène	Tortonien		Lamellibranches	Unio		Tramelan- dessous	Grosjean	S.2746	A.3.03.2.(03)		
Pal	T		Miocène	Tortonien	Calcaire à Cepaea silvana	Gastéropodes	Gyraulus	trochiformis kleini(GOTT.& WENZ)	Le Locle	Thurmann	S.2577	A.3.05.3.(02)		
Pal	T		Miocène	Tortonien	Calcaire d'eau douce	Gastéropodes	Gyraulus	trochiformis kleini(Gott.&WE NZ)	Sorvilier	Grosjean	S.2576	A.3.05.3.(01)		
Pal	T		Miocène	Tortonien	Calcaire d'eau douce	Gastéropodes	Limnaea	sp.	Tramelan	Thurmann	S.2596	A.3.05.3.(04)		
Pal	T		Miocène	Tortonien	Calcaire d'eau douce	Gastéropodes	Cepaea	silvana KLEIN	Sorvilier	Thurmann	S.2595	A.3.04.5.(03)		
Pal	T		Oligocène		Ardoise de Matt.	Poissons	Poisson fossile		Matt Glaris		S.2606	A.4.06.5.(02)		
Pal	T		Oligocène		Ardoise de Matt.	Poissons	Poisson fossile		Matt Glaris		S.2604	A.4.06.4.(01)		
Pal	T		Oligocène		Ardoise de Matt.	Poissons	Poisson fossile		Matt Glaris		S.2610	A.4.07.1.(01)		
Pal	T		Oligocène		Ardoise de Matt.	Poissons	Poisson fossile		Matt Glaris		S.2605	A.4.06.5.(01)		
Pal	T		Oligocène		Ardoise de Matt.	Poissons	Poisson fossile		Matt Glaris		S.2607	A.4.06.5.(03)		
Pal	T		Oligocène		Ardoise de Matt.	Poissons	Poisson fossile		Matt Glaris		S.2603	A.4.06.3.(05)		
Pal	T		Oligocène		Ardoise de Matt.	Poissons	Poisson fossile		Matt Glaris		S.2608	A.4.06.5.(04)		
Pal	T		Oligocène		Ardoise de Matt.	Poissons	Poisson fossile		Matt Glaris		S.2609	A.4.06.5.(05)		
Pal	T		Oligocène	Sannoisien	Empreinte d'une feuille	Angiospermes	Flabellaria	sp.	Carrière de l'Oiselier	Koby	S.2611	A.4.15.2.(01)		
Pal	T		Oligocène	Stampien	Calc. de la charrule	Thallophytes	Chara	jaccardi HEER	Moutier	Choffat	S.2585	A.4.13.1.(01)		
Pal	T		Oligocène	Stampien		Echinodermes	Gonaster	sp.	Miécourt		S. 707	A.1.14.1.(10)		
Pal	T		Oligocène	Stampien		Echinodermes	Hemicidaris	intermedia FLEMING	Blauen	Thurmann	S.1135	A.1.14.4.(01)		

Pal	T		Oligocène	Stampien		Echinodermes	Stomechinus	perlatus DESOR	Moutier	Thurmann	S.1136	A.1.16.4.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Calc. d'eau douce	Gastéropodes	Limnaea	subovata ZIETEN	Recolaine	Quiquerez	S.2582	A.3.05.3.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Cyathulamer gel	Lamellibranches	Ostrea	cyathula LAMARCK	Cornol, Courgenay	Koby	S. 765	A.2.17.1.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Cyrenenmergel	Lamellibranches	Ostrea	cyathula LAMARCK	Bonfol	Koby	S. 767	A.2.17.2.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Cyrenenmergel	Lamellibranches	Ostrea	cyathula LAMARCK	Develier- dessus	Quiquerez	S. 776	A.2.17.2.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Cyrenenmergel	Lamellibranches	Ostrea	cyathula LAMARCK	Courroux	Anc. coll.	S. 768	A.2.17.2.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Cyrenenmergel	Lamellibranches	Ostrea	cyathula LAMARCK	Brislach		S. 769	A.2.17.2.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Delémontien	Divers végétaux	Débris de plantes		Delémont (Revers de Varnet)		S.2578	A.4.14.3.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Delémontien	Gastéropodes	Amnicola	helicella SANDBERGER	Reconvilier	Thurmann	S.2581	A.3.04.1.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Delémontien	Gastéropodes	Limnaea	subbulata SANDBERGER	Montsevelier	Koby	S.2580	A.3.05.3.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Delémontien	Gastéropodes	Coretus	cornu (BRONGNIART)	Recolaine	Quiquerez	S. 764	A.3.05.1.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Delémontien	Gastéropodes	Cepaea	rugulosa ZIETEN	Courroux (Birse)	Koby	S.2599	A.3.04.5.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Delémontien	Gastéropodes	Cepaea	rugulosa ZIETEN	Le Fuet	Koby	S.2600	A.3.04.5.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Delémontien	Gastéropodes	Abida	subvariabilis SANDBERGER	Loveresse	Thurmann	S.2597	A.3.04.1.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Marne d'Ostrea cyathula	Lamellibranches	Ostrea	cyathula LAMARCK	Delémont (La Croisie)	Quiquerez	S. 750	A.2.17.1.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Marne rouge	Gastéropodes	Cepaea	rugulosa ZIETEN	Entre Courroux&Courrendlin	Thurmann	S. 777	A.3.04.4.(11)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Angiospermes	Berchemnia	sp. concinna BEYRICH	Brislach	Thurmann	S. 719	A.4.13.3.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Angiospermes	Pyrula	heberti DESHAYES	Alle		S. 651	A.4.14.2.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Brachiopodes	Phacoides				S. 735	A.2.02.2.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Brachiopodes	Terebratula	opercularis SANDBERGER	Coeuve	Thurmann	S. 666	A.2.03.1.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Brachiopodes	Phacoides	thierense DESHAYES	Brislach		S. 682	A.2.02.2.(09)	

Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Brachiopodes	Phacoides	tenuistria HERBERT	Courgenay	Koby	S. 664	A.2.02.2.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Brachiopodes	Phacoides	annulifera SANDBERGER	Courgenay	Koby	S. 763	A.2.02.2.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Brachiopodes	Terebratula	opercularis SANDBERGER	Coeuve	Thurmann	S.1020	A.2.03.1.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Brachiopodes	Phacoides	heberti DESHAYES	Courgenay	Koby	S. 630	A.2.02.2.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Brachiopodes	Phacoides	thuerense Deshayes	Bressaucourt	Koby	S. 688	A.2.02.2.(10)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Brachiopodes	Phacoides	heberti DESHAYES	Bressaucourt		S. 745	A.2.02.2.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Brachiopodes	Terebratulina	polydichtoma MAYER	Coeuve	Thurmann	S.1010	A.2.03.2.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Divers	Cetorhinus	parvus LERRICHE	Brislach	Thurmann	S.1615	A.4.14.4.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Potamides	plicata BRUGUIERE	Courgenay		S. 739	A.3.09.1.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Ampullina	crassatina LAMARCK	Courgenay	Koby	S. 714	A.3.04.1.(09)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Bulla	turgidula DESHAYES	Brislach		S. 697	A.3.04.4.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Ampullina	crassatina LAMARCK	Courgenay		S. 726	A.3.04.1.(10)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Patella	alternicosta SANDBERGER	Brislach		S. 743	A.3.08.3.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Calyptrea	striatella NYST	Bressaucourt		S. 649	A.3.04.4.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Murex	sp. trochleare	Miécourt	Thurmann	S. 752	A.3.05.4.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Cerithium	LAMARCK	Courgenay		S. 658	A.3.04.6.(11)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Tornatella	sp. elongatus	Courtemautru y	Thurmann	S. 700	A.3.10.5.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Fusus	NYST	Bressaucourt		S. 684	A.4.05.2.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Potamides	plicata BRUGUIERE	Fregiécourt		S. 748	A.3.09.1.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Ampullina	crassatina LAMARCK	Courgenay		S. 712	A.3.04.1.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Benoistia	boblayi DESHAYES	Bressaucourt		S. 670	A.3.04.2.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Pleurotoma	sp. nodosus	Courgenay		S. 642	A.3.08.4.(12)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Cassidaria	d'ORBIGNY	Miécourt	Thurmann	S. 692	A.3.04.4.(09)	

Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Natica	achatensis RECLUZ elongatus NYST	Bressaucourt	Koby	S. 680	A.3.05.5.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Fusus		Courgenay		S. 711	A.3.05.2.(09)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Fusus	sp. crassatina LAMARCK	Bressaucourt		S. 689	A.3.05.2.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Ampullina	elongatus NYST	Courgenay		S. 736	A.3.04.2.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Fusus	plicata BRUGUIERE	Bressaucourt	Koby	S. 654	A.3.05.2.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Potamides	antiqua BRONGNIART	Courgenay		S. 661	A.3.09.1.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Ericia		Bressaucourt		S. 710	A.3.05.2.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Capyptraea	striatella NYST	Alle	Thurmann	S. 652	A.3.04.4.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Gastéropodes	Cymbium	sp. weissi	Brislach		S. 681	A.4.04.3.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Pholadomya	PHILLIPS heberti	Miécourt		S. 657	A.2.20.1.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Panopaea	BOSQUET decussatus	Bressaucourt		S. 644	A.2.18.5.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Pecten	MUENSTER sandbergeri	Bressaucourt	Koby	S. 694	A.2.18.6.(09)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Arca	DESHAYES cyathula	Courgenay		S. 635	A.2.05.1.(10)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	LAMARCK	Miécourt	Koby	S.1012	A.3.01.2.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	sp.	Miécourt	Thurmann	S. 653	A.2.16.3.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Psammobia	sp.	Miécourt	Thurmann	S. 686	A.2.20.7.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Chama	exogyra BRAUN	Coeuve	Thurmann	S. 756	A.2.07.7.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Leda	gracilis DESHAYES	Bressaucourt	Koby	S. 669	A.2.12.5.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	longirostris LAMARCK	Delémont (la Croisie)	Quiquerez	S. 723	A.2.17.5.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	longirostris LAMARCK	Develier- dessus	Anc. coll.	S. 718	A.2.17.5.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Tellina	nysti DESHAYES	Brislach	Thurmann	S. 751	A.2.21.3.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Plicatula	dispar SANDBERGER	Courtemautru y	Thurmann	S. 699	A.2.20.6.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	sp. compressa (DESHAYES)	Bressaucourt	Koby	S. 647	A.2.16.3.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Meretrix		Wahlen		S. 671	A.2.14.3.(09)	

Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	cyathula LAMARCK	Courgenay	Koby	S. 724	A.2.17.1.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	callifera LAMARCK	Develier- dessus	Thurmann	S. 713	A.2.16.5.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Meretrix	incrassata SOWERBY	Delémont (La Sorne)		S. 744	A.2.14.4.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	callifera LAMARCK	Bressaucourt	Koby	S. 725	A.3.01.1.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	callifera LAMARCK	Develier	Quiquerez	S. 638	A.2.16.4.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Cardium	scobinula MERIAN	Bressaucourt		S. 645	A.2.07.5.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Nucula	siliqua GOLDFUSS	Miécourt	Thurmann	S. 693	A.2.16.1.(12)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Vermetus	imbricatus SANDBERGER	Bressaucourt	Thurmann	S. 646	A.3.11.3.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Psammobia	fischeri HERBERT & RENEVIER	Courgenay	Koby	S. 629	A.2.20.7.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Nucula	greppini DESHAYES	Bressaucourt	Koby	S. 702	A.2.15.5.(09)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Nucula	puligera SANDBERGER	Bressaucourt		S. 695	A.2.16.1.(11)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	callifera LAMARCK	Develier- dessus	Quiquerez	S. 720	A.2.16.5.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Glycimeris	obliteratus DESHAYES	Bressaucourt	Anc. coll.	S. 667	A.2.11.1.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Meretrix	splendida MERIAN	Courgenay	Koby	S. 631	A.2.14.4.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Meretrix	splendida MERIAN	Bressaucourt		S. 668	A.2.14.4.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Meretrix	splendida MERIAN	Brislach	Thurmann	S. 755	A.2.14.4.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	longirostris LAMARCK	Develier- dessus	Quiquerez	S. 742	A.2.17.5.(09)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Meretrix	splendida MERIAN	Bressaucourt	Thurmann	S. 746	A.2.14.4.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Panopaea	heberti BOSQUET	Courgenay	Anc. coll.	S. 640	A.2.18.5.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Cyprina	rotundata BRAUN	Bressaucourt	Koby	S. 757	A.2.09.3.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Pholadomya	weissi PHILLIPS	Miécourt	Thurmann	S. 733	A.2.20.1.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Meretrix	incrassata SOWERBY	Wahlen	Thurmann	S. 660	A.2.14.3.(13)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	callifera LAMARCK	Miécourt	Koby	S.2476	A.3.01.1.(04)	

Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Meretrix	incrassata SOWERBY	Neucul	Quiquerez	S. 650	A.2.14.3.(11)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Meretrix	incrassata SOWERBY	Bressaucourt	Koby	S. 737	A.2.14.4.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Cyprina	rotundata BRAUN	Courgenay	Thurmann	S. 732	A.2.09.3.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Glycimeris	obovatus LAMARCK	Bressaucourt		S. 747	A.2.11.1.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Chlamys	picta GOLDFUSS	Brislach		S. 690	A.2.08.1.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	callifera LAMARCK	Près de Miécourt	Thurmann	S. 637	A.2.16.4.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Leda	gracilis DESHAYES	Wahlen		S. 683	A.2.12.5.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Glycimeris	obovatus LAMARCK	Courgenay	Koby	S. 639	A.2.11.1.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	callifera LAMARCK	Develier- dessus, Minière	Chappuis	S.2748	A.2.16.5.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Chlamys	picta GOLDFUSS	Alle		S. 709	A.2.08.1.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Glycimeris	obovatus LAMARCK	Bressaucourt	Koby	S. 633	A.2.11.1.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Meretrix	incrassata SOWERBY	Bressaucourt		S. 641	A.2.14.3.(10)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	sp. speyeri KOENEN	Develier- dessus	Quiquerez	S. 722	A.2.16.3.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Thracia	longirostris LAMARCK	Miécourt		S. 662	A.2.21.4.(11)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	delicatula DESHAYES	Develier	Thurmann	S. 636	A.2.17.5.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Modiola	heberti DESHAYES	Courgenay		S. 648	A.2.14.5.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Phacoides	tenuispina SANDBERGER	Brislach	Thurmann	S. 754	A.2.19.2.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Spondylus	latipes SANDBERGER	Coeuve	Anc. coll.	S. 715	A.2.21.2.(09)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Clavagella	sandbergeri DESHAYES	Coeuve	Thurmann	S. 701	A.2.08.1.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Lima	henckli NYST	Miécourt	Thurmann	S. 674	A.2.13.1.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Corbula	picta GOLDFUSS	Coeuve		S. 696	A.2.08.4.(09)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Chlamys	picta GOLDFUSS	Courgenay		S. 231	A.2.07.7.(11)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Chlamys	picta GOLDFUSS	Brislach	Thurmann	S. 717	A.2.08.1.(04)	

Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Meretrix	incrassata SOWERBY	Courgenay	Thurmann	S. 749	A.2.14.4.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Teredo	anguina SANDBERGER	Courgenay		S. 705	A.2.21.3.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Psammobia	fischeri HERNERT & RENEVIER	Bressaucourt	Koby	S. 663	A.2.20.7.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Chlamys	picta GOLDFUSS	Coeuve	Thurmann	S. 698	A.2.08.1.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Corbula	gibba olivi NYST	Bressaucourt		S. 703	A.2.08.4.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Ostrea	longirostris LAMARCK	Mettenberg		S. 741	A.2.17.5.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Cardita	omaliana NYST	Courgenay	Koby	S. 691	A.2.07.2.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Chlamys	picta GOLDFUSS	Bressaucourt	Koby	S. 1019	A.2.08.1.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Chlamys	sp. picta GOLDFUSS	Bressaucourt		S. 634	A.2.07.7.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Chlamys	exogyra BRAUN	Miécourt	Koby	S. 687	A.2.07.7.(12)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Chama	scobinula MERIAN	Courgenay		S. 672	A.2.07.7.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Cardium				S. 706	A.2.07.5.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Spondylus	tenuispina SANDBERGER	Coeuve	Anc. coll.	S. 716	A.2.21.2.(10)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Cardita	omaliana NYST	Courgenay	Thurmann	S. 753	A.2.07.2.(07)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Thracia	faba SANDBERGER	Bressaucourt		S. 673	A.2.21.4.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Modiola	delicatula DESHAYES	Coeuve	Thurmann	S. 704	A.2.14.5.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Lucina	globulosa LAMARCK	Bressaucourt		S. 614	A.2.13.6.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Lamellibranches	Teredo	anguina DESHAYES	Bressaucourt	Koby	S. 632	A.2.21.3.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Poissons	Myliobates	aquila LINNE	Bressaucourt		S. 676	A.4.06.1.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Poissons	Galeus	latus STORMS	Brislach		S. 685	A.4.05.2.(06)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Poissons	Odontaspis	acutissima AGASSIZ	Bressaucourt		S. 677	A.4.06.1.(08)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Poissons	Odontaspis	cuspidata AGASSIZ	Bressaucourt	Thurmann	S. 643	A.4.06.2.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Poissons	Odontaspis	acutissima AGASSIZ	Brislach		S. 679	A.4.06.1.(09)	

Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Poissons	Galeus	<i>latus</i> STORMS <i>cuspidata</i> AGASSIZ	Brislach		S. 678	A.4.05.2.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Poissons	Odontaspis		Bressaucourt	Koby	S. 734	A.4.06.2.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Poissons	Chrysophrys	sp.	Courtemautruy	Thurmann	S. 708	A.4.04.3.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Poissons	Vertèbre de Poisson		Brislach	Thurmann	S. 675	A.4.09.4.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meeressand	Vers	Serpula	sp.	Coeuve	Thurmann	S.1009	A.1.17.1.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Meersand	Lamellibranches	Chama	<i>exogyra</i> BRAUN	Bressaucourt		S. 656	A.2.07.7.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Daphnogene	<i>polymorpha</i> BRAUN	Develier-dessus	Bonanomi	S.2589	A.4.14.1.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Cinnamomum	<i>polymorphum</i> BRAUN	Develier	Bonanomi	S.1039	A.4.13.4.(02)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Salix	<i>longa</i> BRAUN	Delémont (La Croisée)	Koby	S.1027	A.4.14.2.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Daphnogene	<i>latifolia</i> UNGER <i>sophiae</i>	Develier	Bonanomi	S.1029	A.4.13.4.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Echitonium	WATELET	Develier	Bonanomi	S.1034	A.4.14.2.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Acer	<i>trilobatum</i> BRAUN	Delémont (La Croisée)	Quiquerez	S.1028	A.4.13.3.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Daphnogene	<i>ungeri</i> HEER	Develier	Bonanomi	S.1036	A.4.14.1.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Daphnogene	<i>subrotunda</i> HEER	Develier	Bonanomi	S.1035	A.4.14.1.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Cinnamomum	sp.	Develier-dessus	Koby	S.1025	A.4.13.3.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Cinnamomum	sp.	Develier	Koby	S.1031	A.4.13.3.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Quercus	elaena UNGER	Develier	Bonanomi	S.1037	A.4.14.2.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Cinnamomum	sp.	Develier-dessous	Koby	S.1026	A.4.13.3.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Cyperus	sp.	Delémont (La Croisée)	Koby	S.1030	A.4.13.4.(03)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Diospyros	<i>brachysepula</i> BRAUN	Develier	Bonanomi	S.1040	A.4.14.1.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Daphnogene	<i>latifolia</i> UNGER	Develier	Bonanomi	S.1032	A.4.14.1.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Angiospermes	Cinnamomum	sp.	Delémont (La Croisée)	Koby	S.1033	A.4.13.4.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Bois	Bois fossile		Delémont (La Croisée)	Koby	S.1038	A.4.14.2.(05)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Divers végétaux	Débris de plantes		Delémont(Sud de Varnet)	Greppin	S.2592	A.4.14.3.(02)	

Pal	T		Oligocène	Stampien	Molasse alsacienne	Lamellibranches	Mactra ou Phacoïdes	sp.	Papplemont		S. 760	A.2.14.2.(04)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Septarienton	Lamellibranches	Cyprina	rotundata BRAUN	Laufon	Koby	S. 759	A.2.09.4.(01)	
Pal	T		Oligocène	Stampien	Septarienton	Poissons	Odontaspis	cuspidata AGASSIZ	Delémont (La Sorne)		S.2594	A.4.06.2.(09)	
Pal	T		Pliocène			Coraux	Polypier		Les Lavoirs	Koby	S.2612	A.1.08.1.(01)	
Pal	T		Pliocène			Mammifères	Hipparium	gracile KAUP	Charmoille		S.2617	A.4.11.4.(01)	
Pal	T		Pliocène			Mammifères	Elephas	primigenius BLUMENBACH	Courtedoux 12 m.	Bianchi	S.2619	A.4.11.3.(01)	
Pal	T		Pliocène			Mammifères	Aceratherium	incisivum KAUP	Charmoille		S.2635	A.4.11.1.(01)	
Pal	T		Pliocène		Astragalus dext. fragment	Mammifères	Miotragocerus	pannoniae (KRETZOI)	Charmoille, 1937		S.2639	A.4.11.5.(02)	
Pal	T		Pliocène		Astragalus sin.	Mammifères	Hipparium	gracile KAUP	Charmoille	Musée de Bâle	S.2616	A.4.11.3.(07)	
Pal	T		Pliocène		Fragment de côte	Mammifères	Mastodon-Deinotherium		Charmoille 1929	Mus. Bâle 1942	S.2620	A.4.11.5.(01)	
Pal	T		Pliocène		Fragment dist.	Mammifères	Hipparium	gracile KAUP	Charmoille 46 cm.		S.2615	A.4.11.3.(06)	
Pal	T		Pliocène		Fragments de molaires	Mammifères	Hipparium	gracile KAUP	Charmoille	Musée de Bâle	S.2618	A.4.11.4.(02)	
Pal	T		Pliocène		Gravier des Vosges	Bois	Bois fossile		Bois de Raube	Gressly	S.2885	A.4.15.2.(02)	
Pal	T		Pliocène		Gravier des Vosges	Coraux	Polypier		Bois de Raube	Gressly	S.2960	A.1.08.1.(02)	
Pal	T		Pliocène		M 3 sup. dext. fragment	Mammifères	Rhinoceros	sp.	Charmoille		S.2634	A.4.11.5.(08)	
Pal	T		Pliocène		Mandibule	Mammifères	Rhinoceros	sp.	Charmoille		S.2641	A.4.12.1.(01)	
Pal	T		Pliocène		M. 2 inf. sin.	Mammifères	Hipparium	gracile KAUP	Charmoille	Musée de Bâle	S.2624	A.4.11.4.(04)	
Pal	T		Pliocène		M. inf. sin.	Mammifères	Rhinoceros	sp.	Charmoille, 1933	Mus. Bâle 1942	S.2622	A.4.11.5.(04)	
Pal	T		Pliocène		M. sup. dext.	Mammifères	Hipparium	gracile KAUP	Charmoille		S.2626	A.4.11.4.(06)	
Pal	T		Pliocène		M. sup. dext.	Mammifères	Hipparium	gracile KAUP	Charmoille		S.2629	A.4.11.4.(09)	
Pal	T		Pliocène		M. sup. dext.	Mammifères	Hipparium	gracile KAUP	Charmoille		S.2630	A.4.11.4.(10)	
Pal	T		Pliocène		M. sup. dext. fragment	Mammifères	Rhinoceros	sp.	Charmoille		S.2631	A.4.11.5.(05)	
Pal	T		Pliocène		M. sup. dext. fragment	Mammifères	Rhinoceros	sp.	Charmoille	Mus. Bâle 1942	S.2621	A.4.11.5.(03)	
Pal	T		Pliocène		M. sup. sin.	Mammifères	Hipparium	gracile KAUP	Charmoille		S.2625	A.4.11.4.(05)	
Pal	T		Pliocène		M. sup. sin. fragment	Mammifères	Hipparium	gracile KAUP	Charmoille		S.2627	A.4.11.4.(07)	
Pal	T		Pliocène		P. 3 inf. sin.	Mammifères	Hipparium	gracile KAUP	Charmoille		S.2623	A.4.11.4.(03)	

Pal	T		Pliocène		P. inf. fragment	Mammifères	Rhinoceros	sp.	Charmoille		S.2637	A.4.11.5.(10)	
Pal	T		Pliocène		P. inf. sin.	Mammifères	Hipparium	gracile KAUP	Charmoille		S.2628	A.4.11.4.(08)	
Pal	T		Pliocène		P/M inf. dext. P/M sup. dext.	Mammifères	Rhinoceros	sp.	Charmoille		S.2633	A.4.11.5.(07)	
Pal	T		Pliocène		fragment	Mammifères	Rhinoceros	sp.	Charmoille		S.2632	A.4.11.5.(06)	
Pal	T		Pliocène		P/M sup. inf. fragment	Mammifères	Rhinoceros	sp.	Charmoille		S.2638	A.4.11.5.(11)	
Pal	T		Pliocène		P/M sup. sin. fragment	Mammifères	Rhinoceros	sp.	Charmoille		S.2636	A.4.11.5.(09)	
Pal	T	Eocène			Divers	Atherina	vardir SAUV.	Monteil près Alais (Gard)	Scheurer	FS 509			
Pal	T	Eocène			Poissons	Lamna	elegans AGASSIZ (dents)	Würenlos	Scheurer	FS 216			
Pal	T	Eocène			Poissons	Lamna	elegans AGASSIZ (dents)	Würenlos	Scheurer	FS 260			
Pal	T	Néogène	Miocène		Transgressio n	Lamellibranches	Lithodomus	Empreinte dans calcaire	Malleray	Grosjean	D. 42	B. 1.06.1.(6)	
Pal	T	Paléogène	Oligocène		Transgressio n	Lamellibranches	Lithodomus	Empreinte dans calcaire	Develier		D. 43	B. 1.06.2.(1)	
Pal	T	Paléogène	Oligocène	Stampien	Rupélien- Meeressand	Brachiopodes	Terebratula	opercularis cf. SANDBERGER	Coeuve	Thurmann	O. 165	A. 5.04.2.(3)	
Pal	T	Paléogène	Oligocène	Stampien	Rupélien, Meeressand	Gastéropodes	Pleurotoma	morreni de KONINCK	Miécourt	Thurmann	O. 171	A. 5.04.2.(1)	
Pal	T	Paléogène	Oligocène	Stampien	Rupélien, Meeressand	Gastéropodes	Fusus	koninkii NYST	Miécourt	Thurmann	O. 167	A. 5.04.1.(7)	
Pal	T	Paléogène	Oligocène	Stampien	Rupélien, Meeressand	Gastéropodes	Patella	excentrica SANDBERGER	Coeuve	Thurmann	O. 166	A. 5.04.1.(10)	
Pal	T	Paléogène	Oligocène	Stampien	Rupélien, Meeressand	Gastéropodes	Pleurotoma	seleysii de KONINCK	Courgenay	Koby	O. 177	A. 5.04.2.(2)	
Pal	T	Paléogène	Oligocène	Stampien	Rupélien, Meeressand	Gastéropodes	Cassidaria	nodosa SOLANDER	Courgenay	Koby	O. 173	A. 5.04.1.(4)	
Pal	T	Paléogène	Oligocène	Stampien	Rupélien, Meeressand	Gastéropodes	Patella	alternicostata SANDBERGER	Coeuve	Thurmann	O. 172	A. 5.04.1.(9)	
Pal	T	Paléogène	Oligocène	Stampien	Rupélien, Meeressand	Lamellibranches	Pecten	pictus GOLDFUSS	Miécourt		O. 182	A. 5.04.1.(6)	
Pal	T	Paléogène	Oligocène	Stampien	Rupélien, Meeressand	Lamellibranches	Arca	pretiosa DESHAYES	Coeuve	Thurmann	O. 169	A. 5.04.1.(3)	
Pal	T	Paléogène	Oligocène	Stampien	Rupélien, Meeressand	Lamellibranches	Lima	sandbergeri DESHAYES	Coeuve	Thurmann	O. 164	A. 5.04.1.(8)	