

TABLEAU

DE LA

RÉPARTITION DES ESPÈCES FOSSILES DANS L'HETTANGIEN

DE MEURTHE-ET-MOSELLE, DE LORRAINE

DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG, DE BELGIQUE ET DES ARDENNES

J'ai réuni dans ce tableau toutes les espèces qui ont été citées jusqu'à présent dans l'Hettangien du Nord-Est du bassin de Paris. Celles que je n'ai pu étudier moi-même sont indiquées en italiques, et le nom de l'auteur qui les a citées se trouve indiqué dans la colonne « observations ». Les espèces citées dans le Grand-Duché de Luxembourg sont indiquées par une croix dans la colonne « Belgique ».

Les chiffres placés dans les colonnes indiquent la fréquence relative des espèces, d'après une échelle de 1 à 5, plus les deux mentions T. R., très rare et T. F., très fréquent.

Les croix indiquent les espèces sur lesquelles je n'ai pu avoir de renseignement au sujet de leur fréquence.

NOMS DES ESPÈCES	ZONE à <i>Psiloceras</i> <i>planorbe</i>	ZONE A <i>SCHLOTHEIMIA ANGULATA</i>						LOCALITÉS PRINCIPALES	FOSSILES DE L'HETTANGIEN
		AIGLEMONT ET RIMOGNE	BELGIQUE	METZERT	HETTANGE	LORRAINE	MEURTHE- ET-MOSSELLE		
Céphalopodes									
<i>Nautillus aratus</i> SCHLOTHEIM.			+		+			Jamoigne.	
» <i>Malherbi</i> TERQUEM.					+		1	Hettange.	Chapuis.
» <i>striatus</i> SOWERBY.					+			Cercueil, Hettange.	Terquem et Piette.
» <i>Schlumbergeri</i> TERQUEM.					+			Hettange.	Terquem et Piette.
<i>Psiloceras anisophyllum</i> WÄHNER.							T. R.	Haraucourt.	Terquem et Piette.
» <i>calliphylloides</i> POMPECKJ.							1	Buynon, Saint-Nicolas.	
» <i>circacostatum</i> WÄHNER.							1	Vulmont, Saily, Haraucourt, Cercueil.	
» <i>cl curviornatum</i> WÄHNER.							cf.	Art-sur-Meurthe, Landroff.	
» <i>distinctum</i> POMPECKJ.								Vic-sur-Seille.	
» <i>Frigga</i> WÄHNER.							1	Landroff, Vulmont, Vic-sur-Seille, Cercueil, Lupcourt.	
» <i>goniptychum</i> WÄHNER.							cf.	Haraucourt.	
» <i>haploptychum</i> WÄHNER.							1	Haraucourt.	
» <i>Johnstoni</i> SOWERBY.	3		5	T. R.			3	Eischen, Muno, Mortinsart, Nantimont, Villers-sur-Semois, etc.	
» <i>laqueum</i> QUENSTEDT.	+						1	Ansart, Eischen, Weimerskirchen.	Van Werveke.
» <i>lexoptychum</i> WÄHNER.								Bayon.	
» <i>Panzneri</i> WÄHNER.								Foville.	
» <i>planorbe</i> SOWERBY.	1						1	Muno, Hachy, Schätzung, Aiglemont.	Van Werveke.
» <i>polystreptum</i> WÄHNER.							1	Bayon, Brin, Xeuilley, Vic-sur-Seille.	
» <i>Ruhana</i> WÄHNER.							1	Brin, Bayon, Ville-en-Vermois, Haraucourt.	
» <i>subangulare</i> OPPEL.							1	Art-sur-Meurthe, Vulmont, Haraucourt, Cercueil, Varangéville.	Stuber.
<i>Arietites Bucklandi</i> SOWERBY.							T. F.	G.-D. de Luxembourg.	Van Werveke.
» <i>liaasicus</i> D'ORBIGNY.			+					G.-D. de Luxembourg, Cercueil, Art-s.-Meurthe, Haraucourt, Nomeny.	Van Werveke, Stuber.
<i>Pirondii REYNES.</i>			+				2	Weimerskirchen, environs de Nancy.	Van Werveke.
» <i>rotiformis</i> SOWERBY.							1	Metzert.	
» <i>supraspiralus</i> WÄHNER.								Metzert.	
» (<i>Ophioceras</i>) <i>hettangiensis</i> TERQUEM.								Villers-sur-Semois, Hettange.	Terquem et Piette.
<i>Caloceras raricostatum</i> SOWERBY.	T. R.	+			+			Jamoigne.	Terquem et Piette.
<i>Schlotheimia angulata</i> SCHLOTHEIM.			+					Jamoigne, Laiche, Villers-sur-Semois, Florenville, Eischen, etc.	Stuber.
» » <i>var. montana</i> WÄHNER.			+	2	+		2		
» » » <i>exechoptycha</i> WÄHNER.					+		1	Landroff, Brin, Varangéville, Fléville.	
							1	Art-sur-Meurthe, Saint-Phlin.	

FOSSILES DE L'HETTANGIEN

NOMS DES ESPÈCES	ZONE à <i>Psiloceras</i> <i>planorbis</i>	ZONE A <i>SCHLOTHEIMIA ANGULATA</i>					LOCALITÉS PRINCIPALES	AUTEURS QUI LES ONT CITÉES
		AIGLEMONT ET RIMOGNE	BELGIQUE	METZERT	HETTANGE	LORRAINE	MEURTHE- ET-MOSELLE	
<i>Schlotheimia Charmassei</i> D'ORBIGNY.					+	1	Cercueil, Varangéville, Manoncourt-en-Vernois. Landroff, Bayon, Flavigny. Foville.	Stuber.
» <i>donar</i> WÄHNER.					+	1		
» " <i>var pachygaster</i> SUTTNER.					+	1		
» <i>extranodosa</i> WÄHNER.					+	1		
» <i>marmorea</i> OPEL.					+	1		
» <i>Moreana</i> D'ORBIGNY.	+	+		+	+	1		
» <i>striatissima</i> QUENSTEDT.		+		+	+			
<i>Ammonites Hagenovii</i> DUNKER.		+	+	+			Jamoigne, Hettange, Aiglemont. Landroff, Haraucourt, St-Phlin, Varangéville.	Terquem et Piette, Stuber
Gastéropodes								
<i>Dentalium etaleuse</i> TERQUEM et PIETTE.			2				Metzert.	
» <i>compression</i> D'ORBIGNY.		+		+			Jamoigne.	Terquem et Piette.
» " <i>giganteum</i> PHILLIPS.	+						Aiglemont.	Terquem et Piette.
<i>Patella Hettangiensis</i> TERQUEM.			+	+			G.-D. de Luxembourg, Hettange.	Van Werveke.
» <i>Dunkeri</i> DUNKER.		+		+			Hettange, Rimogne.	Terquem et Piette.
» " <i>Hennocquii</i> TERQUEM.				+			Hettange.	Terquem et Piette.
<i>Chiton Deshayesi</i> TERQUEM.			+				Jamoigne.	Terquem et Piette.
<i>Pleurotomaria anglica</i> SOWERBY.		+	+	+		2	Jamoigne, Aiglemont.	Terquem et Piette.
» <i>basilica</i> CHAPUIS et DEWALQUE.			1				Ansart, Fouches, Manoncourt-en-Vernois, Art-sur-Meurthe.	(Pleurot. <i>Mosellana</i> Terquem). Terquem et Piette.
» <i>cœpæ</i> E. DESLONGCHAMPS.		+	+	+	3		G.-D. de Luxembourg, Hettange, Aiglemont.	Van Werveke, Terquem et Piette.
» <i>cognata</i> CHAPUIS et DEWALQUE.			1				Hachy.	
» <i>densa</i> TERQUEM.		+	T. R.	+	3		Ansart, Manoncourt-en-Vernois.	Chapuis, Chapuis et Dewalque.
» <i>Dewalquei</i> TERQUEM et PIETTE.		+				T. R.	Metzert, Manoncourt-en-Vernois, Aiglemont.	Chapuis.
» <i>expansa</i> SOWERBY.		+		T. R.			Jamoigne, La Cuisine.	Terquem et Piette.
» <i>foveolata</i> E. DESLONGCHAMPS.			+ ?				Jamoigne.	
» <i>heliciformis</i> E. DESLONGCHAMPS.			+				Jamoigne.	
» <i>Hennocquii</i> TERQUEM.		+	+				Jamoigne.	
» <i>hettangiensis</i> TERQUEM.	T. R.		T. R.	+		T. R.	Lottert, Rossignol, Villers-sur-Semois, Art-sur-Meurthe.	Terquem et Piette.
» <i>jamoignaca</i> TERQUEM et PIETTE.		+	+	+			Jamoigne.	
» <i>lens</i> TERQUEM.		1	T. R.	+		T. R.	Metzert, Lottert, Florenville, Varangéville, Art-sur-Meurthe.	Terquem et Piette.
» <i>metzerteensis</i> TERQUEM et PIETTE.				+		T. R.	Art-sur-Meurthe, Hettange.	Terquem et Piette.
» <i>Nicklesi</i> JOLY.	+						Metzert.	Terquem et Piette.

FOSSILES DE L'HETTANGIEN

NOMS DES ESPÈCES	ZONE à <i>Psiloceras</i> <i>planorbe</i>	ZONE à <i>SCHLOTHEIMIA ANGULATA</i>					
		AIGLEMONT ET RIMOGNE	BELGIQUE	METZERT	HETTANGE	LORRAINE	MEURTHE- ET-MOSSELLE
<i>Pleurotomaria nucleus</i> TERQUEM.				+			
» <i>planula</i> TERQUEM et PIETTE.		1	T. R.			3	
» <i>rustica</i> CHAPUIS et DEWALQUE.		+					
» <i>rotella-formis</i> DUNKER.		+	+	+	2	1	
» <i>trocheata</i> TERQUEM.				+			
» <i>Wanderbachii</i> TERQUEM.		+		+			
» sp.		+					
» (<i>Cryptenia</i>) Wehenkeli TERQUEM et PIETTE.				3			
<i>Trochotoma vetusta</i> TERQUEM.				1	+		
» <i>clypeus</i> TERQUEM.					+		
<i>Phasianella nana</i> TERQUEM.		+		1	+		
» <i>liaison</i> TERQUEM.		+			+		
<i>Turbo acuticarinatus</i> TERQUEM et PIETTE.			+				
» <i>atavus</i> CHAPUIS et DEWALQUE.		+					
» <i>chilensis</i> TERQUEM et PIETTE.		+					
» <i>contractus</i> TERQUEM et PIETTE.		+					
» <i>costellatus</i> TERQUEM.		T. R.		+		T. R.	
» <i>fragilis</i> TERQUEM et PIETTE.			+			4	
» <i>gemmatus</i> TERQUEM.			T. R.	+		1	
» <i>inornatus</i> TERQUEM et PIETTE.							
» <i>Martini</i> TERQUEM et PIETTE.							
» <i>Nysti</i> CHAPUIS et DEWALQUE.							
» <i>rotundatus</i> TERQUEM.							
» <i>tenuis</i> TERQUEM et PIETTE.							
» <i>selectus</i> CHAPUIS et DEWALQUE.							
» <i>solarium</i> PIETTE.							
<i>Trochus acuminatus</i> CHAPUIS et DEWALQUE.							
» <i>Chapuisi</i> TERQUEM et PIETTE.	+	T. R.				2	
» <i>Deshayesi</i> TERQUEM.	2		2			2	
» <i>intermedius</i> CHAPUIS et DEWALQUE.				+			
» <i>jamoignacus</i> TERQUEM et PIETTE.		T. R.			T. R.		
			+			2	

LOCALITÉS PRINCIPALES	AUTEURS QUI LES ONT CITÉES
Hettange.	
Metzert, Fouches, Florenville, Varangéville, Art-sur-Meurthe.	Terquem et Piette.
Jamoigne.	
Muno, Vic-sur-Seille, Art-sur-Meurthe.	Terquem et Piette.
Hettange.	Chapuis et Dewalque.
Jamoigne.	Terquem et Piette.
Mortinsart.	Terquem et Piette.
Metzert.	
Metzert.	
Hettange.	
Metzert, Aiglemont.	Terquem et Piette.
Hettange, Aiglemont.	Terquem et Piette.
Jamoigne.	
Jamoigne, Metzert.	Terquem et Piette.
Manoncourt-en-Vermois.	Terquem et Piette.
Jamoigne.	
Rossignol, Art-sur-Meurthe.	Terquem et Piette.
Jamoigne, Art-sur-Meurthe.	Terquem et Piette.
Fouches, Art-sur-Meurthe.	Terquem et Piette.
Jamoigne.	
Aiglemont.	
Jamoigne, Manoncourt-en-Vermois.	Terquem et Piette.
Art-sur-Meurthe, Hettange.	Terquem et Piette.
Jamoigne.	
Jamoigne, Aiglemont.	Terquem et Piette.
Vance, Art-sur-Meurthe.	Terquem et Piette.
Lottert, Art-sur-Meurthe, St-Phlin.	
Hachy, Orsaintaing, Eischen, Lottert, Vance, Rossignol, Art-sur-M.	
Hettange.	Terquem et Piette.
Vance, Art-sur-Meurthe.	
Jamoigne, Art-sur-Meurthe.	Terquem et Piette.

NOMS DES ESPÈCES	ZONE a <i>Psiloceras</i> <i>planorbis</i>	ZONE A SCHIZOCHEMISSE-LAGEZATA						FOSSILES DE L'HETTANGIEN	AUTRES OÙ LES ONT CITÉES
		AIGLEMONT ET REMOGNE	BRUGIQUE	METZERT	RENGE	TERRERIE	METZERT ET ROSELLE		
<i>Trochus Juliani</i> TERQUEM.									
o <i>nitidus</i> TERQUEM.									
o <i>sinistrorsus</i> DESHAYES									
o sp.									
<i>Nerites arenacea</i> TERQUEM.									
o <i>cannabis</i> TERQUEM.									
o <i>hettangiensis</i> TERQUEM.									
<i>Neritopsis exigua</i> TERQUEM.									
<i>Solarium lasinum</i> DUNKER									
o <i>lenticulare</i> TERQUEM.									
o <i>semiornatus</i> TERQUEM et PIETTE.									
o <i>suevicum</i> D'ORBIGNY.									
o <i>striatum</i> PIETTE.									
o sp.									
<i>Turritella carinata</i> QUENSTEDT									
<i>Porpurina angulata</i> DESHAYES.									
o <i>gracilis</i> TERQUEM.									
o <i>carinata</i> TERQUEM.									
o <i>obtusa</i> DESHAYES.									
o <i>obliqua</i> TERQUEM.									
o <i>planulata</i> TERQUEM.									
o <i>subangulata</i> D'ORBIGNY.									
<i>Littorina arduennensis</i> PIETTE.									
o <i>clathrata</i> DESHAYES.									
o <i>coronata</i> TERQUEM et PIETTE.									
o <i>minuta</i> TERQUEM et PIETTE.									
<i>Chemnitzia ? Deshayesae</i> TERQUEM.									
o ? <i>impressa</i> TERQUEM et PIETTE.									
o ? <i>inornata</i> TERQUEM et PIETTE.									
o ? <i>turritella</i> DUNKER.									
o ? <i>Zenkeni</i> DUNKER.									
o ? <i>Quinettea</i> PIETTE.									

NOMS DES ESPÈCES	ZONE à <i>Psiloceras</i> <i>planorbis</i>	ZONE A <i>SCHLOTHELMIA ANGULATA</i>				
		AIGLEMONT ET RIMOGNE	BELGIQUE	METZERT	HETTANGE	LORRAINE ET MEURTHE- ET-MOSSELLE
Ostrea irregularis v. MÜNSTER.	T. F. T. R.	+	T. F.	3	+	2
» marmorata HAIME.			+			1
» navicella TERQUEM et PIETTE.			1			
» palmella SOWERBY.			T. R.			1
» Pictetiana MORTILLET.			3			2
» pseudoplacuna TERQUEM.			+			
» Rhodanni DUMORTIER.			1			
» trigona TERQUEM.				+		
» rugata QUENSTEDT.						
» sublamellosa DUNKER.			+			
» sp.						
Gryphaea arcuata LAMARCK.	2	+				
» Dumortieri JOLY.			+	+	+	
Anomia irregularis TERQUEM.			2			1
» nuda TERQUEM et PIETTE.			+	1	+	
» pellucida TERQUEM.	+	T. R.		1		1
» striatula OPPEL.					+	
Plicatula Deslongchampsi ? TERQUEM et PIETTE.				1	+	
» Baylei TERQUEM.				T. R.		
» Heberti TERQUEM et PIETTE.	T. R.	+			+	
» hettangiensis TERQUEM.				T. R.		
» intustriata EMMERICH.			2			
» lassina TERQUEM.			1	+		
» papyracea TERQUEM.	T. R.	+				
Terquemia multicostata v. MÜNSTER.						
Lima Haussmanni DUNKER.						
» inaequistriata v. MÜNSTER.						
» nodulosa TERQUEM.	1	+				
» Omalinsi CHAPUIS et DEWALQUE.						
» pectinoides SOWERBY.			1	1	+	
Lima punctata SOWERBY.						
» succincta KNORR.	+	+				

FOSSILES DE L'HETTANGIEN

LOCALITÉS PRINCIPALES

Villers-sur-Semois, Eischen, Thiaumont, Metzert, Varangéville.
Villers-sur-Semois, Environs de Nancy, Jamoigne.
Ansart.

Vance, Environs de Nancy.
Laiche, Thiaumont, Villers-sur-Semois, Abaucourt, Haraucourt.
Jamoigne.
Rossignol, Thiaumont
Hettange.
G.-D. de Luxembourg.
Toutelange, Eischen, Villers-sur-Semois, Mortinsart.

Izel, La Cuisine.
Ansart, Etalle, Villers-sur-Semois, Eischen, Richardménil.
Metzert, Hettange, Jamoigne.
Metzert, Arl-sur-Meurthe.
Rossignol, Hettange, Jamoigne.
Metzert, Hettange.

Florenville, Jamoigne.
Hettange.
Metzert.
Vance, Metzert, Haraucourt, Hettange, Jamoigne.
Metzert, Nantimont, Habay-la-Vieille.
Jamoigne, Hettange.

Hettange.
Villers-sur-Semois, Metzert, Environs de Nancy.
Metzert, Bayon, Brin.

Jamoigne.
Metzert, Villers-sur-Semois, Habay-la-Vieille.
Jamoigne, Villers-sur-Semois.
G.-D. de Luxembourg.
Jamoigne, Villers-sur-Semois.
G.-D. de Luxembourg.

AUTEURS QUI LES ONT CITÉES

Terquem et Piette.

Chapuis.
Terquem et Piette.
Van Werveke.Chapuis et Dewalque.
Terquem et Piette.Terquem et Piette.
Terquem et Piette.Terquem et Piette.
Terquem et Piette.

Terquem et Piette.

Terquem et Piette.
Van Werveke.
Terquem et Piette.
Van Werveke.

NOMS DES ESPÈCES	ZONE à <i>Psiloceras</i> <i>planorbe</i>	ZONE A <i>SCHLOTHELMIA ANGULATA</i>				
		AIGLEMONT ET RIMOGNE	BELGIQUE	METZERT	HETTANGE	LORRAINE
<i>Lima</i> (<i>Plagiostoma</i>) <i>amoena</i> TERQUEM.	2		T. R.		+	
" " <i>aequilateralis</i> TERQUEM et PIETTE.	1					T. R.
" " <i>compressa</i> TERQUEM.	4	+	1	4	+	
" " <i>exaltata</i> TERQUEM.	1		2		+	
" " <i>Fischeri</i> TERQUEM.	2		3	4		T. R.
" " <i>gigantea</i> SOWERBY.	2	+	5	T. R.	+	
" " <i>Hermannii</i> VOLTZ.	2		2		+	
" " <i>plebeia</i> CHAPUIS et DEWALQUE.	+	+				
" (<i>Radula</i>) <i>duplicata</i> SOWERBY.	4	+	3			
" " <i>hettangiensis</i> TERQUEM.	+		3		+	
" " <i>dentata</i> TERQUEM.	+		T. R.	1	+	
" " <i>fallax</i> CHAPUIS et DEWALQUE.	+			T. R.		
" (<i>Ctenostreon</i>) <i>tuberculata</i> TERQUEM.	+	+			+	T. R.
" sp.						1
<i>Limea</i> <i>duplicata</i> v. MÜNSTER.	+	+				
" <i>acuticosta</i> v. MÜNSTER.	+	+				
" <i>Koninekawa</i> CHAPUIS et DEWALQUE.	+					
<i>Pecten valoniensis</i> DEFRENCE						
" <i>aequiplicatus</i> TERQUEM.						
" (<i>Chlamys</i>) <i>aqualis</i> QUENSTEDT.						
" " <i>dispar</i> TERQUEM.						
" " <i>punctatissimus</i> QUENSTEDT.						
" " <i>texturatus</i> v. MÜNSTER.						
" (<i>Entolium</i>) <i>calvus</i> GOLDFUSS.						
" " <i>disciformis</i> SCHÜBL.	1	+	2	2	+	
" " <i>jamoignensis</i> TERQUEM et PIETTE.			4			1
<i>Hinnites lasicus</i> TERQUEM.					+	
" <i>Orbignyanus</i> TERQUEM.	+	+	1	1		T. R.
<i>Avicula acuticosta</i> TERQUEM et PIETTE.						
" <i>Alfredi</i> TERQUEM.						
" <i>Buvignieri</i> TERQUEM.						

LOCALITÉS PRINCIPALES	AUTEURS QUI LES ONT CITÉES
Mortinsart, Villers-sur-Semois, Haraucourt. Orsainfaing, Villers-sur-Semois Metzert, Eischen, Lottert, Ansart, Fouches, Villers-sur-Semois. Villers-sur-Semois, Fouches, Orsainfaing, Nantimont, Richardménil. Ansart, Eischen, Harinsart, Vance, Fouches, Metzert, Manonc'-en-V. Nombreuses localités. Villers-sur-Semois, Etalle, Vance, Ansart, Florenville. Jamoigne, Metzert. Vance, Fouches, Orsainfaing, Nantimont, Mortinsart, Manonc'-en-V. Hachy, Vance, Fouches, Villers-sur-Semois, Bayon, Haraucourt. Metzert, Eischen, Hachy, Fouches, Hettange. Metzert, Hachy, Fouches, Lottert, St-Phlin. Abaucourt et Environs de Nancy, Hettange, Aiglemont, Lottert. Localités nombreuses. Jamoigne, Aiglemont. Aiglemont.	Terquem et Piette.
Jamoigne, Abaucourt. G.-D. de Luxembourg. Hettange. Abaucourt, Manoncourt-en-Vernois. Metzert, G.-D. de Luxembourg, Hettange. Jamoigne, Environs de Nancy. Hettange. Metzert, Hachy, Rossignol, Vance, Varangéville. Hachy, Fouches, Vance, Orsainfaing, Rossignol, Sainly, Art-sur-M. Metzert, Thiaumont, Vance, Fouches, Environs de Nancy. Jamoigne, Villers-sur-Semois, Aiglemont, Hettange. Jamoigne, Hettange. Abaucourt.	Terquem et Piette.
Jamoigne, Hettange. Metzert, Aiglemont, Jamoigne, Hettange. Jamoigne.	Chapuis, Terquem et Piette.
	Terquem et Piette.

NOMS DES ESPÈCES	ZONE à <i>Psiloceras</i> <i>planorbis</i>	ZONE A <i>SCHLOTHEIMIA ANGULATA</i>					
		AIGLEMONT ET RIMOGNE	BELGIQUE	METZERT	HETTANGE	LORRAINE	MEURTHE ET-MOSELLE
<i>Avicula cuneata</i> TERQUEM et PIETTE.				T. R.			
» <i>Deshayesci</i> TERQUEM.					+		
» <i>Dunkeri</i> TERQUEM.		+		T. R.	+		
» <i>virgula</i> TERQUEM et PIETTE.		+					T. R.
<i>Gervillia Hagenovii</i> TERQUEM.				T. R.			
» <i>acuminata</i> TERQUEM.					+		
» <i>metzertensis</i> JOLY.				T. F.	+		
<i>Perna infraliasica</i> QUENSTEDT.	T. R.		T. R.				4
<i>Mytilus hillanus</i> SOWERBY.	4						
» <i>dichotomus</i> TERQUEM.					+		
» <i>lamellosus</i> TERQUEM.					+		
» <i>liasinus</i> TERQUEM.	2	+	T. R.		+		
» <i>Morrisi</i> OPPEL.					+		
» <i>nitidulus</i> DUNKER.					+		
» <i>productus</i> TERQUEM.					+		
» <i>rusticus</i> TERQUEM.	1				+		
» <i>scalprum</i> SOWERBY.	1	+	1		+		4
» <i>Simoni</i> TERQUEM.					+		
» <i>Terquemianus</i> DE RYCKHOLT.	2				+		
<i>Pinna diluviana</i> v. ZIETEN.					+		
» <i>fissa</i> GOLDFUSS.					T. R.		
» <i>Hartmanni</i> v. ZIETEN.							
» <i>Oppeli</i> DEWALQUE.							1
» <i>semistriata</i> TERQUEM.							
» <i>sexcostata</i> TERQUEM et PIETTE.							
» <i>similis</i> CHAPUIS et DEWALQUE.							
<i>Arca pulla</i> TERQUEM.							
» sp.							
<i>Cucullaea hettangiensis</i> TERQUEM.							
» <i>navicula</i> TERQUEM et PIETTE.		+					
<i>Nucula fallax</i> TERQUEM et PIETTE.		+		T. F.	+		3
» <i>navis</i> PIETTE.		+					
		+					

FOSSILES DE L'HETTANGIEN

LOCALITÉS PRINCIPALES

AUTEURS QUI LES ONT CITÉES

Metzert.	
Metzert, Hettange.	
Metzert, Saint-Nicolas-du-Port, Aiglemont.	
Aiglemont.	
Villers-sur-Semois.	
Metzert.	
Metzert.	
Eischen, Nantimont, Villers-sur-Semois, Manoncourt-en-Vermois.	
Villers-sur-Semois.	
Hettange.	
Nantimont, Hettange.	
Villers-sur-Semois, Nantimont, Aiglemont.	
Grand-Duché de Luxembourg.	
Hettange.	
Nantimont, Hettange.	
Nantimont, Lupcourt, Jamoigne.	
Rossignol, Eischen, Orsainfaing, Villers-sur-Semois, Aiglemont.	
Nantimont, Villers-sur-Semois, Varangéville.	
Jamoigne.	
Jamoigne.	
Jamoigne, Haraucourt, Environs de Nancy.	
Jamoigne, Lottert, Luxembourg.	
Jamoigne.	
Jamoigne, Hettange, Luxembourg.	
Aiglemont.	
Vance, Eischen, Thiaumont, Fouches, Hachy, Lottert, Haraucourt.	
Jamoigne, Lottert, Villers-sur-Semois.	
Thiaumont.	
Metzert, Environs de Nancy, Aiglemont.	
Aiglemont.	
Jamoigne.	
Jamoigne.	

FOSSILES DE L'HETTANGIEN

NOMS DES ESPÈCES	ZONE à <i>Psiloceras</i> <i>planorbis</i>	ZONE A <i>SCHLOTHEIMIA ANGULATA</i>					
		AIGLEMONT ET RIMOGNE	BELGIQUE	METZERT	HETTANGE	LORRAINE	MEURTHE- ET-MOSSELLE
<i>Leda tenuistriata</i> PIETTE.		+	+				
» <i>texturata</i> TERQUEM et PIETTE.		+		T. R.			
<i>Cardinia abducta</i> PHILLIPS.				T. R.			
» <i>amygdala</i> AGASSIZ.	1	+	2				
» <i>angustiplexa</i> CHAPUIS et DEWALQUE.				T. R.			
» <i>attenuata</i> STUTCHBURY.					+	1	
» <i>Authelini</i> JOLY.						3	
» <i>concinna</i> SOWERBY.					+		
» <i>copides</i> DE RYCKHOLT.					+		
» <i>crassissima</i> AGASSIZ.						1	
» <i>cyprina</i> AGASSIZ.							
» <i>Deshayesi</i> TERQUEM.				+			
» <i>Dormali</i> JOLY.					3		
» <i>Desouduini</i> TERQUEM.					+		
» <i>Dunkeri</i> CHAPUIS et DEWALQUE.	+ ?	+	+ ?				
» <i>elliptica</i> AGASSIZ.				+			
» <i>exigua</i> TERQUEM.				4	+		
» <i>Fischeri</i> TERQUEM.							
» <i>Flichei</i> JOLY.				5			
» <i>gibba</i> CHAPUIS et DEWALQUE.						T. R.	
» <i>gigantea</i> TERQUEM et PIETTE.						cf	
» <i>Hennocquii</i> TERQUEM.							
» <i>hybrida</i> SOWERBY.					+		
» <i>infra</i> AGASSIZ.				2			
» <i>levis</i> GOLDFUSS.						1	
» <i>lamellosa</i> GOLDFUSS.	3	+	T. F.				
» <i>lanceolata</i> STUTCHBURY.					+	T. R.	
» <i>Lerichei</i> JOLY.						4	
» <i>Listeri</i> SOWERBY.				T. R.			
» <i>Lycetti</i> CHAPUIS.					2		
» <i>minor</i> AGASSIZ.							
			+ ?	T. R.			

FOSSILES DE L'HETTANGIEN

LOCALITÉS PRINCIPALES	AUTEURS QUI LES ONT CITÉES
Jamoigne.	
Aiglemont.	Terquem et Piette.
Florenville.	Terquem et Piette.
Florenville, Manoncourt-en-Vermois.	
Izel, Etalle, Villers-s.-Sem., Orsainfaing, Hachy, Vulmont, Manoncourt.	
Metzert.	
Metzert.	
Metzert, Grand-Duché de Luxembourg, Hettange.	
Grand-Duché de Luxembourg, Hettange.	
Bayon.	
Florenville, Villers-sur-Semois.	
Metzert, Luxembourg.	
Metzert.	
Hettange.	
Hachy, Fre lange.	
Jamoigne.	
Metzert.	
Esch-s.-Alzette.	
Metzert.	
Metzert, Ansart, Manoncourt-en-Vermois, Jamoigne, Aiglemont.	
Manoncourt-en-Vermois.	
Hettange.	
La Cuisine, Ansart, Bayon, Manoncourt-en-Vermois.	
Metzert.	
Manoncourt-en-Vermois.	
Thiaumont, Villers-sur-Semois, Mortinsart, Hachy, Etalle, Vulmont, Bayon, Laneuvelotte.	
Metzert.	
Metzert.	
Etalle, Lottert.	
Metzert.	
Metzert, Villers-sur-Semois.	

NOMS DES ESPÈCES	ZONE à <i>Psiloceras</i> <i>planorbe</i>	ZONE A <i>SCHLOTHEIMIA ANGULATA</i>						LOCALITÉS PRINCIPALES	AUTEURS QUI LES ONT CITÉES
		AIGLEMONT ET RIMOGNE	BELGIQUE	METZERT	HETTANGE	LORRAINE	MEURTHE- ET-MOSSELLE		
<i>Cardinia Morisi TERQUEM.</i>				T. R.				Metzert.	
» <i>Nilssonii KOCH et DUNKER.</i>		+	1					Jamoigne, Etalle, Hargucourt, Manoncourt-en-Vermois.	
» <i>obovata MARTIN.</i>								Phlin.	
» <i>Oppeli CHAPUIS.</i>				T. F.				Metzert.	
» <i>ovalis STUTCHBURY.</i>			1					Chiny.	
» <i>plana AGASSIZ.</i>			+					G.-D. de Luxembourg.	
» <i>orrecta CHAPUIS et DEWALQUE.</i>	2		3					Eischen, Arlon, Ansart, Thiaumont.	
» <i>quadrata AGASSIZ.</i>	1							Etalle, Villers-sur-Semois,	Van Werveke.
» <i>regularis TERQUEM.</i>			+	1				Metzert, Luxembourg.	
» <i>scapha TERQUEM.</i>		+		T. R.	+			Metzert, Hettange.	
» <i>similis AGASSIZ.</i>		+		T. R.				Villers-sur-Semois, Thésey-Saint-Martin, Aiglemont.	
» <i>subaequilateris CHAPUIS et DEWALQUE.</i>	1							La Cuisine, Metzert, Villers-sur-Semois.	
» <i>subovalis MARTIN.</i>								Vulmont.	
» <i>unioides AGASSIZ.</i>			1					Villers-sur-Semois, Jamoigne.	
» <i>Zeilleri JOLY.</i>					3			Metzert.	
» <i>sp.</i>					1			Metzert.	
<i>Cardita Heberti TERQUEM.</i>	1	+	2	T. F.	+			Metzert, Fouches, Lottert, Rossignol, Orsainfaing.	
» <i>tetragona TERQUEM.</i>					+			Hettange.	
<i>Astarte cingulata TERQUEM.</i>			+	+	1	+		Metzert, Jamoigne.	
» <i>consobrina CHAPUIS et DEWALQUE.</i>	4	+	4					Jamoigne, Orsainfaing, Eischen, Florenville, Thiaumont.	
» <i>Heberti TERQUEM.</i>		+			1			Metzert, G.-D. de Luxembourg.	
» <i>irregularis TERQUEM.</i>			+		3	+		Metzert, Rossignol.	Van Werveke.
» <i>saulensis TERQUEM et PIETTE.</i>			+	1				Saul (G.-D. de Luxembourg).	
» <i>subtetragona v. MÜNSTER.</i>				+				Metzert, Ansart, Thiaumont, Eischen, Villers-sur-Semois.	
» <i>thalassima QUENSTEDT.</i>			1	1				Manoncourt-en-Vermois.	
<i>Lucina liasina AGASSIZ.</i>	1		3				1	Ansart, Rossignol, Villers-sur-Semois, Fouches...	
» <i>arenacea DUNKER.</i>		+						Hettange, Jamoigne, Aiglemont.	
» <i>limbata TERQUEM et PIETTE.</i>	+	+	+		+			Villers-sur-Semois, Metzert.	
» <i>obscura TERQUEM et PIETTE.</i>	+	+						Eischen, Metzert, Aiglemont.	
» <i>ovula TERQUEM et PIETTE.</i>	+	+		T. R.				Metzert.	
<i>Lucina plana v. ZIETEN.</i>					1			Villers-sur-Semois, Hettange.	
» <i>problematica TERQUEM.</i>	3		1		+			Eischen, Orsainfaing, Rossignol.	

NOMS DES ESPÈCES	ZONE à <i>Psiloceras planorbis</i>	ZONE A <i>SCHLOTHEIMIA ANGULATA</i>					
		AIGLEMONT ET RIMOGNE	BELGIQUE	METZERT	HELLANGE	LORRAINE	MEURTHE-ET-MOSSELLE
<i>Tancredia angusta</i> TERQUEM.				2	+		
» <i>Deshayesea BUVIGNIER.</i>		+	+	T. F.	+		
» <i>navicella</i> TERQUEM et PIETTE.				2	+		
» <i>ovata</i> TERQUEM.				2			
» <i>securiformis</i> DUNKER.				T. R.	+		
» <i>tenera</i> TERQUEM.				3	+		
<i>Cardium (protocardium) Philippianum</i> DUNKER.	T. R.	+		1	+		
» <i>Terquemi</i> MARTIN.					+		
<i>Cypriocardia compressa</i> TERQUEM.				T. R.	+		
» <i>laevigata</i> TERQUEM.					+		
» <i>tetragona</i> TERQUEM.					+		
» <i>triangularis</i> TERQUEM.					+		
<i>Solen Deshayesi</i> TERQUEM.				1	+		
<i>Isodonta Engelhardtii</i> TERQUEM.					+		
<i>Goniomya rhombifera</i> GOLDFUSS.		+	+				
<i>Pholadomya</i> sp.					+		
» <i>arenacea</i> TERQUEM.						1	
<i>Homomya alsatica</i> AGASSIZ.							
» <i>Koninckii</i> CHAPUIS et DEWALQUE.				1			
» <i>ventricosa</i> AGASSIZ.							
<i>Arcomya elongata</i> RÖEMER.				T. R.			
<i>Pleuromya Alduini</i> BRONGNIART.				T. R.			
» <i>crassa</i> AGASSIZ.	T. R.			2			
» <i>Dunkeri</i> TERQUEM.		+	+		+		
» <i>elongata</i> v. MÜNSTER.						cl	
» <i>galathaea</i> AGASSIZ.				1			
» <i>striatula</i> AGASSIZ.					+	1	
<i>Ceromya Ludovicæ</i> TERQUEM.				T. F.	+		
Brachiopodes							
<i>Lingula metensis</i> TERQUEM.			+				
<i>Rhynchonella anceps</i> CHAPUIS et DEWALQUE.			+				

LOCALITÉS PRINCIPALES	AUTEURS QUI LES ONT CITÉES
Metzert, Hellange.	Terquem et Piette.
Metzert, Hellange, Jamoigne.	Terquem et Piette.
Metzert, Hellange.	Terquem et Piette.
Metzert.	Terquem et Piette.
Metzert, Hellange.	Terquem et Piette.
Metzert, Hellange.	Terquem et Piette.
Metzert, Nantimont, Habay-la-Vieille, Villers-sur-Semois.	Terquem et Piette.
Hettange.	Terquem et Piette.
Metzert, Hettange.	Terquem et Piette.
Hettange.	Terquem et Piette.
Hettange.	Terquem et Piette.
Hettange.	Terquem et Piette.
Hettange.	Terquem et Piette.
Metzert.	Terquem et Piette.
Hettange.	Terquem et Piette.
Jamoigne, Aiglemont.	Terquem et Piette.
Vic-sur-Seille.	Terquem et Piette.
Hettange, Aiglemont.	Terquem et Piette.
Environs de Nancy.	Terquem et Piette.
Fouches.	Terquem et Piette.
Aiglemont.	Terquem et Piette.
Villers-sur-Semois.	Terquem et Piette.
Villers-sur-Semois.	Terquem et Piette.
Villers-sur-Semois, Ansart.	Terquem et Piette.
Jamoigne.	Terquem et Piette.
Manoncourt-en-Vermois.	Terquem et Piette.
Mortlinsart, Ansart, Eischen, Lottert.	Terquem et Piette.
Jamoigne, Vic-sur-Seille, Environs de Nancy.	Terquem et Piette.
Jamoigne, Haraucourt.	Terquem et Piette.
Jamoigne.	Terquem et Piette.
Jamoigne, Haraucourt.	Chapuis et Dewalque.

NOMS DES ESPÈCES	ZONE à <i>Psiloceras</i> <i>planorbis</i>	ZONE A <i>SCHLOTHEMIA ANGULATA</i>					
		AIGLEMONT ET RIMOGNE	BELGIQUE	METZERT	HETTANGE	LORRAINE	REINER THIERS
<i>Rhynchonella belemnitica</i> QUENSTEDT							T. R.
» <i>Buchi</i> ROMER.			+				+
» <i>calcicosta</i> QUENSTEDT.			+				
» <i>plicatissima</i> QUENSTEDT.	+						T. F.
» <i>variabilis</i> D'ORBIGNY.		+	+		+		
» sp.	+						
<i>Waldheimia Nerii</i> GRECO.	T. R.						
» <i>perforata</i> PIETTE.	+	+	+				+
» (<i>Zeilleria</i>) <i>numismalis</i> LAMARCK.							T. R.
Annélides							
<i>Serpula filiformis</i> TERQUEM ET PIETTE.		+	2	T. R.	+		T. R.
» <i>cobrina</i> v. MÜNSTER.					+		
» <i>flaccida</i> SCHLOTHEIM.				+	+		
» <i>limax</i> GOLDFUSS.				+	+		
» <i>socialis</i> GOLDFUSS.		+	+		+		
» <i>solitaria</i> TERQUEM ET PIETTE.				T. R.	T. R.		
» <i>volubilis</i> GOLDFUSS.		+	+		+		
Bryozoaires							
<i>Semimulticlausa</i> Orbignyi TERQUEM ET PIETTE.				1			
<i>Berenicea striata</i> HAIME.			+		+		
Crinoïdes							
<i>Pentacrinus cf angulatus</i> OPPEL.							
» <i>basaltiformis</i> MILLER.			+				
» <i>scalaris</i> GOLDFUSS.	2	+					
» <i>tuberculatus</i> MILLER.							
	T. F.		T. F.	T. F.			1

LOCALITÉS PRINCIPALES	AUTEURS QUI LES ONT CITÉES
Harancourt	
Hachy, Almireux, Harancourt	
Jamoigne	Terquem et Piette
Varangéville, Harancourt, Almireux	Stuber
Jamoigne	Terquem et Piette
Villers-sur-Semois	
Orrange	
Jamoigne, Villers-sur-Semois, Harancourt, Almireux	Terquem et Piette, Stuber
Thieu-Saint-Martin	
Metzert, Laiche, Hachy, Fouche, Ansart, Vancle, Thiey-Saint-Martin,	Terquem et Piette
Hettange	Terquem et Piette
Jamoigne, Hettange	Terquem et Piette
Jamoigne	Terquem et Piette
Mono	Chapuis et Dewalque
Metzert, Villers-sur-Semois	
Jamoigne	Terquem et Piette
Metzert	Terquem et Piette
Jamoigne, Hettange	
G.-D. de Luxembourg	Van Werveke
Jamoigne	Terquem et Piette
Hachy, Villers-sur-Semois	
NOMBREUSES LOCALITÉS	

FOSSILES DE L'HETTANGIEN

NOMS DES ESPÈCES	ZONE à <i>Psiloceras</i> <i>planorbis</i>	ZONE A <i>SCHLOTHEIMIA ANGULATA</i>						LOCALITÉS PRINCIPALES	FOSSILES DE L'HETTANGIEN	AUTEURS QUI LES ONT CITÉES
		AIGLEMONT ET RIMOGNE	BELGIQUE	METZERT	HETTANGE	LORRAINE	MEURTHE- ET-MOSSELLE			
Oursins										
<i>Cidaris Edwardsii</i> WRIGHT.	2		2	1				T. R.	Metzert, Vance, Ansart, Eischen...	
<i>Diademopsis buccalis</i> AGASSIZ.					+				Manoncourt-en-Vermois.	
<i>Diadema seriale</i> AGASSIZ.								1	Hettange.	
Baguettes de <i>Cidaris</i> ?									Bayon, Abaucourt, Brin.	Terquem et Piette.
Polypiers										
<i>Montlivaultia Guettardi</i> BLAINVILLE.		+	+						Jamoigne, Lottert.	
» <i>Haimei</i> CHAPUIS et DEWALQUE.	1	+	T. F.						Ansart, Florenville, Fouches, Villers-sur-Semois, Lottert, Vulmont.	Terquem et Piette.
» <i>polymorpha</i> TERQUEM et PIETTE.	1		2					T. R.	Villers, Tontelange, Thiaumont, Hachy, Varangéville.	
<i>Thecosmilia Martini</i> DE FROMENTEL.	1				+				Mortinsart, Villers-sur-Semois, Hettange.	Terquem et Piette.
» <i>Michelini</i> TERQUEM et PIETTE.		+							Aiglemont.	Terquem et Piette.
<i>Septastraea excavata</i> DE FROMENTEL.			1	1	+				Metzert, Hachy, Villers-sur-Semois, Hettange.	Terquem et Piette.
» <i>Fromenteli</i> TERQUEM et PIETTE.			1	1					Metzert, Vance.	
<i>Astrocoenia clavellata</i> TERQUEM et PIETTE.				1					Metzert.	
<i>Isastraea Orbignyi</i> CHAPUIS et DEWALQUE.			+		+				Jamoigne.	Chapuis.
Spongiaires										
	2								Villers-sur-Semois.	

TABLEAU DES GENRES ET ESPÈCES

CITÉS DANS LE RHÉTIEN ET L'HETTANGIEN

Actaeon.	Ammonites.	
<i>Actaeon angulifer</i> MARTIN	320	
Actaeonina.		
<i>Actaeonina fragilis</i> D'ORBIGNY	320	
Aegoceras		
<i>Aegoceras angulatum</i> WRIGHT	294	
<i>Aegoceras angulatum</i> var. <i>exechoptychum</i> WÄHNER.	294, 295	
<i>Aegoceras angulatum</i> var. <i>montanum</i> WÄHNER.	294, 295	
<i>Aegoceras anisophyllum</i> WÄHNER.	286	
<i>Aegoceras Charmassei</i> WRIGHT.	296	
<i>Aegoceras circacosatum</i> WÄHNER.	286	
<i>Aegoceras cf curviornatum</i> WÄHNER	287	
<i>Aegoceras donar</i> WÄHNER	296	
<i>Aegoceras donar</i> mut <i>pachygaster</i> WÄHNER. .	296	
<i>Aegoceras extranodosum</i> WÄHNER.	294, 297	
<i>Aegoceras Frigga</i> WÄHNER.	287	
<i>Aegoceras haploptychum</i> WÄHNER	288	
<i>Aegoceras Johnstoni</i> NEUMAYR	288	
<i>Aegoceras loxoptychum</i> WÄHNER.	289	
<i>Aegoceras marmoreum</i> WÄHNER	297	
<i>Aegoceras Panzneri</i> WÄHNER.	289	
<i>Aegoceras planorbis</i> BAYLE.	290	
<i>Aegoceras polysstreptum</i> WÄHNER.	290	
<i>Aegoceras Rahana</i> WÄHNER	290	
<i>Aegoceras subangulare</i> WÄHNER	291	
<i>Aegoceras tenuicostatum</i> HERBICH.	297	
<i>Aegoceras torus</i> NEUMAYR	288	
	Ammonites.	
	<i>Ammonites angulatus</i> SCHLOTHEIM.	291, 293, 295
	<i>Ammonites angulatus</i> var. <i>Charmassei</i> CHAPUIS. .	295
	<i>Ammonites angulatus compressus</i> QUENSTEDT. .	296
	<i>Ammonites angulatus costatus</i> QUENSTEDT .	294, 295
	<i>Ammonites angulatus depressus</i> QUENSTEDT. .	293, 295
	<i>Ammonites angulatus psilonotii</i> QUENSTEDT . .	291
	<i>Ammonites angulatus striatissimus</i> QUENSTEDT. .	297
	<i>Ammonites angulatus thalassicus</i> QUENSTEDT. .	294, 295
	<i>Ammonites anguliferus</i> PHILLIPS	293
	<i>Ammonites bisulcatus</i> v. HAUER.	292
	<i>Ammonites Charmassei</i> D'ORBIGNY.	295, 297
	<i>Ammonites colubratus</i> v. ZIETEN	296
	<i>Ammonites Congbeari</i> QUENSTEDT.	292
	<i>Ammonites erugatus</i> PHILIPPS	290
	<i>Ammonites Hagenovii</i> DUNKER	414
	<i>Ammonites hettangiensis</i> TERQUEM	293
	<i>Ammonites Johnstoni</i> SOWERBY.	287, 288
	<i>Ammonites laqueolus</i> SCHLOENBACH.	292
	<i>Ammonites laqueus</i> QUENSTEDT	289, 292
	<i>Ammonites liasicus</i> D'ORBIGNY	291
	<i>Ammonites marmoreus</i> OPPEL	297
	<i>Ammonites Moreanus</i> SUÈSS et MOJSISOVICS. .	297
	<i>Ammonites Moreanus</i> var. <i>pachygaster</i> SUTTNER. .	296
	<i>Ammonites Pirondii</i> REYNÈS	292
	<i>Ammonites planorbis</i> SOWERBY.	290
	<i>Ammonites psilonotus laevis</i> QUENSTEDT. . .	290
	<i>Ammonites psilonotus plicatus</i> QUENSTEDT. .	288
	<i>Ammonites raricosatus</i> DUNKER	292
	<i>Ammonites rotiformis</i> SOWERBY.	292

LISTE DES FOSSILES

440

<i>Ammonites subangularis</i> OPPEL	291	<i>Astarte saulensis</i> TERQUEM et PIETTE	430
<i>Ammonites torus</i> D'ORBIGNY	288	<i>Astarte subtetragona</i> v. MÜNSTER	369
		<i>Astarte thalassima</i> QUENSTEDT	370
Ampullaria.		Astrocoenia.	388
<i>Ampullaria angulata</i> DESHAYES	311	<i>Astrocoenia clavellata</i> TERQUEM et PIETTE	388
<i>Ampullaria carinata</i> TERQUEM	312		
<i>Ampullaria obliqua</i> TERQUEM	312	Avicula.	271, 340
Anatina.	281	<i>Avicula acuticosta</i> TERQUEM et PIETTE	340
<i>Anatina amici</i> STOPANI	281	<i>Avicula Alfredi</i> TERQUEM	341
<i>Anatina Passeri</i> STOPPANI	281	<i>Avicula Buvignieri</i> TERQUEM	424
<i>Anatina praecursor</i> OPPEL	281	<i>Avicula contorta</i> PORTLOCK	271
Anomia.	328	<i>Avicula cuneata</i> TERQUEM et PIETTE	341
<i>Anomia irregularis</i> TERQUEM	328	<i>Avicula Deshayesei</i> TERQUEM	341
<i>Anomia nuda</i> TERQUEM et PIETTE	328	<i>Avicula Dunkeri</i> TERQUEM	342
<i>Anomia pellucida</i> TERQUEM	328	<i>Avicula Escheri</i> MERIAN	271
<i>Anomia striatula</i> OPPEL	329	<i>Avicula Loryi</i> STOPPANI	272
Arca	349	<i>Avicula virgula</i> TERQUEM et PIETTE	426
<i>Arca inaequivalvis</i> v. ZIETEN	281	<i>Avicula</i> sp.	272
<i>Arca pulla</i> TERQUEM	426		
<i>Arca</i> sp.	349		
Arcomya	281, 376	Axinus.	
<i>Arcomya elongata</i> RÖEMER	376	<i>Axinus concentricus</i> MOORE	282
<i>Arcomya inaequivalvis</i> v. ZIETEN	281	<i>Axinus depressus</i> MOORE	279
Arietites	291	<i>Axinus elongatus</i> MOORE	282
<i>Arietites Bucklandi</i> SOWERBY	412		
<i>Arietites liasicus</i> D'ORBIGNY	291		
<i>Arietites Pirondii</i> REYNÈS	292		
<i>Arietites rotiformis</i> SOWERBY	292		
<i>Arietites spiratissimus</i> CANAVARI	293		
<i>Arietites supraspiratus</i> WÄHNER	293		
<i>Arietites</i> (Ophioceras) <i>hettangiensis</i> TERQUEM .	293		
Astarte	368	Berenicea.	
<i>Astarte cingulata</i> TERQUEM	368	<i>Berenicea striata</i> HAIME	434
<i>Astarte consobrina</i> CHAPUIS et DEWALQUE .	368		
<i>Astarte excavata</i> GOLDFUSS	369		
<i>Astarte Heberti</i> TERQUEM et PIETTE	369		
<i>Astarte irregularis</i> TERQUEM	369		
		Caloceras.	
		<i>Caloceras raricostatum</i> SOWERBY	412
		Cardinia.	276, 350
		<i>Cardinia abducta</i> PHILLIPS	350
		<i>Cardinia amygdala</i> AGASSIZ	350
		<i>Cardinia angustata</i> AGASSIZ	276
		<i>Cardinia angustiplexa</i> CHAPUIS et DEWALQUE .	351
		<i>Cardinia attenuata</i> STUTCHBURY	351
		<i>Cardinia Authelini</i> JOLY	363
		<i>Cardinia concinna</i> SOWERBY	351
		<i>Cardinia copides</i> DE RYCKHOLT	362
		<i>Cardinia crassissima</i> AGASSIZ	352
		<i>Cardinia cyprina</i> AGASSIZ	352
		<i>Cardinia Deshayesi</i> TERQUEM	428
		<i>Cardinia Desoudini</i> TERQUEM	428

<i>Cardinia Dormali</i> JOLY	364	Cardium	374
<i>Cardinia Dunkeri</i> CHAPUIS et DEWALQUE	352	<i>Cardium austriacum</i> v. HAUER	277
<i>Cardinia elliptica</i> AGASSIZ	428	<i>Cardium cloacinum</i> QUENSTEDT	277
<i>Cardinia Eveni</i> TERQUEM	276	<i>Cardium(Protocardium)cucullatum</i> GOLDFUSS	277
<i>Cardinia exigua</i> TERQUEM	353	<i>Cardium(Protocardium) Philippianum</i> DUNKER	278, 374
<i>Cardinia Fischeri</i> TERQUEM	428	<i>Cardium rhaeticum</i> MERIAN	278
<i>Cardinia Flichei</i> JOLY	366	<i>Cardium Terquemi</i> MARTIN	432
<i>Cardinia gibba</i> CHAPUIS et DEWALQUE	353		
<i>Cardinia gigantea</i> TERQUEM et PIETTE	353		
<i>Cardinia Hennocquii</i> TERQUEM	428		
<i>Cardinia hybrida</i> SOWERBY	354		
<i>Cardinia infera</i> AGASSIZ	354		
<i>Cardinia laevis</i> GOLDFUSS	354		
<i>Cardinia lamellosa</i> GOLDFUSS	355		
<i>Cardinia lanceolata</i> STUTCHBURY	355	Cerithium	318
<i>Cardinia Lerichei</i> JOLY	366	<i>Cerithium acuticostatum</i> TERQUEM	420
<i>Cardinia Listeri</i> SOWERBY	356	<i>Cerithium etalense</i> PIETTE	318
<i>Cardinia Lycetti</i> CHAPUIS	357	<i>Cerithium gratum</i> TERQUEM	318
<i>Cardinia minor</i> AGASSIZ	357	<i>Cerithium Jobae</i> TERQUEM	420
<i>Cardinia Morisi</i> TERQUEM	357	<i>Cerithium paludinare</i> TERQUEM	319
<i>Cardinia Nilssonii</i> KOCH et DUNKER	357	<i>Cerithium porulosum</i> TERQUEM	319
<i>Cardinia obovata</i> MARTIN	358	<i>Cerithium Quinetteum</i> PIETTE	316
<i>Cardinia Oppeli</i> CHAPUIS	358	<i>Cerithium regulare</i> TERQUEM et PIETTE	319
<i>Cardinia ovalis</i> STUTCHBURY	359	<i>Cerithium rotundatum</i> TERQUEM	420
<i>Cardinia plana</i> AGASSIZ	430	<i>Cerithium semele</i> D'ORBIGNY	420
<i>Cardinia porrecta</i> CHAPUIS et DEWALQUE	359	<i>Cerithium seminudum</i> MARTIN	420
<i>Cardinia quadrata</i> AGASSIZ	359	<i>Cerithium subtritella</i> DUNKER	315
<i>Cardinia regularis</i> TERQUEM	360	<i>Cerithium verrucosum</i> TERQUEM	319
<i>Cardinia scapha</i> TERQUEM	360		
<i>Cardinia similis</i> AGASSIZ	360		
<i>Cardinia subaequilateralis</i> CHAPUIS et DEWALQUE	361		
<i>Cardinia sublamellosa</i> D'ORBIGNY	355	Ceromya	378
<i>Cardinia subovalis</i> MARTIN	361	<i>Ceromya Ludoviciae</i> TERQUEM	378
<i>Cardinia trapezium</i> MARTIN	276		
<i>Cardinia uniooides</i> AGASSIZ	361		
<i>Cardinia Zeilleri</i> JOLY	365		
<i>Cardinia</i> sp.	362		
	277, 367		
Cardita			
<i>Cardita austriaca</i> v. HAUER	277	Chamites	
<i>Cardita Heberti</i> TERQUEM	367	<i>Chamites laevis giganteus</i> SCHLOTHEIM	334
<i>Cardita tetragona</i> TERQUEM	277	Chemnitzia	267, 314
		<i>Chemnitzia aliena</i> CHAPUIS et DEWALQUE	313
		<i>Chemnitzia?</i> Deshayesea TERQUEM	314
		<i>Chemnitzia?</i> impressa TERQUEM et PIETTE	315
		<i>Chemnitzia?</i> infraliasica STOPPANI	267
		<i>Chemnitzia?</i> inornata TERQUEM et E. PIETTE	315
		<i>Chemnitzia Quinettea?</i> PIETTE	316
		<i>Chemnitzia turbinata</i> CHAPUIS et DEWALQUE	316
		<i>Chemnitzia?</i> turritella DUNKER	315
		<i>Chemnitzia Zenkeni</i> DUNKER	316

LISTE DES FOSSILES

Chiton.	
<i>Chiton Deshayesi</i> TERQUEM	414
Chlamys	338
Cidaris	385
<i>Cidaris Edwarsii</i> WRIGHT	385
Cidarites.	
<i>Cidarites psilonotus</i> QUENSTEDT	385
Clydophorus.	
<i>Clydophorus alpinus</i> WINKLER	380
Corbula.	
<i>Corbula Ludovicæ</i> TERQUEM	378
Cryptaenia	304
Ctenostreon.	
Cucullaea	273, 349
<i>Cucullaea hettangiensis</i> TERQUEM	349
<i>Cucullaea navicula</i> TERQUEM et PIETTE	426
<i>Cucullaea similis</i> TERQUEM	349
<i>Cucullaea</i> sp.	273
Cylindrobullina	321
<i>Cylindrobullina fragilis</i> DUNKER	321
<i>Cylindrobullina ? milium</i> TERQUEM	322
<i>Cylindrobullina oryza</i> TERQUEM	322
<i>Cylindrobullina secalis</i> TERQUEM	420
<i>Cylindrobullina vaginoides</i> COOSMANN.	420
Cypocardia	278, 374
<i>Cypocardia Breoni</i> MARTIN	278
<i>Cypocardia compressa</i> TERQUEM	374
<i>Cypocardia cucullata</i> D'ORBIGNY	277
<i>Cypocardia laevigata</i> TERQUEM	432
<i>Cypocardia marcygniana</i> MARTIN	279
<i>Cypocardia tetragona</i> TERQUEM	432
<i>Cypocardia triangularis</i> TERQUEM	432
Cytherea	279
<i>Cytherea lamellosa</i> GOLDFUSS.	355
<i>Cytherea ? rhaetica</i> HENRY.	279
Dentalium	298
<i>Dentalium compressum</i> D'ORBIGNY	414
<i>Dentalium etalense</i> TERQUEM et PIETTE.	298
<i>Dentalium giganteum</i> PHILLIPS.	414
Diadema.	
<i>Diadema seriale</i> AGASSIZ.	436
Diademopsis	386
<i>Diademopsis buccalis</i> AGASSIZ.	386
Donacites.	
<i>Donacites Alduini</i> BRONGNIART	376
Donax.	
<i>Donax securiformis</i> DUNKER	373
Entolium	339
Galeolaria.	
<i>Galeolaria filiformis</i> TERQUEM et PIETTE.	383
<i>Galeolaria solitaria</i> TERQUEM et PIETTE.	383
Gervillia	272, 342
<i>Gervillia acuminata</i> TERQUEM	342
<i>Gervillia Hagenovii</i> DUNKER	342
<i>Gervillia Metzertensis</i> JOLY.	343
<i>Gervillia striocurva</i> QUENSTEDT.	272
<i>Gervillia</i> sp.	272
Goniomya.	
<i>Goniomya rhombifera</i> GOLDFUSS	432
Gryphaea.	
<i>Gryphaea arcuata</i> LAMARCK.	326
<i>Gryphaea Dumortieri</i> JOLY.	327
<i>Gryphaea incurva</i> SOWERBY	326
<i>Gryphaea laeviuscula</i> v. ZIETEN.	326
<i>Gryphaea obliquata</i> GOLDFUSS	326
<i>Gryphaea</i> sp.	327
Gryphites.	
Hemicidaris.	
<i>Hemicidaris buccalis</i> AGASSIZ.	386

LISTE DES FOSSILES

Hettangia.																																																																																																							
<i>Hettangia angusta</i> TERQUEM	371	Lima (Plagiostoma) compressa TERQUEM	333																																																																																																				
<i>Hettangia Deshayesea</i> BUVIGNIER	372	Lima (Plagiostoma) exaltata TERQUEM	333																																																																																																				
<i>Hettangia navicella</i> TERQUEM et PIETTE	372	Lima (Plagiostoma) Fischeri TERQUEM	333																																																																																																				
<i>Hettangia ovata</i> TERQUEM	372	Lima (Plagiostoma) gigantea SOWERBY	333																																																																																																				
<i>Hettangia securiformis</i> TERQUEM	373	Lima (Plagiostoma) Hermanni VOLTZ	334																																																																																																				
<i>Hettangia tenera</i> TERQUEM	373	Lima (Plagiostoma) plebeia CHAPUIS et DE- WALQUE	424																																																																																																				
Hinnites.		Lima (Plagiostoma) praecursor QUENSTEDT	270																																																																																																				
<i>Hinnites liasicus</i> TERQUEM	424	Lima (Radula ?) dentata TERQUEM	336																																																																																																				
<i>Hinnites Orbignyanus</i> TERQUEM	424	Lima (Radula) duplicata SOWERBY	335																																																																																																				
Homomya.	375	Lima (Radula ?) fallax CHAPUIS et DEWALQUE	337																																																																																																				
<i>Homomya alsatica</i> AGASSIZ	375	Lima (Radula) hettangiensis TERQUEM	336																																																																																																				
<i>Homomya Konincki</i> CHAPUIS et DEWALQUE	376	Limea.																																																																																																					
<i>Homomya ventricosa</i> AGASSIZ	432	Isastraea.		<i>Limea acuticosta</i> v. MÜNSTER	424	<i>Isastraea clavellata</i> TERQUEM et PIETTE	388	<i>Limea duplicata</i> v. MÜNSTER	424	<i>Isastraea Orbignyi</i> CHAPUIS et DEWALQUE	436	<i>Limea Koninckana</i> CHAPUIS et DEWALQUE	338	Isodonta	279	Lingula.		<i>Isodonta depressa</i> MOORE	279	<i>Lingula metensis</i> TERQUEM	432	<i>Isodonta Engelhardtii</i> TERQUEM	432	Littorina	312	Leda	274	<i>Littorina arduennensis</i> PIETTE	312	<i>Leda claviformis</i> SOWERBY	274	<i>Littorina clathrata</i> DESHAYES	313	<i>Leda tenuistriata</i> PIETTE	428	<i>Littorina coronata</i> TERQUEM et PIETTE	313	<i>Leda texturata</i> TERQUEM et PIETTE	428	<i>Littorina minuta</i> TERQUEM et PIETTE	314	Lima	270, 331	Lucina	370	<i>Lima Haussmanni</i> DUNKER	331	<i>Lucina arenacea</i> DUNKER	430	<i>Lima inaequistrigata</i> v. MÜNSTER	422	<i>Lucina laevis</i> GOLDFUSS	354	<i>Lima nodulosa</i> TERQUEM	331	<i>Lucina liasina</i> AGASSIZ	370	<i>Lima Omaliusi</i> CHAPUIS et DEWALQUE	422	<i>Lucina limbata</i> TERQUEM et PIETTE	370	<i>Lima pectinoides</i> SOWERBY	422	<i>Lucina obscura</i> TERQUEM et PIETTE	370	<i>Lima punctata</i> SOWERBY	422	<i>Lucina ovula</i> TERQUEM et PIETTE	371	<i>Lima succincta</i> KNORR sp.	337	<i>Lucina plana</i> v. ZIETEN	430	<i>Lima</i> sp.	337	<i>Lucina problematica</i> TERQUEM	371	<i>Lima (Ctenostreon) tuberculata</i> TERQUEM	337	Lutraria.		<i>Lima (Plagiostoma) amoena</i> TERQUEM	332	<i>Lima (Plagiostoma) aequilateralis</i> TERQUEM et Piette	332	<i>Lutraria Alduini</i> GOLDFUSS	376			<i>Lutraria donacina</i> RÖEMER	376			<i>Lutraria elongata</i> AGASSIZ	377			Lyriodon.				<i>Lyriodon elegans</i> DUNKER	274
Isastraea.		<i>Limea acuticosta</i> v. MÜNSTER	424																																																																																																				
<i>Isastraea clavellata</i> TERQUEM et PIETTE	388	<i>Limea duplicata</i> v. MÜNSTER	424																																																																																																				
<i>Isastraea Orbignyi</i> CHAPUIS et DEWALQUE	436	<i>Limea Koninckana</i> CHAPUIS et DEWALQUE	338																																																																																																				
Isodonta	279	Lingula.																																																																																																					
<i>Isodonta depressa</i> MOORE	279	<i>Lingula metensis</i> TERQUEM	432																																																																																																				
<i>Isodonta Engelhardtii</i> TERQUEM	432	Littorina	312																																																																																																				
Leda	274	<i>Littorina arduennensis</i> PIETTE	312																																																																																																				
<i>Leda claviformis</i> SOWERBY	274	<i>Littorina clathrata</i> DESHAYES	313																																																																																																				
<i>Leda tenuistriata</i> PIETTE	428	<i>Littorina coronata</i> TERQUEM et PIETTE	313																																																																																																				
<i>Leda texturata</i> TERQUEM et PIETTE	428	<i>Littorina minuta</i> TERQUEM et PIETTE	314																																																																																																				
Lima	270, 331	Lucina	370																																																																																																				
<i>Lima Haussmanni</i> DUNKER	331	<i>Lucina arenacea</i> DUNKER	430																																																																																																				
<i>Lima inaequistrigata</i> v. MÜNSTER	422	<i>Lucina laevis</i> GOLDFUSS	354																																																																																																				
<i>Lima nodulosa</i> TERQUEM	331	<i>Lucina liasina</i> AGASSIZ	370																																																																																																				
<i>Lima Omaliusi</i> CHAPUIS et DEWALQUE	422	<i>Lucina limbata</i> TERQUEM et PIETTE	370																																																																																																				
<i>Lima pectinoides</i> SOWERBY	422	<i>Lucina obscura</i> TERQUEM et PIETTE	370																																																																																																				
<i>Lima punctata</i> SOWERBY	422	<i>Lucina ovula</i> TERQUEM et PIETTE	371																																																																																																				
<i>Lima succincta</i> KNORR sp.	337	<i>Lucina plana</i> v. ZIETEN	430																																																																																																				
<i>Lima</i> sp.	337	<i>Lucina problematica</i> TERQUEM	371																																																																																																				
<i>Lima (Ctenostreon) tuberculata</i> TERQUEM	337	Lutraria.																																																																																																					
<i>Lima (Plagiostoma) amoena</i> TERQUEM	332	<i>Lima (Plagiostoma) aequilateralis</i> TERQUEM et Piette	332	<i>Lutraria Alduini</i> GOLDFUSS	376			<i>Lutraria donacina</i> RÖEMER	376			<i>Lutraria elongata</i> AGASSIZ	377			Lyriodon.				<i>Lyriodon elegans</i> DUNKER	274																																																																																		
<i>Lima (Plagiostoma) aequilateralis</i> TERQUEM et Piette	332	<i>Lutraria Alduini</i> GOLDFUSS	376																																																																																																				
		<i>Lutraria donacina</i> RÖEMER	376																																																																																																				
		<i>Lutraria elongata</i> AGASSIZ	377																																																																																																				
		Lyriodon.																																																																																																					
		<i>Lyriodon elegans</i> DUNKER	274																																																																																																				

LISTE DES FOSSILES

444

Mactra.			
<i>Mactra securiformis</i> D'ORBIGNY	373	<i>Mytilus</i>	272, 344
Mactromya.			
<i>Mactromya liasina</i> AGASSIZ	370	<i>Mytilus dichotomus</i> TERQUEM	426
Melania.		<i>Mytilus glabratus</i> DUNKER	272
<i>Melania abbreviata</i> TERQUEM	420	<i>Mytilus hillanus</i> SOWERBY	344
<i>Melania crassilabrum</i> TERQUEM	317	<i>Mytilus lamellosus</i> TERQUEM	345
<i>Melania cyclostoma</i> TERQUEM	317	<i>Mytilus liasinus</i> TERQUEM	345
<i>Melania Theodori</i> TERQUEM	420	<i>Mytilus minutus</i> GOLDFUSS	273
<i>Melania turbinata</i> TERQUEM	317	<i>Mytilus Morrisi</i> OPPEL	426
<i>Melania turritella</i> DUNKER	315	<i>Mytilus nitidulus</i> DUNKER	426
<i>Melania unicostata</i> TERQUEM	420	<i>Mytilus productus</i> TERQUEM	345
<i>Melania usta</i> TERQUEM	318	<i>Mytilus psilonotus</i> DE RYCKHOLT	346
<i>Melania Zenkeni</i> DUNKER	316	<i>Mytilus psilonotus</i> STOPPANI	346
Modiola.		<i>Mytilus rusticus</i> TERQUEM	346
<i>Modiola glabrata</i> DUNKER	272	<i>Mytilus scalprum</i> SOWERBY	345, 346
<i>Modiola hillana</i> SOWERBY	344	<i>Mytilus Simoni</i> TERQUEM	347
<i>Modiola minuta</i> GOLDFUSS	273	<i>Mytilus Terquemianus</i> DE RYCKHOLT	426
<i>Modiola scalprum</i> PHILLIPS	345		
Montlivaultia.		Natica.	
<i>Montlivaultia Guettardi</i> DE BLAINVILLE	386	<i>Natica angulata</i> D'ORBIGNY	311
<i>Montlivaultia Haimei</i> CHAPUIS et DEWALQUE	436	<i>Natica Koninckana</i> CHAPUIS et DEWALQUE	313
<i>Montlivaultia polymorpha</i> TERQUEM et PIETTE	386		
	387	Nautilus.	285
Myacites.		<i>Nautilus aratus</i> SCHLOTHEIM	412
<i>Myacites Escheri</i> WINKLER	280	<i>Nautilus Malherbi</i> TERQUEM	412
Myoconcha.		<i>Nautilus Schlumbergeri</i> TERQUEM	412
<i>Myoconcha</i> sp.	273	<i>Nautilus striatus</i> SOWERBY	285
Myophoria.			
<i>Myophoria elegans</i> DUNKER	274	Neoschizodus.	
<i>Myophoria Emmerichii</i> WINKLER	274	<i>Neoschizodus posterus</i> OPPEL et SUESS	274, 275
<i>Myophoria inflata</i> EMMERICH	275		
<i>Myophoria liasica</i> STOPPANI	275	Neritina.	309
<i>Myophoria liasina</i> STOPPANI	275	<i>Neritina arenacea</i> TERQUEM	309
<i>Myophoria postera</i> MOORE	274	<i>Neritina cannabis</i> TERQUEM	310
<i>Myophoria Reziae</i> STOPPANI	275	<i>Neritina hettangiensis</i> TERQUEM	418
<i>Myophoria</i> sp.	275		
		Neritopsis.	310
		<i>Neritopsis exigua</i> TERQUEM	310
		Nucula.	274
		<i>Nucula claviformis</i> SOWERBY	274
		<i>Nucula fallax</i> TERQUEM et PIETTE	426
		<i>Nucula navis</i> PIETTE	426
		<i>Nucula trigonella</i> STOPPANI	274

Ophioceras.	293	Panopaea.	377
Orthostoma.		<i>Panopaea Brongniartina</i> D'ORBIGNY	377
<i>Orthostoma avena</i> TERQUEM	320	<i>Panopaea crassa</i> D'ORBIGNY	377
<i>Orthostoma frumentum</i> TERQUEM	321	<i>Panopaea elongata</i> RÆMER	376
<i>Orthostoma Heberti</i> TERQUEM et PIETTE	320	<i>Panopaea galathea</i> D'ORBIGNY	378
<i>Orthostoma oryza</i> TERQUEM	322	<i>Panopaea striatula</i> D'ORBIGNY	378
<i>Orthostoma triticum</i> TERQUEM	321	<i>Panopaea subelongata</i> D'ORBIGNY	377
<i>Orthostoma turgida</i> TERQUEM	321	Patella	298
Ostrea.	268, 323	<i>Patella Dunkeri</i> DUNKER	414
<i>Ostrea anomala</i> TERQUEM	323	<i>Patella Hennocquii</i> TERQUEM	299
<i>Ostrea arcuata</i> DESHAYES	326	<i>Patella hettangiensis</i> TERQUEM	298
<i>Ostrea chillyensis</i> TERQUEM et PIETTE	323	<i>Patella</i> sp.	
<i>Ostrea complicata</i> GOLDFUSS	330	Pecten	271, 338
<i>Ostrea dextrorsum</i> QUENSTEDT	325	<i>Pecten aequiplicatus</i> TERQUEM	424
<i>Ostrea difformis</i> SCHLOTHEIM	330	<i>Pecten cloacinus</i> QUENSTEDT	271
<i>Ostrea intustriata</i> EMMERICH	270	<i>Pecten corneus</i> GOLDFUSS	339
<i>Ostrea irregularis</i> v. MÜNSTER	269, 323	<i>Pecten demissus</i> GOLDFUSS	339
<i>Ostrea laeviuscula</i> v. MÜNSTER	269	<i>Pecten lugdunensis</i> LEYMERIE	271
<i>Ostrea marmorai</i> HAIME	324	<i>Pecten texturatus</i> v. MÜNSTER	271
<i>Ostrea multicostata</i> v. MÜNSTER	330	<i>Pecten valoniensis</i> DEFRENCE	271
<i>Ostrea navicella</i> TERQUEM et PIETTE	324	<i>Pecten</i> (<i>Chlamys</i>) <i>aequalis</i> QUENSTEDT	338
<i>Ostrea nodosa</i> GOLDFUSS	268	<i>Pecten</i> (<i>Chlamys</i>) <i>dispar</i> TERQUEM	338
<i>Ostrea palmetta</i> SOWERBY	325	<i>Pecten</i> (<i>Chlamys</i>) <i>punctatissimus</i> QUENSTEDT	339
<i>Ostrea Pictetiana</i> MORTILLET	325	<i>Pecten</i> (<i>Chlamys</i>) <i>texturatus</i> v. MÜNSTER	424
<i>Ostrea pseudoplacuna</i> TERQUEM	422	<i>Pecten</i> (<i>Entolium</i>) <i>calvus</i> GOLDFUSS	339
<i>Ostrea Rhodani</i> DUMORTIER	325	<i>Pecten</i> (<i>Entolium</i>) <i>disciformis</i> SCHÜBL	339
<i>Ostrea rugata</i> QUENSTEDT	422	<i>Pecten</i> (<i>Entolium</i>) <i>jamoignensis</i> TERQUEM et PIETTE	340
<i>Ostrea semicircularis</i> RÆMER	269	Pentacrinites.	
<i>Ostrea sublamellosa</i> DUNKER	325	<i>Pentacrinites scalaris</i> GOLDFUSS	384
<i>Ostrea trigona</i> TERQUEM	422	<i>Pentacrinites tuberculatus</i> MILLER	385
<i>Ostrea</i> sp.	326	Pentacrinus.	384
Pachyodon.		<i>Pentacrinus cf angulatus</i> OPPEL	434
<i>Pachyodon abductus</i> STUTCHBURY	350	<i>Pentacrinus basaltiformis</i> MILLER	434
<i>Pachyodon attenuatus</i> STUTCHBURY	351	<i>Pentacrinus scalaris</i> GOLDFUSS	384
<i>Pachyodon concinnus</i> STUTCHBURY	351	<i>Pentacrinus tuberculatus</i> MILLER	385
<i>Pachyodon hybridus</i> STUTCHBURY	354	Perna.	344
<i>Pachyodon lanceolatus</i> STUTCHBURY	355	<i>Perna Hagenovii</i> D'ORBIGNY	342
<i>Pachyodon Listeri</i> STUTCHBURY	356	<i>Perna infraliasica</i> QUENSTEDT	344
<i>Pachyodon ovalis</i> STUTCHBURY	359		

LISTE DES FOSSILES

446

Phasianella	304	<i>Pleurotomaria helciformis</i> DESLONGCHAMPS	414
<i>Phasianella liasina</i> TERQUEM	416	<i>Pleurotomaria Hennocquii</i> TERQUEM	302
<i>Phasianella nana</i> TERQUEM	304	<i>Pleurotomaria hettangiensis</i> TERQUEM	414
Pholadomya	375	<i>Pleurotomaria jamoignaca</i> TERQUEM et PIETTE	302
<i>Pholadomya arenacea</i> TERQUEM	432	<i>Pleurotomaria lens</i> TERQUEM	302
<i>Pholadomya</i> sp.	375	<i>Pleurotomaria metzlerensis</i> TERQUEM et PIETTE	414
Pinna	347	<i>Pleurotomaria mosellana</i> TERQUEM	300
<i>Pinna diluviana</i> v. ZIETEN	347	<i>Pleurotomaria nucleus</i> TERQUEM	416
<i>Pinna fissa</i> GOLDFUSS	348	<i>Pleurotomaria Niklesi</i> JOLY	299
<i>Pinna Hartmanni</i> v. ZIETEN	347	<i>Pleurotomaria planula</i> TERQUEM et PIETTE	303
<i>Pinna semistriata</i> TERQUEM	348	<i>Pleurotomaria principalis</i> CHAPUIS et DE-	
<i>Pinna sexcostata</i> TERQUEM et PIETTE	426	WALQUE	300
<i>Pinna similis</i> CHAPUIS et DEWALQUE	348	<i>Pleurotomaria rotellaeformis</i> DUNKER	303
<i>Pinna Oppeli</i> DEWALQUE	426	<i>Pleurotomaria rustica</i> CHAPUIS et DEWALQUE	416
Plagiostoma	270, 332	<i>Pleurotomaria trocheata</i> TERQUEM	416
<i>Plagiostoma duplicata</i> SOWERBY	335	<i>Pleurotomaria Wanderbachii</i> TERQUEM	416
<i>Plagiostoma giganteum</i> QUENSTEDT	334	<i>Pleurotomaria</i> sp.	303
Pleuromya	280, 376	<i>Pleurotomaria</i> (Cryptoenia) Wehenkeli TER-	
<i>Pleuromya Alduini</i> BRONGNIART	376	QUEM et PIETTE	304
<i>Pleuromya alpina</i> ? WINKLER	280	Plicatula	269, 329
<i>Pleuromya crassa</i> AGASSIZ	377	<i>Plicatula alpina</i> WINKLER	270
<i>Pleuromya Dunkeri</i> TERQUEM	432	<i>Plicatula Archiaci</i> STOPPANI	269
<i>Pleuromya elongata</i> v. MÜNSTER	377	<i>Plicatula Baylei</i> TERQUEM	422
<i>Pleuromya galathea</i> AGASSIZ	378	<i>Plicatula Deslongchampsi?</i> TERQUEM et PIETTE	330
<i>Pleuromya striatula</i> AGASSIZ	378	<i>Plicatula Heberti</i> TERQUEM et PIETTE	329
Pleurophorus		<i>Plicatula hettangiensis</i> TERQUEM	329
<i>Pleurophorus elongatus</i> MOORE	279	<i>Plicatula intustriata</i> EMMERICH	270, 330
Pleurotomaria	299	<i>Plicatula liasina</i> TERQUEM	422
<i>Pleurotomaria anglica</i> SOWERBY	300	<i>Plicatula papyracea</i> TERQUEM	422
<i>Pleurotomaria basilica</i> CHAPUIS et DEWALQUE	300	Protocardium	277
<i>Pleurotomaria coepa</i> E. DESLONGCHAMPS	301	Psiloceras	286
<i>Pleurotomaria cognata</i> CHAPUIS et DEWALQUE	301	<i>Psiloceras anisophyllum</i> WÄHNER	286
<i>Pleurotomaria densa</i> TERQUEM	301	<i>Psiloceras calliphylloides</i> POMPECKJ	286
<i>Pleurotomaria Dewalquei</i> TERQUEM et PIETTE	301	<i>Psiloceras circacostatum</i> WÄHNER	286
<i>Pleurotomaria expansa</i> SOWERBY	414	<i>Psiloceras cf curviornatum</i> WÄHNER	287
<i>Pleurotomaria foveolata</i> DESLONGCHAMPS	414	<i>Psiloceras distinctum</i> POMPECKJ	287
		<i>Psiloceras Frigga</i> WÄHNER	287
		<i>Psiloceras gonioptychun</i> WÄHNER	287
		<i>Psiloceras haploptychum</i> WÄHNER	288
		<i>Psiloceras Johnstoni</i> SOWERBY	288
		<i>Psiloceras laqueum</i> QUENSTEDT	289
		<i>Psiloceras loxoptychum</i> WÄHNER	289

<i>Psiloceras</i> <i>Panzneri</i> WÄHNER	289	Serpula	383
<i>Psiloceras planorbe</i> SOWERBY	290	<i>Serpula colubrina</i> v. MÜNSTER	434
<i>Psioceras planorbe</i> var. <i>teve</i> HYATT	290	<i>Serpula filiformis</i> TERQUEM et PIETTE	383
<i>Psioceras polystreptum</i>	290	<i>Serpula flaccida</i> SCHLOTHEIM	434
<i>Psioceras Rahana</i> WÄHNER	290	<i>Serpula limax</i> GOLDFUSS	434
<i>Psioceras subangulare</i> OPPEL	291	<i>Serpula socialis</i> GOLDFUSS	434
Purpurina		<i>Serpula solitaria</i> TERQUEM et PIETTE	383
<i>Purpurina angulata</i> DESHAYES	311	<i>Serpula volubilis</i> GOLDFUSS	434
<i>Purpurina carinata</i> TERQUEM	311	Solarium	310
<i>Purpurina gracilis</i> TERQUEM	312	<i>Solarium depressum</i> TERQUEM et PIETTE	311
<i>Purpurina obliqua</i> TERQUEM	418	<i>Solarium lenticulare</i> TERQUEM	418
<i>Purpurina obtusa</i> DESHAYES	418	<i>Solarium liasinum</i> DUNKER	418
<i>Purpurina planulata</i> TERQUEM	418	<i>Solarium semiornatum</i> TERQUEM et PIETTE	310
<i>Purpurina subangulata</i> D'ORBIGNY	418	<i>Solarium sinemuriense</i> D'ORBIGNY	418
Radula	335	<i>Solarium striatum</i> PIETTE	311
Rhynchonella	379	<i>Solarium</i> sp.	311
<i>Rhynchonella anceps</i> CHAPUIS et DEWALQUE	379	Solen	375
<i>Rhynchonella belemnitica</i> QUENSTEDT	380	<i>Solen Deshayesi</i> TERQUEM	375
<i>Rhynchonella Buchi</i> RØMER	380	Spondylus	
<i>Rhynchonella calcicosta</i> QUENSTEDT	434	<i>Spondylus liasinus</i> TERQUEM	270
<i>Rhynchonella plicatissima</i> QUENSTEDT	380	<i>Spondylus obliquus</i> ESCHER	270
<i>Rhynchonella variabilis</i> D'ORBIGNY	434	Spongaires	
<i>Rhynchonella</i> sp.	381	Striactaeonina	268, 320
Schlotheimia	293	<i>Striactaeonina avena</i> TERQUEM	320
<i>Schlotheimia angulata</i> SCHLOTHEIM	293, 294	<i>Striactaeonina Buvignieri</i> TERQUEM	268
<i>Schlotheimia angulata</i> var. <i>exechoptycha</i>	295	<i>Striactaeonina turgida</i> TERQUEM	321
WÄHNER	295	Taeniodon	282
<i>Schlotheimia angulata</i> var. <i>montana</i> WÄHNER	295	<i>Taeniodon ? concentricus</i> MOORE	282
<i>Schlotheimia Charmassei</i> D'ORBIGNY	295	<i>Taeniodon ellipticus</i> DUNKER	282
<i>Schlotheimia donar</i> WÄHNER	296	<i>Taeniodon praecursor</i> SCHLOENBACH	282
<i>Schlotheimia donar</i> var. <i>pachygaster</i> SUTTNER	296	Tancredia	371
<i>Schlotheimia extranodosa</i> WÄHNER	297	<i>Tancredia angusta</i> TERQUEM	371
<i>Schlotheimia marmorea</i> OPPEL	297	<i>Tancredia Deshayesea</i> BUVIGNIER	372
<i>Schlotheimia Moreana</i> D'ORBIGNY	414	<i>Tancredia navicella</i> TERQUEM et PIETTE	372
<i>Schlotheimia striatissima</i> QUENSTEDT	297	<i>Tancredia ovata</i> TERQUEM	372
Semimulticlausa	384	<i>Tancredia securiformis</i> DUNKER	373
<i>Semimulticlausa Orbignyi</i> TERQUEM et PIETTE	384	<i>Tancredia tenera</i> TERQUEM	373
Septastraea	388		
<i>Septastraea excavata</i> DE FROMENTEL	388		
<i>Septastraea Fromenteli</i> TERQUEM et PIETTE	388		

LISTE DES FOSSILES

Terebratula.	283	Tubifer.																																																																																							
<i>Terebratula Buchi</i> RÆMER	380	<i>Tubifer Heberti</i> PIETTE	320																																																																																						
<i>Terebratula numismalis</i> LAMARCK	382	Turbo.	305																																																																																						
<i>Terebratula perforata</i> PIETTE	381	<i>Turbo acuticarinatus</i> TERQUEM et PIETTE	416																																																																																						
<i>Terebratula psilonoti</i> QUENSTEDT	381	<i>Turbo angulati</i> QUENSTEDT	313																																																																																						
<i>Terebratula pyriformis</i> SUESS	283	<i>Turbo alavus</i> CHAPUIS et DEWALQUE	416																																																																																						
<i>Terebratula strangulata</i> MARTIN	381	<i>Turbo chillyensis</i> TERQUEM et PIETTE	305																																																																																						
<i>Terebratula (Waldheimia perforata)</i> DESLONG-CHAMPS	381	<i>Turbo contractus</i> TERQUEM et PIETTE	416																																																																																						
Terquemia	330	<i>Turbo costellatus</i> TERQUEM	305																																																																																						
<i>Terquemia multicostata</i> v. MÜNSTER	330	<i>Turbo fragilis</i> TERQUEM et PIETTE	305																																																																																						
Thalassites.		<i>Turbo gemmatus</i> TERQUEM	305																																																																																						
<i>Thalassites giganteus</i> QUENSTEDT	353	<i>Turbo inorvalus</i> TERQUEM et PIETTE	305																																																																																						
Thecosmilia	387	<i>Turbo Nysti</i> CHAPUIS et DEWALQUE	306																																																																																						
<i>Thecosmilia Martini</i> DE FROMENTEL	387	<i>Turbo philenor</i> D'ORBIGNY	313																																																																																						
<i>Thecosmilia Michelini</i> TERQUEM et PIETTE	436	<i>Turbo rotundatus</i> TERQUEM	306																																																																																						
Tornatella.		<i>Turbo selectus</i> CHAPUIS et DEWALQUE	416																																																																																						
<i>Tornatella Buvignieri</i> TERQUEM	268	<i>Turbo solarium</i> PIETTE	306																																																																																						
<i>Tornatella fragilis</i> DUNKER	321	<i>Turbo tenuis</i> TERQUEM et PIETTE	416																																																																																						
<i>Tornatella inermis</i> TERQUEM	321	Turritella.																																																																																							
<i>Tornatella milium</i> TERQUEM	322	Tornatellaea	320	<i>Turritella Deshayesea</i> TERQUEM	314	<i>Tornatellaea Heberti</i> PIETTE	320	<i>Turritella Dunkeri</i> TERQUEM	315	Trigonia.		<i>Turritella impressa</i> TERQUEM et PIETTE	315	<i>Trigonia postera</i> QUENSTEDT	274, 275	<i>Turritella inornata</i> TERQUEM et PIETTE	315	Trochotoma.	304	<i>Turritella unicarinata</i> QUENSTEDT	418	<i>Trochotoma clypeus</i> TERQUEM	416	<i>Turritella Zenkeni</i> TERQUEM	316	<i>Trochotoma vetusta</i> TERQUEM	304	Unicardium.		Trochus.	307	<i>Unicardium cardioides</i> D'ORBIGNY	370	<i>Trochus acuminatus</i> CHAPUIS et DEWALQUE	307	Unio.		<i>Trochus anglicus</i> SOWERBY	300	<i>Unio abductus</i> PHILLIPS	350	<i>Trochus Chapuisi</i> TERQUEM et PIETTE	307	<i>Unio concinnus</i> SOWERBY	351	<i>Trochus Deshayesi</i> TERQUEM	416	<i>Unio crassissimus</i> SOWERBY	352	<i>Trochus intermedius</i> CHAPUIS et DEWALQUE	308	<i>Unio hybridus</i> SOWERBY	354	<i>Trochus jamoignacii</i> TERQUEM et PIETTE	308	<i>Unio Listeri</i> SOWERBY	356	<i>Trochus Juliani</i> TERQUEM	309	<i>Unio Nilssonii</i> KOCH et DUNKER	357	<i>Trochus nitidus</i> TERQUEM	310	<i>Unio trigonus</i> KOCH et DUNKER	352	<i>Trochus similis</i> SOWERBY	300	Waldheimia.		<i>Trochus sinistrorsus</i> DESHAYES	418	<i>Waldheimia Nerii</i> GRECO	381	<i>Trochus sp.</i>	307	<i>Waldheimia perforata</i> PIETTE	381			<i>Waldheimia sarthicensis</i> TATE and BLAKE	381			<i>Waldheimia (Zeilleria) numismalis</i> LAMARCK	382			Zeilleria	382
Tornatellaea	320	<i>Turritella Deshayesea</i> TERQUEM	314																																																																																						
<i>Tornatellaea Heberti</i> PIETTE	320	<i>Turritella Dunkeri</i> TERQUEM	315																																																																																						
Trigonia.		<i>Turritella impressa</i> TERQUEM et PIETTE	315																																																																																						
<i>Trigonia postera</i> QUENSTEDT	274, 275	<i>Turritella inornata</i> TERQUEM et PIETTE	315																																																																																						
Trochotoma.	304	<i>Turritella unicarinata</i> QUENSTEDT	418																																																																																						
<i>Trochotoma clypeus</i> TERQUEM	416	<i>Turritella Zenkeni</i> TERQUEM	316																																																																																						
<i>Trochotoma vetusta</i> TERQUEM	304	Unicardium.																																																																																							
Trochus.	307	<i>Unicardium cardioides</i> D'ORBIGNY	370																																																																																						
<i>Trochus acuminatus</i> CHAPUIS et DEWALQUE	307	Unio.																																																																																							
<i>Trochus anglicus</i> SOWERBY	300	<i>Unio abductus</i> PHILLIPS	350																																																																																						
<i>Trochus Chapuisi</i> TERQUEM et PIETTE	307	<i>Unio concinnus</i> SOWERBY	351																																																																																						
<i>Trochus Deshayesi</i> TERQUEM	416	<i>Unio crassissimus</i> SOWERBY	352																																																																																						
<i>Trochus intermedius</i> CHAPUIS et DEWALQUE	308	<i>Unio hybridus</i> SOWERBY	354																																																																																						
<i>Trochus jamoignacii</i> TERQUEM et PIETTE	308	<i>Unio Listeri</i> SOWERBY	356																																																																																						
<i>Trochus Juliani</i> TERQUEM	309	<i>Unio Nilssonii</i> KOCH et DUNKER	357																																																																																						
<i>Trochus nitidus</i> TERQUEM	310	<i>Unio trigonus</i> KOCH et DUNKER	352																																																																																						
<i>Trochus similis</i> SOWERBY	300	Waldheimia.																																																																																							
<i>Trochus sinistrorsus</i> DESHAYES	418	<i>Waldheimia Nerii</i> GRECO	381																																																																																						
<i>Trochus sp.</i>	307	<i>Waldheimia perforata</i> PIETTE	381																																																																																						
		<i>Waldheimia sarthicensis</i> TATE and BLAKE	381																																																																																						
		<i>Waldheimia (Zeilleria) numismalis</i> LAMARCK	382																																																																																						
		Zeilleria	382																																																																																						