

## Cambrien

<b>Porte 1 : le debut de la vie</b>				
<i>Collenia</i> sp.		Stromatolite	Fossile	Kasai, COG
<b>Prélude à l'explosion cambrienne</b>				
<i>Hippolytus cynthia</i>		Cnidaire	Fossile	Elk Mound Group, USA
<b>Hardere lichamen</b>				
<i>Marrella splendens</i>	2	Arthropode	Fossile	Burgess, CAN
<i>Conocoryphe sulzeri</i>		Trilobite	Fossile	Cechy, TSJ
<i>Canadaspis perfecta</i>		Arthropode (?)	Fossile	Burgess, CAN
<i>Tuzoia guntheri</i> + <i>Olenellus gilberti</i>		Crustacé + Trilobite	Fossile	Lincoln County, USA
<i>Hallucigenia sparsa</i>		Onychophore	Moulage	Burgess, CAN
<i>Pseudoarctolepis sharpi</i>		Crustacé	Fossile	Marjum Formation, USA
<b>Focus Sideyia</b>				
<i>Sidneyia inexpectans</i>		Limule	Moulage	Burgess, CAN
<b>Un squelette liquide</b>				
<i>Ottoia prolifica</i>		Priapulide	Fossile	Burgess, CAN
<i>Canadia spinosa</i>		Ver (?)	Moulage	Burgess, CAN
<i>Burgessochaeta setigera</i>		Polychète	Moulage	Burgess, CAN
<i>Eldonia ludwigi</i>		Echinoderme	Moulage	Burgess, CAN
<b>Proies et prédateurs</b>				
<i>Marrella splendens</i>		Arthropode	Fossile	Burgess, CAN
<i>Burgessia bella</i>		Arthropode	Fossile	Burgess, CAN
<i>Canadaspis perfecta</i>		Arthropode (?)	Fossile	Burgess, CAN
<i>Isoxys acutangulus</i>		Arthropode	Fossile	Burgess, CAN
<i>Anomalocaris canadensis</i>	3??	??	Moulage	Burgess, CAN
<b>Les bases de la faune actuelle</b>				
<i>Chancelloria eros</i>		Eponge	Fossile	Marjum Formation, USA
<i>Choia carteri</i>		Eponge	Fossile	Marjum Formation, USA
<i>Marpolia spissa</i>		Cyanobactérie	Fossile	Burgess, CAN
<i>Vauxia gracilentia</i>		Eponge	Fossile	Burgess, CAN
<i>Haplophrentis carinatus</i>		Mollusque	Moulage	Burgess, CAN
<i>Echmatocrinus brachiatus</i>		Echinoderme	Moulage	Burgess, CAN
<b>Notre grand ancêtre</b>				
<i>Pikaia gracilens</i>		Ancêtre des chordées	Moulage	Burgess, CAN

## Cambrien

<b>La difficulté de classer</b>				
<i>Aysheaia pedunculata</i>		Onychophore	Moulage	Burgess, CAN
<i>Wiwaxia corrugata</i>		Mollusque, annélide ??	Moulage	Burgess, CAN
<i>Odontogriphus omalus</i>		Ver (?)	Moulage	Burgess, CAN
<b>Spécialisation croissante</b>				
<i>Odaraia alata</i>		Crustacé	Moulage	Burgess, CAN
<i>Canadaspis perfecta</i>		Arthropode (?)	Fossile	Burgess, CAN
<i>Isoxys acutangulus</i>		Arthropode	Fossile	Burgess, CAN
<b>Un grand classique</b>				
<i>Gerospina schachti</i>		Trilobite	Fossile	Millard County, USA
<i>Ellipsocephalus hoffi</i>	groupe	Trilobite	Fossile	Cechy, TSJ
<i>Ellipsocephalus hoffi</i>	groupe	Trilobite	Fossile	Cechy, TSJ
<i>Acadoparadoxides briareus</i>	groupe	Trilobite	Fossile	Erfoud, MAR

<b>Atelier : Précambrien</b>				
<i>Vendotaenid</i> indet.		Protista (?)	Fossile	Nama Group, NAM
<i>Cyclomedusa</i> sp.		Cnidaire	Fossile	White Sea, RUS
<i>Dickinsonia costata</i>		Vendobionta	Fossile	White Sea, RUS
<i>Kimberella quadrata</i>		?	Fossile	White Sea, RUS
<b>Atelier II : les premiers yeux</b>			Fossile	
<i>Paradoxides bohemicus</i>		Trilobite	Fossile	Bohemen, TSJ
<i>Ptychagnostus praecurrens</i>		Trilobite	Fossile	Burgess, CAN

Dévonien

**Abondants mais vulnérables**

<i>Pedinopariops</i> sp.		Trilobite	Fossile	Vireux Molhain, FRA
<i>Geesops sparsinodosus gallicus</i>	10	Trilobite	Fossile	Vireux Molhain, FRA
<i>Chotecops ferdinandi</i>		Trilobite	Fossile	Bundenbach, DEU
<b>Lagons belges</b>				
<i>Heroldina rhenana</i>		crustacé	Fossile	Gemünden, DEU
<i>Nahecaris stuerzi</i>		crustacé	Fossile	Bundenbach, DEU
<i>Euryzone delphinuloides</i>	3	Gastéropode	Fossile	Paffrath, DEU
<i>Bembexia larteti</i>		Gastéropode	Fossile	La Baconnière, FRA
<i>Murchisonia cincto-coronata</i>	5	Gastéropode	Fossile	Stolberg, DEU
<i>Bensbergia arculata</i>	3	Gastéropode	Fossile	Gladbach, DEU
<i>Argutastrea</i> sp.		Corail	Fossile	Dailly, BEL
<b>Apparition des mâchoires</b>				
<i>Cheiracanthus murchisoni</i>		Poisson	Fossile	Moray, SCO
<i>Zenaspis</i> cf. <i>Z. powriei</i>		Poisson	Moulage	Glamis, SCO
<i>Osteolepis macrolepidotus</i>		Poisson	Fossile	Orkney, SCO
<i>Pteraspis dunensis</i>		Agnathans	Moulage	Odenspiel, DEU
<i>Coccoosteus cuspidatus</i>		Placoderme	Fossile	Stromness, SCO
<i>Bothriolepis canadensis</i>		Placoderme	Fossile	Miguasha, CAN
<i>Pterichthyodes milleri</i>		Placoderme	Fossile	Lethen bar, SCO
<i>Coccoosteus cuspidatus</i>	2	Placoderme	Fossile	Achanarres, SCO
<b>Filtrer pour manger</b>				
<i>Cyrtospirifer grabaui</i>	2	Brachiopode	Fossile	Barvaux, BEL
<i>Cyrtospirifer grabaui</i>	5	Brachiopode	Fossile	Durbuy, BEL
<i>Schizophoria</i> ( <i>S.</i> ) cf. <i>resupinata</i>	2	Brachiopode	Fossile	Furfooz, BEL
<i>Spinatrypa</i> ( <i>S.</i> ) sp.	3	Brachiopode	Fossile	Durbuy, BEL
<i>Dictyostrophia</i> sp.		Brachiopode	Fossile	Neufchâteau, BEL
<b>Ballast vivant</b>				
<i>Agoniatites</i> cf. <i>costulatus</i>		Goniatite	Moulage	Gerolstein, DEU
<i>Orthoceras</i> sp.		Belemnite	Fossile	Bundenbach, DEU
<i>Gyroceras</i> sp.		Goniatite	Fossile	Couvin, BEL
<i>Prionoceras frechi</i>		Goniatite	Fossile	Madene el Mrakib, MAR
<i>Platyclymenia</i> sp.		Goniatite	Fossile	Madene el Mrakib, MAR
<i>Fidelites clariondi</i>		Goniatite	Fossile	Jebel Ouaoufilal, MAR

Dévonien

<i>Hindeoceras sp.</i>		Goniatite	Fossile	Couvin, BEL
<b>L'essor des poissons</b>				
<i>Osteolepis macrolepidotus</i>	2	Sarcopterygian	Fossile	Lethen bar, SCO
<i>Gyroptychius agassizi</i>		Sarcopterygian	Fossile	Stromness, SCO
<i>Dipterus macrolepidotus</i>		Poisson	Fossile	Thurso, SCO
<i>Cheirolepis trailli</i>		Actinopterygian	Fossile	Orkney, SCO
<i>Acanthostega gunnari</i>	2	Tétrapode (Amphibien)	Moulage	Celsius Bjerg Group, GRL
<b>Colonisation verte</b>				
<i>Prototaxites aff. forfarensis</i>		Champignon	Fossile	Carrière Racheneur, BEL
<i>Cooksonia paranensis</i>		Plante	Fossile	Parána, BRA
<i>Zosterophyllum sp.</i>		Plante	Fossile	Origine inconnue
<i>Drepanophycus gaspianus</i>		Lycophyte	Fossile	Fooz-Wépion, BEL
<i>Pseudosporochnus nodosus</i>	2	Plante	Fossile	Goé, BEL
<i>Runcaria heinzellinii</i>		Plante	Fossile	Ronquière, BEL
<i>Archeopteris roemeriana</i>		Plante	Fossile	Evieux, BEL
<i>Archeopteris roemeriana</i>		Plante	Fossile	Assesse, BEL
<i>Moresnetia zaleskyi</i>		Plante	Fossile	Carrière de Hun-Annevoie, BEL
<i>Rhacophyton condrusorum</i>		Plante	Fossile	Carrière de Hun-Annevoie, BEL
<i>Condrusia rumex</i>		Plante	Fossile	Assesse, BEL

<b>Atelier 1: mâchoires et dents</b>
<i>Drepanaspis gemuendenensis</i>
<i>Pteromyzon marinus</i>
<i>Bothriolepis canadensis</i>
<i>Perca fluviatilis</i>
<i>Dunkleosteus marsaisi</i>
<b>Atelier 2: nageoires et pattes</b>
<i>Osteolepis macrolepidotus</i>
<i>Cheirolepis sp.</i>
<i>Eusthenopteron foordi</i>
<i>Tiktaalik roseae</i>

Hétérostacé	Fossile	Gemünden, DEU
Lamproie	Naturalisé	
Placoderme	Moulage	Miguasha, CAN
Poisson de rivière	Squelette	
Placoderme	Moulage	Erfoud, MAR
Crossopterygian	Fossile	Lethen Bar, SCO
Actinopterygian	Fossile	Caithness, SCO
Crossopterygian	Moulage	Miguasha, CAN
premiers Tétrapode	Moulage	Ellesmere Island, CAN

Carbonifère

**Le défi continental**

<i>Sigillaria elegans</i>	Plant, lycopsid	Fossile	Herstal, BEL
<i>Sigillaria mamillaris</i>	Plant, lycopsid	Fossile	Couillet, BEL
<i>Lepidodendron aculeatum</i>	Plant, lycopsid	Fossile	Ransart, BEL
<i>Sigillaria ovata</i>	Plant, lycopsid	Fossile	Romsée, BEL
<i>Ulodendron ophiurus</i>	Plant	Fossile	Couillet, BEL
<i>Sphenopteris hoeninghausii</i>	2 Plant seed fern	Fossile	Cheratte, BEL
<i>Sphenopteris schumannii</i>	Plant seed fern	Fossile	Châtelineau, BEL
<i>Sphenophyllum cuneifolium</i>	equisetopsid	Fossile	Herstal, BEL
<i>Sphenophyllum cuneifolium</i>	equisetopsid	Fossile	Couillet, BEL

**La graine, une autre tactique**

<i>Alethopteris decurrens</i>	Fern	Fossile	Pâturages, BEL
<i>Pecopteris volkmannii</i>	Fougère à graines	Fossile	Couillet, BEL
<i>Mariopteris acuta</i>	Plant seed fern	Fossile	Liège, BEL
<i>Mariopteris muricata</i>	Plant seed fern	Fossile	Seraing, BEL
<i>Alethopteris decurrens</i>	Plant seed fern	Fossile	Pâturages, BEL
<i>Archegosaurus decheni</i>	Tétrapode	Fossile	Lebach, DEU
<i>Onchiodon frossardi</i>	Tétrapode	Moulage	Autun, FRA
<i>Callibrachion gaudryi</i>	Tétrapode	Moulage	Autun, FRA
<i>Apateon pedestris</i>	Tétrapode	Fossile	Autun, FRA
<i>Maiocercus celticus</i>	Arachnide	Fossile	Origine inconnue

**L'envol des insectes**

<i>Meganeuridae indet.</i>	Insecte (libellule)	Moulage	Commentry, FRA
<i>Breyeria borinensis</i>	Insecte	Fossile	Jemappes, BEL
<i>Anthracomastax furcifer</i>	Insecte	Fossile	Frameries, BEL
<i>Progonopteryx belgica</i>	Insecte	Fossile	Cuesmes, BEL
<i>Mecynoptera splendida</i>	Insecte	Fossile	Flénu, BEL
<i>Omalia macroptera</i>	Insecte	Fossile	La Louvière, BEL

**L'évolution continue**

<i>Syringopora ramulosa</i>	Corail	Fossile	Awagne, BEL
<i>Siphonodendron martini</i>	Corail	Fossile	Namur, BEL
<i>Dictyonema sp.</i>	Graptolite	Fossile	Denée, BEL

## Carbonifère

<i>Clisiophyllum</i> sp.	2	Corail	Fossile	Namur, BEL
<i>Ptylopora</i> sp.		Bryozoaire	Fossile	Tournai, BEL
<i>Fenestella</i> s.l. sp.		Bryozoaire	Fossile	Tournai, BEL
<i>Pellecrinus hexadactylus</i>		Crinoïde	Fossile	Crawfordsville, USA
<i>Gonatodus parvideus</i>		Crinoïde	Fossile	Borough lee, SCO
<i>Cummingella belisama</i>	3	Trilobite	Fossile	Carrière de Clypot, BEL
<i>Phillipsia belgica</i>	5	Trilobite	Fossile	Carrière de Clypot, BEL
<i>Coelonautilus planotergatus</i>		Goniatite	Fossile	Visé, BEL
<i>Euomphalus crateriformis</i>	5	Gastéropode	Fossile	Chercq, BEL
<i>Euomphalus latus</i>	2	Gastéropode	Fossile	Tournai, BEL
<i>Goniatites multiliratus</i>		Goniatite	Fossile	Ada, USA
<i>Porcellia puzo</i>		Goniatite	Fossile	Tournai, BEL
<i>Leptaena</i> cf. <i>analoga</i>		Brachiopode	Fossile	Crèvecoeur, BEL
<i>Loxonema lefebvrei</i>		Gastéropode	Fossile	Chercq, BEL
<i>Hippocardia herculea</i>	2	Mollusque	Fossile	Tournai, BEL
<i>Pustula</i> sp.		Brachiopode	Fossile	Visé, BEL
<i>Spirifer</i> cf. <i>striatus</i>	2	Brachiopode	Fossile	Dinant, BEL
<i>Mesochorospira konincki</i>		Brachiopode	Fossile	Tournai, BEL
<i>Spirifer</i> sp.		Brachiopode	Fossile	Soignies, BEL
<i>Gigantoproductus giganteus</i>		Brachiopode	Fossile	Visé, BEL
<i>Benedenius deneensis</i>		Poisson	Fossile	Denée, BEL

Atelier 1: poumons et trachées				
Poumons de serpent				
Poumons de poule				
Poumons de grenouille				
Poumons de lapin				
<i>Scaumenacia curta</i>		Actinopterygien	Moulage	Miguasha, CAN
<i>Heterapneustes fossilis</i>		Poisson pulmoné	Sculpture	
<i>Archegosaurus decheni</i>		Tétrapode	Fossile	Lebach, DEU
<i>Diplopoda indet.</i>		Millipède	Fossile	Wigan, ENG

Carbonifère

<b>Atelier 2: Marcher sur terre</b>			
<i>Eophrynus prestvicii</i>	Arachnide	Moulage	Coseley, ENG
<i>Eurypterus lacustris</i>	2 Arthropode	Fossile	Buffalo, USA
<i>Eryops megacephalus</i>	Amphibien	Moulage	Texas, USA

Jurassique

**Célèbres mollusques**

<i>Coroniceras rotiforme</i>	Ammonite	Fossile	Florenville, BEL
<i>Kosmoceras ornatum</i>	Ammonite	Fossile	Villers-sur-mer, FRA
<i>Kosmoceras acutistriatum</i>	Ammonite	Fossile	Wiltshire, ENG
Nautilidae indet.	Nautilidae	Fossile	Dudelange, LUX
Nautilidae indet.	Nautilidae	Fossile	Halanzu, BEL
<i>Lytoceras</i> sp.	Ammonite	Fossile	Dudelange, LUX
<i>Perisphinctidae</i> sp.	Ammonite	Fossile	Neumarkt, DEU
<i>Euagassiceras</i> indet.	Ammonite	Fossile	Dudelange, LUX
<i>Rehmannia segestana</i> f. <i>densicostata</i>	Ammonite	Fossile	Ongekende vindplaats
<i>Phylloceras</i> gr. <i>heterophyllum</i> + <i>Dactylioceras</i> sp. + <i>Harpoceras</i> sp.	Ammonite	Fossile	Holzmaden, DEU
<i>Harpoceras falciferum</i>	2 Ammonite	Fossile	Aubange, BEL

**Focus belemnite**

<i>Megateuthis giganteus</i>	Belemnite	Fossile	Halanzu, BEL
<i>Cylindroteuthis magnifica</i>	Belemnite	Fossile	Ul'yanovskaya, RUS
<i>Megateuthis ellipticus</i>	Belemnite	Fossile	Halanzu, BEL

**Une solide carapace**

<i>Mecochirus longimanatus</i>	2 Crustacé	Fossile	Solnhofen, DEU
<i>Aeger spinipes</i>	Crustacé	Fossile	Solnhofen, DEU
<i>Cycleryon elongatus</i>	Crustacé	Fossile	Solnhofen, DEU
<i>Palaeastacus fuciformis</i>	Crustacé	Fossile	Solnhofen, DEU
<i>Aeger</i> sp.	Crustacé	Fossile	Solnhofen, DEU

**Focus relations alimentaires**

<i>Caturus</i> sp.	Holostean Fish	Fossile	Dorset, ENG
<i>Vampyromorpha</i> indet.	Céphalopode	Fossile	Solnhofen, DEU
<i>Penaeus meyeri</i>	Crustacé	Fossile	Solnhofen, DEU

**Coquillages fossiles**

<i>Cardinia</i> cf. <i>laevis</i>	2 Bivalve	Fossile	Brouch, LUX
<i>Liogryhaea arcuata</i>	2 Bivalve	Fossile	Provençères-sur-Meuse, FRA
<i>Pleuromya</i> cf. <i>alduini</i>	Bivalve	Fossile	Halanzu, BEL
<i>Plagiostoma</i> cf. <i>premutabilis</i>	Bivalve	Fossile	Halanzu, BEL
<i>Cardinia</i> aff. <i>lanceolata</i>	Bivalve	Fossile	Brouch, LUX
<i>Pseudopecten</i> gr. <i>aequivalvis</i>	Bivalve	Fossile	Dudelange, LUX
<i>Velata hettangiensis</i>	Bivalve	Fossile	Brouch, LUX

Jurassique

<i>Microschiza</i> aff. <i>Semiornata</i> + <i>Cardinia</i> cf. <i>laevis</i>	Bivalve	Fossile	Brouch, LUX
<i>Cardinia</i> aff. <i>lanceolata</i>	Bivalve	Fossile	Metzert, LUX
<i>Plagiostoma gigantea</i>	Bivalve	Fossile	Virton, BEL
<i>Bourguetia</i> gr. <i>striata</i>	3 Escargot	Fossile	Halanzu, BEL
<b>Focus écosystèmes</b>			
<i>Thrissops formosus</i>	Poisson téléostéen	Fossile	Eichstädt, DEU
<i>Notagogus helenae</i>	Poisson téléostéen	Fossile	Cerin, FRA
<i>Glomerula gordialis</i>	Annelide	Fossile	Pappenheim, DEU
<i>Schlotheimia</i> indet.	Ammonite	Fossile	Brouch, LUX
<i>Cycleryon orbiculatus</i>	Crustacé	Fossile	Solnhofen, DEU
<b>Poissons en tout genre</b>			
<i>Belonostomus tenuirostris</i>	Poisson holostéen	Fossile	Cerin, FRA
<i>Leptolepides sprattiformis</i>	2 Poisson téléostéen	Fossile	Cerin, FRA
<i>Leptolepis dubius</i>	Poisson	Fossile	Pappenheim, DEU
<i>Dapedium pholidotus</i>	Poisson holostéen	Fossile	Holzmaden, DEU
<i>Callopterus agassizi</i>	Neopterygian Fish	Fossile	Cerin, FRA
<i>Aspidorhynchus</i> aff. <i>acutirostris</i>	Poisson téléostéen	Fossile	Cerin, FRA
<i>Proscinetes bernardi</i>	Poisson téléostéen	Fossile	Cerin, FRA
<b>Améliorations techniques</b>			
<i>Pachycormus</i> aff. <i>curtus</i>	Poisson téléostéen	Fossile	Bascharage, LUX
<i>Leptolepis knorri</i>	Poisson téléostéen	Fossile	Teplice, CZE
<b>Les dents de la mer</b>			
<i>Belemnobatis sismondæ</i>	Chondrichthyes	Fossile	Cerin, FRA
<i>Pseudorhina alifera</i>	Chondrichthyes	Moulage	Eichstädt, DEU
<b>Lis de mer</b>			
<i>Seiocrinus subangularis</i>	Echinoderme	Fossile	Holzmaden, DEU
<b>Grands prédateurs</b>			
<i>Steneosaurus bollensis</i>	Crocodile	Moulage	Holzmaden, DEU
<b>Aborder l'eau</b>			
Elasmosauridae indet.	Plésiosaure	e (crâne: mo	Dampicourt, BEL
<i>Stenopterygius</i> sp.	Ichtyosaure	Moulage	Holzmaden, DEU
<i>Thalassiodracon hawkinsii</i>	Plésiosaure	Moulage	Street, ENG

Jurassique

<i>Stenopterygius quadriscissus</i>	Ichtyosaure	Fossile	Holzmaden, DEU
<i>Temnodontosaurus platyodon</i>	Ichtyosaure	Fossile	Stockem, BEL

**Comme un dauphin dans l'eau**

<i>Machimosaurus</i> sp.	Crocodile	Moulage	FRA
<i>Stenopterygius</i> sp.	Ichtyosaure	Fossile	Holzmaden, DEU

**Manger et être manger**

<i>Crocodylus robustus</i>	Crocodile	Moulage	Cerin, FRA
<i>Vampyromorpha</i> indet.	Céphalopode	Fossile	Dudelange, LUX
<i>Pachyceras lalandeanum</i>	Ammonite	Fossile	Villers-sur-mer, FRA
<i>Mecochirus longimanatus</i>	Crustacé	Fossile	Solnhofen, DEU
<i>Tharsis dubia</i>	Crustacé	Fossile	Solnhofen, DEU
<i>Eryon arctiformis</i>	Crustacé	Fossile	Solnhofen, DEU
<i>Pholidophorus</i> sp.	vis?	Fossile	Dorset, ENG
<i>Pachycormus macropterus</i>	vis?	Fossile	Bascharage, LUX
<i>Rhomaleosaurus cramponi</i>	Pliosauve	Moulage	Kettlewell, ENG

**Focus ammonites**

<i>Kosmoceras ornatum</i>	Ammonite	Fossile	Villers-sur-mer, FRA
<i>Kosmoceras jason</i>	Ammonite	Fossile	Montreuil-Bellay, FRA

**Les cornes d'Amon**

Nautilidae indet.	2 Nautilidae	Fossile	Origine inconnue
<i>Cenoceras inornatum</i>	Nautilidae	Fossile	Origine inconnue
<i>Stephanoceras umbilicum</i>	Ammonite	Fossile	FRA
<i>Harpoceras pseudoserpentinum</i>	Ammonite	Fossile	FRA
<i>Sonninia</i> cf. <i>modesta</i>	Ammonite	Fossile	Vallée de l'Orne, FRA
<i>Dactyloceras</i> gr. <i>commune</i>	Ammonite	Fossile	Dudelange, LUX
<i>Perisphinctes cotovui</i>	Céphalopode	Fossile	Villers-sur-mer, FRA
<i>Stephanoceras scalare</i>	Ammonite	Fossile	Maltot, FRA
Harpoceratidae indet.	Ammonite	Fossile	Dudelange, LUX
<i>Salpingoteuthis tubularis</i>	3 Belemnite	Fossile	Dudelange, LUX
<i>Harpoceras falciferum</i>	4 Ammonite	Fossile	LUX

**Atelier 1: Les reptiles et l'eau**

<i>Pliosaurus brachydeirus</i>	Pliosauve	Moulage	Dorchester, ENG
--------------------------------	-----------	---------	-----------------

Jurassique

<b>Atelier 2: Manger et être manger</b>
<i>Stenopterygius longifrons</i>
<i>Elasmosaurus</i> indet.
<i>Dactyloceras</i> gr. + <i>Zugodactylites</i> sp.
<i>Vampyromorpha</i> indet. (inktzak)
<i>Microdon bernardi</i>

Ichtyosaure	Moulage	Esch-sur-Alzette, LUX
Plésiosaure	Moulage	Origine inconnue
Ammonite	Fossile	Dudelange, LUX
Céphalopode	Fossile	Dudelange, LUX
Poisson	Moulage	Cerin, FRA

Eocène

**Un climat tropical**

<i>Nipadites aff. burtini</i>	3	fruit du palmier	Fossile	Schaerbeek, BEL
<i>Sabalites sp.</i>		feuille de palmier	Fossile	origine inconnue
<i>Glyptostroboxylon sp.</i>		Cyprès de marais	Fossile	Hoegaarden, BEL
<b>L'essor des oiseaux</b>				
<i>Messelornis cristata</i>	2	Oiseau	Fossile	Messel, DEU
<i>Idiornis tuberculata</i>		Oiseau	Fossile	Messel, DEU
<i>Dyatrima</i>		Oiseau	Moulage	Wyoming, USA
<b>Le succès par les dents</b>				
<i>Eomanis waldi</i>		Mammifère	Fossile	Messel, DEU
<i>Macrocranion tupaiodon</i>		Mammifère primitif	Fossile	Messel, DEU
<i>Miacidae</i> indet.		Mammifère primitif	Fossile	Messel, DEU
<i>Ailuravus macrurus</i>	2	Mammifère (cheval primitif)	Fossile	Messel, DEU
<i>Eurohippus messelensis</i>		Mammifère (cheval primitif)	Fossile	Messel, DEU
<i>Hallensia matthesi</i>		Mammifère (cheval primitif)	Fossile	Messel, DEU
<b>Nouvelles opportunités</b>				
<i>Palaeochiropteryx tupaiodon</i>	4	Mammifère (chauve-souris)	Fossile	Messel, DEU
<i>Plesiadapis cookei</i>		Mammifère (primate)	Moulage	Wyoming, USA
<i>Notharctus tenebrosus</i>		Mammifère (primate)	Moulage	Grizzly Buttes, USA
<b>Focus baleines</b>				
<i>Dorudon atrox</i>		Mammifère (baleine)	Moulage	Fayum, EGY
<i>Maiacetus inuus</i>		Mammifère (baleine)	Moulage	Beloetsjistan, PAK
<b>Des survivants</b>				
<i>Paleoperca proxima</i>	2	Poisson	Fossile	Messel, DEU
<i>Atractosteus strausi</i>	2	Poisson	Fossile	Messel, DEU
<i>Crocodylia</i> indet.		Crocodile	Fossile	Messel, DEU
<i>Serpentes</i> indet.		Serpent	Fossile	Messel, DEU
<i>Serpentes</i> indet.		Serpent	Fossile	Messel, DEU
<i>Serpentes</i> indet.		Serpent	Fossile	Messel, DEU
<i>Euroemys kehleri</i>	2	Tortue	Fossile	Messel, DEU
<i>Allaeochelys crassesculptata</i>	2	Tortue	Fossile	Messel, DEU
<i>Diplocynodon darwini</i>	2	Crocodile	Fossile	Messel, DEU

Eocène

<b>Atelier 1: l'essor des mammifères</b>			
<i>Macrocranion tupaiodon</i>	Mammifère primitif	Fossile	Messel, DEU
<i>Ailuravus macrurus</i>	Mammifère primitif	Fossile	Messel, DEU
<b>Atelier 2: dents</b>			
Crâne de rongeur (éocène)	Mammifère	Fossile	Origine inconnue
Crâne d'herbivore (éocène)	Mammifère	Fossile	Origine inconnue
Crâne de carnivore (éocène)	Mammifère	Fossile	Origine inconnue
Crâne de rongeur	Mammifère	Moderne	
Crâne d'herbivore	Mammifère	Moderne	
Crâne de carnivore	Mammifère	Moderne	
<i>Iranotherium morgani</i> (molaire)	Mammifère	Fossile	Maragha, IRN
<i>Hispanotherium beonense</i> (molaire)	Mammifère	Fossile	Montréal-du-Gers, FRA
<i>Elasmotherium sibiricum</i> (molaire)	Mammifère	Fossile	Sarepta, RUS
<b>Atelier 3: nouvelles conquêtes</b>			
<i>Palaeochiropteryx tupaiodon</i>	3 Mammifère	Fossile	Messel, DEU
<i>Orthoptera indet.</i>	Insecte	Fossile	Colorado, USA
<i>Diptera indet.</i>	Insecte	Fossile	Colorado, USA
<i>Odonata indet.</i>	Insecte	Fossile	Colorado, USA
<i>Hexapoda indet.</i>	Insecte	Fossile	Araripe, BRA
<i>Chelicerata indet.</i>	Arachnide	Fossile	Araripe, BRA
<i>Hexapoda indet. &amp; Diptera indet.</i>	Insecte	Fossile	Colorado, USA
Fleur	2 Plante	Fossile	Origine inconnue
<i>Maiacetus inuus</i> (patte antérieure)	Mammifère (baleine)	Moulage	Balouchistan, PAK
<i>Maiacetus inuus</i> (patte postérieure)	Mammifère (baleine)	Moulage	Balouchistan, PAK
<i>Dorudon atrox</i> (patte antérieure)	Mammifère (baleine)	Moulage	Faiyum, EGY
<i>Dorudon atrox</i> (patte postérieure)	Mammifère (baleine)	Moulage	Faiyum, EGY
<i>Tursiops</i> sp. (patte antérieure)	Mammifère (grand dauphin)	Moulage	Origine inconnue

Présent

**Focus homme - ours brun**

<i>Ursus arctos</i>
<b>La diversité de la vie</b>
<i>Capra aegagrus</i>
<i>Talpa europaea</i>
<i>Oryctolagus cuniculus</i>
<i>Rana dalmatina</i>
<i>Anguis fragilis</i>
<i>Vipera berus</i>
<i>Elaphe longissima</i>
<i>Ensatina</i> sp.
Indet.
<i>Alytes obstetricans</i>
<i>Rana esculenta</i>
<i>Cicada</i> sp.
Indet.
<i>Sepia officinalis</i>
Indet.
<i>Dermania</i> sp.
<i>Podothalmus vigil</i>
<i>Ranina ranina</i>
<i>Aptenodytes patagonica</i>
<i>Julodis viridipes</i>
<i>Sternocera orissa</i>
<i>Sternocera feldspathica</i>
<i>Sternocera aquisignata</i>
<i>Evides pubiventris</i>
<i>Chrysochroa lepida</i>
<i>Megactenodes westermanni</i>
<i>Psiloptera dilaticollis</i>
<i>Dicelachillus woodi</i>
<i>Diplognatha gagates</i>
<i>Amaurodes passerinii nigricans</i>
<i>Dicronorrhina micans</i>
<i>Cheirolasia burkei</i>

Ours brun	Naturalisé	
Chevreau	Naturalisé	
4 Taupe européenne	Naturalisé	
3 Lapin	Naturalisé	
Grenouille agile	Sculpture	
Orvet	Sculpture	
Vipère commune	Sculpture	
Couleuvre d'Esculape	Sculpture	
Salamandre variable	Sculpture	
Cichlidé	Sculpture	
Crapaud accoucheur	Sculpture	
2 Grenouille verte	Sculpture	
3 Cigale	Préparé	
2 Eponge	Préparé	
Seiche commune	Naturalisé	
Etoile de mer		
Crabe		
Crabe		
Crabe araignée		
Manchot royal	Naturalisé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	
Coléoptère	Préparé	



## Présent

<i>Turbinaria peltate</i>
<i>Pocillopora</i> sp.
<i>Fungia fungitus</i>
Indet.
<i>Maja squinado</i>
<i>Panthera leo</i>
<i>Mus musculus</i>
<i>Macropus griseus</i>
<i>Lagenorhynchus albirostris</i>
<i>Balistes punctatus</i>
<i>Fistularia commersonii</i>
<i>Pagrus pagrus</i>
<i>Tilapia</i> sp.
<i>Silurus glanis</i>
<i>Lagocephalus laevigatus</i>
<i>Columba palumbus</i>
<i>Anas platyrhynchos</i>
<i>Tyto alba</i>
<i>Corvus corone</i>
<i>Cercopithecus aethiops</i>
Indet.
<i>Phyllacanthus imperialis</i>
<b>Beetje bij beetje</b>
Indet.
<i>Acantaster planci</i>
<i>Coelopleurus</i> cf. <i>Maculata</i>
<i>Echinometra mathaei</i>
<i>Astropyga radiata</i>
<i>Psychocidaris ohshimai</i>
<i>Pectinidae</i> indet.
<i>Veneridae</i> indet.
<i>Tapes</i> sp.
<i>Mitra</i> sp.
<i>Pitar diome</i>
<i>Lioconcha castrensis</i>

Corail		
Corail		
Corail		
Gorgone jaune		
Araignée de mer		
Lion	Naturalisé	
3 Souris	Naturalisé	
Kangourou gris	Naturalisé	
Dauphin à nez blanc	Sculpture	
Baliste ponctué	Naturalisé	
Poisson flûte	Naturalisé	
Pagre (poisson)	Naturalisé	
Tilapia (poisson)	Naturalisé	
Silure	Naturalisé	
Poisson globe	Naturalisé	
Pigeon ramier	Naturalisé	
Canard colvert	Naturalisé	
Chouette effraie	Naturalisé	
2 Corneille noire	Naturalisé	
Singe Vervet	Naturalisé	
Corail	Naturalisé	
Oursin baguette	Naturalisé	
	Naturalisé	
3 Etoile de mer	Préparé	
Etoile de mer	Préparé	
Oursin	Préparé	
Oursin	Préparé	
Oursin	Préparé	
Oursin	Préparé	
Mollusque bivalve	Préparé	
Mollusque bivalve	Préparé	
Mollusque bivalve	Préparé	
Gastéropode	Préparé	
Mollusque bivalve	Préparé	
Mollusque bivalve	Préparé	

Présent

<i>Murex pecten</i>
<i>Chicoreus chicoreum</i>
<i>Cardium hians</i>
<i>Spondylidae</i> indet.
<i>Alopochen aegyptiacus</i>
<i>Parus major</i>
<b>Focus mouette argentée - goéland cendré</b>
<i>Larus argentatus</i>
<b>De mens beïnvloedt de evolutie</b>
<i>Somateria mollissima</i>
<i>Melanitta nigra</i>
<i>Columbia livia</i>
<i>Ciconia ciconia</i>
<i>Alces alces</i>
<i>Giraffa camelopardalis</i>
<i>Capreolus capreolus</i>
<i>Bison bison</i>
<i>Gallus gallus</i>
<i>Mus musculus</i>
<i>Oryctolagus cuniculus</i>
<i>Panthera pardus</i>
<i>Cephalophus nigrifrons</i>
<i>Phoca vitulina</i>
<i>Xiphias gladius</i>
<b>Kunstmatige selectie</b>
<i>Ovis aries</i>
<i>Branta canadensis</i>
<i>Struthio camelus</i>
<i>Vulpes vulpes</i>
<i>Bos taurus</i>
<i>Gallus gallus</i>
<b>Focus domesticatie varken</b>
<i>Sus scrofa</i>
<i>Sus scrofa</i>
<b>De mens als predator</b>

Gastéropode	Préparé	
Gastéropode	Préparé	
Mollusque bivalve	Préparé	
Mollusque bivalve	Préparé	
Oie d'Egypte	Naturalisé	
Koolmees	Naturalisé	
	Naturalisé	
Goéland argentée	Naturalisé	
	Naturalisé	
2 Eider à duvet	Naturalisé	
2 Macreuse noire	Naturalisé	
2 Pigeon bizet	Naturalisé	
2 Cigogne blanche	Naturalisé	
Elan d'Europe	Naturalisé	
Giraffe	Naturalisé	
Chevreuil	Naturalisé	
Bison	Naturalisé	
Poule et coq	Naturalisé	
Souris	Naturalisé	
Lapin	Naturalisé	
Léopard	Naturalisé	
Céphalophe à front noir	Naturalisé	
Phoque veau marin	Naturalisé	
Espadon voilier	Naturalisé	
	Naturalisé	
Mouton	Naturalisé	
Oie du Canada	Naturalisé	
Autruche	Naturalisé	
Renard	Naturalisé	
Vache Blanc Bleu Belge	Naturalisé	
Poule pondeuse et coq	Naturalisé	
Sanglier	Naturalisé	
Cochon	Naturalisé	

Présent

<i>Salmo salar</i>
<i>Cheilopogon</i> sp.
<i>Sarda</i> sp.
<b>De biodiversiteit van het leven</b>
<i>Crocodylus niloticus</i>
<i>Ursus americanus</i>
<i>Ailurus fulgens</i>
<i>Picus viridis</i>

2	Saumon de l'Atlantique	Naturalisé	
	Poisson volant Exocet	Naturalisé	
	Bonite (poisson)	Naturalisé	
	Crocodile	Naturalisé	
	Ours noir	Naturalisé	
2	Petit panda	Naturalisé	
6	Pic vert	Naturalisé	

<b>Atelier 1: Nouvelles espèces</b>
Indet.
<i>Culex</i> sp.
<i>Chorthippus biguttulis</i>
<i>Chorthippus brunneus</i>
<i>Chorthippus montanus</i>
<i>chorthippus parallelus</i>
<i>Omocestus ventralis</i>
<b>Atelier 2: Manipulations</b>
<i>Salmo salar</i>
<i>Salmo salar</i>
<b>Atelier 3: Pressions</b>
<i>Gadus morhua</i>
Olifantenslagtanden
<b>Atelier 4: Contrecoups</b>
<i>Pediculus capitis</i>
<i>Phthirus pubis</i>

6	Cichlidé	Sculpture	
3	Moustique	Préparé	
	Criquet	Préparé	
	Criquet	Préparé	
	Criquet	Préparé	
	Criquet	Préparé	
	Criquet	Préparé	
	Saumon sauvage	Naturalisé	
	Saumon sauvage	Naturalisé	
2	Cabillaud	Naturalisé	
5			
	Pou	Préparé	
	Morpion	Préparé	