

<b>Poort 1: het begin van het leven</b>				
<i>Collenia</i> sp.		Stromatolieten	Fossiel	Kasai, COG
<b>Voorspel tot de Cambrische explosie</b>				
<i>Hippolytus cynthia</i>		Neteldier	Fossiel	Elk Mound Group, USA
<b>Hardere lichamen</b>				
<i>Marrella splendens</i>	2	Geleedpotige	Fossiel	Burgess, CAN
<i>Conocoryphe sulzeri</i>		Trilobiet	Fossiel	Cechy, TSJ
<i>Canadaspis perfecta</i>		Geleedpotige	Fossiel	Burgess, CAN
<i>Tuzoia guntheri</i> + <i>Olenellus gilberti</i>		Geleedpotige (schaaldier) + Trilobiet	Fossiel	Lincoln County, USA
<i>Hallucigenia sparsa</i>		Fluweelworm	Afgietsel	Burgess, CAN
<i>Pseudoarctolepis sharpi</i>		Geleedpôtige (schaaldier) + Trilobiet	Fossiel	Marjum Formation, USA
<b>Focus op <i>Sidneya</i></b>				
<i>Sidneya inexpectans</i>		Geleedpotige	Afgietsel	Burgess, CAN
<b>Een vloeibaar skelet</b>				
<i>Ottoia prolifica</i>		Penisworm (Priapulida)	Fossiel	Burgess, CAN
<i>Canadia spinosa</i>		Gelede worm (borstelworm)	Afgietsel	Burgess, CAN
<i>Burgessochaeta setigera</i>		Gelede worm (borstelworm)	Afgietsel	Burgess, CAN
<i>Eldonia ludwigi</i>		Stekelhuidige	Afgietsel	Burgess, CAN
<b>Prooien en rovers</b>				
<i>Marrella splendens</i>		Geleedpotige	Fossiel	Burgess, CAN
<i>Burgessia bella</i>		Geleedpotige	Fossiel	Burgess, CAN
<i>Canadaspis perfecta</i>		Geleedpotige (schaaldier) + Trilobiet	Fossiel	Burgess, CAN
<i>Isoxys acutangulus</i>		Geleedpotige	Fossiel	Burgess, CAN
<i>Anomalocaris canadensis</i>	3	Voorloper geleedpotige (LobophoraRadiodonta ?? )		Burgess, CAN
<b>De grondslagen van de huidige fauna</b>				
<i>Chancelloria eros</i>		Spons	Fossiel	Marjum Formation, USA
<i>Choia carteri</i>		Spons	Fossiel	Marjum Formation, USA
<i>Marpolia spissa</i>		Bacterie (blauwwier)	Fossiel	Burgess, CAN
<i>Vauxia gracilentia</i>		Spons	Fossiel	Burgess, CAN
<i>Haplophrentis carinatus</i>		Weekdier	Afgietsel	Burgess, CAN
<i>Echmatocrinus brachiatus</i>		Stekelhuidige	Afgietsel	Burgess, CAN
<b>Onze 'grote' voorouder</b>				
<i>Pikaia gracilens</i>		Voorloper chordadieren	Afgietsel	Burgess, CAN
<b>De moeilijkheid bij het klasseren</b>				
<i>Aysheaia pedunculata</i>		Fluweelworm	Afgietsel	Burgess, CAN
<i>Wiwaxia corrugata</i>		Gelede worm (borstelworm)	Afgietsel	Burgess, CAN

<i>Odontogriphus omalus</i>		Voorloper worm, weekdier (tentakelkransdrager)	Afgietsel	Burgess, CAN
<b>Toenemende specialisatie</b>				
<i>Odaraia alata</i>		Schaaldier	Afgietsel	Burgess, CAN
<i>Canadaspis perfecta</i>		Schaaldier	Fossiel	Burgess, CAN
<i>Isoxys acutangulus</i>		Geleedpotige	Fossiel	Burgess, CAN
<b>Een klassieker</b>				
<i>Gerospina schachtii</i>		Trilobiet	Fossiel	Millard County, USA
<i>Ellipsocephalus hoffi</i>	groei	Trilobiet	Fossiel	Cechy, TSJ
<i>Ellipsocephalus hoffi</i>	groei	Trilobiet	Fossiel	Cechy, TSJ
<i>Acadoparadoxides briareus</i>	groei	Trilobiet	Fossiel	Erfoud, MAR
<b>Atelier: Precambriaan: een veelzijdige fauna</b>				
<i>Vendotaenid</i> indet.		Protista	Fossiel	Nama Group, NAM
<i>Cyclomedusa</i> sp.		Neteldier	Fossiel	White Sea, RUS
<i>Dickinsonia costata</i>		Ribbeldier ?(Vendazoa)	Fossiel	White Sea, RUS
<i>Kimberella quadrata</i>		Weekdier ?	Fossiel	White Sea, RUS
<b>Atelier: de eerste ogen</b>				
<i>Paradoxides bohemicus</i>		Trilobiet	Fossiel	Bohemen, TSJ
<i>Ptychagnostus praecurrens</i>		Trilobiet	Fossiel	Burgess, CAN

<b>Talrijk, maar kwetsbaar</b>				
<i>Pedinopariops</i> sp.		Trilobiet	Fossiel	Vireux Molhain, FRA
<i>Geesops sparsinodosus gallicus</i>	10	Trilobiet	Fossiel	Vireux Molhain, FRA
<i>Chotecops ferdinandi</i>		Trilobiet	Fossiel	Bundenbach, DEU
<b>Lagunes in België</b>				
<i>Heroldina rhenana</i>		Schaaldier	Fossiel	Gemünden, DEU
<i>Nahecaris stuertzi</i>		Schaaldier	Fossiel	Bundenbach, DEU
<i>Euryzone delphinuloides</i>	3	Slak	Fossiel	Paffrath, DEU
<i>Bembexia larteti</i>		Slak	Fossiel	La Baconnière, FRA
<i>Murchisonia cincto-coronata</i>	5	Slak	Fossiel	Stolberg, DEU
<i>Bensbergia arculata</i>	3	Slak	Fossiel	Gladbach, DEU
<i>Argutastrea</i> sp.		Neteldier (koraal)	Fossiel	Dailly, BEL
<b>Ontstaan van kaken</b>				
<i>Cheiracanthus murchisoni</i>		Stekelhaai (Acanthodii)	Fossiel	Moray, SCO
<i>Zenaspis</i> cf. <i>Z. powriei</i>		Kaakloze vis	Afgietsel	Glamis, SCO
<i>Osteolepis macrolepidotus</i>		Spiervinnige vis	Fossiel	Orkney, SCO
<i>Pteraspis dunensis</i>		Kaakloze vis	Afgietsel	Odenspiel, DEU
<i>Coccosteus cuspidatus</i>		Pantservis	Fossiel	Stromness, SCO
<i>Bothriolepis canadensis</i>		Pantservis	Fossiel	Miguasha, CAN
<i>Pterichthyodes milleri</i>		Pantservis	Fossiel	Lethen bar, SCO
<i>Coccosteus cuspidatus</i>	2	Pantservis	Fossiel	Achanarres, SCO
<b>Filteren om te eten</b>				
<i>Cyrtospirifer grabaui</i>	2	Armpotige (Brachiopoda)	Fossiel	Barvaux, BEL
<i>Cyrtospirifer grabaui</i>	5	Armpotige	Fossiel	Durbuy, BEL
<i>Schizophoria</i> ( <i>S.</i> ) cf. <i>resupinata</i>	2	Armpotige	Fossiel	Furfooz, BEL
<i>Spinatrypa</i> ( <i>S.</i> ) sp.	3	Armpotige	Fossiel	Durbuy, BEL
<i>Dictyostrophia</i> sp.		Armpotige	Fossiel	Neufchâteau, BEL
<b>Levende ballast</b>				
<i>Agoniatites</i> cf. <i>costulatus</i>		Weekdier (goniatiet)	Afgietsel	Gerolstein, DEU
<i>Orthoceras</i> sp.		Belemniet	Fossiel	Bundenbach, DEU
<i>Gyroceras</i> sp.		Goniatiet	Fossiel	Couvin, BEL
<i>Prionoceras frechi</i>		Goniatiet	Fossiel	Madene el Mrakib, MAR
<i>Platyclymenia</i> sp.		Goniatiet	Fossiel	Madene el Mrakib, MAR
<i>Fidelites clariondi</i>		Goniatiet	Fossiel	Jebel Ouaoufilal, MAR
<i>Hindeoceras</i> sp.		Goniatiet	Fossiel	Couvin, BEL
<b>Hoogtij der vissen</b>				
<i>Osteolepis macrolepidotus</i>	2	Spiervinnige vis	Fossiel	Lethen bar, SCO

<i>Gyroptychius agassizi</i>		Spiervinnige vis	Fossiel	Stromness, SCO	
<i>Dipterus macrolepidotus</i>		Spiervinnige vis	Fossiel	Thurso, SCO	
<i>Cheirolepis trailli</i>		Straalvinnige vis	Fossiel	Orkney, SCO	
<i>Acanthostega gunnari</i>	2	Amfibie	Afgietsel	Celsius Bjerg Group, GRL	
<b>Groene kolonisatie</b>					
<i>Prototaxites aff. forfarensis</i>		Fungi	Fossiel	Groeve Racheneur, BEL	
<i>Cooksonia paranensis</i>		Cooksonia (Rhyniophyta)	Fossiel	Parána, BRA	
<i>Zosterophyllum sp.</i>		Zosterophyllum (voorloper Lyc)	Fossiel	Niet gekend	
<i>Drepanophycus gaspianus</i>		Drepanophycus (Lycopodiophy)	Fossiel	Foos-Wépion, BEL	
<i>Pseudosporochnus nodosus</i>	2	Magnoliophyta	Fossiel	Goé, BEL	
<i>Runcaria heinzellinii</i>		Oernaaktzadigen	Fossiel	Ronquière, BEL	
<i>Archeopteris roemeriana</i>		Archeopteris (Oernaaktzadige)	Fossiel	Evieux, BEL	
<i>Archeopteris roemeriana</i>		Oernaaktzadigen	Fossiel	Assesse, BEL	
<i>Moresnetia zaleskyi</i>		Naaktzadige	Fossiel	Groeve van Hun-Annevoie, BEL	
<i>Rhacophyton condrusorum</i>		Varen	Fossiel	Groeve van Hun-Annevoie, BEL	
<i>Condrusia rumex</i>		Naaktzadige	Fossiel	Assesse, BEL	
<b>Atelier 1: Kaken en tanden</b>					
<i>Drepanaspis gemuendenensis</i>		Kaakloze vis	Fossiel	Gemünden, DEU	
<i>Pteromyzon marinus</i>		Zeeprik	Opgezet		
<i>Bothriolepis canadensis</i>		Pantservis	Afgietsel	Miguasha, CAN	
<i>Perca fluviatilis</i>		Rivierbaars	Skelet		
<i>Dunkleosteus marsaisi</i>		Pantservis	Afgietsel	Erfoud, MAR	
<b>Atelier 2: Vinnen en poten</b>					
<i>Osteolepis macrolepidotus</i>		Kwastvinnige vis	Fossiel	Lethen Bar, SCO	
<i>Cheirolepis sp.</i>		Straalvinnige vis	Fossiel	Caithness, SCO	
<i>Eusthenopteron foordi</i>		Kwastvinnige vis	Afgietsel	Miguasha, CAN	
<i>Tiktaalik roseae</i>		Vroege viervoeter (spiervinnig)	Afgietsel	Ellesmere Island, CAN	

De uitdaging van het vasteland				
<i>Sigillaria elegans</i>		Zegelboom (Lycopodiop	Fossiel	Herstal, BEL
<i>Sigillaria mamillaris</i>		Zegelboom (Lycopodiop	Fossiel	Couillet, BEL
<i>Lepidodendron aculeatum</i>		Schubboom (Lycopodiop	Fossiel	Ransart, BEL
<i>Sigillaria ovata</i>		Zegelboom (Lycopodiop	Fossiel	Romsée, BEL
<i>Ulodendron ophiurus</i>		Lycopodiophyta	Fossiel	Couillet, BEL
<i>Sphenopteris hoeninghausii</i>	2	Zaadvaren (Pteridosper	Fossiel	Cheratte, BEL
<i>Sphenopteris schumannii</i>		Zaadvaren (Pteridosper	Fossiel	Châtelineau, BEL
<i>Sphenophyllum cuneifolium</i>		Paardestaartachtige	Fossiel	Herstal, BEL
<i>Sphenophyllum cuneifolium</i>		Paardestaartachtige	Fossiel	Couillet, BEL

### Zaad, een nieuwe strategie

<i>Alethopteris decurrens</i>		Zaadvaren ?	Fossiel	Pâturages, BEL
<i>Pecopteris volkmannii</i>		Zaadvaren	Fossiel	Couillet, BEL
<i>Mariopteris acuta</i>		Zaadvaren	Fossiel	Luik, BEL
<i>Mariopteris muricata</i>		Zaadvaren	Fossiel	Seraing, BEL
<i>Alethopteris decurrens</i>		Zaadvaren	Fossiel	Pâturages, BEL
<i>Archegosaurus decheni</i>		Tetrapode	Fossiel	Lebach, DEU
<i>Onchiodon frossardi</i>		Tetrapode	Afgietsel	Autun, FRA
<i>Callibrachion gaudryi</i>		Tetrapode	Afgietsel	Autun, FRA
<i>Apateon pedestris</i>		Tetrapode	Fossiel	Autun, FRA
<i>Maiocercus celticus</i>		Spinachtige	Fossiel	geen herkomst

### Insecten gaan de lucht in

<i>Meganeuridae indet.</i>		Insect (libel)	Afgietsel	Commentry, FRA
<i>Breyeria borinensis</i>		Insect	Fossiel	Jemappes, BEL
<i>Anthracomastax furcifer</i>		Insect	Fossiel	Frameries, BEL
<i>Progonopteryx belgica</i>		Insect	Fossiel	Cuesmes, BEL
<i>Mecynoptera splendida</i>		Insect	Fossiel	Flénu, BEL
<i>Omalia macroptera</i>		Insect	Fossiel	La Louvière, BEL

### De evolutie gaat verder

<i>Syringopora ramulosa</i>		Koraal	Fossiel	Awagne, BEL
<i>Siphonodendron martini</i>		Koraal	Fossiel	Namen, BEL
<i>Dictyonema sp.</i>		Graptoliet	Fossiel	Denée, BEL
<i>Clisiophyllum sp.</i>	2	Koraal	Fossiel	Namen, BEL
<i>Ptylopora sp.</i>		Mosdiertje (Bryozoa)	Fossiel	Doornik, BEL
<i>Fenestella s.l. sp.</i>		Mosdiertje	Fossiel	Doornik, BEL
<i>Pellecrinus hexadactylus</i>		Stekelhuidge (zeelelie)	Fossiel	Crawfordsville, USA

<i>Gonatodus parvideus</i>		Stekelhuidge (zeelelie)	Fossiel	Borough lee, SCO
<i>Cummingella belisama</i>	3	Trilobiet	Fossiel	Groeve van Clypot, BEL
<i>Phillipsia belgica</i>	5	Trilobiet	Fossiel	Groeve van Clypot, BEL
<i>Coelonautilus planotergatus</i>		Goniatiet	Fossiel	Visé, BEL
<i>Euomphalus crateriformis</i>	5	Slak	Fossiel	Chercq, BEL
<i>Euomphalus latus</i>	2	Slak	Fossiel	Doornik, BEL
<i>Goniatites multiliratus</i>		Goniatiet	Fossiel	Ada, USA
<i>Porcellia puzo</i>		Goniatiet	Fossiel	Doornik, BEL
<i>Leptaena cf. analoga</i>		Armpotige	Fossiel	Crèvecoeur, BEL
<i>Loxonema lefebvrei</i>		Slak	Fossiel	Chercq, BEL
<i>Hippocardia herculea</i>	2	Weekdier	Fossiel	Doornik, BEL
<i>Pustula sp.</i>		Armpotige	Fossiel	Visé, BEL
<i>Spirifer cf. striatus</i>	2	Armpotige	Fossiel	Dinant, BEL
<i>Mesochorospira konincki</i>		Armpotige	Fossiel	Doornik, BEL
<i>Spirifer sp.</i>		Armpotige	Fossiel	Zinnik, BEL
<i>Gigantoproductus giganteus</i>		Armpotige	Fossiel	Visé, BEL
<i>Benedenius deneensis</i>		Straalvinnige vis	Fossiel	Denée, BEL
<b>Atelier 1: Longen en tracheeën</b>				
Longen van een slang				
Longen van een kip				
Longen van een kikker				
Longen van een konijn				
<i>Scaumenacia curta</i>		Straalvinnige vis	Afgietsel	Miguasha, CAN
<i>Heterapneustes fossilis</i>		Huidige longvis	Sculptuur	
<i>Archegosaurus decheni</i>		Amfibie	Fossiel	Lebach, DEU
<i>Diplopoda indet.</i>		Geleedpotige (duizendp)	Fossiel	Wigan, ENG
<b>Atelier 2: Op het land lopen</b>				
<i>Eophrynus prestvicii</i>		Geleedpotige (spinacht)	Afgietsel	Coseley, ENG
<i>Eurypterus lacustris</i>	2	Geleedpotige	Fossiel	Buffalo, USA
<i>Eryops megacephalus</i>		Amfibie	Afgietsel	Texas, USA

<b>Beroemde mollusken</b>					
<i>Coroniceras rotiforme</i>		Weekdier (ammoniet)	Fossiel	Florenville, BEL	
<i>Kosmoceras ornatum</i>		Ammoniet	Fossiel	Villers-sur-mer, FRA	
<i>Kosmoceras acutistriatum</i>		Ammoniet	Fossiel	Wiltshire, ENG	
Nautilidae indet.		Weekdier (Nautilus)	Fossiel	Dudelange, LUX	
Nautilidae indet.		Weekdier (Nautilus)	Fossiel	Halanzu, BEL	
<i>Lytoceras</i> sp.		Ammoniet	Fossiel	Dudelange, LUX	
<i>Perisphinctidae</i> sp.		Ammoniet	Fossiel	Neumarkt, DEU	
<i>Euagassicerias</i> indet.		Ammoniet	Fossiel	Dudelange, LUX	
<i>Rehmannia segestana</i> f. <i>densicostata</i>		Ammoniet	Fossiel	Ongekende vindplaats	
<i>Phylloceras</i> gr. <i>heterophyllum</i> + <i>Dactylioceras</i> sp. + <i>Harpoceras</i> sp.		Ammoniet	Fossiel	Holzmaden, DEU	
<i>Harpoceras falciferum</i>	2	Ammoniet	Fossiel	Aubange, BEL	
<b>Focus belemnieten</b>					
<i>Megateuthis giganteus</i>		Weekdier (belemniet)	Fossiel	Halanzu, BEL	
<i>Cylindroteuthis magnifica</i>		Belemniet	Fossiel	Ul'yanovskaya, RUS	
<i>Megateuthis ellipticus</i>		Belemniet	Fossiel	Halanzu, BEL	
<b>Een robuust pantser</b>					
<i>Mecochirus longimanatus</i>	2	Schaaldier	Fossiel	Solnhofen, DEU	
<i>Aeger spinipes</i>		Schaaldier	Fossiel	Solnhofen, DEU	
<i>Cycleryon elongatus</i>		Schaaldier	Fossiel	Solnhofen, DEU	
<i>Palaeastacus fuciformis</i>		Schaaldier	Fossiel	Solnhofen, DEU	
<i>Aeger</i> sp.		Schaaldier	Fossiel	Solnhofen, DEU	
<b>Focus voedselrelaties</b>					
<i>Caturus</i> sp.		Straalvinnige	Fossiel	Dorset, ENG	
<i>Vampyromorpha</i> indet.		Weekdier (koppotige)	Fossiel	Solnhofen, DEU	
<i>Penaes meyeri</i>		Schaaldier	Fossiel	Solnhofen, DEU	
<b>Fossiele schelpen</b>					
<i>Cardinia</i> cf. <i>laevis</i>	2	Weekdier (tweekleppige)	Fossiel	Brouch, LUX	
<i>Liogryhaea arcuata</i>	2	Tweekleppige	Fossiel	venchères-sur-Meuse, FRA	
<i>Pleuromya</i> cf. <i>alduini</i>		Tweekleppige	Fossiel	Halanzu, BEL	
<i>Plagiostoma</i> cf. <i>premutabilis</i>		Tweekleppige	Fossiel	Halanzu, BEL	
<i>Cardinia</i> aff. <i>lanceolata</i>		Tweekleppige	Fossiel	Brouch, LUX	
<i>Pseudopecten</i> gr. <i>aequivalvis</i>		Tweekleppige	Fossiel	Dudelange, LUX	
<i>Velata hettangiensis</i>		Tweekleppige	Fossiel	Brouch, LUX	
<i>Microschiza</i> aff. <i>Semiornata</i> + <i>Cardinia</i> cf. <i>laevis</i>		Tweekleppige	Fossiel	Brouch, LUX	
<i>Cardinia</i> aff. <i>lanceolata</i>		Tweekleppige	Fossiel	Metzert, LUX	
<i>Plagiostoma gigantea</i>		Tweekleppige	Fossiel	Virton, BEL	

<i>Bourguetia gr. striata</i>	3	Weekdier (slak)	Fossiel	Halanzu, BEL	
<b>Focus ecosystemen</b>					v13-1
<i>Thrissops formosus</i>		Straalvinnige (Holostei)	Fossiel	Eichstädt, DEU	
<i>Notagodus helenae</i>		Straalvinnige (Teleostei)	Fossiel	Cerin, FRA	
<i>Glomerula gordialis</i>		Gelede worm	Fossiel	Pappenheim, DEU	
					v13-5
<i>Schlotheimia indet.</i>		Ammoniet	Fossiel	Brouch, LUX	
<i>Cycleryon orbiculatus</i>		Schaaldier	Fossiel	Solnhofen, DEU	
<b>Vissen in soorten en maten</b>					
<i>Belonostomus tenuirostris</i>		Straalvinnige	Fossiel	Cerin, FRA	
<i>Leptolepides sprattiformis</i>	2	Straalvinnige (Teleostei)	Fossiel	Cerin, FRA	
<i>Leptolepis dubius</i>		Straalvinnige (Teleostei)	Fossiel	Pappenheim, DEU	
<i>Dapedium pholidotus</i>		Straalvinnige	Fossiel	Holzmaden, DEU	
<i>Callopterus agassizi</i>		Straalvinnige (Neopteri)	Fossiel	Cerin, FRA	
<i>Aspidorhynchus aff. acutirostris</i>		Straalvinnige	Fossiel	Cerin, FRA	
<i>Proscinetes bernardi</i>		Straalvinnige	Fossiel	Cerin, FRA	
<b>Technische vooruitgang</b>					
<i>Pachycormus aff. curtus</i>		Straalvinnige	Fossiel	Bascharage, LUX	
<i>Leptolepis knorri</i>		Straalvinnige	Fossiel	Teplice, CZE	
<b>Tanden in de zee</b>					
<i>Belemnobatis sismondae</i>		Kraakbeennis	Fossiel	Cerin, FRA	
<i>Pseudorhina alifera</i>		Kraakbeennis	Afgietsel	Eichstädt, DEU	
<b>Zeelelies</b>					
<i>Seiocrinus subangularis</i>		Stekelhuidige	Fossiel	Holzmaden, DEU	
<b>Grote roofdieren</b>					
<i>Steneosaurus bollensis</i>		Krokodil	Afgietsel	Holzmaden, DEU	
<b>Het water veroveren</b>					
Elasmosauridae indet.		Plesiosaurus	Fossiel (schedel: afgietsel)	Dampicourt, BEL	
<i>Stenopterygius sp.</i>		Ichtyosaurus	Afgietsel	Holzmaden, DEU	
<i>Thalassiodracon hawkinsii</i>		Plesiosaurus	Afgietsel	Street, ENG	
<i>Stenopterygius quadriscissus</i>		Ichtyosaurus	Fossiel	Holzmaden, DEU	
<i>Temnodontosaurus platyodon</i>		Ichtyosaurus	Fossiel	Stockem, BEL	
<b>Als een dolfijn in het water</b>					
<i>Machimosaurus sp.</i>		Krokodil	Afgietsel	FRA	
<i>Stenopterygius sp.</i>		Ichtyosaurus	Fossiel	Holzmaden, DEU	

## Eten of gegeten worden

<i>Crocodyliformes robustus</i>		Krokodil	Afgietsel	Cerin, FRA	
<i>Vampyromorpha</i> indet.			Fossiel	Dudelange, LUX	
<i>Pachyceras lalandeanum</i>		Ammoniet	Fossiel	Villers-sur-mer, FRA	
<i>Mecochirus longimanatus</i>		Schaaldier	Fossiel	Solnhofen, DEU	
<i>Tharsis dubia</i>		Schaaldier	Fossiel	Solnhofen, DEU	
<i>Eryon arctiformis</i>		Schaaldier	Fossiel	Solnhofen, DEU	
<i>Pholidophorus</i> sp.		Straalvinnige (Teleostei)	Fossiel	Dorset, ENG	
<i>Pachycormus macropterus</i>		Straalvinnige	Fossiel	Bascharage, LUX	
<i>Rhomaleosaurus cramponi</i>		Pliosaurus	Afgietsel	Kettleless, ENG	
<b>Focus zwemmers</b>					
<i>Kosmoceras ornatum</i>		Ammoniet	Fossiel	Villers-sur-mer, FRA	
<i>Kosmoceras jason</i>		Ammoniet	Fossiel	Montreuil-Bellay, FRA	
<b>De hoorn van Amon</b>					
Nautilidae indet.	2	Weekdier (Nautilus)	Fossiel	geen herkomst	
<i>Cenoceras inornatum</i>		Weekdier (Nautilus)	Fossiel	geen herkomst	
<i>Stephanoceras umbilicum</i>		Ammoniet	Fossiel	FRA	
<i>Harpoceras pseudoserpentinum</i>		Ammoniet	Fossiel	FRA	
<i>Sonninia</i> cf. <i>modesta</i>		Ammoniet	Fossiel	Vallée de l'Orne, FRA	
<i>Dactylioceras</i> gr. <i>commune</i>		Ammoniet	Fossiel	Dudelange, LUX	
<i>Perisphinctes cotovui</i>		Weekdier (koppotige)	Fossiel	Villers-sur-mer, FRA	
<i>Stephanoceras scalare</i>		Ammoniet	Fossiel	Maltot, FRA	
Harpoceratidae indet.		Ammoniet	Fossiel	Dudelange, LUX	
<i>Salpingoteuthis tubularis</i>	3	Belemniet	Fossiel	Dudelange, LUX	
<i>Harpoceras falciferum</i>	4	Ammoniet	Fossiel	LUX	
<b>Atelier 1: Reptielen en water</b>					
<i>Pliosaurus brachydeirus</i>		Pliosaurus	Afgietsel	Dorchester, ENG	
<b>Atelier 2: Eten en gegeten worden</b>					
<i>Stenopterygius longifrons</i>		Ichtyosaurus	Afgietsel	Esch-sur-Alzette, LUX	
<i>Elasmosaurus</i> indet.		Plesiosaurus	Afgietsel	geen herkomst	
<i>Dactylioceras</i> gr. + <i>Zugodactylites</i> sp.		Ammoniet	Fossiel	Dudelange, LUX	
<i>Vampyromorpha</i> indet. (inktzak)		Weekdier (koppotige)	Fossiel	Dudelange, LUX	
<i>Microdon bernardi</i>		Straalvinnige	Afgietsel	Cerin, FRA	

<b>Een tropisch klimaat</b>					
<i>Nipadites aff. burtini</i>	3	Vrucht van nipapalm	Fossiel	Schaarbeek, BEL	
<i>Sabalites sp.</i>		Blad van parasolpalm	Fossiel	Geen herkomst	
<i>Glyptostroboxylon sp.</i>		Moerascipres	Fossiel	Hoegaarden, BEL	
<b>De hoge vlucht van de vogels</b>					
<i>Messelornis cristata</i>	2	Vogel	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Idiornis tuberculata</i>		Vogel	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Dyatrimea</i>		Vogel	Afgietsel	Wyoming, USA	
<b>Succes dankzij tanden</b>					
<i>Eomanis waldi</i>		Zoogdier (gordeldier)	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Macrocranion tupaiodon</i>		Primitief zoogdier	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Miacidae</i> indet.		Primitief zoogdier	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Ailuravus macrurus</i>	2	Zoogdier (primitief paard)	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Eurohippus messelensis</i>		Zoogdier (primitief paard)	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Hallensia matthesi</i>		Zoogdier (primitief paard)	Fossiel	Messel, DEU	
<b>Buitenkansjes</b>					
<i>Palaeochiropteryx tupaiodon</i>	4	Zoogdier (vleermuis)	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Plesiadapis cookei</i>		Zoogdier (voorloper primate)	Afgietsel	Wyoming, USA	
<i>Notharctus tenebrosus</i>		Primate	Afgietsel	Grizzly Buttes, USA	
<b>Focus walvissen</b>					
<i>Dorudon atrox</i>		Zoogdier (walvis)	Afgietsel	Fayum, EGY	
<i>Maiacetus inuus</i>		Zoogdier (walvis)	Afgietsel	Beloetsjistan, PAK	
<b>Wie haalt het?</b>					
<i>Paleoperca proxima</i>	2	Straalvinnige (Holostei)	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Atractosteus strausi</i>	2	straalvinnige (Holostei)	Fossiel	Messel, DEU	
					v12-1
<i>Crocodylia</i> indet.		Krokodil	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Serpentes</i> indet.		Slang	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Serpentes</i> indet.		Slang	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Serpentes</i> indet.		Slang	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Euroemys kehleri</i>	2	Schildpad	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Allaeochelys crassesculptata</i>	2	Schildpad	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Diplocynodon darwini</i>	2	Krokodil	Fossiel	Messel, DEU	
<b>Atelier 1: Hoogtij van de zoogdieren</b>					
<i>Macrocranion tupaiodon</i>		Primitief zoogdier	Fossiel	Messel, DEU	

<i>Ailuravus macrurus</i>		Primitief zoogdier	Fossiel	Messel, DEU	
<b>Atelier 2: Tandem</b>					
Schedel van een knaagdier (eoceen)		Zoogdier	Fossiel	Geen herkomst	
Schedel van een planteneter (eoceen)		Zoogdier	Fossiel	Geen herkomst	
Schedel van een roofdier (eoceen)		Zoogdier	Fossiel	Geen herkomst	
Schedel van een knaagdier		Zoogdier	Modern		
Schedel van een planteneter		Zoogdier	Modern		
Schedel van een roofdier		Zoogdier	Modern		
<i>Iranotherium morgani</i> (kies)		Zoogdier	Fossiel	Maragha, IRN	
<i>Hispanotherium beonense</i> (kies)		Zoogdier	Fossiel	Montréal-du-Gers, FRA	
<i>Elasmotherium sibiricum</i> (kies)		Zoogdier	Fossiel	Sarepta, RUS	
<b>Atelier 3: Veroveren van andere leefmilieus</b>					
<i>Palaeochiropteryx tupaion</i>	3	Zoogdier	Fossiel	Messel, DEU	
<i>Orthoptera indet.</i>		Insect	Fossiel	Colorado, USA	
<i>Diptera indet.</i>		Insect	Fossiel	Colorado, USA	
<i>Odonata indet.</i>		Insect	Fossiel	Colorado, USA	
<i>Hexapoda indet.</i>		Insect	Fossiel	Araripe, BRA	
<i>Chelicerata indet.</i>		Spinachtige	Fossiel	Araripe, BRA	
<i>Hexapoda indet. &amp; Diptera indet.</i>		Insect	Fossiel	Colorado, USA	
Bloem	2	Plant	Fossiel	Geen herkomst	
<i>Maiacetus inuus</i> (voorpot)		Zoogdier (fossiele walvis)	Afgietsel	Beloetsjistan, PAK	
<i>Maiacetus inuus</i> (achterpot)		Zoogdier (fossiele walvis)	Afgietsel	Beloetsjistan, PAK	
<i>Dorudon atrox</i> (voorpot)		Zoogdier (fossiele walvis)	Afgietsel	Fayum, EGY	
<i>Dorudon atrox</i> (achterpot)		Zoogdier (fossiele walvis)	Afgietsel	Fayum, EGY	
<i>Tursiops</i> sp. (voorpot)		Zoogdier (tuimelaar)	Afgietsel	Geen herkomst	

<b>Focus mens-bruine beer</b>			
<i>Ursus arctos</i>		Bruine beer	Opgezet
<b>De diversiteit van het leven</b>			
<i>Capra aegagrus</i>		Geitenjong	Opgezet
<i>Talpa europaea</i>	4	Europese mol	Opgezet
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	3	Konijn	Opgezet
<i>Rana dalmatina</i>		Springkikker	Sculptuur
<i>Anguis fragilis</i>		Hazelworm	Sculptuur
<i>Vipera berus</i>		Gewone adder	Sculptuur
<i>Elaphe longissima</i>		Esculaapslang	Sculptuur
<i>Ensatina sp.</i>		Amerikaanse salamander	Sculptuur
Indet.		Cichlide	Sculptuur
<i>Alytes obstetricans</i>		Vroedmeesterpad	Sculptuur
<i>Rana esculenta</i>	2	Groene kikker	Sculptuur
<i>Cicada sp.</i>	3	Cicade	Geprepareerd
Indet.	2	Spons	Geprepareerd
<i>Sepia officinalis</i>		Inktvis	Opgezet
Indet.		Zeester	
<i>Demania sp.</i>		Krab	
<i>Podothalmus vigil</i>		Krab	
<i>Ranina ranina</i>		Spinkrab	
<i>Aptenodytes patagonica</i>		Koningspinguïn	Opgezet
<i>Julodis viridipes</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Sternocera orissa</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Sternocera feldspathica</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Sternocera aquisignata</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Evides pubiventris</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Chrysochroa lepida</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Megactenodes westermanni</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Psiloptera dilaticollis</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Dicelachillus woodi</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Diplognatha gagates</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Amaurodes passerinii nigricans</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Dicronorrhina micans</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Cheirolasia burkei</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Agestrata sp.</i>		Kever	Geprepareerd
<i>Goliathus orientalis</i>		Kever	Geprepareerd

<i>Stephanorrhina guttata aschantica</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Anisorrhina jacksoni</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Ophrygonius grandis</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Rynchophorus</i> sp.		Kever	Geprepareerd	
<i>Odontolabis cuvera</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Prosopocoilus giraffa</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Sagra</i> sp.		Kever	Geprepareerd	
<i>Campsosternus</i> sp.		Kever	Geprepareerd	
<i>Calais</i> sp.		Kever	Geprepareerd	
<i>Heliocopriss colossus</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Oxysternon conspicillatum</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Lepidiota discedens</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Lepidiota stigma</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Anoplophora elegans</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Aristobia approximator</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Hoplocerambyx spinicornis</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Batocera rubus</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Remphan hopei</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Chalcosoma atlas</i>		Kever	Geprepareerd	
<i>Xylotrupes socrates tonkinensis</i>	2	Kever	Geprepareerd	mannetje en vrouwtje
<i>Epiphora albida</i>		Nachtvlinder	Geprepareerd	
<i>Argema mittrei</i>		Nachtvlinder	Geprepareerd	
<i>Athletes albicans</i>		Nachtvlinder	Geprepareerd	
<i>Nudaurelia jamesoni</i>		Nachtvlinder	Geprepareerd	
<i>Dactyloceras lucina</i>		Nachtvlinder	Geprepareerd	
<i>Acherontia atropos</i>		Nachtvlinder	Geprepareerd	
<i>Lophostetus dumolinii</i>		Nachtvlinder	Geprepareerd	
<i>Platysphinx stigmatica</i>		Nachtvlinder	Geprepareerd	
<i>Lycosphingia hamatus</i>		Nachtvlinder	Geprepareerd	
<i>Euchloron megaera</i>		Nachtvlinder	Geprepareerd	
<i>Jana strigina</i>		Nachtvlinder	Geprepareerd	
Indet.		Geel koraal		
<i>Tubipora musica</i>		Rode koraal		
<i>Turbinaria peltate</i>		Koraal		
<i>Pocillopora</i> sp.		Koraal		
<i>Fungia fungitus</i>		Koraal		
Indet.		Geel hoornkoraal		

<i>Maja squinado</i>		Zeespin	
<i>Panthera leo</i>		Leeuw	Opgezet
<i>Mus musculus</i>	3	Muis	Opgezet
<i>Macropus griseus</i>		Grijze kangoeroe	Opgezet
<i>Lagenorhynchus albirostris</i>		Witsnuitdolfijn	Sculptuur
<i>Balistes punctatus</i>		Trekkervis	Opgezet
<i>Fistularia commersonii</i>		Fluitvis	Opgezet
<i>Pagrus pagrus</i>		Pagrus (vis)	Opgezet
<i>Tilapia sp.</i>		Tilapia	Opgezet
<i>Silurus glanis</i>		Meerval	Opgezet
<i>Lagocephalus laevigatus</i>		Egelvis	Opgezet
<i>Columba palumbus</i>		Houtduif	Opgezet
<i>Anas platyrhynchos</i>		Wilde eend	Opgezet
<i>Tyto alba</i>		Kerkuil	Opgezet
<i>Corvus corone</i>	2	Zwarte kraai	Opgezet
<i>Cercopithecus aethiops</i>		Meerkat	Opgezet
Indet.		Koraal	Geprepareerd
<i>Phyllacanthus imperialis</i>		Potloodzee-egel	Geprepareerd
<b>Beetje bij beetje</b>			
Indet.	3	Zeester	Geprepareerd
<i>Acantaster planci</i>		Zeester	Geprepareerd
<i>Coelopleurus cf. maculata</i>		Zee-egel	Geprepareerd
<i>Echinometra mathaei</i>		Zee-egel	Geprepareerd
<i>Astropyga radiata</i>		Zee-egel	Geprepareerd
<i>Psychocidaris ohshimai</i>		Zee-egel	Geprepareerd
<i>Pectinidae</i> indet.		Tweekleppige	Geprepareerd
<i>Veneridae</i> indet.		Tweekleppige	Geprepareerd
<i>Tapes sp.</i>		Tweekleppige	Geprepareerd
<i>Mitra sp.</i>		Slak	Geprepareerd
<i>Pitar diome</i>		Tweekleppige	Geprepareerd
<i>Lioconcha castrensis</i>		Tweekleppige	Geprepareerd
<i>Murex pecten</i>		Slak	Geprepareerd
<i>Chicoreus chicoreum</i>		Slak	Geprepareerd
<i>Cardium hians</i>		Tweekleppige	Geprepareerd
<i>Spondylidae</i> indet.		Tweekleppige	Geprepareerd
<i>Alopothen aegyptiacus</i>		Nijlgans	Opgezet
<i>Parus major</i>		Koolmees	Opgezet

<b>Focus zilvermeeuw-mantelmeeuw</b>			
<i>Larus argentatus</i>		Zilvermeeuw	Opgezet
<b>De mens beïnvloedt de evolutie</b>			
<i>Somateria mollissima</i>	2	Eidereend	Opgezet
<i>Melanitta nigra</i>	2	Zwarte zee-eend	Opgezet
<i>Columbia livia</i>	2	Rotsduif	Opgezet
<i>Ciconia ciconia</i>	2	Witte ooievaar	Opgezet
<i>Alces alces</i>		Europese eland	Opgezet
<i>Giraffa camelopardalis</i>		Giraf	Opgezet
<i>Capreolus capreolus</i>		Ree	Opgezet
<i>Bison bison</i>		Bizon	Opgezet
<i>Gallus gallus</i>		Legkip en haan	Opgezet
<i>Mus musculus</i>		Muis	Opgezet
<i>Oryctolagus cuniculus</i>		Konijn	Opgezet
<i>Panthera pardus</i>		Luipaard	Opgezet
<i>Cephalophus nigrifrons</i>		Zwartvoorhoofdduiker	Opgezet
<i>Phoca vitulina</i>		Gewone zeehond	Opgezet
<i>Xiphias gladius</i>		Zeilvis	Opgezet
<b>Kunstmatige selectie</b>			
<i>Ovis aries</i>		Schaap	Opgezet
<i>Branta canadensis</i>		Canadese gans	Opgezet
<i>Struthio camelus</i>		Struisvogel	Opgezet
<i>Vulpes vulpes</i>		Vos	Opgezet
<i>Bos taurus</i>		Koe, Belgisch witblauwras	Opgezet
<i>Gallus gallus</i>		Benkiva kip en haan	Opgezet
<b>Focus domesticatie varken</b>			
<i>Sus scrofa</i>		Everzwijn	Opgezet
<i>Sus scrofa</i>		Varken	Opgezet
<b>De mens als predator</b>			
<i>Salmo salar</i>	2	Atlantische zalm	Opgezet
<i>Cheilopogon sp.</i>		Vliegende vis	Opgezet
<i>Sarda sp.</i>		Boniet (vis)	Opgezet
<b>De biodiversiteit van het leven</b>			
<i>Crocodylus niloticus</i>		Krokodil	Opgezet
<i>Ursus americanus</i>		Amerikaanse zwarte beer	Opgezet
<i>Ailurus fulgens</i>	2	Kleine panda	Opgezet
<i>Picus viridis</i>	6	Groene specht	Opgezet

<b>Atelier 1: Nieuwe soorten</b>			
Indet.	6	Chiclide	Sculptuur
<i>Culex</i> sp.	3	Mug	Geprepareerd
<i>Chorthippus biguttulis</i>		Krekel	Geprepareerd
<i>Chorthippus brunneus</i>		Krekel	Geprepareerd
<i>Chorthippus montanus</i>		Krekel	Geprepareerd
<i>chorthippus parallelus</i>		Krekel	Geprepareerd
<i>Omocestus ventralis</i>		Krekel	Geprepareerd
<b>Atelier 2: Mensenwerk</b>			
<i>Salmo salar</i>		Gekweekte zalm	Opgezet
<i>Salmo salar</i>		Wilde zalm	Opgezet
<b>Atelier 3: Evolutiedruk</b>			
<i>Gadus morhua</i>	2	Kabeljauw	Opgezet
Olifantenslagtanden	5		
<b>Atelier 4: Nare gevolgen</b>			
<i>Pediculus capitis</i>		Hoofdluis	Geprepareerd
<i>Phthirus pubis</i>		Schaamluis	Geprepareerd