

# Récréation paléontologique en Lorraine



Christian PAUTROT

Académie lorraine des  
Sciences

2012

A

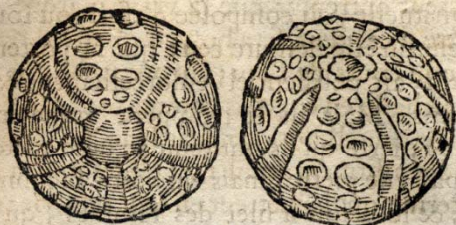


B

Or il y a plusieurs autres animaux marins qui n'ont qu'une seule corne, & beaucoup d'autres animaux terrestres : car on a veu des cheuaux, chèvres, & daims, pareillement des taureaux, vaches & asnes, auoir vneieu le corne. Parquoy Monoceros ou Vnicorne, est vn nom qui conuiet à tout animal qui n'a qu'une seule corne. Or considerant la varieté des Escriuains, & des cornes qui sont toutes differentes les vnes des autres, l'ont peut croire veritablement qu'elles sont de diuerses bestes engendrées en la mer, & en diuerses contrées de la terre. Et pour la renommée des vertus qu'on attribné à la Licorne, chacune nation se plaist à luy donner le nom de Licorne. C

Ambroise Paré

21<sup>ème</sup> livreDes venins  
1579



Ces pierres ont vne couleur d'un blanc noir. Elles sont interieurement fort blanches, & au dehors extrememāt dures. Car elles sont enuelpées d'une crouste de cailloux, sous laquelle elles sont plus molles. Elles ont vne forme hemispherique ou d'une lentille, elles semblent auoir affinité avec les bronties & ombries. *a* Pline décrit en ces termes l'œuf de serpent, qui ne semble differer de ceste pierre, y adioustant plusieurs fables & badineries, au Liure 29. Chap. 3. Il y a vne sorte d'œuf, dont les François font grand estat, lesquels neantmoins les Grecs n'ont fait aucune mention. C'est vn œuf de serpent, qui est dict des Latins anguinum : & se fait en Esté, quand on void ces tas ronds de serpens frayans, & s'entortillans les vns parmi les autres par vn artifice indicible, au moyen de l'escume qu'elles rendent, par la gorge & par le corps. Les Druides tiennent que les serpens iettent en l'air cet œuf, en siffant; & pour s'en seruir il le faut receuoir en vne cotte d'armes ou vn faye de Gendarme, depeur qu'il ne tombe à terre. Disent dauantage qu'il fait bon besoin que celui qui emportera cet œuf soit bien monté pour fuir à bride auallée : car les serpens le suiuront à grands sauts, & ne lairront de poursuiure leur pointe, iusques à ce qu'elles rencontrent quelque riuere, qui leur coupe le chemin.

*Bronties.  
Ombries.*

*De la Pierre Iudaique.*

CHAPITRE CCXXVI.

**L**A pierre iudaique est faicte comme vn noyau d'oliue, quasi ronde, tendre, & fresse, ayant des lignes profondes, qui y sont grauées en l'ogueur & esgalement esloignées entre elles, comme si elles y auoient esté couchées artistement.



Elle est de couleur blanche, ou entre-cendrée. Aëtius l'appelle pierre siriague, aucuns phenicites, pirene, ou curreus. *b* Pline l'appelle tecolythos, c'est à dire pierre qui rompt : car estant broyée, & prise avec de l'eau, elle guerit les difficultés d'vrine, & rompt les calculs de la vescie & des reins. Quelques-vns distinguent le sexe, & estiment que les petites sont les femelles, propres pour faire sortir la pierre de la vescie : & que les plus grandes qui sont les masses de la grosseur & longueur du petit doigt, sont vtils pour faire sortir celle des reins. Elle se trouue dans la Iudée & Silesie.

Poulettes et autres coquilles  
mystérieuses

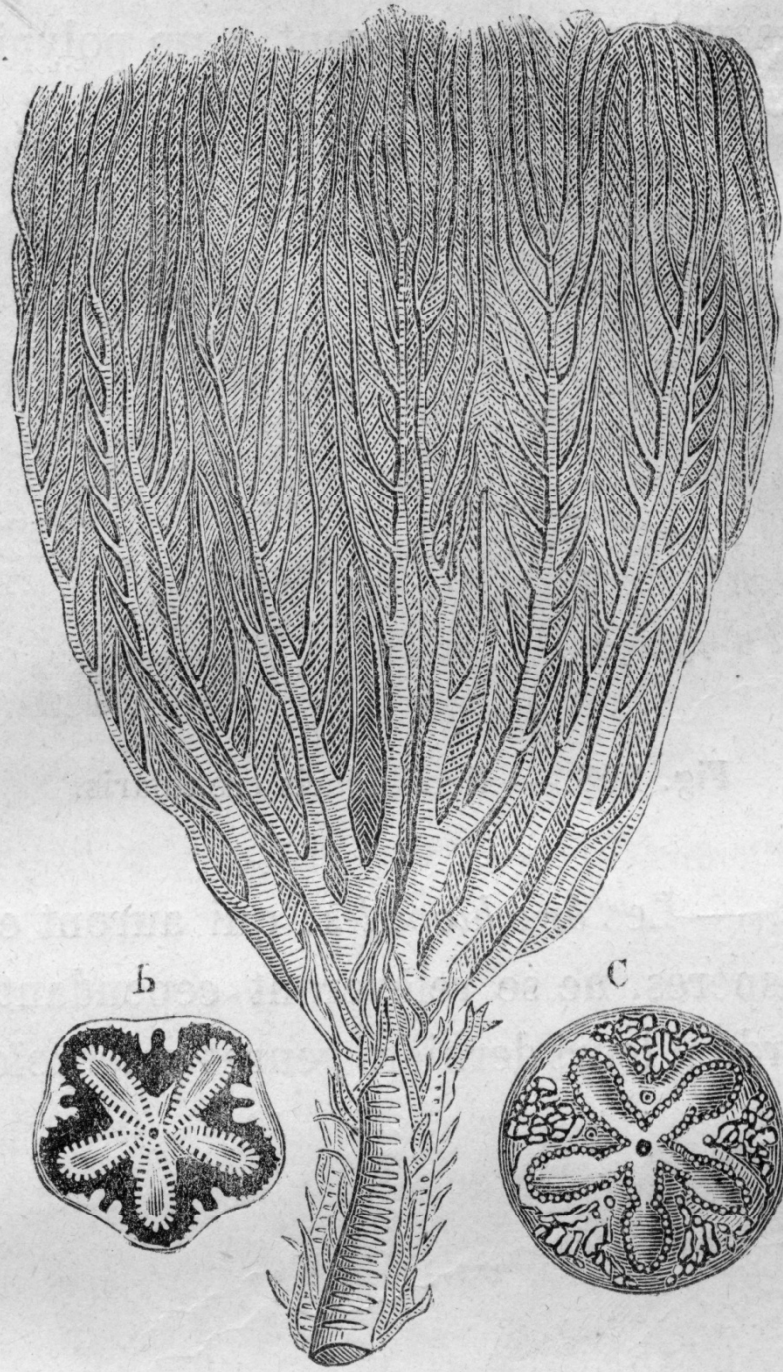




Les « étoiles de  
Sion »

*Pentacrinus*

Sinémurien



б

с

Plateau de Haye, Bajocien

Pays Haut, Bathonien



*Amaltheus, Megateuthis,  
Pseudopecten. Domérien, Ludres*





*Cidaris florigemma*, Oxfordien de Lérrouville



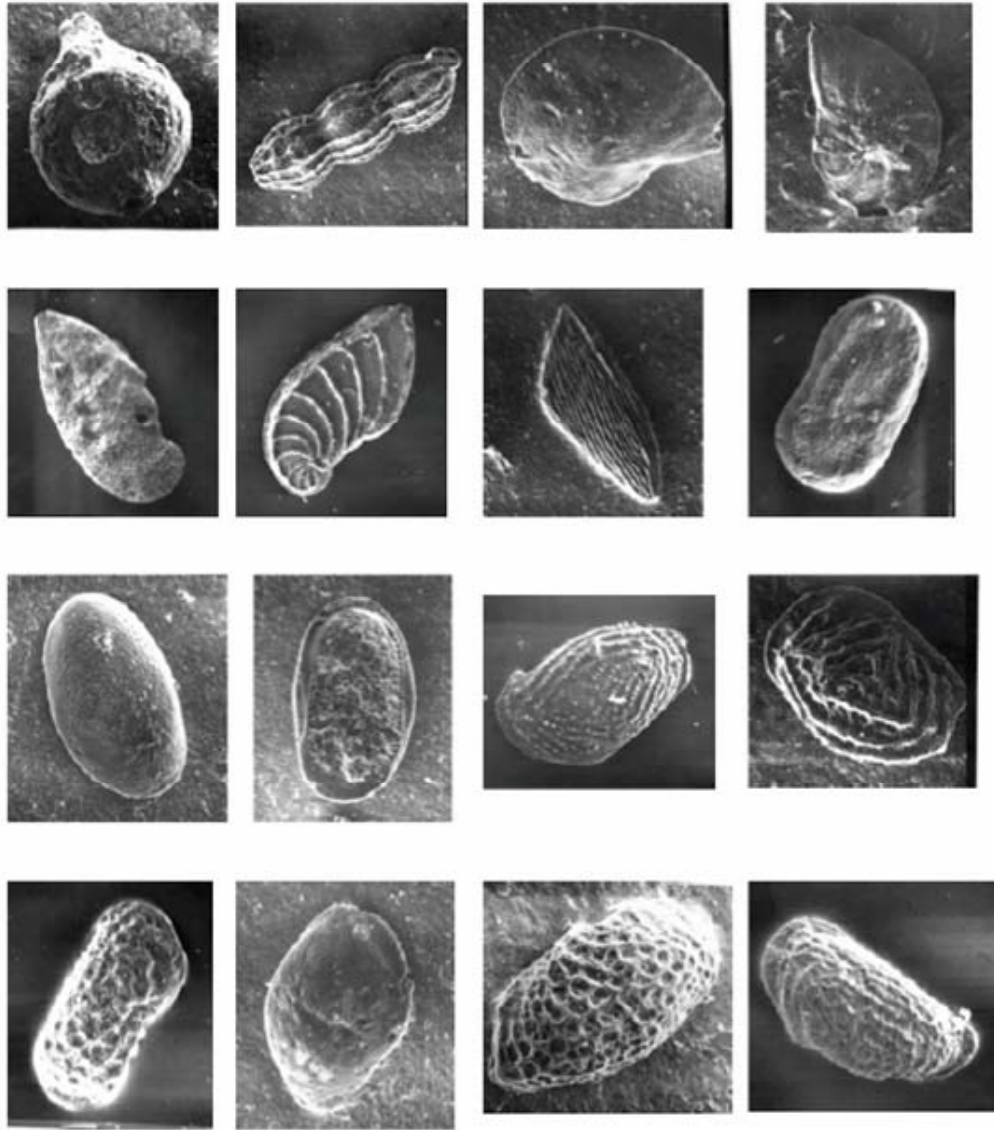
Mammoth, mégacéros. Thionville, Musée de la Tour aux puces



Nodosariidés  
Sinémurien  
Saint Julien-lès-Metz



## Microfossiles du Dogger



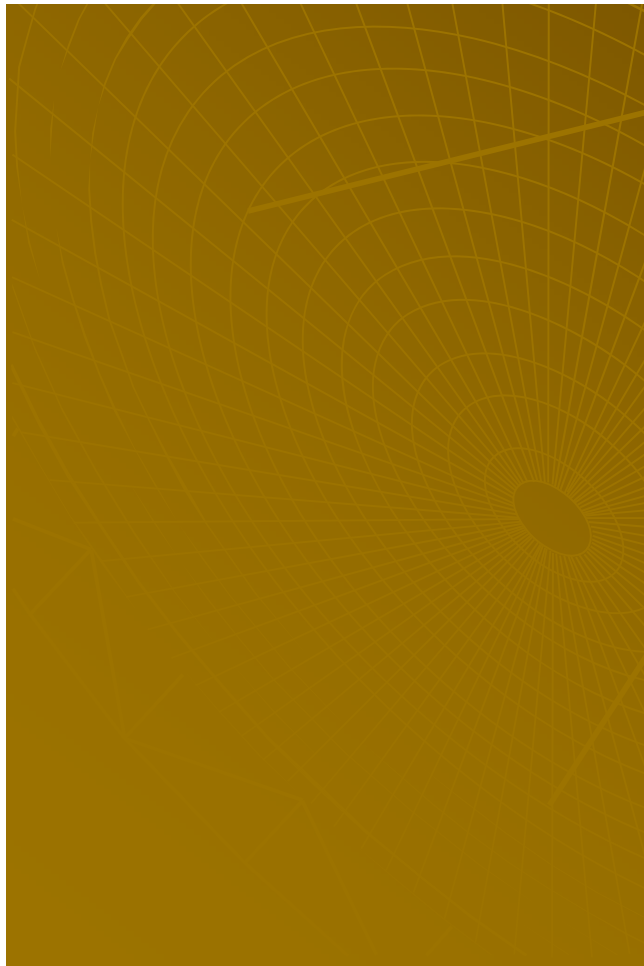
Quelques spécimens de foraminifères et d'ostracodes du Jurassique moyen de Lorraine, récoltés par l'auteur, photographiés au microscope électronique à balayage au Laboratoire de Géologie Sédimentaire et Structurale de l'Université de Nancy I. dirigé par le Pr. Haguenaer.

*Pecopteris*, Carbonifère, la Houve

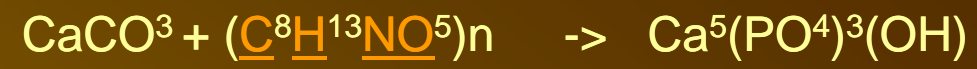




Térébratule  
Ammonite



## *Eryma*, Domérien





C, H, O, N  $\rightarrow$   $\text{Ca}^5 (\text{PO}_4)_3 (\text{OH})$

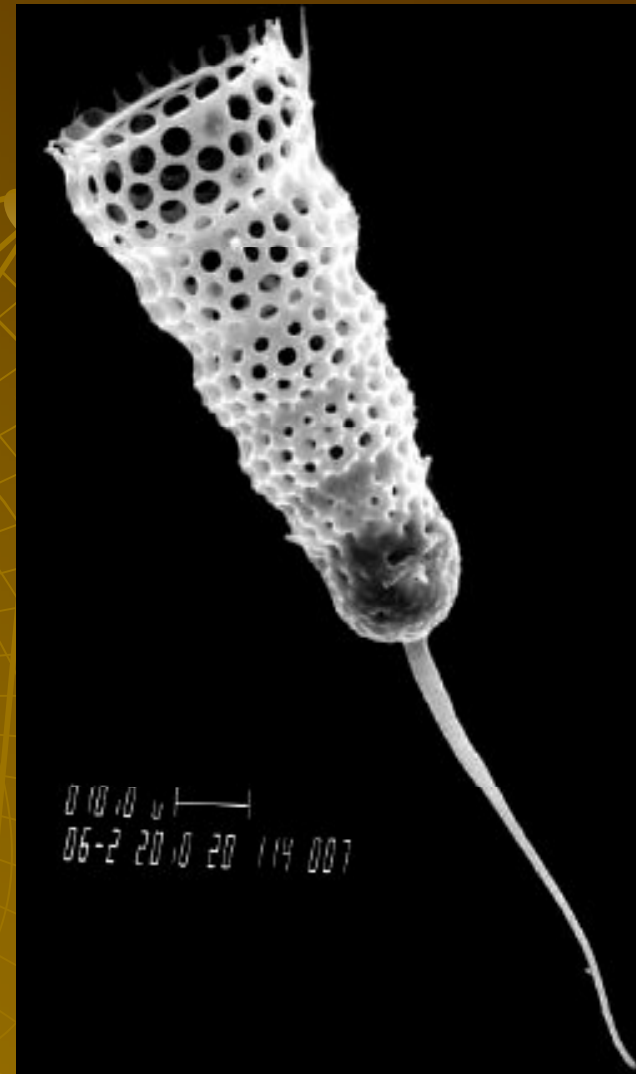
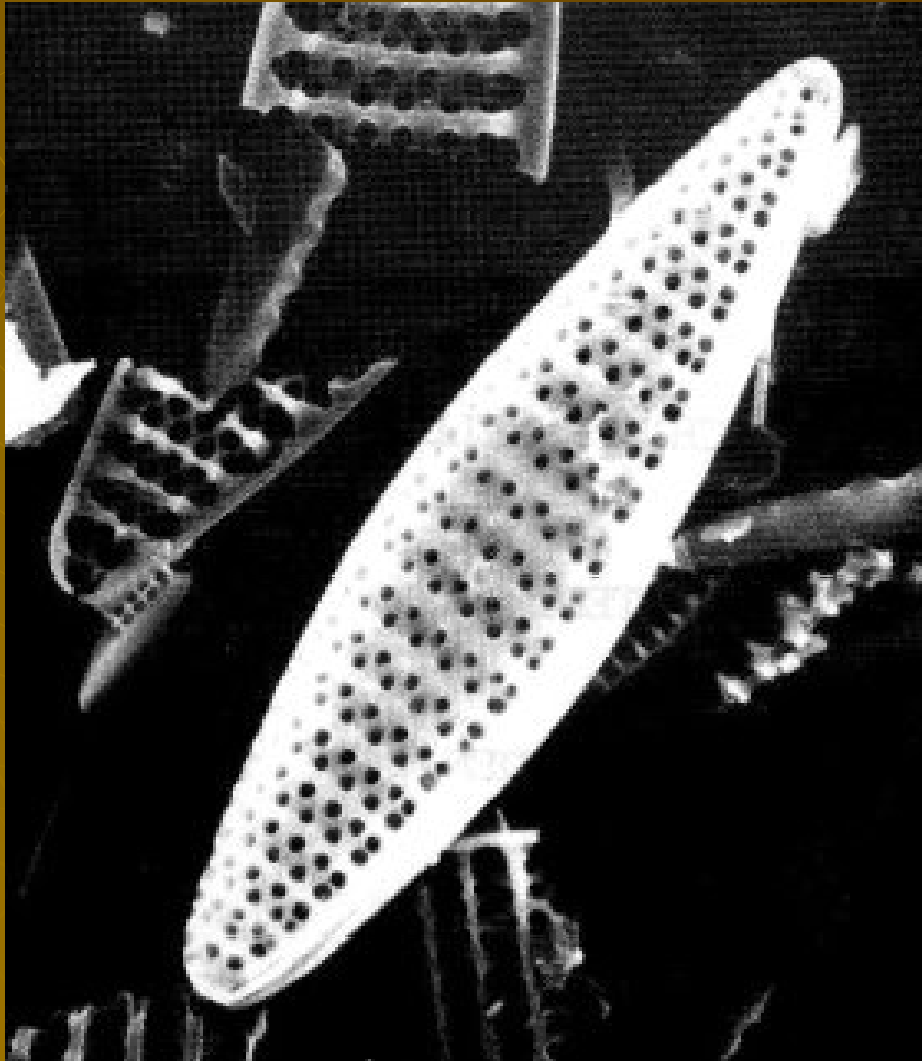


## Dents et os de poissons et reptiles, Rhétien

Ca, P, F, etc ->  $\text{Ca}^5(\text{PO}_4)_3(\text{OH})$



Diatomées et radiolaires  
 $\text{SiO}_2 \rightarrow \text{SiO}_2$



Coraux silicifiés  
 $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{SiO}_2$



Bois, Permien  
C, H, O, N etc -> SiO<sup>2</sup>





$\text{CaCO}_3$  -> rien

*Brachyphyllum* sp. Oxfordien



$\text{CaCO}_3$  -> rien



Bois d'Araucaria fossile  
Permo-Carbonifère





Bois permo-carbonifère  
et  
bois sub-actuel





Polypier

Oxfordien





FIN ?