

Jurassique supérieur – Oxfordien des falaises des Vaches noires (Calvados – France)

Sauf mention contraire les spécimens sont issus de la collection de l'auteur et les Photographies ont été réalisés par ses soins.

En l'absence de nom de genre, ou d'espèce ou des deux, le spécimen n'est pas encore identifié.

Ce document est amené à être modifié en fonction de l'ajout de nouvelles photos et de l'identifications des spécimens présentés.

Si vous avez des spécimens non présentés sur ce document je serais ravi de les intégrer à ce dernier avec votre accord.

Ce document n'est qu'un petit aperçu des faunes de l'Oxfordien des falaises des Vaches noires.

Si vous remarquez des erreurs ou avez des identifications à me faire parvenir N'hésitez pas à me contacter à l'adresse mail ci-dessous :

hybodus95@yahoo.fr

Je vous en remercie par avance.

Mercredi 28 Juin 2017 - Jean-François LHOMME
hybodus95@yahoo.fr et www.vertebres-fossiles.com

Falaises des Vaches noires (couche de l'Oxfordien)



Disposition des continents durant le Jurassique supérieur



BIVALVES



Plagiostoma sp – Oolithe de Villers – 20 mm



30 mm



Chlamys sp – Oolithe de Trouville - 48 mm



Chlamys sp – Oolithe de Villers - 26 mm



Modiolus bipartitus villersensis - 47 mm



Modiolus ? - 38 mm

Myophorella clavelata
Oolithe de Villers – 108 mm



Myophorella perlata
– 61 mm



Alectryonia gregarea Sowerby 1816
54 mm



Lophi marshi (Sowerby, 1814) – 83 mm



29 mm



46 mm



Anisocardia sp
23 mm



Pinna sp – 67 mm



Bloc d'huîtres – 42 mm



Pholadomya sp – 40 mm

Gastéropodes



Neriné – Oolithe de Trouville
26 mm



35 mm



Bourguetia sp – 65 mm



18 mm



Moule interne – 36 mm



Ooliticia meriani – 18 mm

Céphalopodes



Belmnites – Oolithe de Trouville – 123 mm



Rhyncholites – 45 mm





Ammonite – 36 mm



Ammonite – 30 mm



Ammonite – 148 mm



Pachycardioceras repletum (Maire, 1938)
Oolithe de Villers – 76 mm

Echinodermes

(oursins – crinoïdes – étoiles de mer)



Nucleolites scutatus Lamarck, 1816
Oolithe de Trouville - 25 mm

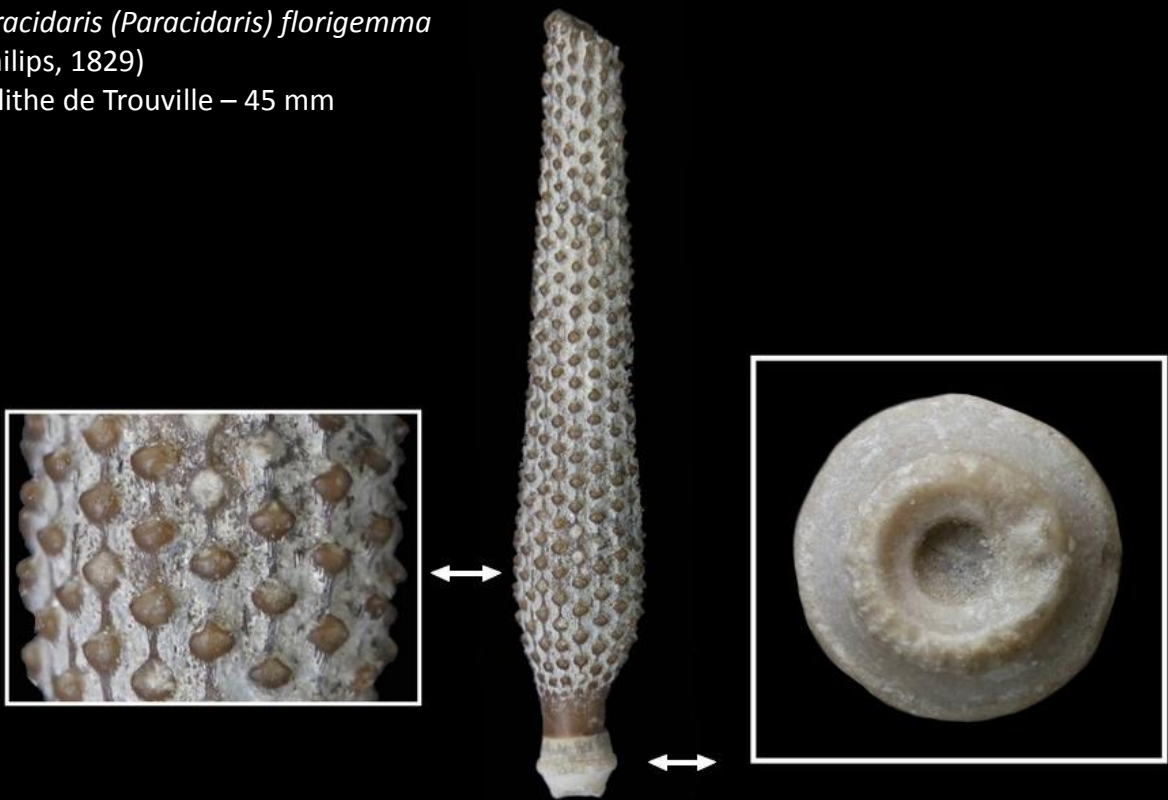


Acrosalenia angularis (Roemer, 1836)
Oolithe de Villers – 8 mm



Oolithe de Trouville – 40 mm

Paracidaris (Paracidaris) florigemma
(Philips, 1829)
Oolithe de Trouville – 45 mm

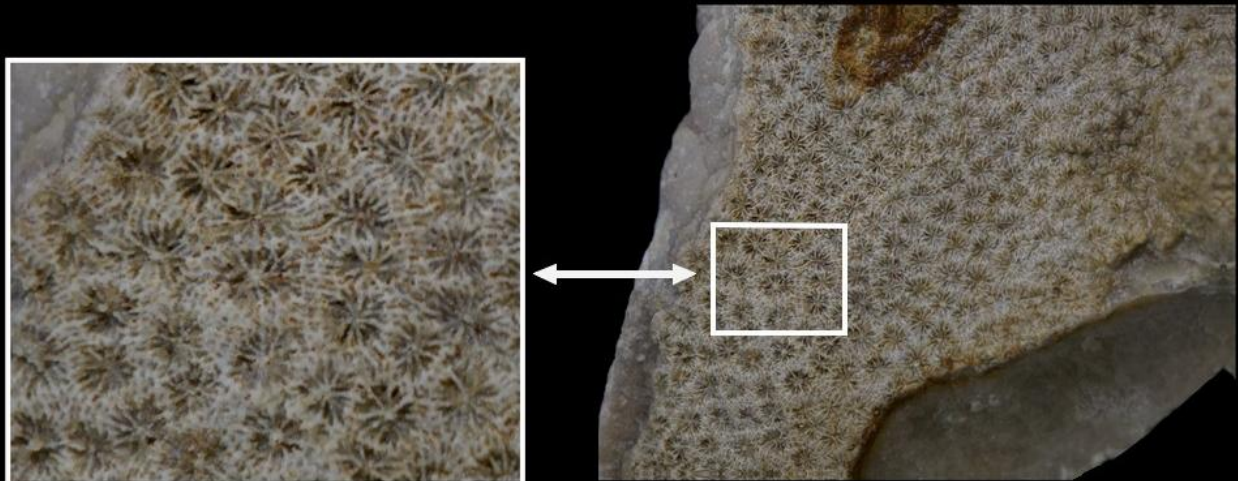


Radiole d'oursin régulier – 16 mm

Anthozoaires (coraux)



Isastrea helianthoides Goldfuss 1826 – 70 mm



Thamnasteria sp - 60 mm



Thecosmillia annularis – 31 mm

Spongiaires



Holcospongia floriceps Phil
70 mm

Vers marins



Tube de serpule – 20 mm



Serpule sur un oursin – 4 mm

Crustacés



Pince de crustacé
Oolithe de Trouville – 12 mm

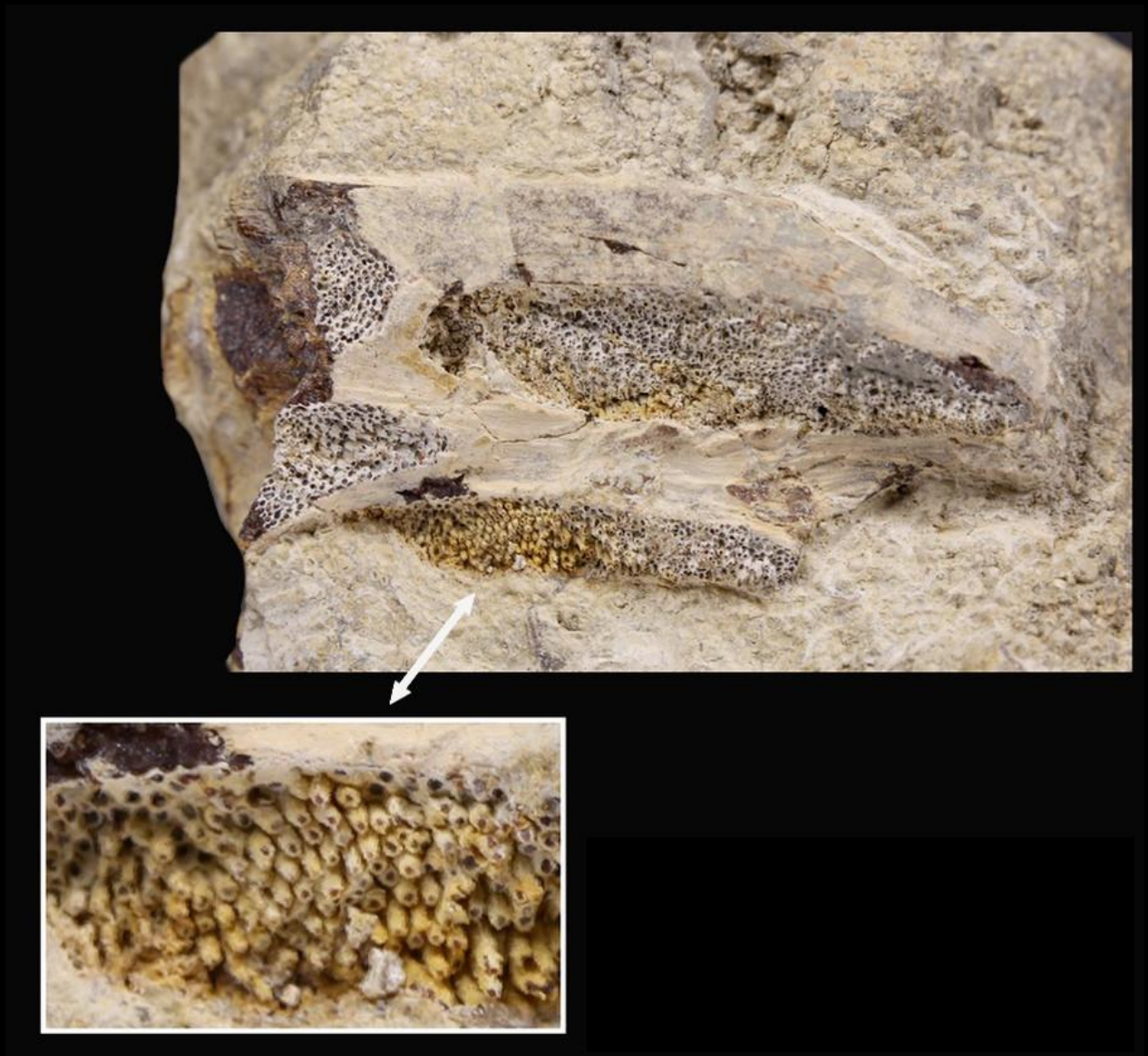


Pince de paguridé
Oolithe de Trouville – 15 mm

Vertébrés



Dent de poisson osseux
Oolithe de Villers - 8 mm



Triturateur de Chimère
Oolithe de Trouville - 45 mm

Silhouette d'une chimère actuelle



Sites Internet présentant des fossiles des falaises des Vaches noires :



<http://www.etab.ac-caen.fr/discip/geologie/>



<http://www.fossiles-villers.com/>

Damien Gendry

<http://gendrydamien.pagesperso-orange.fr/page/villers.htm>

Office de tourisme de Villers sur mer

<http://www.villers-sur-mer.fr/decouvrir/les-falaises-des-vaches-noires/>

Le Vieux Fossile (PALEOMANIA)

Etant un vieux fossile moi-même, je me suis mis à les collectionner !

<http://www.paleomania.com/article-18265592.html>

BDC Iron

<http://www.roudoudou.com/iron/Sciences/Dossiers/vaches-noires.htm>