Jurassique moyen – Callovien des falaises des Vaches noires (Calvados – France)

Sauf mention contraire les spécimens sont issus de la collection de l'auteur et les Photographies ont étés 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 du Callovien des falaises des Vaches noires.

Cet étage comporte une très riche faune d'ammonites et Belmnites, mollusques bivalves et gastéropodes, mais les faunes d'échinodermes et de coraux sont limités ou inexistants, probablement est ce lié à la sédimentation sous forme de vasière.

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.

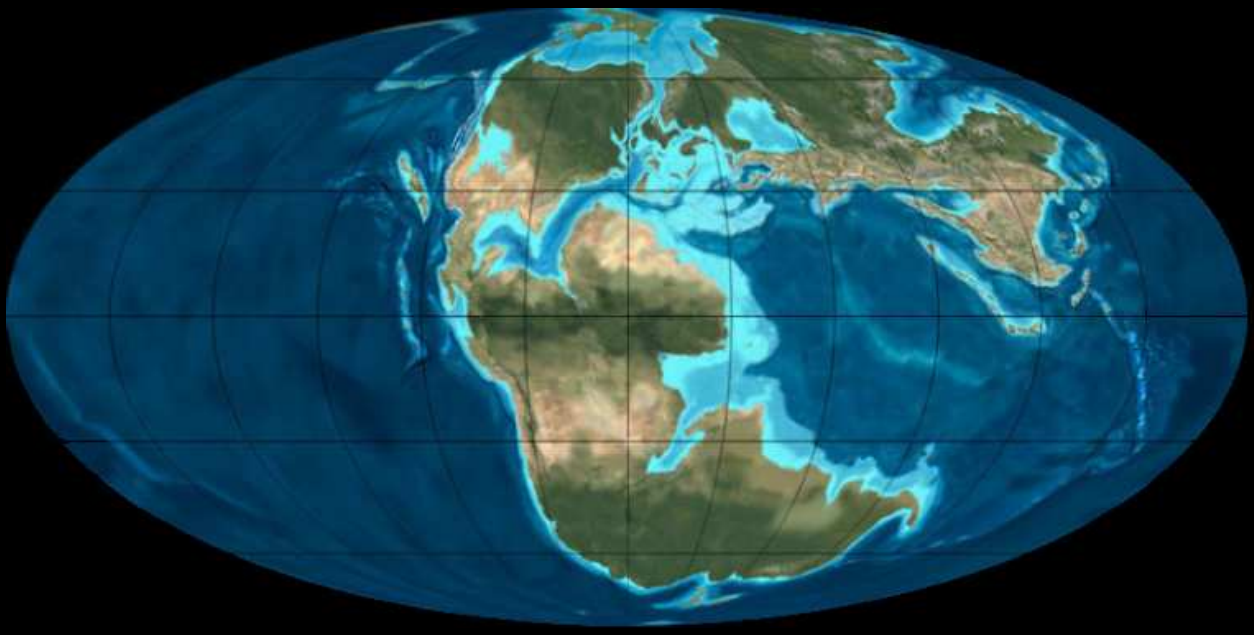
Une liste d'ouvrages sera intégré à un document dédié.

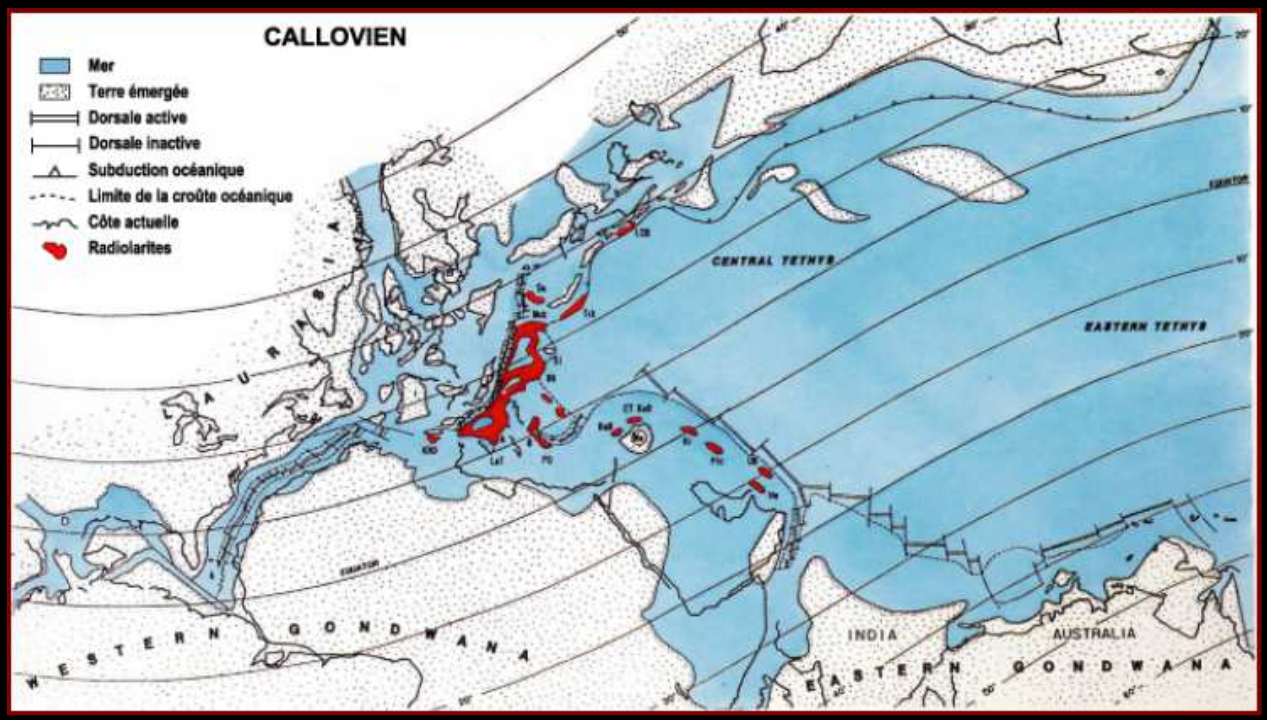
Mercredi 5 Juillet 2017 - Jean-François LHOMME
hybodus95@yahoo.fr et www.vertebres-fossiles.com

Falaises des Vaches noires (couche du Callovien)

Marnes de dives dites couche du mauvais pas, visible à marée basse sur la plage

Disposition des continents durant le Jurassique moyen





Céphalopodes

26 mm

45 mm

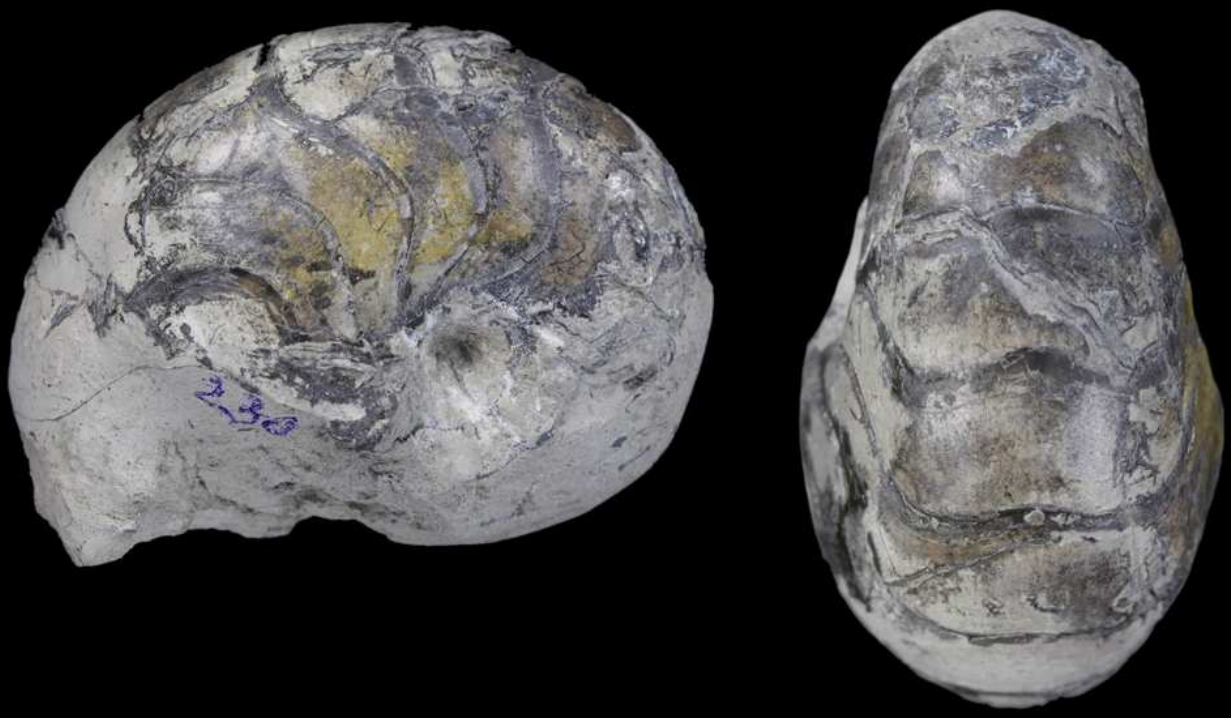
93 mm

10 mm

Oppelidae microconque – 15 mm

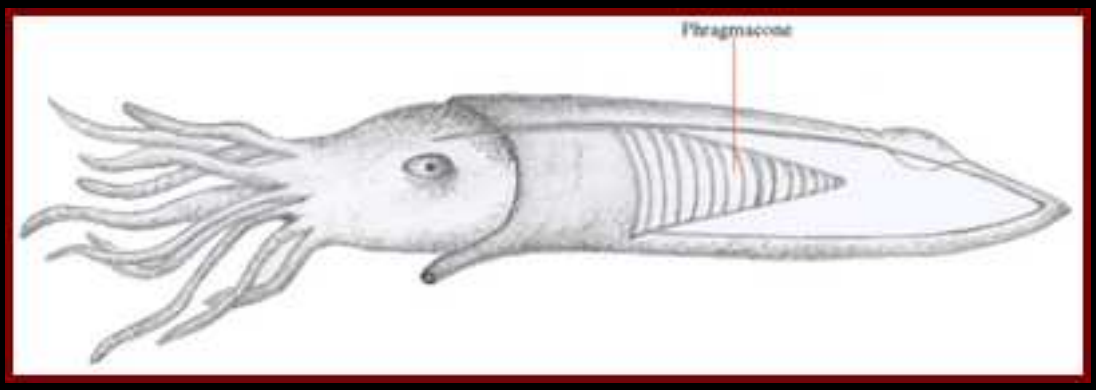
Quenstedtoceras henrici ? - 38 mm

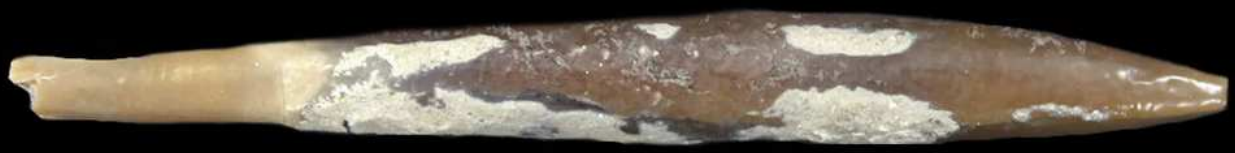
Aptychus d’ammonite – 30 mm



paracenoceras granulosum (d'Orbigny 1843) – 55 mm

Schéma d’une Belmnites





Hibolites hastatus de Montfort, 1808 - 44 mm

Phragacone *d’Hibolites hastatus* – 34 mm

Gastéropodes

Batrhotomaria munsteri (Roemer, 1839) - 22 mm

Bivalves

Plicatule – 27 mm

58 mm

Myophorella perlata (Agassiz) – 28 mm

Nuculoma pollux (d'Orbigny, 1850) - 22 mm

Radulopecten scarburgensis (Young & Bird) – 51 mm

Avicula (Oxytoma) inaequivalvis SOWERBY, 1819 – 17 mm

Nanogyra nana (Sowerby, 1822) – 18 mm

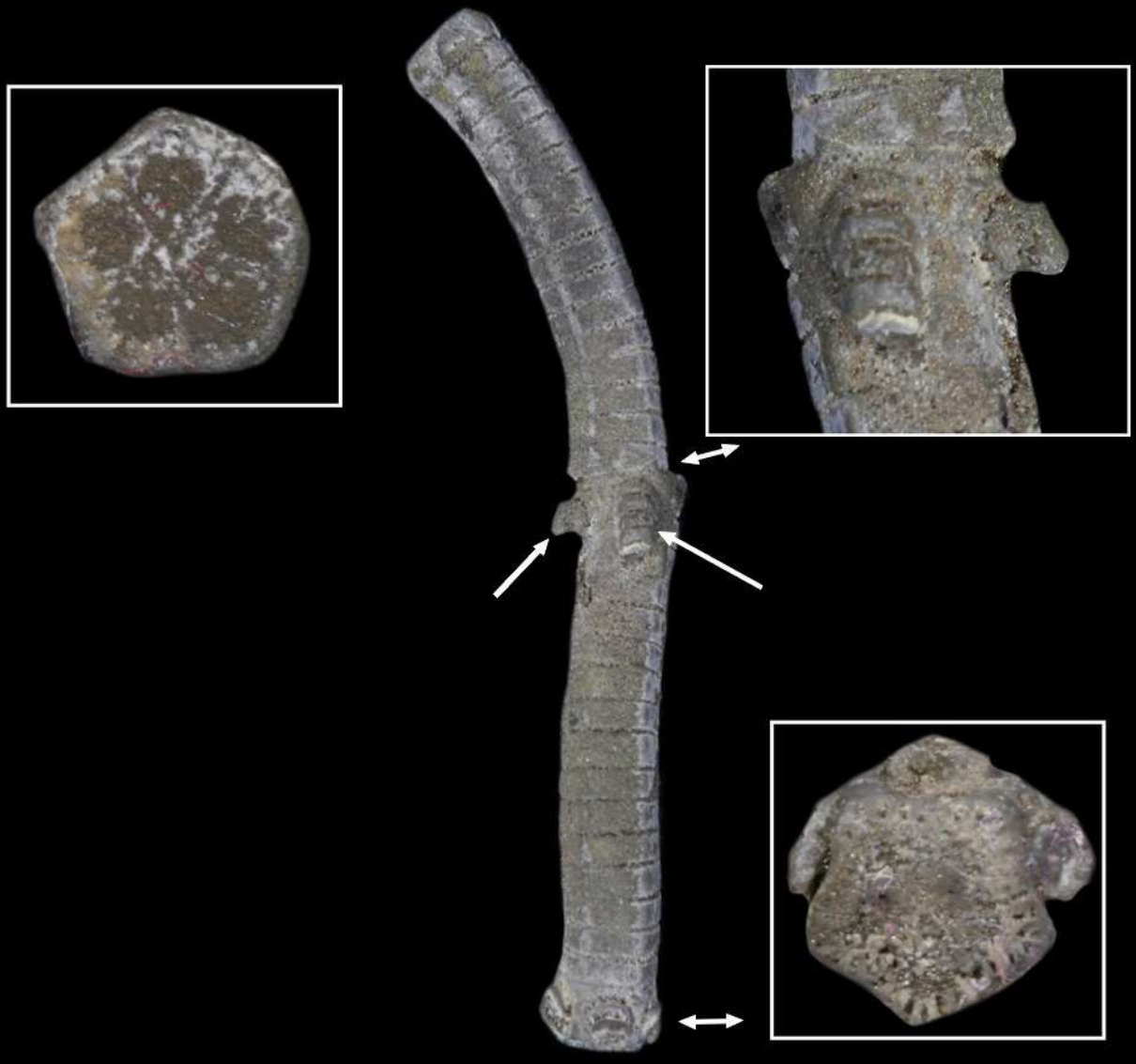
Liogryphaea dilatata Hallam et Gould, 1975 - 80 mm

Isognomon promytiloides Arkell, 1933 - 84 mm

20 mm

Gervillella sp - 47 mm

Echinodermes



Tige de crinoïdes – 37 mm

Crustacés

Erymastacus villersi Morière 1883- 39 et 57 mm

Pince de crustacé – 12 mm

Sites Internet présentant des fossiles des falaises des Vaches noires :

Paléospace de Villers

http://www.paleospace-villers.fr/

Lithothèque de Normandie

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

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

Damien Gendry

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

Hervé Châtelier (ammonites)

http://www.ammonites.fr/