



Equipe de paléontologie de Grignon - Août 2023 -

Liens Internet de recherche de données paléontologiques

Ce document a pour objectif de recenser des sites internet facilitant la recherche de données sur des espèces fossiles éocènes, ou plus généralement, d'accéder à des données de paléontologie et de Conchyliologie.

Sites internet permettant d'accéder à des données paléontologiques de l'Eocène

- **Club Géologique Île-de-France** | la géologie entre amis (clubgeologiqueidf.fr)
(Toutes les planches photographiques et tous les articles du club sont accessibles à nos membres via un accès protégé par un mot de passe).
- **Site des vertébrés fossiles** de Jean-Francois Lhomme paléovertebriste amateur ([bienvenue sur le site des vertebres fossiles de Jean-Francois Lhomme paleovertebriste amateur \(free.fr\)](http://bienvenue-sur-le-site-des-vertebres-fossiles-de-jean-francois-lhomme-paleovertebriste-amateur.free.fr))
(Bonnes planches photographiques. Contient aussi des données sur les otolithes)
- **Musée National d'Histoire naturelle** - MNHN - Paléontologie.
(Ce site de référence permet d'accéder à la systématique, et parfois à de bonnes illustrations, mais comporte parfois des noms anciens)
- **GERMC** – Groupe d'Etudes et de Recherches sur la Macrofaune Cénozoïque
(Cet excellent site de référence permet notamment d'accéder à des versions digitales d'anciens numéros de Cossmanniana, et à des fiches systématiques)
- **Collection Scientifique Virtualisée de Fossiles du Tertiaire Français** -
<http://www.somali.asso.fr/fossils/index.fossils.html>
(Site de Jacques Le Renard. Très fiable pour la détermination de la microfaune éocène)
- **International Fossil Shell Museum**
<http://www.fossilshells.nl/index.html>
(Site parfois jugé peu fiable par certains, mais beaucoup de bonnes photographies qui peuvent aider à la détermination de spécimens. A n'utiliser qu'en complément des sites du MNHN et du GERMC pour la détermination).
- **Molluscabase** - [Molluscabase](http://molluscabase.org)
(base de données de référence, orientée taxonomie, qui permet d'accéder à des données d'espèces actuelles et fossiles. Contient parfois de bonnes illustrations. Permet de connaître le premier auteur ayant identifié l'espèce)
- **Worms** - World Register of Marine Species
[WoRMS - World Register of Marine Species](http://www.marinespecies.org)
(pour les espèces actuelles seulement)

- **Moteur de recherche Google**

(À utiliser systématiquement lorsqu'on recherche de l'information sur une espèce, un genre ou une famille)

Visualisation avec carte

- **Google Earth**
- **Geoportail** (geoportail.gouv.fr)
- **Visualiseur InfoTerre** (brgm.fr)

Discussions et échanges

- **Geoforum** - Paléontologie et fossiles - Géoforum (geoforum.fr)
- **The Fossil Forum** - Fossils, Paleontology & Science (en anglais)

Recherche d'articles scientifiques

- **ResearchGate**
(des millions d'articles scientifiques accessibles gratuitement, directement ou sur demande)
- **Google Scholar** (permet de trouver rapidement des articles scientifiques dans une base de données internationale)
- **Academia.edu** (des millions d'articles scientifiques accessibles gratuitement, directement ou sur demande)

Vidéos explicatives sur YouTube et TED

- Chercher sur les 2 sites: paléontologie, fossiles, fossiles lutétiens, Eocène, etc...
- Alexis Rastier (paléobotanique) - YouTube
- Entracte science - YouTube
- Simplex Paléo - YouTube

Autres sites internet de paléontologie

- **Lithothèque de Normandie** - Géologie - Fossiles (ac-caen.fr). Crétacé, Jurassique, Trias, Paléozoïque et Précambrien)
- **bajocien14** : BAJOCIEN14.COM
- **Ouest Paléo** - Portail de la paléontologie en Charentes (ouest-paleo.net)
- **petit carnet paléo** (petitcarnetpaleo.blogspot.com)



- **Shark-references** (Bibliography Database of living/fossil sharks, rays and chimaeras (Chondrichthyes: Elasmobranchii, Holocephali)
[Bibliography Database | Shark-References](#)
- **FOLI** | Base de données de fossiles - (univ-lille1.fr)
[FOLI | Base de données de fossiles \(univ-lille1.fr\)](#)
- **Banque de données Sepkoski** - compilation de données sur plus de 30 000 genres de fossiles au niveau mondial. Effectuée dans les années 1970, — Accessible sur le site des ressources d'ACCES pour enseigner les Sciences de la Vie et de la Terre (ens-lyon.fr)
- **The Paleobiology Database** – (The Paleobiology Database is a public database of paleontological data that anyone can use, maintained by an international non-governmental group of paleontologists. You can explore the data online)
<https://paleobiodb.org/navigator/>
- **Museum of Comparative Zoology** - Harvard University
<http://mczbase.mcz.harvard.edu/SpecimenSearch.cfm>
- **Encyclopedia of Life**. Accès global à la connaissance sur la vie sur Terre (espèces actuelles et fossiles)
<http://eol.org/> (espèces actuelles et fossiles)
- **Global Biodiversity Information Facility**
(Espèces actuelles et fossiles, avec localisations et souvent de très belles illustrations)
<http://www.gbif.org/>

Sites internet de malacologie (étude des mollusques) ou de Conchyliologie (études des mollusques à coquille)

- **Association Française de Conchyliologie** :

[Bienvenue sur le site de l'AFC - Association Française de Conchyliologie \(xenophora.org\)](http://xenophora.org)

(Comporte un « Web compendium » avec de belles illustrations de coquilles actuelles :

[Association Française de Conchyliologie \(AFC\) - Web Compendium \(xenophora.org\)](http://xenophora.org))

