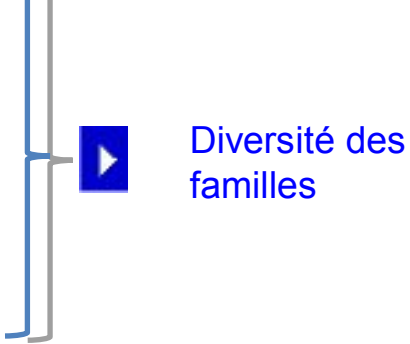
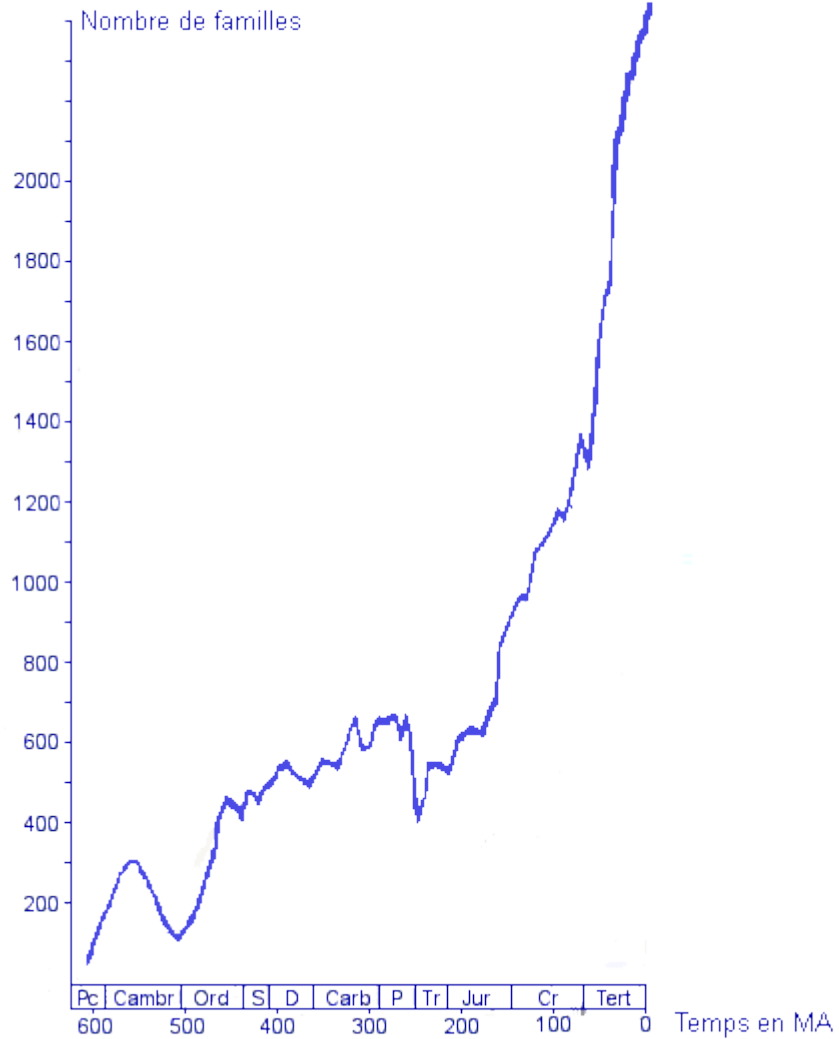


Vue d'ensemble sur l'évolution de la biosphère

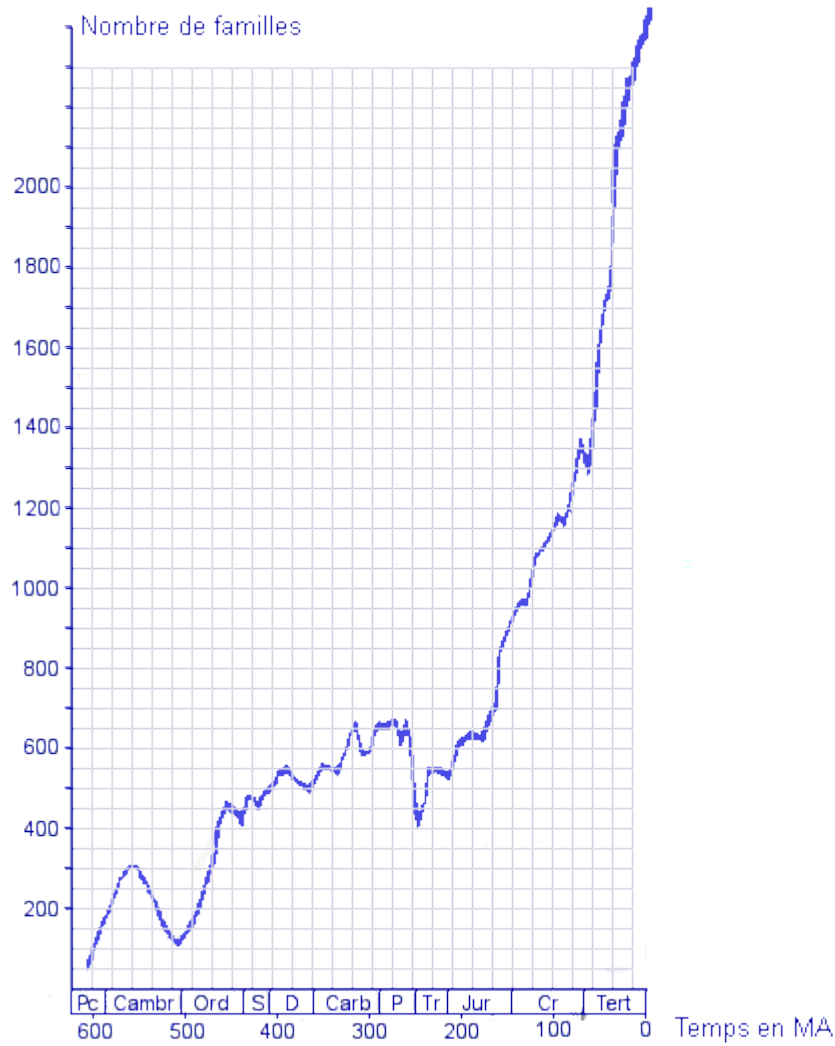
La notion de crise biologique

- ▶ Nombre de familles totales
 - ▶ Nombre de familles marines
 - ▶ Nombre de familles en milieu continental
 - ▶ Nombre de genres
 - ▶ Diversité des ordres, des classes et des phyla d'organismes
 - ▶ Evolution différentielle dans trois groupes
- 
- Diversité des familles



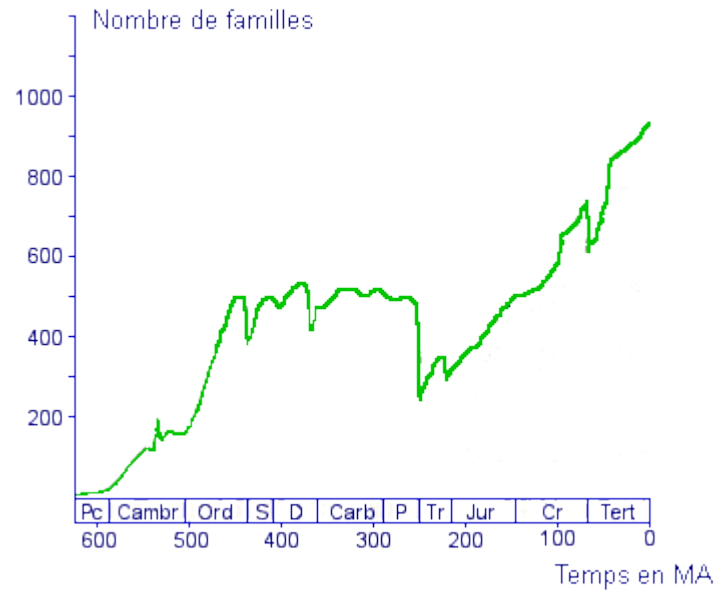
[Affichage grille](#)
[Retour page accueil](#)

Diversité des familles pour tous les organismes marins et continentaux.
 (7186 familles) d'après MJ Benton.



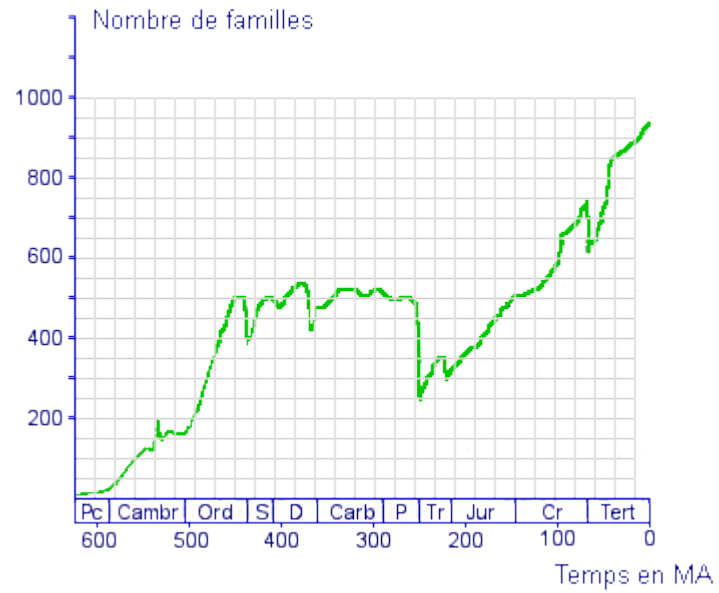
Pas de grille
Retour page accueil

Diversité des familles pour tous les organismes marins et continentaux.
(7186 familles) d'après MJ Benton.



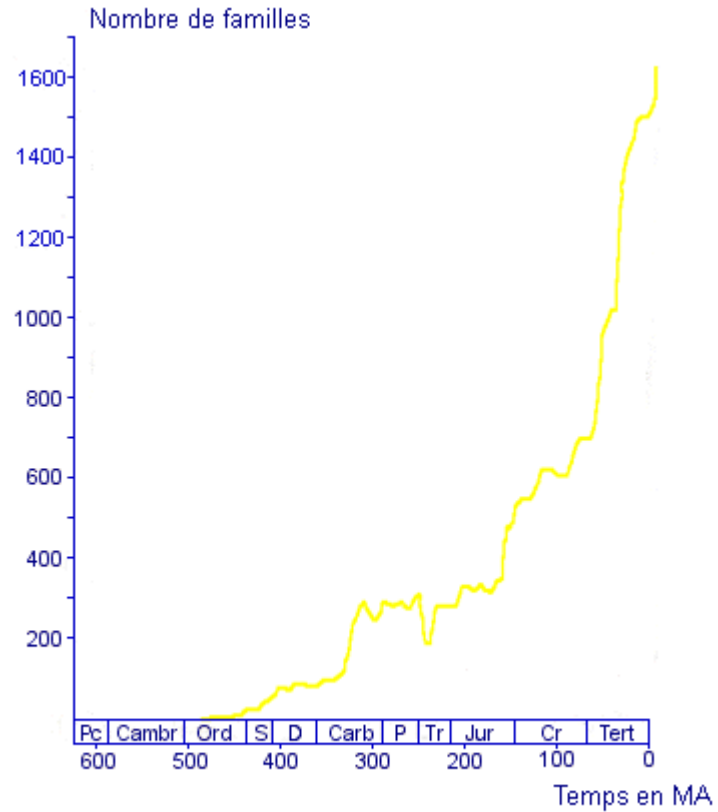
[Affichage grille](#)
[Retour page accueil](#)

Diversité des familles marines.
 D'après J.J. Sepkoski.



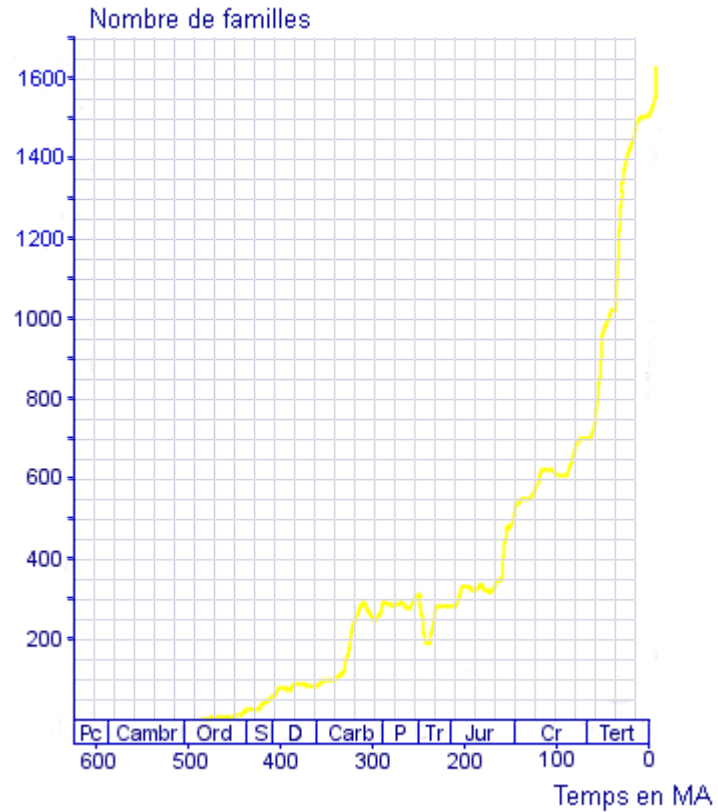
[Pas de grille](#)
[Retour page accueil](#)

Diversité des familles marines.
 D'après J.J. Sepkoski.



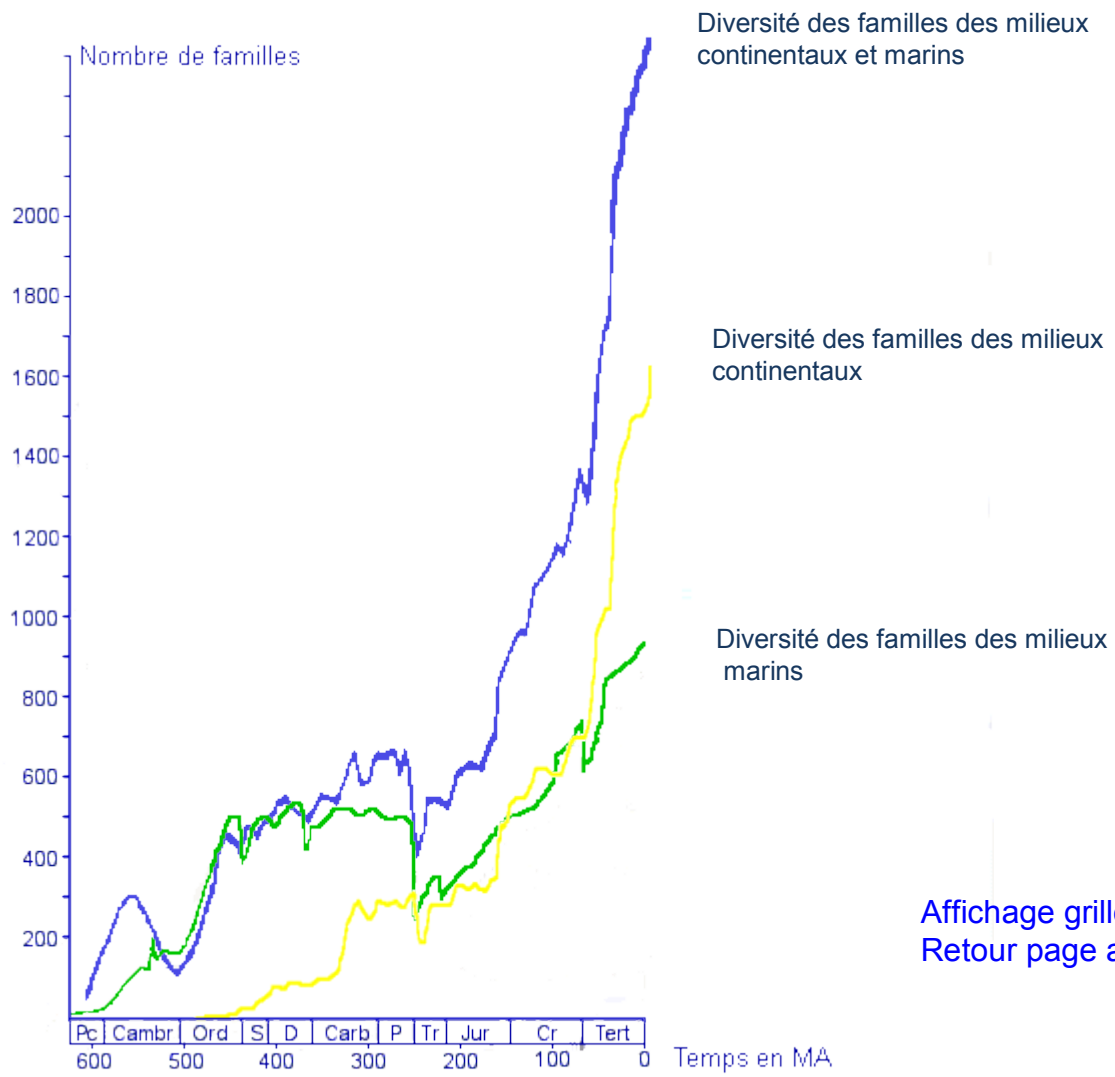
[Affichage grille](#)
[Retour page accueil](#)

Diversité des familles de tous les organismes continentaux.
D'après M.J. Benton.

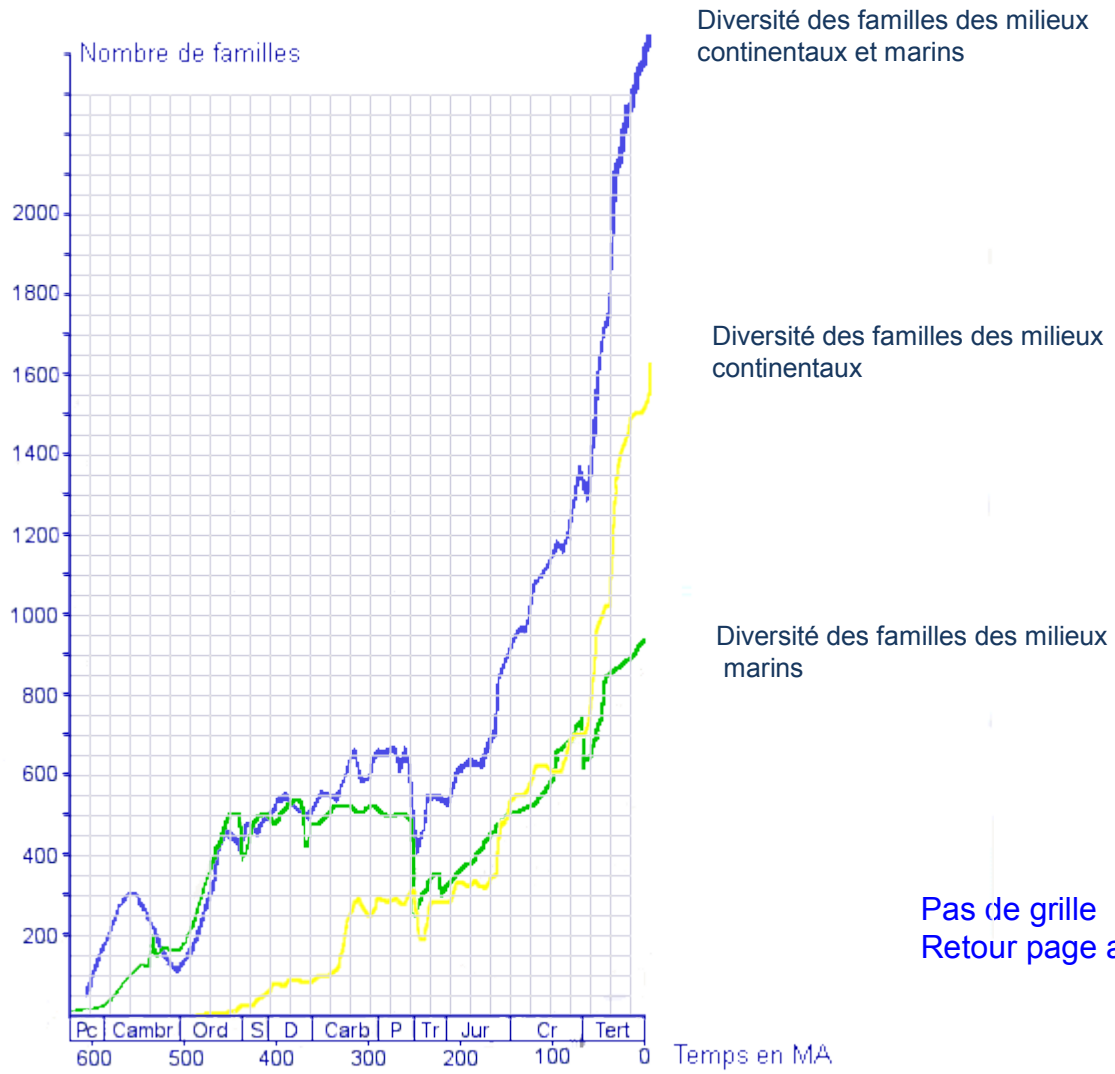


[Pas de grille](#)
[Retour page accueil](#)

Diversité des familles de tous les organismes continentaux.
 D'après M.J. Benton.

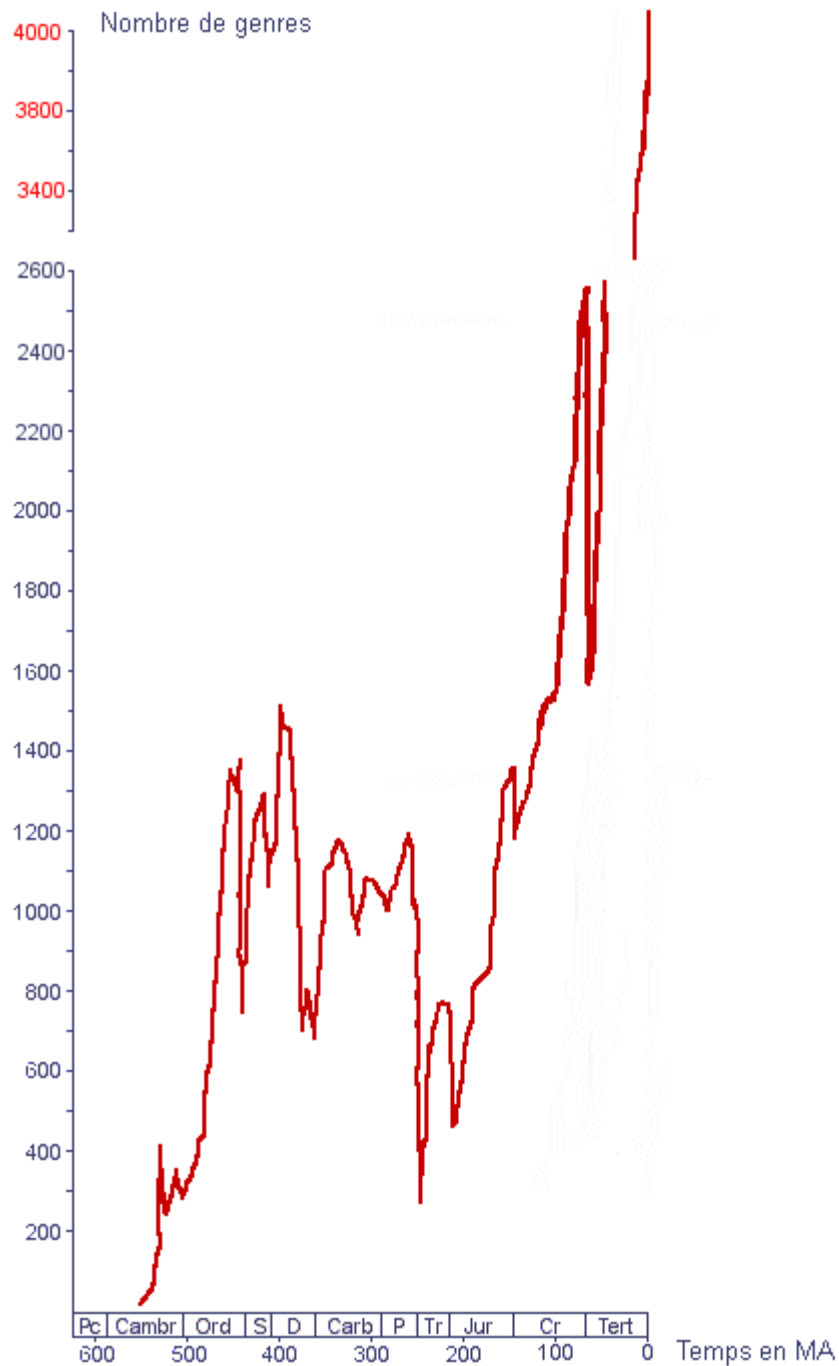


[Affichage grille](#)
[Retour page accueil](#)



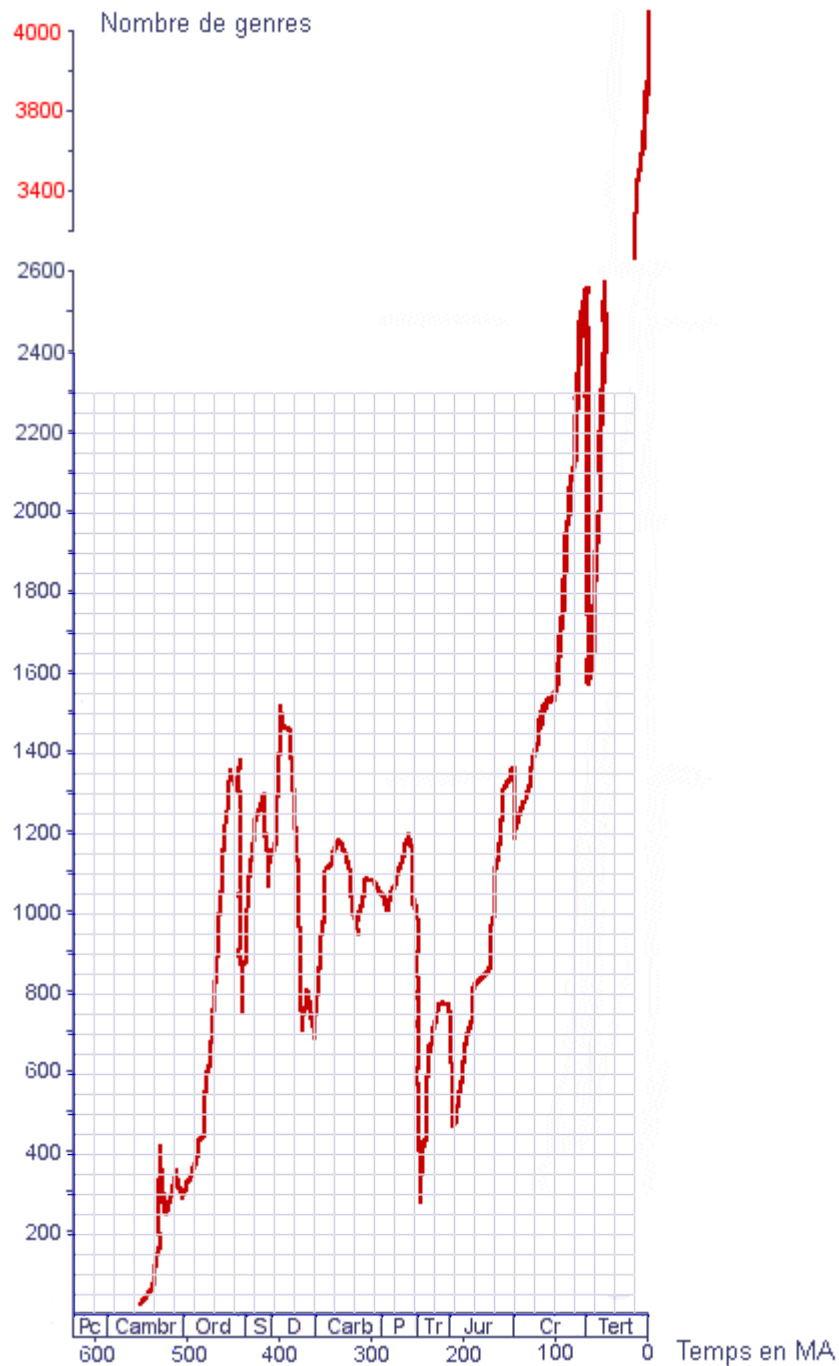
Pas de grille
Retour page accueil

Diversité des genres
d'animaux marins.
D'après J.J. Sepkoski
(1996)

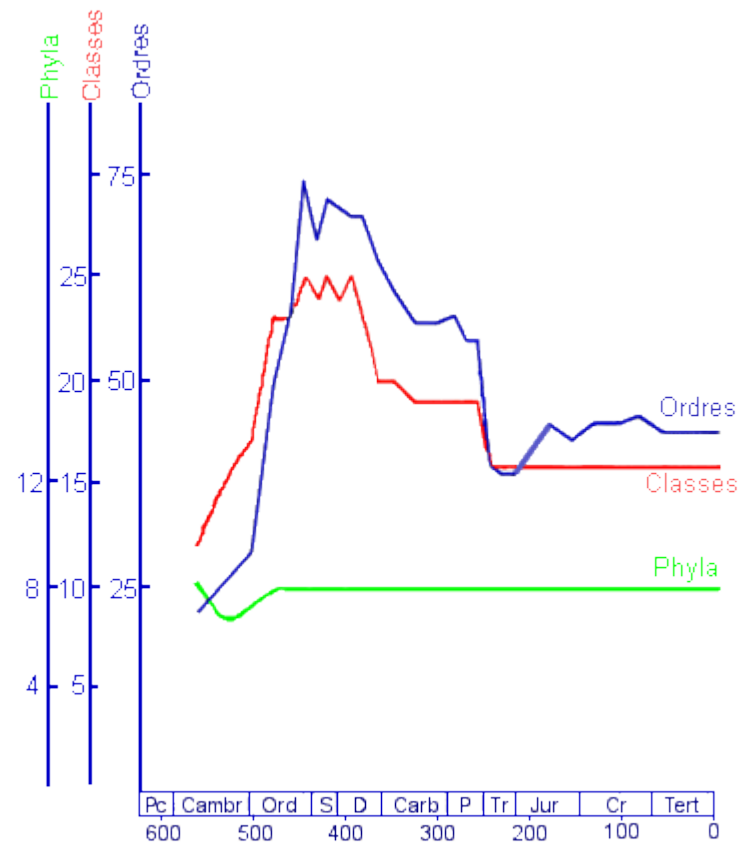


[Affichage grille](#)
[Retour page accueil](#)

Diversité des genres
d'animaux marins.
D'après J.J. Sepkoski
(1996)

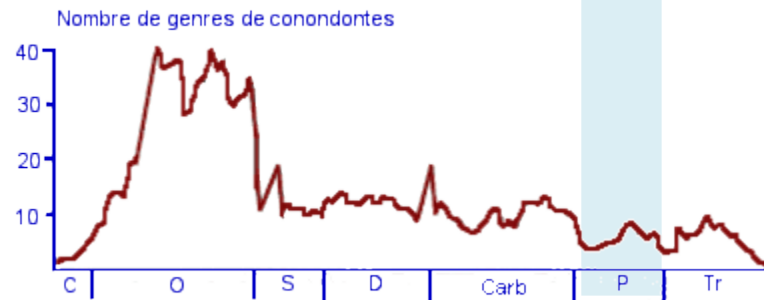
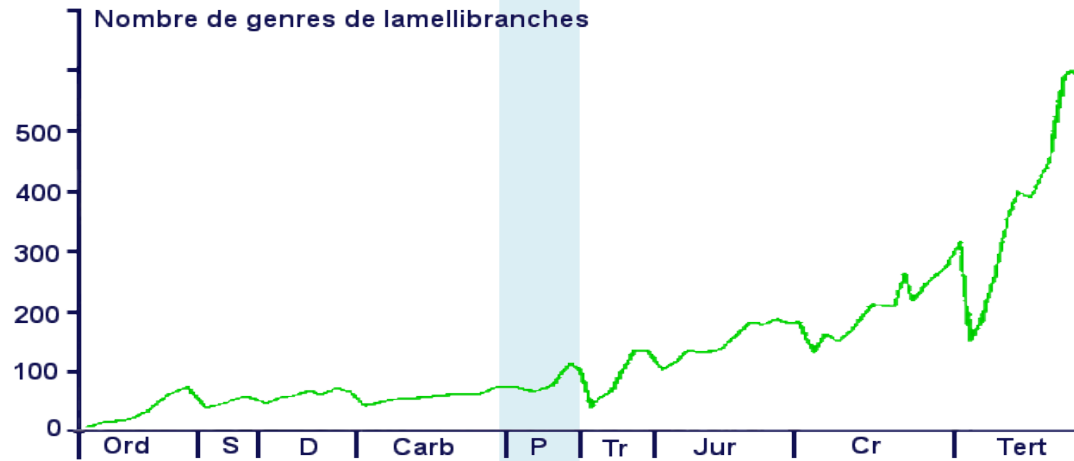
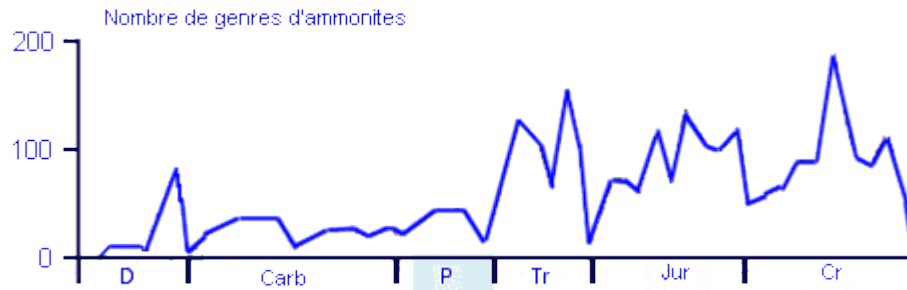


[Pas de grille](#)
[Retour page accueil](#)



[Retour page accueil](#)

Diversité des ordres, des classes et des phyla d'organismes marins de plateformes.
D'après Valentine (1973).



[Retour page accueil](#)

- Evolution différentielle dans trois groupes :
- Les Conodontes d'après J. Adridge (1988)
 - Les Ammonoïdés d'après M.R. House.
 - Les Lamellibranches d'après P.B. Wignall (1991)