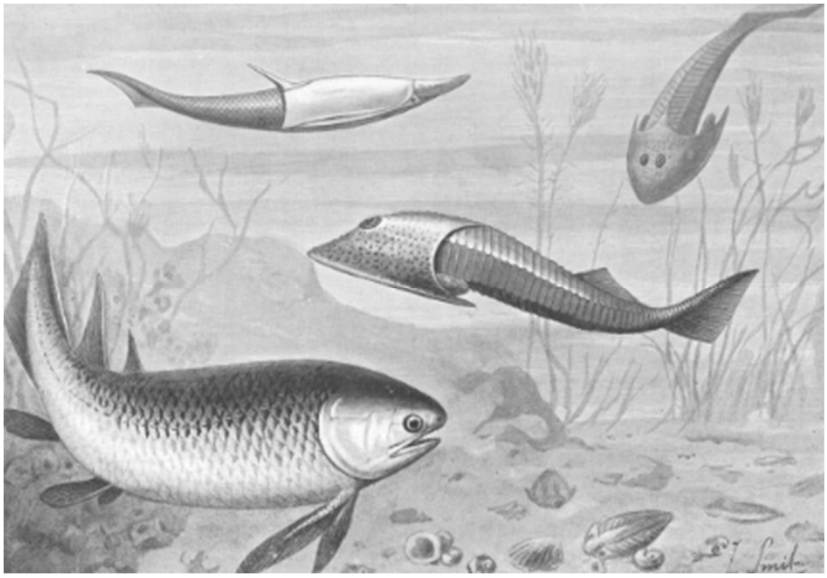
Silurien 443 - 419 **Ma**

Taux de Oxygène atmosphérique 14 % (Actuel 20%)

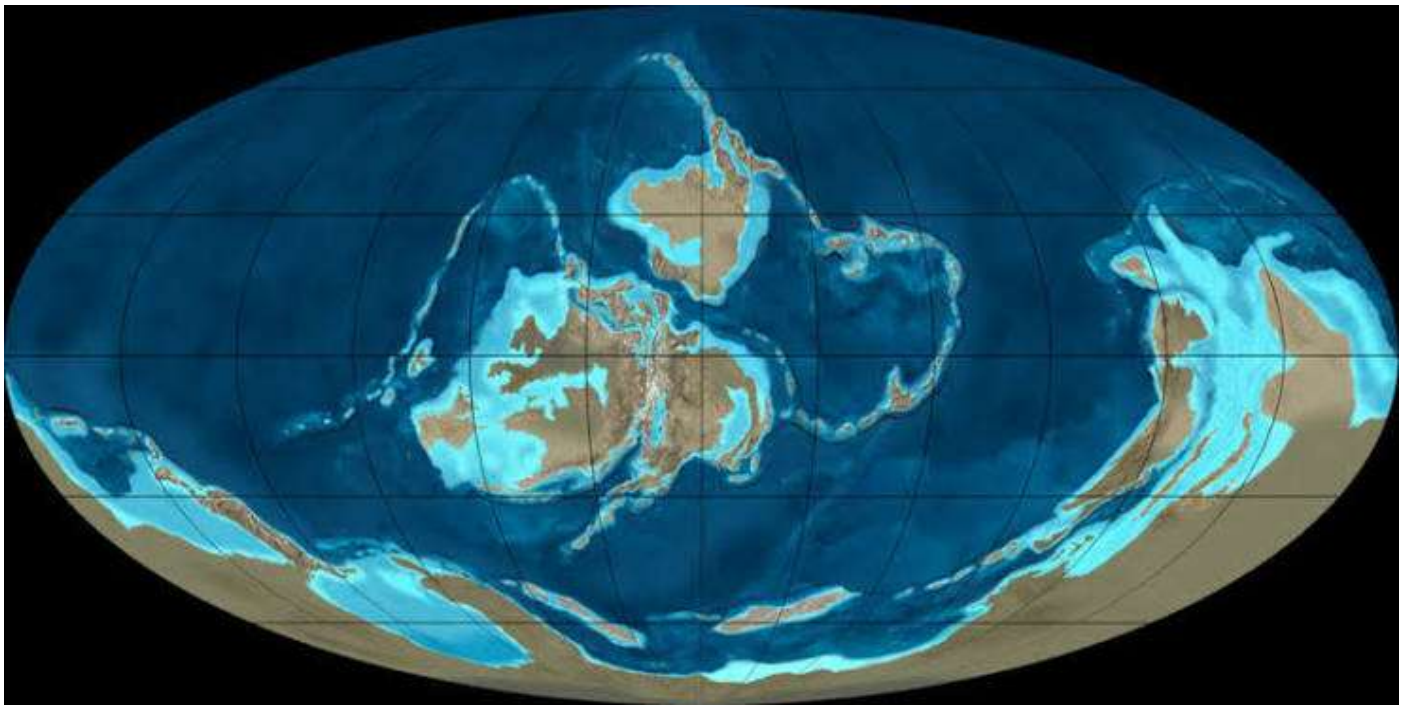
Taux de CO2 atmosphérique 4500 ppm (16 fois le niveau d'avant la révolution industrielle)

Température moyenne 17 °C (+3 °C par rapport à l'actuel)

Niveau moyen des mers +180 m (par rapport à l'actuel)

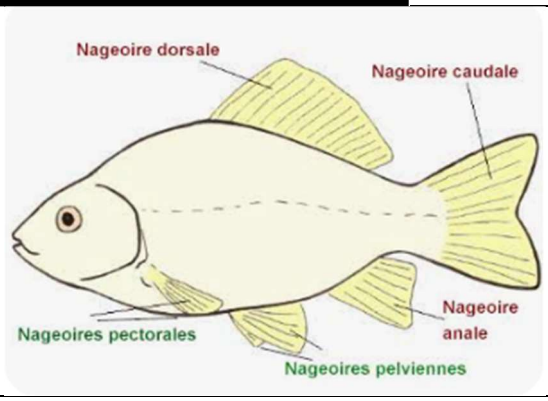
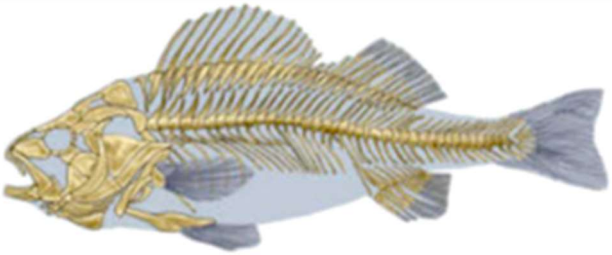


Faune marine silurienne



440 **Ma**

Évolution

440 **Ma** : Sortie de l'eau des algues et conquête des terres émergées.	
435 **Ma** : Arachnides : Araignées, Scorpions, Acariens	
430 **Ma** : Vertébrés à mâchoire	
430 Ma : Chez les vertébrés, les membres à l'avant du corps, nageoires pectorales	
428 **Ma** : Myriapodes	
420 **Ma** : Vertébrés à squelette minéralisé : Un endosquelette interne composé de calcium formant des tissus durs tels que l'os, la dentine et l'émail.	
420 **Ma** : Poissons à nageoires rayonnés	
420 **Ma** : Sortie de l'eau des plantes terrestres : face à la gravité et à la sécheresse, ces plantes ont mis en place des tissus conducteurs hautement spécialisés.	