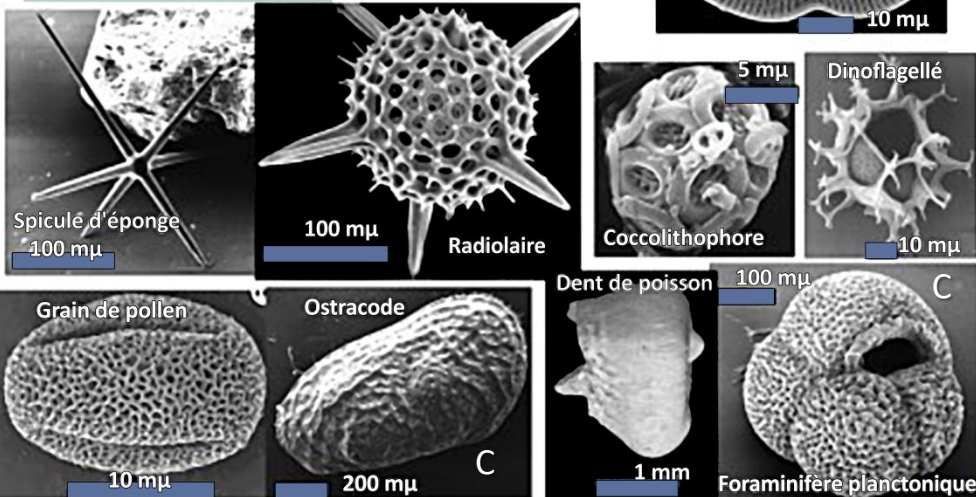


Le monde merveilleux des micro fossiles

Microfossiles: fossiles de petite taille, inférieure à 1 mm,
(nannofossiles, les plus petits, quelques microns)...

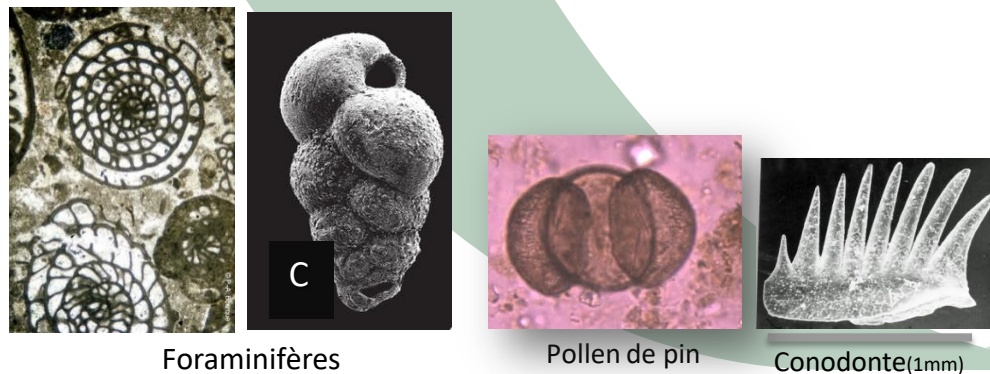
...vivant en surface de l'océan (- 400m: planctoniques)
ou sur le fond (benthiques).

Quelques exemples de microfossiles montrant
les écarts de taille (microscope électronique)



S. Gardin - Paléobiodiversité et Paléoenvironnements (CR2P) CNRS MNHN UPMC

...constitués de restes d'organismes souvent unicellulaires
(ex foraminifères) ou des micro-restes de fossiles plus gros,...



Foraminifères

Pollen de pin

Conodonte(1mm)

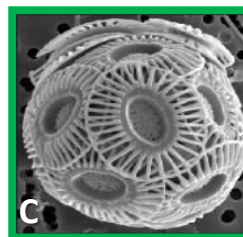


Foraminifères planctoniques
(Ifremer)

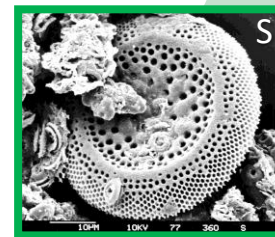


Foraminifères benthiques
(ENS Lyon)

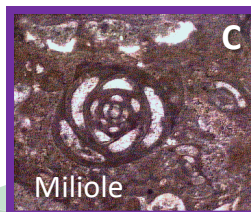
...à test calcaire **C** ou siliceux **S**,
autotrophes ou **hétérotrophes**
Phytoplancton ou **Zooplancton**.....



Coccolithophore



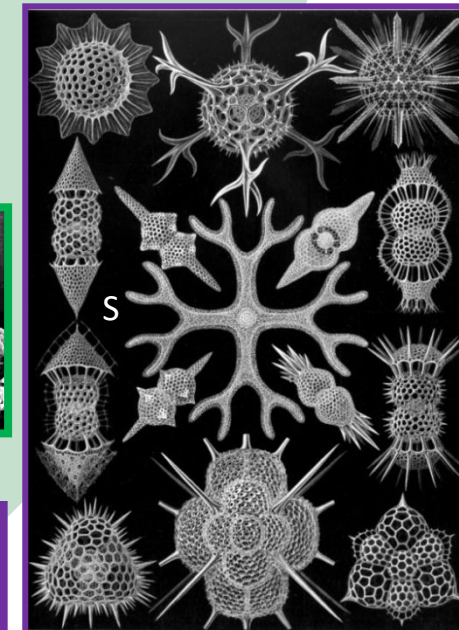
Diatomée



Miliole



Nummulite



Divers Radiolaires
Dessins de Haeckel (1887)