

# Paléontologie : quelques définitions

## Paléontologie

Discipline scientifique qui étudie les êtres ayant vécu sur la Terre (les fossiles)

## Faciès

Ensemble de caractères Pétrographiques et Paléontologiques d'une couche de terrain

## FOSSILE

Reste minéralisée ou traces d'un Animal ou d'une Plante ayant existé sur la Terre dans un temps géologique très ancien ( million d'année)

## Fossile stratigraphique

Fossile caractéristique d'une époque déterminée

## Fossile de faciès

Ensemble des caractères pétrographiques et paléontologiques qui permettent de préciser les conditions du milieu où s'est effectuée la sédimentation

## Bon fossile stratigraphique

Espèce ayant  
- une période d'existence plus courte mais  
- une répartition géographique plus vaste

## Meilleur fossile de faciès

Espèce ayant  
- une localisation géographique limitée mais  
- une période d'existence très longue