

Faciès

C'est l'ensemble des caractères paléontologiques, pétrographiques et géographiques d'un milieu. Il y a trois types de faciès : Faciès continentaux, faciès lagunaires, faciès marins.

Noms de faciès		Caractères pétrographiques (roches)	Caractères paléontologiques (fossiles)	Caractères géographiques (Conditions du milieu)
FACIÈS CONTINENTAU X	Éolien	Sables de dunes, grès, grains de quartz arrondis et striés	Terrestres ex : œufs d'Aépyornis	vent
	Marécageux	Tourbes, lignites, houilles	Terrestres (surtout plantes) Glossopteris, Gangamopteris	Humide et acide, tourbière
	Lacustre	Argiles, marnes et calcaires lacustres	Animaux d'eau douce : grenouille, poisson, escargot..	Eau douce
	Glaciaire	Galets, moraine, tillites, argile, glaciaire	Mammouth	Grand froid
FACIÈS LAGUNAIRES		Évaporites : gypse, sylvinite	Mélange d'êtres d'eau salée et d'eau douce	Eau sommâtre avec forte évaporation
FACIÈS MARINS	Côtière ou néritique	Graviers, sables, glauconies	coquillages	Eau de mer agitée et oxygénée
	Corallien	Calcaires construits et lithographiques	Coraux, gastéropodes	Mer chaude, oxygénée, peu profonde et lumineuse
	Pélagique	Marnes argiles	Ammonites, bélemnites	Mer calme et éloignée du rivage
	Abyssal	Argiles, vases de grand fond marin	Radiolaires, globigérines	Mer très profonde