

allogame (adj.)

se dit d'un végétal dont la fécondation est soumise à l'apport du pollen provenant d'autres plants de la même espèce.

archéométrie

désigne la mesure du vestige archéologique, qu'il s'agisse de le dater par des moyens physico-chimique ou de l'identifier. Elle permet de restituer la chaîne opératoire et ainsi d'identifier les technologies utilisées.

autogame (adj.)

se dit d'un végétal dont la fécondation peut être assurée par du pollen provenant de la même plante, voire de la même fleur.

bathymétrie

mesure de la profondeur d'une étendue d'eau (mer, lac...).

bioturbation

ensemble des petits dérangements dans un sédiment dus à des déplacements d'organismes vivants: terriers, galeries...

biozone (paléontologie)

unité de datation géologique, inférieure à l'étage, fondée sur une association de flore ou de faune fossile caractéristique ayant vécu un laps de temps donné.

charophytes

végétaux imprégnés de calcite, intermédiaires entre les algues et les mousses, vivant dans les eaux douces ou saumâtres. Leurs fructifications appelées gyrogonites constituent des fossiles stratigraphiques précieux en milieu continental.

chorologie

étude de la répartition géographique des êtres vivants.

cyanobactéries

anciennement appelées Cyanophycées ou « Algues bleues », ces organismes plus primitifs que les algues sont aptes à coloniser des milieux très variés et à former des volumes très importants.

diacalse

cassure de roches ou de terrains sans déplacement relatif des parties séparées.

diatomées

groupe d'algues unicellulaires, marines ou lacustres, enfermées dans une coque siliceuse appelée frustule.

enjambée

distance, dans une piste, qui sépare deux empreintes de pieds (ou de mains) consécutives, d'un même côté.

faciès (géologie)

catégorie dans laquelle on peut ranger une roche ou un terrain, déterminée soit par la nature de la roche soit par son contenu paléontologique soit par son milieu de dépôt.

ferrifère (adj.)

qui contient du fer.

frustule

(voir diatomées)

furca

organe en forme de fourche dont sont dotés certains petits animaux et qu'ils utilisent pour se déplacer.

glacuré (adj.)

recouvert d'un « vernis » plombifère transparent rendant étanches les vases et les poteries.

glaucanies

associations de minéraux argileux riches en fer se formant en milieu marin, se présentant généralement sous la forme de grains verts dispersés dans les sédiments.

goethite

hydroxyde de fer de couleur jaunâtre, rougeâtre ou brun noir.

ichnologie

étude des traces d'activité des organismes fossiles. Les ichnogenres et les ichnoespèces sont des niveaux de classification et d'identification de ces traces. La paléoichnologie est l'étude des traces fossiles.

ichtyologie : étude des poissons

ingression

transgression marine localisée se traduisant par l'envahissement des vallées ou des régions basses.

loupe

masse informe de fer brut obtenue soit dans le creuset d'un bas-fourneau de réduction directe, soit à l'issue de la décarburation de la fonte dans un foyer d'affinage.

malacofaune

ensemble des mollusques présents dans un milieu donné.

mangrove

forêts spécifiques des régions côtières et des estuaires dans les régions tropicales.

messicole (adj.)

se dit d'une plante étroitement associée aux cultures, en particulier de céréales.

micrite (adj. : micritique)

dans une roche calcaire, ciment formé de cristaux calcaires de taille inférieure à 4 microns (adj. : micritique).

morphogenèse (géomorphologie)

naissance et évolution des formes du relief, par le jeu de facteurs physiques (déformation, érosion...) et biologiques.

oncolithe

concrétion calcaire formée dans les eaux marines ou lacustres par dépôt de couches concentriques algaires autour d'un nucleus.

paléoécologie

étude des relations des organismes disparus entre eux et avec leur milieu.

pas oblique

distance, dans une piste, entre deux empreintes consécutives, de chaque côté, soit des mains, soit des pieds.

périssodactyles

groupe de mammifères possédant un nombre de doigts impairs à chaque membre.

spéléothème

dépôt sédimentaire propre au milieu souterrain, aux cavités karstiques en particulier. Stalactites, stalagmites et planchers stalagmitiques sont les plus courants. Les spéléothèmes se forment par précipitation des sels dissous dans les eaux. Ils peuvent aussi être constitués ou contenir du gypse ou des oxydes de fer.

stromatolites

concrétions formées par l'accumulation de fines lamelles calcaires issues de l'activité photosynthétique des cyanobactéries.

test

enveloppe rigide de certains invertébrés généralement formée de carbonate de calcium.

turbidité

déplacement d'un mélange de particules fines en suspension dans l'eau (limons argiles, micro-organismes) et qui la troublent.

zone (paléontologie) : voir Biozone.