

PETIT LEXIQUE DE LA GÉOLOGIE DU STAMPIEN

Stampien : Étage de l'ère Tertiaire, s'étalant sur la période de -33.8 à -27.8 Ma, correspondant à l'Oligocène inférieur. Actuellement, il correspond au Rupélien sur l'échelle stratigraphique internationale.

Calcaire : Roche sédimentaire carbonatée contenant au moins 50% de calcite CaCO_3 . Son origine est soit liée à l'accumulation de squelettes ou coquilles calcaires et/ou liée à des précipitations chimiques ou biochimiques (cas du calcaire d'Etampes). Il contient souvent des fossiles.

Falun : Roche sédimentaire détritique non consolidée, de mer peu profonde, composée de très nombreux débris coquilliers et d'une matrice sableuse ou argilo sableuse.

Grès : Roche sédimentaire détritique terrigène composée à au moins 85% de grains de quartz, soudés par un ciment siliceux.

Poudingue : Roche sédimentaire détritique formée pour 50% au moins d'éléments arrondis (galets) de diamètre supérieur à 2 mm, liés par un ciment.

Karst : Modelé superficiel ou souterrain issu de la dissolution par l'eau des roches carbonatées.

Transgression marine : Avancée de la mer au-delà de ses limites antérieures avec submersion d'une partie des continents.

Régression marine : Retrait de la mer au-delà de ses limites antérieures avec émergence de zones plus ou moins vastes.

Modifié d'après A. Foucault et J-F. Raoult, Dictionnaire de Géologie