



1^{ère} Manufacture®
des roches du futur

GLOSSAIRE

ANTHROPOCÈNE, n.m.

du grec *anthrôpos*, homme et - *cène*.

L'Anthropocène est un terme désignant une nouvelle époque géologique du Quaternaire, succédant à l'Holocène. Le terme popularisé à la fin du XXe siècle par Paul Crutzen (prix Nobel de chimie en 1995) est aujourd'hui utilisé par une grande partie de la communauté scientifique.

On pourrait fixer son début à la fin du XVIIIe siècle, avec la révolution industrielle, période à partir de laquelle l'influence de l'homme sur le système terrestre devient prédominante, ou aux années 1950 - 1960 avec les nombreux essais nucléaires atmosphériques.

ANTHROPOLITHE, n.m. (1873)

du grec *anthrôpos*, homme et *lithos*, pierre.

Un anthropolithe est une roche composite produite naturellement, mais incluant des matériaux d'origine anthropique. On peut trouver dans la nature des anthropolithes produits durant l'**Anthropocène**.

Ce terme est également utilisé pour désigner des pierres ayant l'allure d'un corps humain ou des «débris fossiles attribués à l'espèce humaine» (Dictionnaire de la langue française. Tome 1 / par É. Littré. (1801-1881).

Les dépôts actuels d'origine anthropique sont générateurs de futurs anthropolithes qui peuvent être imaginés dès maintenant par des approches poétiques ou scientifiques.

Des fac-similés de ces roches hypothétiques peuvent être réalisés.

CONGLOMÉRAT, n.m. (1818)

du latin *conglomerare*, entasser.

Roche détritique formée par des fragments arrachés à une roche préexistante et agglomérés par un ciment naturel. Lorsque ces fragments sont anguleux le conglomérat porte le nom de *brèche*, quand ils sont arrondis, celui de *poudingue*.

PLASTIGLOMÉRAT, n.m. (2014)

Un plastiglomérat est un **conglomérat** contenant des fragments discernables de matières plastiques d'origine anthropique liés entre eux par un ciment naturel.

Il a été décrit par une équipe américano-canadienne dirigée par le Pr Patricia Corcoran, de l'université de Western Ontario, dans un article paru dans la revue GSA Today de juin 2014.

LITHOSOÏDE, n.m. (2013)

de *lithos*, pierre et - *oïde*, qui ressemble à ...

Un lithosoïde est un objet composite fabriqué par l'homme, par des moyens artisanaux ou industriels, et qui ressemble à une roche. Il est généralement composé de matières minérales d'origine naturelle ou anthropique et de fragments d'objets manufacturés agglomérés par un liant. Les matériaux naturels les plus proches des lithosoïdes sont les **conglomérats**.

On peut considérer des fragments de béton (mélange de sable, de granulats et de ciments) ou des fragments d'asphalte (mélange de bitume et de granulats) comme des lithosoïdes.

Les fac-similés des futurs **anthropolithes** sont également des lithosoïdes.

Tout ensemble d'objets et de matériaux peut être constitué de façon à former un lithosoïde.

LITHOSOÏDER, v.tr.

de lithosoïde.

Rassembler des objets et des matériaux, puis les assembler au moyen de colles et de liants de façon à obtenir un lithosoïde.