



La Manufacture
des roches du futur

www.jpbrasz.com / communiqué du 11 06 2014

pétrographie

UNE NOUVELLE ROCHE COMPOSÉE DE MATIÈRES PLASTIQUES A ÉTÉ IDENTIFIÉE : LE « PLASTIGLOMÉRAT »

Les accumulations de divers déchets en matières plastiques constituent parfois des agglomérats qui pourraient, selon certains géologues, perdurer sous des formes dégradées au fil des temps géologiques.



Dans un précédent communiqué nous avons présenté des anthropolithes découverts à Cancale en Bretagne. Ces roches sont composées de débris métalliques de chaînes de bateaux, de roches et de coquillages.

Depuis plusieurs mois nous avons entrepris une collecte en milieu urbain de matériaux précurseurs d'anthropolithes. Il s'agit de déchets de métal, de matières plastiques ou de verre fondus qui se sont déposés sur des sols de béton ou de macadam, abandonnés, écrasés, aplatis, voués à se dégrader et pouvant à terme se trouver inclus dans des couches géologiques.

Cette collection d'anthropolithes de la *Manufacture des roches du futur* sera prochainement présentée au public.

« Des fourchettes, des brosses à dents ou simplement des morceaux de plastique mélangés à de la roche et à d'autres débris naturels, voilà ce sur quoi sont tombés la géologue Patrician Corcoran de l'université canadienne de Western Ontario et son équipe, lors d'une expédition scientifique à Hawaï.*** » Elle propose de nommer « plastiglomérats » ces précurseurs de roches.

Le *plastiglomérat* (qui est une variété d'anthropolithe) est particulièrement intéressant puisqu'il pourrait constituer un marqueur de l'Anthropocène.

On peut en trouver partout dans le monde, sur des zones littorales, dans le fond des océans, et bien évidemment dans tout espace urbain ou rural.

* communiqué du 29 août 2013

** www.futura-sciences.com/magazines/terre/infos/actu/d/geologie-plastiglomerat-nouvelle-roche-composee-plastique-54014/