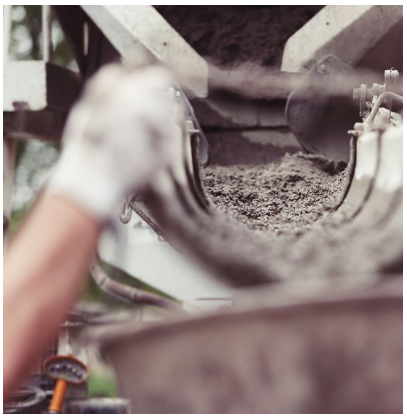
DE NOUVELLES DONNÉES PRÉCISENT LE RÔLE DES PUITS DE CARBONE

Pour la première fois, la dégradation des ciments au fil du temps a été traduite par des chercheurs du Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE, CEA/CNRS/UVSQ1) en termes d'absorption de CO2.

Le 28 novembre 2016



C'est un nouveau puits de carbone important, en croissance rapide, qui doit désormais être pris en compte.
Les équipes du LSCE ont également mené une analyse de différentes données à l'échelle globale qui a conduit à une estimation du rôle de la végétation et des sols dans la régulation du CO2 atmosphérique près de deux fois plus précise que précédemment.
Télécharger le communiqué de presse - 324 Ko, PDF" class=" lien_interne">
> Télécharger le communiqué de presse

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Notes

1 Université Versailles Saint-Quentin en Yvelines

Références :

Quantification of the global carbon uptake by cement carbonation, *Nature Geoscience* 21 novembre 2016.

Reducing uncertainties in decadal variability of the global carbon budget with multiple data sets, PNAS 31 octobre 2016

Contacts

Presse CEA l Tuline Laeser l T 01 64 50 20 97 l tuline.laeser@cea.fr

Presse CNRS l Samira Techer l T 01 44 96 51 51 l presse@cnrs.fr

> Laboratoire des Sciences du climat et de lenvironnement (LSCE)