

COMMUNIQUÉ de presse



BIG OPEN DATA FOR A BIG ROCK

LES DONNEES GEOLOGIQUES NUMERIQUES POUR LA PLANETE

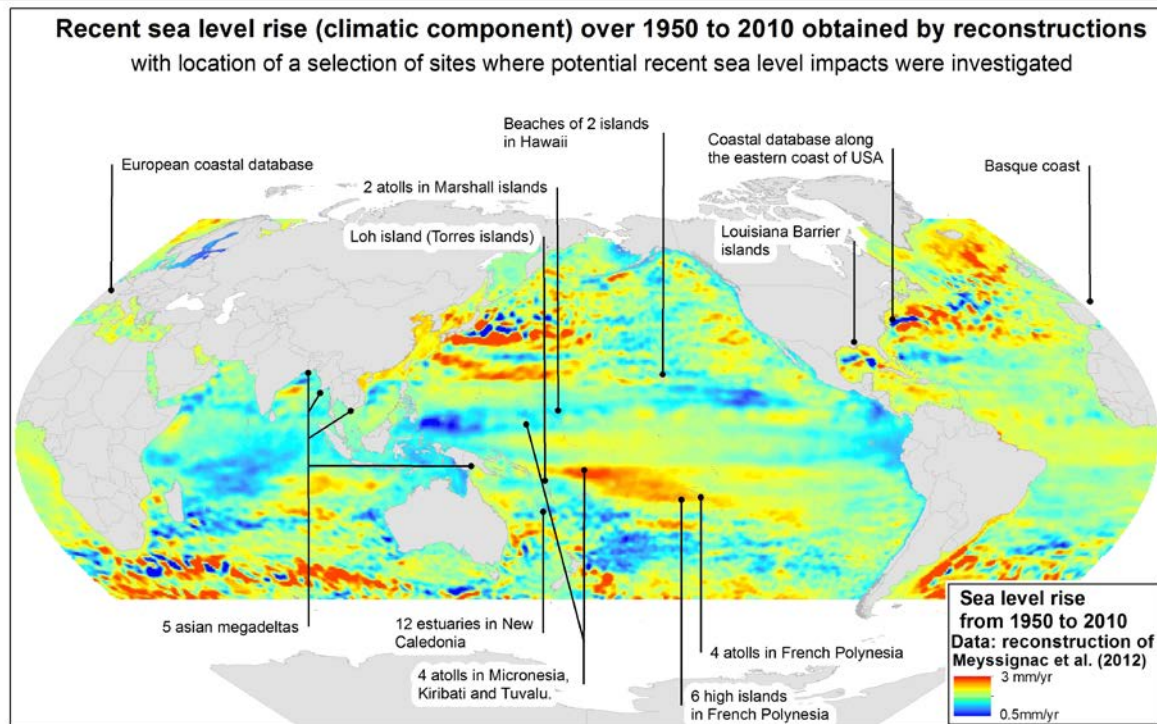
23 OCTOBRE 2013

Les 21 et 22 Octobre 2013 à Paris, le BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières) et le BGS (Service Géologique Britannique) ont organisé une réunion décisive pour le futur de OneGeology, consortium international, concepteur de la carte géologique mondiale en ligne.

Avec OneGeology, les cartes géologiques sont assemblées comme les pièces d'un puzzle pour constituer une seule carte cohérente couvrant l'ensemble de la planète.

La prochaine étape du développement de OneGeology pourrait se concrétiser par la réalisation du plus important, du plus complet et du plus ambitieux projet d'information géologique jamais envisagé, avec la participation de scientifiques renommés de plus de 100 pays à travers le monde.

En effet, OneGeology envisage de proposer au monde entier des données géologiques relatives à de nouvelles thématiques géoscientifiques. Il s'agira de profiter de la disponibilité et de la richesse des données géologiques issues de chaque pays pour créer une source d'information géologique à la fois multithématique et globale. Des sources issues des services géologiques publics pourront venir contribuer à la prévention des risques naturels, l'exploration des ressources (eaux, minéraux, énergie) et à l'identification des risques pour la santé humaine à l'échelle planétaire.



OneGeology a ouvert la voie en développant des données cartographiques en ligne qui utilisent un nouveau standard international - le langage d'échange de données géologiques numériques connu sous le nom de "GeoSciML". En intensifiant l'utilisation de ce nouveau langage, il sera possible de partager et d'intégrer les données géologiques du monde entier avec d'autres organisations. Cela permettra aussi de transférer un précieux savoir-faire aux pays en voie de développement, en réduisant de ce fait la fracture numérique.

Dr Marko Komac qui vient d'être nommé Directeur Général de 1G explique : " Nous oublions trop souvent qu'il est absolument vital au quotidien, de disposer d'informations numériques sur ceux qui est sous nos pieds. Lorsque l'on considère les enjeux sociétaux, environnementaux, ceux posés par les ressources naturelles, il est crucial de disposer d'informations et de données géologiques à l'échelle locale, régionale ou mondiale. La contribution de toutes les nations est essentielle à l'heure où ensemble nous nous efforçons de rendre accessibles gratuitement des données pour faire face aux défis globaux du futur. Ensemble NOUS pouvons faire la différence."

Parmi les Organisations mondiales qui soutiennent One Geology:

Commission for the Geological Map of the World (CGMW)

EuroGeoSurveysInternational Consortium of Geological Surveys (ICOGS)

International Lithosphere ProgramInternational Union of Geological Sciences (IUGS)

International Steering Committee for Global Mapping (ISCGM)

UNESCOCoordinating Committee for Geoscience Programmes in East and Southeast Asia (CCOP)

IUGS Commission for the Management and Application of Geoscience

Information (CGI)

Global Earth Observation (GEO)

Site web du projet : www.OneGeology.org

À PROPOS

Le BRGM, Bureau de recherches géologiques et minières, placé sous la tutelle du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie et du Ministre du redressement productif est l'établissement public de référence pour gérer les ressources et les risques du sol et du

sous-sol. Il remplit cinq missions : recherche scientifique, appui aux politiques publiques, coopération internationale et aide au développement, prévention et sécurité minière et formation supérieure, avec l'École nationale d'applications des géosciences (ENAG). C'est le service géologique national français. www.brgm.fr.

CONTACTS PRESSE

CAROLINE LE GOT - 01 41 05 44 46 - Caroline.LeGot@hkstrategies.com

ANNE DA SILVA PASSOS - 01 41 05 44 35 - Anne.DaSilvaPassos@hkstrategies.com
