Signature dâ€™un accord de partenariat entre le BRGM et Suez

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
August 2019

Le Bureau de recherches gÃ©ologiques et miniÃ¨res (BRGM) et Suez ont signÃ© le 27 juin 2019 un accord-cadre de partenariat. D'une durÃ©e de 3 ans, cet accord-cadre vise Ã renforcer la coopÃ©ration scientifique et industrielle du groupe industriel avec le BRGM, dans les domaines de l'eau et de l'environnement. Il mettra Ã profit leur complÃ©mentaritÃ© scientifique et industrielle dans les domaines suivantsâ€¯: 1. Ressources en eau souterraine (quantitÃ©, qualitÃ©, gestion, big data) ; 2. NanomatÃ©riaux, nanoparticules pour le traitementâ€¯de l'eau ; 3. MÃ©trologieâ€¯(systÃ¨mes de mesure) ; 4. Polluan Ã©mergents ; 5. GÃ©othermie, stockage d'Ã©nergie ; 6. Sols et sÃ©diments polluÃ©s, refonctionnalisation ; 7. RÃ©habilitation sites miniers (PÃ©rou, Chili, Europe...) ; 8. Environnement minier. L'accord dÃ©finitâ€¯le cadre gÃ©nÃ©ral dans lequel les partenaires souhaitent coopÃ©rer (confidentialitÃ©, propriÃ©tÃ© intellectuelle, thÃ©matiques) et a Ã©galement pour objectif de maximiser le potentiel de dÃ©veloppement de leurs activitÃ©s.Â Les projets en cours entre le BRGM et Suezâ€¯sont les suivants :

- AGREGE estâ€¯un projet collaboratif financÃ© par le Fonds unique interministÃ©riel (FUI) d'un budget de 3,2 millions d'euros labellisÃ© par le pÃ´le de compÃ©titivitÃ© AXELERA en RhÃ´ne-Alpes. Il vise Ã â€¯Ã©conomiser les ressources nature utilisÃ©es dans les amÃ©nagements urbains (terre vÃ©gÃ©tale provenant de lieux de plus en plus lointains, tourbe, granulats... et Ã dÃ©velopper des filiÃ¨res de recyclage des dÃ©chets urbains. Le projet rassemble des PME locales (VALTERRA DR, CAPMETROPOLE et C3EUROPE) associÃ©es au BRGM et Ã Suez.

- MAREA, projet Interreg d'1,6 million d'euros, est le fruit d'un travail collectif menÃ© par les membres du Groupement d'intÃ©rÃªt scientifique (GIS) Littoral Basque. C'est un partenariat europÃ©en transfrontalier unique entre les rÃ©gions franÃ§aise et espagnole du Pays basque : les collectivitÃ©s de la cÃ´te basque et les organismes scientifiques publics et privÃ©s œuvrent ensemble depuis 2013 pour construire des projets de recherche amÃ©liorant les politiques publiques en matiÃ¨re de gestion du littoral. MAREA rÃ©unit : laâ€¯CommunautÃ© d'AgglomÃ©ration Pays Basque, chef de file du projet, l'UniversitÃ© de Pau et des Pays de l'Adour, Rivages Pro Tech, centre d'expertise Littoral de Suez, laâ€¯fondation AZTI et l'Agence basque de mÃ©tÃ©orologie Euskalmet,â€¯le BRGM et le bureau d'Ã©tudesâ€¯Casagec IngÃ©nierie.

- Le projet SMART-Control sÃ©lectionnÃ© par l'ANR (Agence nationale de la recherche) dans le cadre de l'appel Ã projets IC4WATER (Step 2), consiste Ã suivre en temps rÃ©el le biseau salÃ© - intrusion d'eau salÃ©e dans une masse d'eau douce - de HyÃ¨res. L'objectif en est de simuler des scÃ©narios climatiques Ã venir et de voir leurs effets sur la ressource en eau en s'appuyant sur le modÃ¨le dÃ©veloppÃ© par le BRGM.

- Le projet Valomag sÃ©lectionnÃ© par l'EIT RAW materials est portÃ© par le CIRSEE, principal centre d'expertise et de recherche de Suez, en partenariat avec le BRGM, le CEA, le groupe CRM, les universitÃ©s de Delft et de Leyden. Il Ã©tudie la mise en œuvre d'une technologie permettant le dÃ©mantÃ¨lement des aimants permanents et leur recyclage, dans des processus en boucle courte. Ce projet est fondÃ© sur la rÃ©utilisation directe d'alliages ferromagnÃ©tiques.

BRGMÂ -Â Suez