

Appel à projets de recherche GESIPOL 2015

Gestion intégrée des sites pollués

Projets sélectionnés

Le sol est une ressource non renouvelable à l'échelle humaine, qui remplit une multitude de fonctions essentielles à la vie mais est également soumise à des menaces de plus en plus nombreuses (contamination, étalement urbain...), qui affectent les fonctions des sols et génèrent des externalités négatives importantes. L'APR GESIPOL vise donc la lutte contre les pollutions industrielles, la dégradation des milieux sol, air, eaux souterraines et biosphère et la valorisation de la ressource foncière constituée par les sites et sols pollués.

Ces objectifs sont traduits dans les 2 axes thématiques complémentaires de la 3e édition :

- Axe 1 : innover et améliorer les techniques de traitement appliquées aux sols et aux eaux souterraines et évaluer leurs performances
- Axe 2 : développer les techniques de re-fonctionnalisation des espaces dégradés

A la date limite de dépôt des candidatures fixée le 15 janvier 2016, le service a reçu 18 projets, dont 17 jugés recevables et éligibles, représentant un volume budgétaire de plus de 13,3 M€ et une aide ADEME demandée de 5,9 M€.

Au terme du processus de sélection de l'édition 2015, 6 projets ont été sélectionnés en liste principale pour une aide ADEME d'environ 1,7 M€ et 2 projets sont en cours d'instruction, leur contractualisation est susceptible de ne pas aboutir.

Chaque proposition déposée a été évaluée par deux ou trois experts internes à l'ADEME. Un comité d'orientation, constitué de représentants de l'ADEME (chargés de l'évaluation des projets) et de membres extérieurs choisis pour leurs compétences et l'absence de conflit d'intérêt au regard des projets, a été associé à la sélection. Il s'agit de représentants des pouvoirs publics, d'organismes en charge de la recherche ou de représentants des professionnels de la gestion des sites et sols pollués et de gestionnaires de sites pollués.

La sélection des projets repose sur le classement établi avec le comité d'orientation et le budget disponible.

Liste des projets retenus en 2016 pour une aide de l'ADEME suite à l'APR GESIPOL – liste principale

Acronyme	Contenu du projet	Coordinateur, partenaires
SoSie	Estimation de la saturation en NAPL (So-oil saturation), impact de la Saturation initiale et de l'historique sur les saturations résiduelles – Sols pollués par des hydrocarbures pétroliers dans la zone de battement de nappe	I2M Bordeaux, BURGEAP, IMFT, EUROFINS
MISS	Microcosmes in-situ servant au dimensionnement des dépollutions par bio-stimulation	Tauw France, ENOVEO, Ecole Centrale Lyon

FAMOUS	Utilisation de mousses pour le traitement de nappes hétérogènes à forte vélocité polluées par des composés chlorés lourds (DNAPL)	SOLVAY, SERPOL, BRGM, I2M Bordeaux, Université de Franche Comté
BIOTUBES	Bio-technosols urbains en faveur de la biodiversité et des services écosystémiques	VALORHIZ, ELISOL, BRGM
PIEGEACHLOR	Piégeage des composés halogénés lipophiles organiques rémanents	Université Lorraine (URAFPA), INRA ECOSYS, IRD, INRA LAS, Université Lorraine (LAE), Carbo France
MisChar	Refonctionnalisation de sols multicontaminés au moyen d'un biochar de miscanthus : viabilité écologique et intérêt socio-économique de modes de gestion en milieux agricole et urbain	ISA (LGCgE), Univ Lille 1, INRA AgroParisTech GRECAT, Univ Catholique de Louvain – Belgique, EPF NPdC, Chambre Régionale d'Agriculture du NPdC, Groupe Agriopale, EACM, Norenvert, Néo-Eco Développement, Team ²

Liste des projets retenus en 2016 pour une aide de l'ADEME suite à l'APR GESIPOL – liste complémentaire. La contractualisation de ces projets est susceptible de ne pas aboutir.

Acronyme	Contenu du projet	Coordinateur, partenaires
OPTIMEX	Optimisation de l'extraction multiphasique	ENISE, INSA Lyon, GAUTHEY
ImmoPostMine	Evaluation in-situ de l'immobilisation des éléments contaminants des sols et des eaux de drainage par le résidu de bauxite	INERIS, CIM, ALTEO, ARCADIS, MINELIS,