



## Une unité pilote pour traiter les sols pollués

**Alors que la deuxième phase de l'Appel des 30 est d'ores et déjà bien engagée, une société lyonnaise spécialisée dans le traitement des sols pollués s'apprête à concrétiser le projet présenté lors de la première édition.**

Un peu plus de deux ans après le lancement de la première édition de l'Appel des 30, les premiers projets industriels s'apprêtent à sortir de terre. L'un des deux dossiers les plus avancés prévoit l'implantation d'une plateforme de traitement des sols pollués par phytoremédiation sur 3 ha. Porté par Serpol, une société installée à Vénissieux, ce projet viendra très bientôt enrichir le tissu industriel de la Vallée de la chimie en lui donnant une touche environnementale.

Sur ce foncier voisin de la raffinerie de Feyzin, l'entreprise, qui emploie 130 personnes dans l'Hexagone, réparties sur quatre sites, va travailler à la dépollution des terres souillées

par les hydrocarbures en utilisant des végétaux. Le procédé employé, baptisé Phytosol, est basé sur le développement du système racinaire des plantes et surtout sur la capacité des bactéries qui s'y trouvent à biodégrader les polluants organiques. Véritable alternative aux techniques conventionnelles, ce système innovant n'engendre aucune nuisance, qu'elle soit sonore ou visuelle. L'investissement lié à sa mise en œuvre a été évalué à 1,3 M€, mais il ne devrait générer que trois créations d'emplois. L'ouverture du site, qui devrait être capable de gérer quelque 30 000 tonnes de matériaux par an, est prévue pour 2018. Une fois en service, cette unité de phytoremédiation comprendra deux zones : un premier secteur sera dédié aux contrôles réglementaires et à l'admission des matériaux, tandis qu'un second secteur sera réservé à la préparation des terres et à leur traitement.

## LES INTERVENANTS

La Métropole de Lyon

Les communes de Feyzin, Pierre-Bénite, Saint-Fons, Solaize

Les entreprises Air Liquide, Total, Engie, IFP Energies Nouvelles, Arkema, BASF, Bluestar Silicones, Kem One, Novacap, Sanofi, Solvay, Sita Suez Environnement

La Région Auvergne - Rhône-Alpes

L'Etat

Les partenaires financiers : le groupe Caisse des Dépôts, BPI France, Total Développement Régional, SOMUDIMEC, l'Ademe

Les pôles de compétitivité Axelera et Tenerrdis

La plateforme d'innovation collaborative Axel'One

L'Union des Industries Chimiques au niveau national et l'UIC Rhône-Alpes

L'Aderly

## LE PROJET

