

GESTION DES SOLS POLLUÉS PAR LES PLANTES LA COMMUNAUTE DE L'AGGLOMERATION CREILLOISE INNOVE !

Comment mieux intégrer les sols pollués dans les projets d'aménagement urbain ? C'est une question pour laquelle la Communauté de l'Agglomération Creilloise cherche des solutions. Depuis le début du printemps 2013 elle mène en collaboration avec l'INERIS une expérience inédite en France sur des sols pollués en contexte urbain, qui intègre les préoccupations d'aménagement dans le cadre de la rénovation du quartier intercommunal de Gournay les Usines. Avec ce projet, l'Agglomération Creilloise vient d'être récompensée dans le cadre du Concours National des Villes 2013.

Il s'agit en effet de conduire un projet de recherche appliquée sur la gestion des sols pollués par les plantes, appelée « phytotechnologie ». Les phytotechnologies regroupent un ensemble de techniques qui utilisent des espèces végétales pour extraire, contenir ou dégrader des pollutions présentes dans les sols et présentant un risque pour l'Homme et pour l'Environnement. Ces techniques nouvelles sont des techniques douces de traitement des sols pollués, plus conformes aux enjeux de développement durable, qui pourraient constituer une alternative aux techniques de dépollution conventionnelles.

Cette expérimentation est réalisée dans le cadre de la restructuration du Carrefour des Forges à Montataire. En pratique, deux techniques seront testées sur une période de quatre ans :

- la « phyto-extraction » sur une zone d'environ 500 m² au niveau même du carrefour des Forges ;
- la « phyto-stabilisation » sur 300 m² environ au niveau de la voie nouvelle qui s'inscrit dans la continuité vers Creil.

Au carrefour des Forges, les terres propices à l'expérimentation ont été identifiées et préparées pour recevoir les plantes qui ont été choisies en concertation étroite avec les acteurs du projet afin de respecter les enjeux liés à la revégétalisation du quartier. Des **saules des vanniers** ont été plantés en début d'année pour tester leur capacité d'extraction des métaux du sol au niveau du carrefour des Forges. Ils seront rejoints bientôt par l'**arabette de Haller**, un hyper-accumulateur de métaux sur lequel l'INERIS travaille depuis plusieurs années. L'Institut, qui suit l'expérimentation, viendra régulièrement mesurer les performances des plantes et collecter des échantillons pour réaliser des essais.

Une convention avait été signée entre la CAC et l'INERIS en octobre 2010 pour mener à bien le projet qui reçoit le soutien financier de l'Ademe. Ce projet est au cœur du dossier « Une nouvelle rue réunifiant passé industriel et futur urbain durable » présenté par la CAC au 3ème Concours National des Villes : ce dossier a obtenu le 11 juin dernier un prix d'Excellence dans la catégorie Développement Economique.

« Le partenariat avec l'INERIS est un prolongement du projet de territoire de la CAC et de son plan d'actions environnementales » précise Jean Claude VILLEMANN, Président de la Communauté de l'Agglomération Creilloise « une opération-vitrine pour l'éco-quartier de Gournay les Usines, qui devrait permettre de trouver une solution aux problèmes de pollution des sols ».

Contacts presse :

Pascaline LAPRUN

03 44 64 74 72 / 06 71 90 65 19

P.Laprun@agglocreilloise.fr

Aurélié PREVOT

03 44 55 63 01 / 06 20 90 03 48

Aurelie.Prevot@ineris.fr

A propos de la Communauté de l'Agglomération Creilloise :

Développement économique, rénovation urbaine, aménagement du territoire, logement, politique de la ville, bus urbains, prévention de la délinquance, eau et assainissement, collecte et traitement des ordures ménagères, maison de la justice et du droit, grands projets structurants..... Depuis plus de 40 ans, la Communauté de l'Agglomération Creilloise (CAC) œuvre pour un développement durable et solidaire. 40 élus, 115 collaborateurs au service des 73 000 habitants de 4 villes fortes et dynamiques, aux portes de Paris, entre Ile de France et Picardie. **Une agglomération forte pour un territoire solidaire.**

A propos de l'INERIS :

L'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques a pour mission de contribuer à la prévention des risques que les activités économiques font peser sur la santé, la sécurité des personnes et des biens, et sur l'environnement. Il mène des programmes de recherche visant à mieux comprendre les phénomènes susceptibles de conduire aux situations de risques ou d'atteintes à l'environnement et à la santé, et à développer sa capacité d'expertise en matière de prévention. Ses compétences scientifiques et techniques sont mises à la disposition des pouvoirs publics, des entreprises et des collectivités locales afin de les aider à prendre les décisions les plus appropriées à une amélioration de la sécurité environnementale. Créé en 1990, l'INERIS est un établissement public à caractère industriel et commercial, placé sous la tutelle du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie. Il emploie 587 personnes, basées principalement à Verneuil-en-Halatte, dans l'Oise. Site Internet : www.ineris.fr.