

ECOLISER

ÉCOLiants pour traitement de Sols, Etanchéité et Routes

Résumé

Le projet ECOLISER vise le développement d'écoliants élaborés à partir de sous-produits industriels ou de matériaux secondaires (scories, mâchefers, fines de verre, cendres volantes...). Trois types d'écoliants sont visés :

- i) pour l'amélioration et la stabilisation mécanique des sols ;
- ii) pour la réalisation de sous-couches de voirie ;
- iii) pour l'étanchement des sols et en particulier la mise en place de barrières imperméables réactives permettant de fixer les métaux lourds et les micropolluants des eaux de percolation.

Le projet ECOLISER souhaite ainsi contribuer à la gestion durable des ressources naturelles, réduire l'impact environnemental de l'activité industrielle wallonne et répondre aux besoins de réhabilitation et d'aménagement des friches industrielles en zonings.

Promoteur du projet



Partenaires du projet



Techniques particulières

Presse automatique pour mesure de l'indice de portance IPI

Test de cisaillement et œdométrique

Machine de forage instrumentée



Financement

Fonds structurels européens - FEDER



Contact

Maria TRAIANIDIS

Email : m.traianidis@bcrc.be

Tel : +32 (0) 65 40 34 67