



Actualités sur la mise en place de la méthodologie de réutilisation hors site des terres excavées :

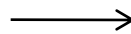
Bilan de la mise en place au bout d'un an, mise en place de nouveaux GT, rédaction de nouveaux guides, ...

Céline Blanc (BRGM)

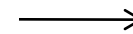
Avec la collaboration de P.Bodenez, A.Margueret (MEDDE, DGPR/B3S)
L.Rouvreau, M.Scamps (BRGM)

Rappel: Guide de réutilisation des terres excavées

Avant la méthodologie de gestion des terres excavées

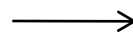


Traitement si nécessaire



Envoi en ISD approprié

Après la sortie de la méthodologie de gestion des terres excavées



Réutilisation possible



De site à site

Via plateforme de traitement

Via plateforme de transit
Et/ou regroupement

Rappel: Guide de réutilisation des terres excavées

> **Publié en avril 2012**

> **Réutilisation sous conditions :**

- En projets d'aménagement
- En techniques routières

> **Vérification de 3 critères:**

- Maintien de la qualité des sols
- Préservation de la ressource en eau (HydroTex)
- Compatibilité des terres avec l'usage futur.

> **En test jusqu'à la fin de l'année 2013**

*N'hésitez à nous
remonter vos
expériences,
réussites ou
difficultés !*

TERRASS



> Développement d'un outil

- dédié à la gestion de la traçabilité des terres excavées réutilisées et de bancarisation des données
- Simple et ergonomique : base de données avec une interface internet

> www.terrass.brgm.fr

> V1 : Premières fonctionnalités

- Mise en ligne d'Offres de terres disponibles (OTR)
- Générateur de bordereau de suivi (BSTTR)
- Enregistrement et conservation des données de traçabilité

=> En ligne depuis novembre 2012

TERRASS : Développements en cours

> Des évolutions de la version V1 - fin mars 2013 suite aux remarques du comité d'utilisateurs

- Enregistrement et gestion multi-utilisateurs au sein d'une même entité (entreprise, collectivité)
- Enregistrement et gestion d'un répertoire de sites
- Amélioration des documents édités

> V2 : La bourse d'échanges - début juin 2013

- Mise en ligne de Demande de terres (DTR) et sites receveurs
- Réalisation d'une bourse d'échanges
 - Outil de recherche pour mise en adéquation OTR/DTR
 - Mise en relation des acteurs avec des demandes de consultation des OTR/DTR et proposition de transactions pour générer un BSTR
 - Suivi par Tableaux de bord
- Gestion des délégations entre utilisateurs

Les évolutions du guide

> **Lors des conclusions de la journée technique du 5 décembre 2012, des évolutions envisagées sur le guide ont été annoncées :**

- **La caractérisation des terres excavées** : des recommandations pour l'ensemble des acteurs (producteurs, receveurs, gestionnaires de plates-formes de transit et regroupement) seront formulées dans un guide ;
- **Une nouvelle voie de valorisation** : une réutilisation dans les matériaux de construction ;
- D'autres évolutions issues du retour d'expériences.

⇒ **Objectif** : présenter une nouvelle version du guide courant 2014.

Guide de caractérisation des terres excavées

> Recommandations:

- 1) Tri des terres par l'utilisation de techniques rapides de terrain (screening *in situ*)
- 2) Echantillonnage et caractérisation des lots de terres excavées
- 3) Caractérisation du site receveur
 - Vérification du principe de maintien de la qualité des terres
 - Alimentation de l'outil hydrotex
 - Réalisation des calculs de risques sanitaires

> Validation en Groupe de Travail

Réutilisation des terres excavées en matériaux de construction

- REX effectué dans les différents pays européens (Pays-Bas, Flandres, Allemagne) => filière de valorisation importante
- **1ère phase : Etude bibliographique**
 - CEREMA : typologie des matériaux de construction pouvant rentrer dans la démarche
 - BRGM : Retour d'expérience des Pays-Bas, de l'Allemagne et des Flandres (valeurs seuils)
- **2ème phase : discussions et validation en groupe de travail**
- **// Déchets du BTP, sédiments**

Travaux en parallèle

- > **GT Normalisation => travaux lancés par le MEDDE**
- > Participation active au niveau ISO, révision prévue des normes sur:
 - “*Characterization of excavated soil and other soil materials intended for re-use*”
 - “*Guidance on the determination of background values*”
- > Sur les méthodes analytiques :
 - Bilan des pratiques et méthodes au niveau français sur l’analyse des Composés Organiques Volatils
 - // valeurs seuils du guide de réutilisation des terres excavées
- > **Révision du guide de l’auditeur (en cours)**
 - Modifications en fonction du REX sur le début de la certification
 - Rajout de questions clés pour la prestation A260 : Prélèvements, mesures, observations et/ou analyses sur les terres excavées.

La mise en oeuvre de cette méthodologie

- > Le MEDDE a fourni des outils pour favoriser la valorisation => la mise en oeuvre de la valorisation des terres excavées ne peut être faite que par les acteurs sur le terrain.**
- > Actuellement, plusieurs projets de construction de plateformes de transit et de regroupement de terres excavées sont envisagés.**
 - Soutien de l'ADEME du montage de 2 plateformes de valorisation
 - Appui du MEDDE et du BRGM auprès des collectivités souhaitant appliquer la méthodologie.

Liens et contacts

> Guide sur les terres excavées

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Guide-de-reutilisation-hors-site.html>

- Contacts : armelle.margueret@developpement-durable.gouv.fr
c.blanc@brgm.fr

TERRASS : www.terrass.brgm.fr

- Contacts : m.scamps@brgm.fr ou terrass@brgm.fr

> HYDROTEX

- Contact : g.boissard@brgm.fr

> Calculs de risques sanitaires

- Contact : corinne.hulot@ineris.fr

> Journées techniques du 5 décembre 2012

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Journee-Technique-Gestion-des.html>

> Guide de l'auditeur

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Guide-de-l-auditeur-pour-la.html>

- Contact : c.blanc@brgm.fr