



La traçabilité – outil universel pour la valorisation de terres excavées, des boues de dragage et des déchets de construction/démolition

Andy Heurckmans – Grondbank vzw

7 juin 2018 – Colloque Asenas - Fedexsol

**Décret Sol et Gestion des Terres Excavées :
ENFIN !**

GRONDBANK

Gewaarborgd grondverzet

Derrière les logos → certificats



Ces certificats assurent que

- ❑ Le producteur respecte les règles du jeu (procédures,...)
- ❑ Les matériaux de base / produits ont des caractéristiques spécifiques, p.e.
 - ❑ Issue d'agriculture bio
 - ❑ Conditions de travail social
 - ❑ ...
- ❑ Contrôlé par un organisme indépendant
- ❑



**Le consommateur veut être rassuré :
l'origine = garantie (traçabilité)**

Entrepreneurs – soucis/besoins

- ❑ Sécuriser la rentabilité
- ❑ Pouvoir budgétiser les travaux avec précision
- ❑ Assurer le rapport qualité/prix
- ❑ Éviter les demandes d'indemnisation (responsabilité!)
- ❑ Filières pour les déchets/matériaux/déblais
- ❑ Veiller à sa réputation, son image



Assurer la continuité de la firme

Maître d'ouvrage – producteurs

Soucis/besoins

- ❑ Produits (remblais, matériaux de construction, ...)
 - ❑ Fiable sur les point technique aussi bien qu'environnementale
 - ❑ Haute qualité – conforme au cahier des charges
 - ❑ durable
- ❑ Éviter des dégâts (structurel, environnementales,...)
- ❑ Réduire le risque de surcoûts imprévus
- ❑ Souhait de favoriser l'économie circulaire (reflex écologique)



Sécurité / qualité

TEX : astuces en 2003

- ❑ **Incertitude juridique** pour entrepreneurs, suite à la responsabilité civile objective (décret sol)
- ❑ 'Culture' d'utilisation de matériaux primaires (au lieu de terres excavées)
- ❑ **Inquiétude** parmi les destinataires (maîtres d'ouvrages publics/propriétaires de terrains receveurs...)
- ❑ difficultés pour identifier des filières de gestion des TEX (Économie souterraine → terrains agricoles)

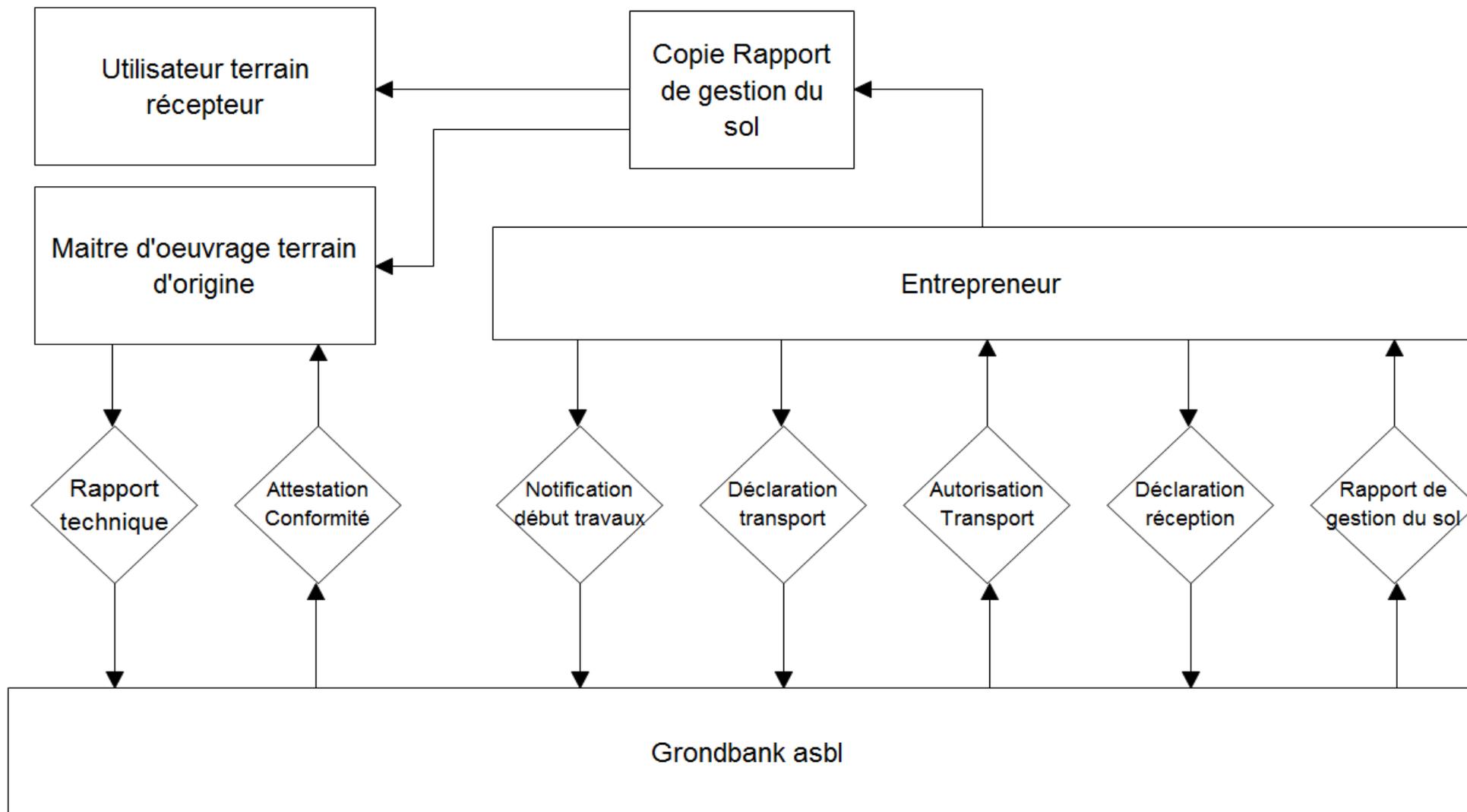


Confiance → débloquer le marché

Clefs de succès → économie circulaire

- ❑ Tâches et responsabilités des intervenants
- ❑ Seuils génériques + modalités de réutilisation de TEX
- ❑ Caractérisation des TEX préalable à l'excavation
- ❑ Transparence pour tous les acteurs
- ❑ Attestation de la compatibilité des terres d'apport avec l'usage prévu sur le site receveur
- ❑ Procédure de traçabilité
- ❑ Contrôle par un organisme indépendante agréé
- ❑ Sécurité juridique - responsabilités
S'assurer en cas de préjudices environnementaux
- ❑ Économiquement soutenable

Contrôle centralisé



Boues de dragage

Nouveau décret de sol 2017

- ❑ Intégration boues de dragage dans la réglementation TEX
- ❑ À la demande des
 - ❑ Gestionnaires de voies navigables
 - ❑ Firmes de dragage
- ❑ Pourquoi ?
 - ❑ Renforcement maintien de la loi
 - ❑ Égalité de traitement – TEX / Boues de dragage
 - ❑ Couvrir les responsabilités
 - ❑ Sécuriser les filières

Déchets de Démolition

- ❑ Taux de contaminants : 13% de non-conformités (granulats mixtes)
 - ❑ Amiante (6,6%) > 1 million de tonnes contaminés
 - ❑ Pollution physique (12,8%) (bois, verre, gypse, autres substances perturbatrices)
 - ❑ Pollution chimique (3,6%) (Cu, B(a)p, PCB, huile minérale...)
- ❑ Filières alternatives

→ ACTION à la SOURCE : démolition sélective

- ❑ But:
 - ❑ Matériaux secondaires purs
 - ❑ Applications haute gamme

Tracimat – système de qualité

Système de qualité pour la démolition sélective

