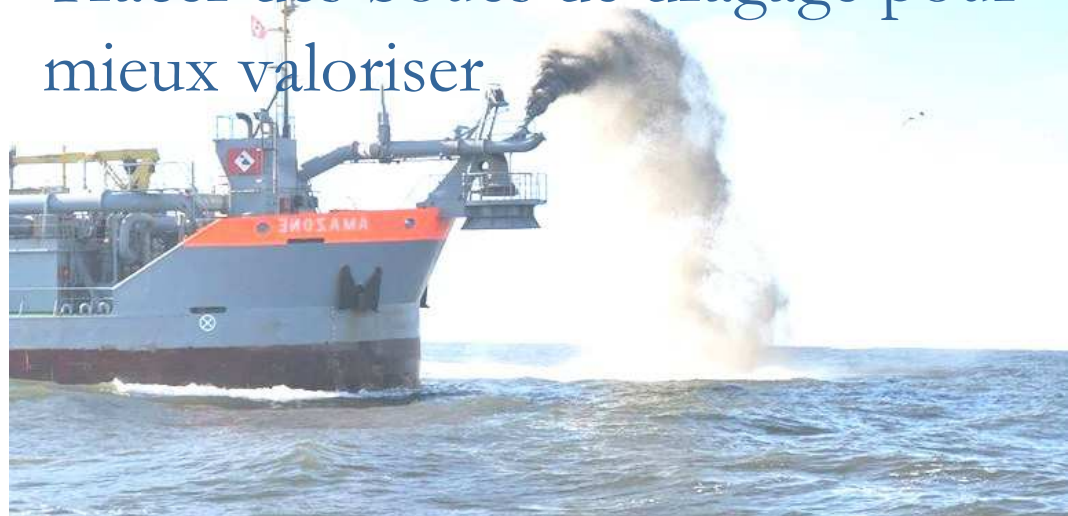




Tracer des boues de dragage pour mieux valoriser



**Andy Heurckmans – Grondbank vzw**

**27 nov 18 - Colloque Interreg Valse**

*Nouvelles ressources transfrontalières : vers une validation de scénarii de valorisation de sédiments et autres matériaux*

# Historique traça TEX

## CONTOURS DE LA REGLEMENTATION TEX

DECRET SOL

- Responsabilité objectif  
→ Principe «Pollueur payeur »
- Modalités d'assainissement -  
nouvelles pollutions

"POLLUTION  
NOUVELLE"

RÉGLEMENTATION  
TEX V1

NOUVEAU DÉCRET  
OBJECTIF UTILISATION  
DURABLE TEX

VLAREBO QUINQUE

22-02-95

28-10-95

05-03-96

01-04-04

01-06-08

01-01-15

01-04-19

VLAREBO V1

REVISION  
RÉGLEMENTATION TEX  
(VLAREBO QUATER)

- Cadre normatif
- Analyses préliminaires  
(technisch verslag)
- Attestation de la compatibilité  
de l'usage prévu
- Contrôle et suivi par  
organisme de gestion de sol

- Intégration boues de dragage
- Renforcer traçabilité
- Garantie de qualité

- Tâches et responsabilités  
des acteurs
- Procédure de traçabilité

# TEX : nervosité après 1995

- ❑ **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**

# 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
- ❑ Reflex écologique



**Assurer la continuité de la firme**

# Maître d'ouvrage – producteurs

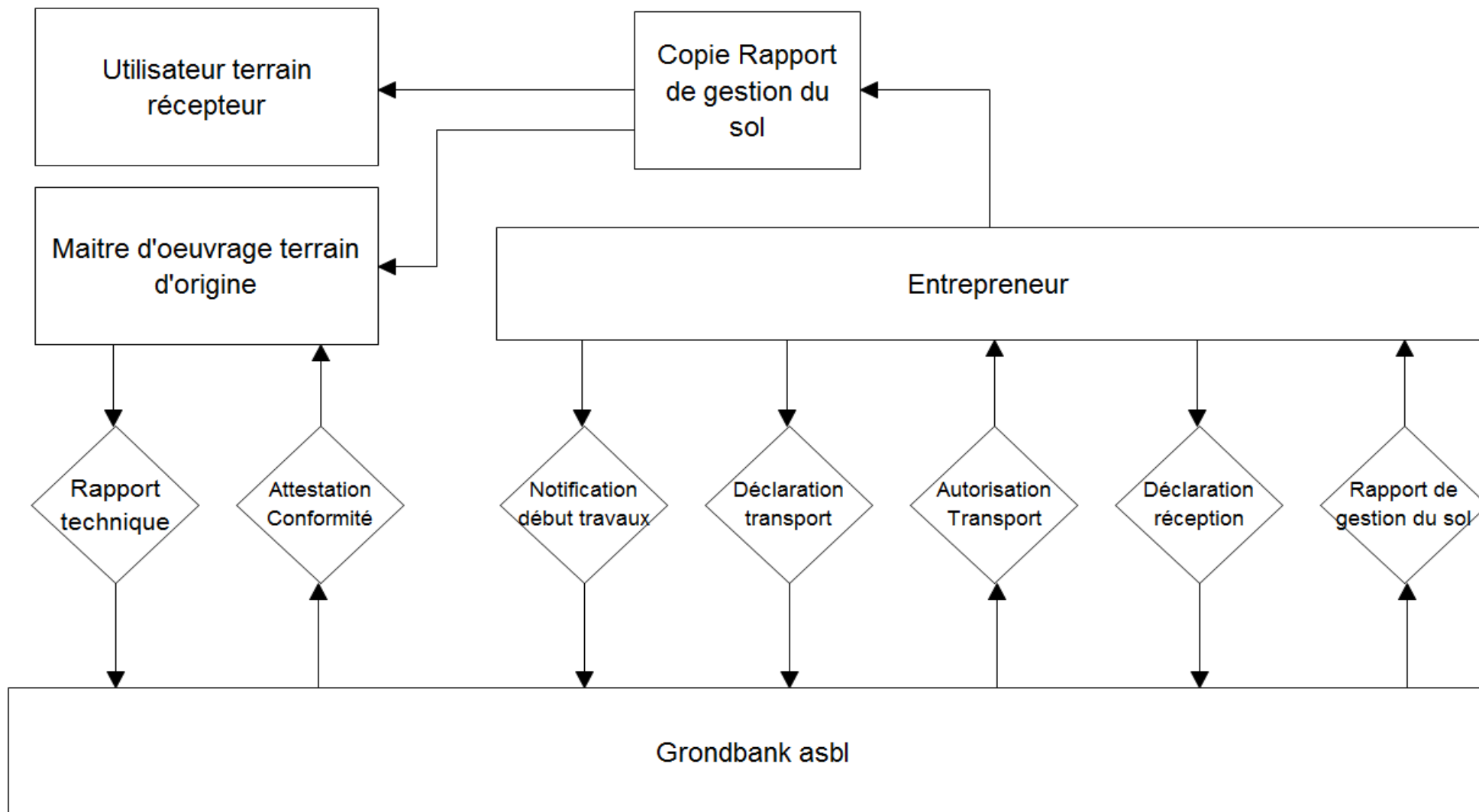
## Soucis/besoins

- ❑ 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 (structurels, environnementales,...)
- ❑ Réduire le risque de surcoûts imprévus (budget en équilibre)
- ❑ Souhait de favoriser l'économie circulaire (reflex écologique)



**Sécurité / qualité**

# Contrôle centralisé



# Clefs de succès → économie circulaire

- ❑ Tâches et responsabilités des intervenants
- ❑ Caractérisation des TEX préalable à l'excavation
- ❑ Seuils génériques + modalités de réutilisation de TEX
- ❑ Transparence pour tous les acteurs
- ❑ Attestation de la compatibilité des terres d'apport avec l'usage prévu sur le site receveur

# Clefs de succès → économie circulaire

- ❑ Procédure de traçabilité → sécuriser le trajet
- ❑ Contrôle par un organisme indépendante agréé
- ❑ Simple & transparent
- ❑ Protection contre préjudices environnementaux
- ❑ Économiquement soutenable
- ❑ Principes universels → Transposable (p.e. déchets de démolition)



# Terres excavées - Boues de dragage



Terrain  
d'origine



Centre de traitement



Lagunage



Stockage /  
regroupement



Terrain  
receveur



# Boues de dragage - intégration

## Nouvel Arrêté VLAREBO 2019

- ❑ Intégration dans la réglementation TEX
  - ❑ **Boues de dragage**
  - ❑ *Résidus issus de cultures (secteur alimentation)*
  - ❑ *Mélanges bentonite/terres*
  
- ❑ À la demande des
  - ❑ Gestionnaires des voies navigables
  - ❑ Firmes de dragage

# Boues de dragage - intégration

## Arguments :

- ❑ Égalité de traitement – TEX / Boues de dragage
  - ❑ Analyses préalables
  - ❑ Procédure de traçabilité
  - ❑ Cadre normatif

→ Valorisées sur les mêmes terrains receveurs
- ❑ Renforcement maintien de la loi – lutter contre la concurrence déloyale
- ❑ Couvrir ses responsabilités (respons. objectif)
- ❑ Sécuriser les filières – confiance dans le marché

# Spécificités boues de dragage

- ❑ Stratégies d'échantillonnage adaptées
- ❑ Analyses spécifiques – pesticides organochlorés – PCB – TBT - ...
- ❑ Adaptation à la pratique:
  - ❑ Dragage → centres de traitement
  - ❑ Déposition boues au bord de la rivière/ruisseau
- ❑ Dragage d'urgence (sans analyses préalables)
- ❑ Permis d'environnement adapté (lagunage, traitement,...)

# Rôle du Grondbank - transition

- ❑ 15 années d'expérience
  - ❑ Pratique des chantiers
  - ❑ Centres de regroupement, centres de traitement
- ❑ Know how
  - ❑ Législation
  - ❑ Cahier des charges
  - ❑ Technique / exécution,...
- ❑ Longue tradition de consultation / médiation
  - ❑ Groupes de travail
  - ❑ Réunions technique
  - ❑ Comités technique,...
- ❑ Au cœur du discours des juristes, techniciens, entrepreneurs,...

# Grondbank asbl

- ❑ Responsable Centres de regroupement/traitement  
Kathleen Wielant  
Tel 02 545 58 48
  
- ❑ Responsable Know how technique/juridique  
Elisa Vermeulen  
Tel 02/545 58 83
  
- ❑ Responsable Projects  
Formations & workshops: Cindy Bullens  
Tel 02 /545 58 82
  
- ❑ Responsable Opérationnel  
Andy Heurckmans  
Tel 02/545 58 52