

NEOTER® : la solution de proximité pour la valorisation des terres polluées

Mars 2017

prêts pour la révolution de la ressource





SUEZ orienté Valorisation & Services

IWS Minerals Porteur de l'offre NEOTER®

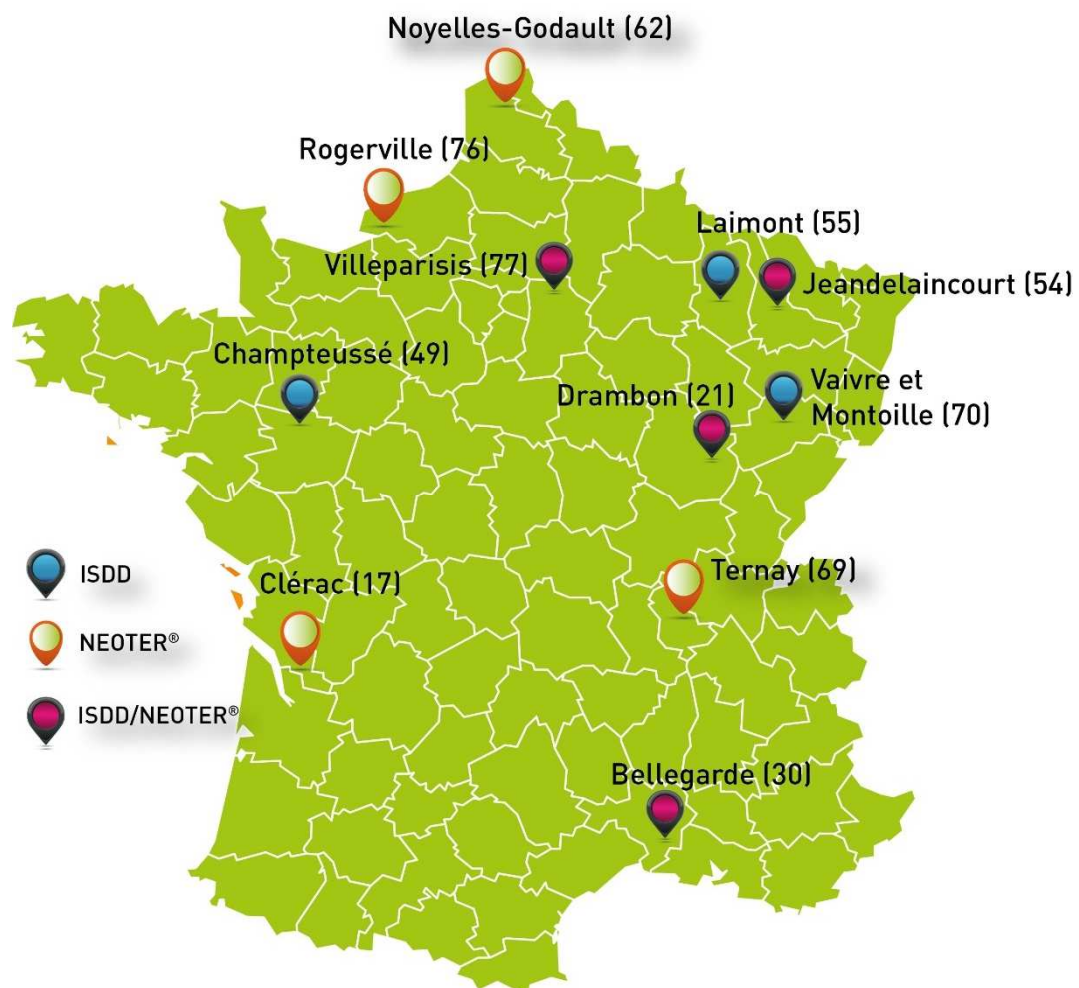
IWS Traitement et valorisation des Déchets
Dangereux du Groupe SUEZ

1 MT de tonnes traitées ou valorisées

NEOTER® : Plateforme de gestion et de valorisation des terres polluées

Plateforme Neoter®

Une présence nationale



Neoter®, c'est...

7 Plateformes en activité

- Ternay (69)
- Ecohub Noyelles-Godault (62)
- Rogerville (76)
- Villeparisis (77)
- Jeandelaincourt (54)
- Drambon (21)
- Bellegarde (30)

- 2 Plateformes chez nos clients
- 2 Plateformes en cours de construction
- & de nouveaux projets à venir ...

Plateforme Neoter®

Un modèle d'économie circulaire



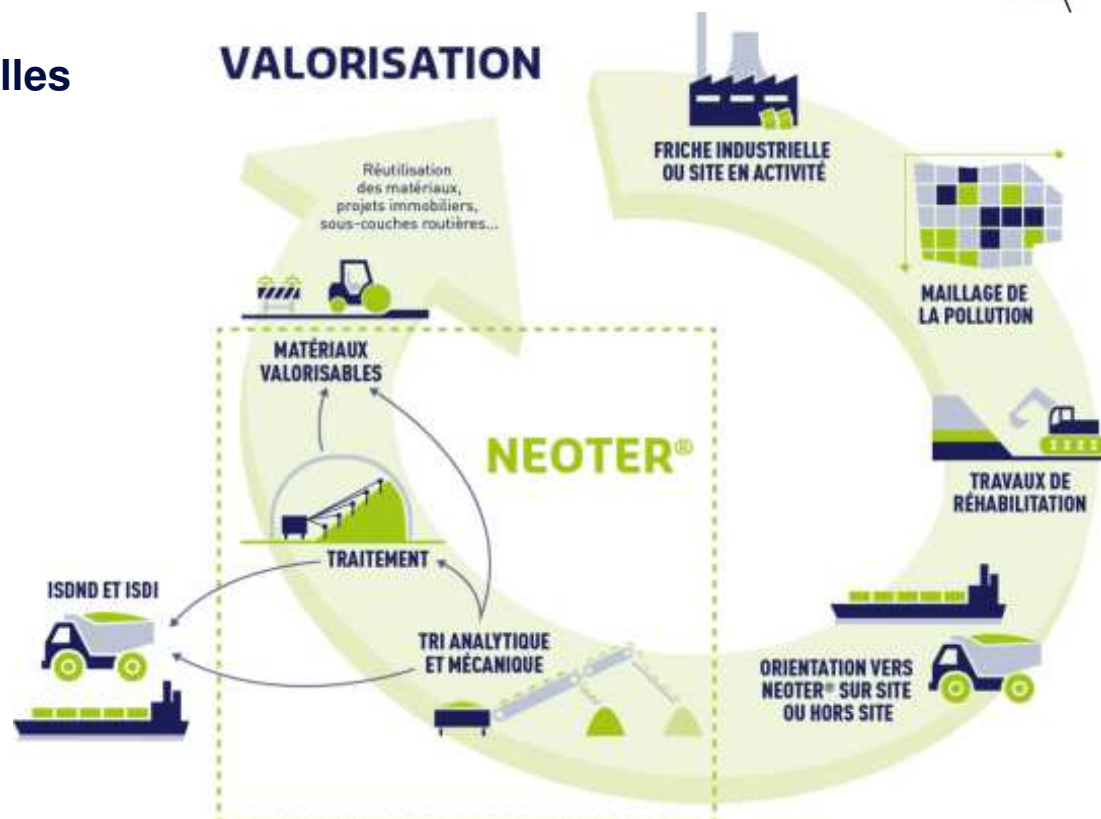
Réhabilitation des friches industrielles

- Pression foncière et politique d'aménagement
- Densification des espaces centraux

Apporter une solution économique

Alternative au stockage des terres

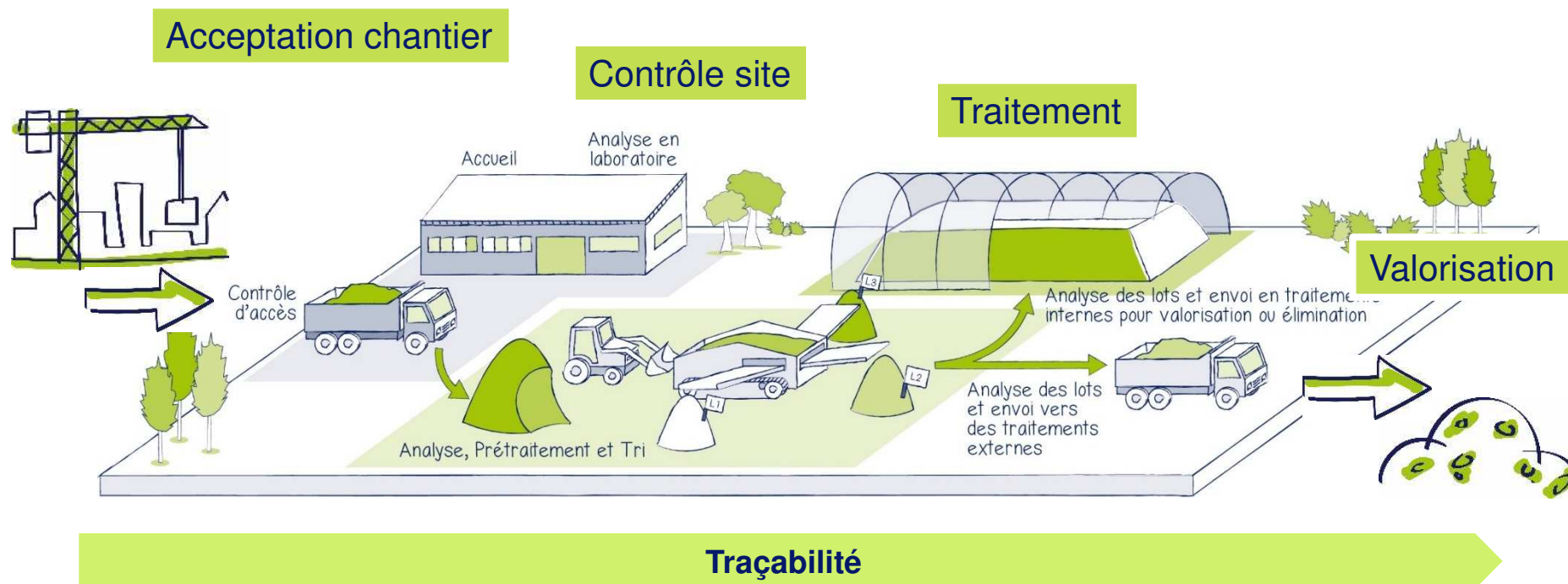
Seconde vie aux matériaux



**Une solution à la gestion des espaces dégradés
avec la valorisation des terres**

Plateforme Neoter®

Concept

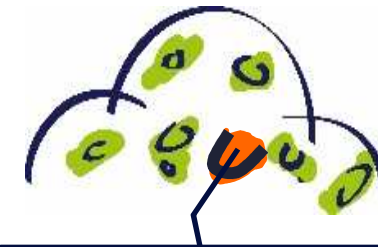


- Présence temporaire des matériaux
- Aucun stockage définitif des matériaux
- Tous les matériaux ressortent

Plateforme Neoter®

Matériaux autorisés

- Terres, gravats, cailloux pollués



10.000 mg/kg =
1% pollution
Hydrocarbures

- Sédiments, boues



Terres et matériaux impactés

Des chantiers de 1 tonne à 10.000 tonnes



Développement d'un reseau de plateformes Neoter®

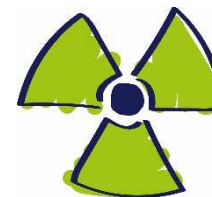
7 | Plateforme Neoter - Mars 2017- INTERSOL

Plateforme Neoter®

Matériaux interdits



○ Déchets radioactifs



○ Déchets explosifs, corrosifs, comburants, inflammables



○ Déchets d'activité de soin ou à risques infectieux



○ Déchets chimiques non identifiés



○ Déchets ménagers



Plateforme Neoter®

Une parfaite traçabilité



Procédure d'acceptation préalable

- Emission d'un **Certificat d'Acceptation (CA)**
- **Bordereau de Suivi des Déchets (BSD)**

Maitrise des risques

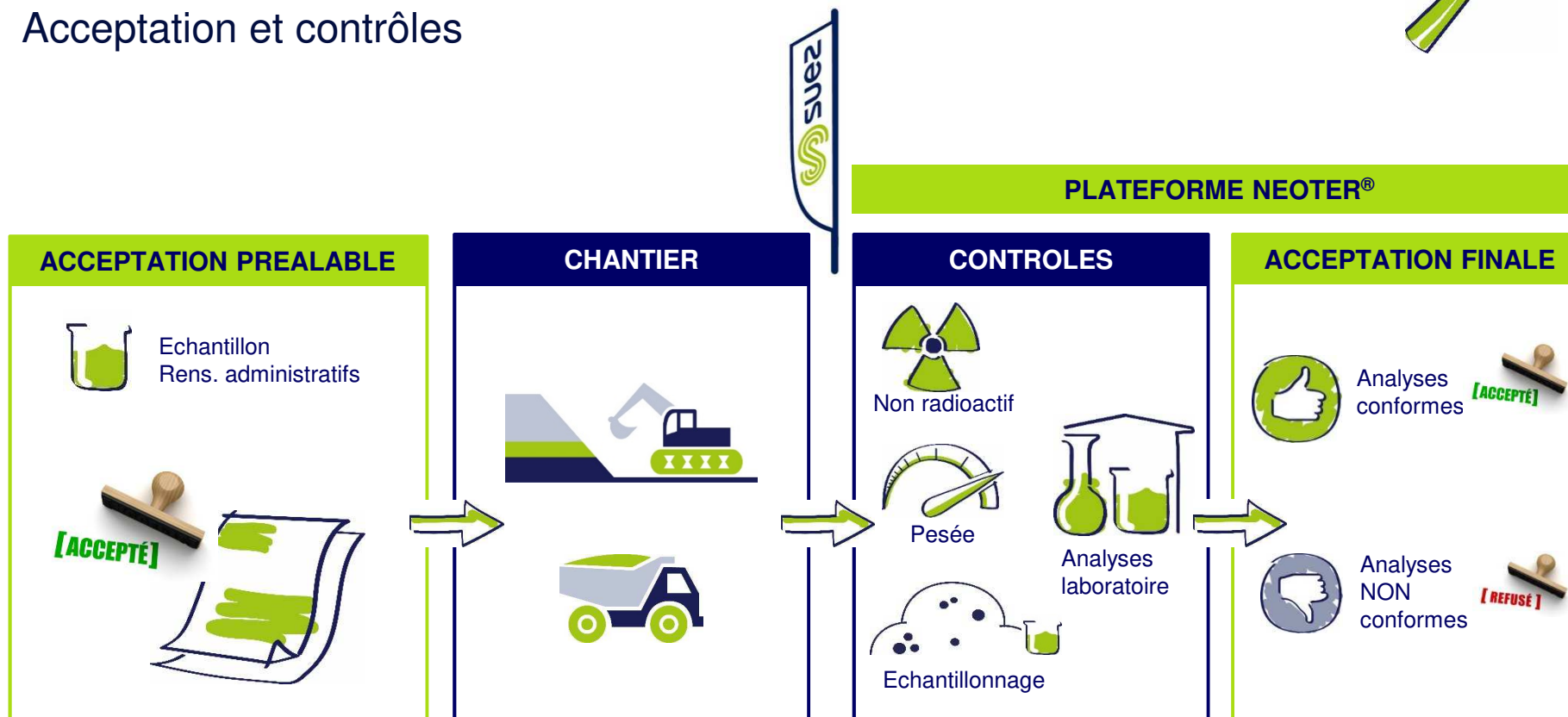
Respect de la réglementation



Sécuriser la responsabilité du maître d'ouvrage

Plateforme Neoter®

Acceptation et contrôles

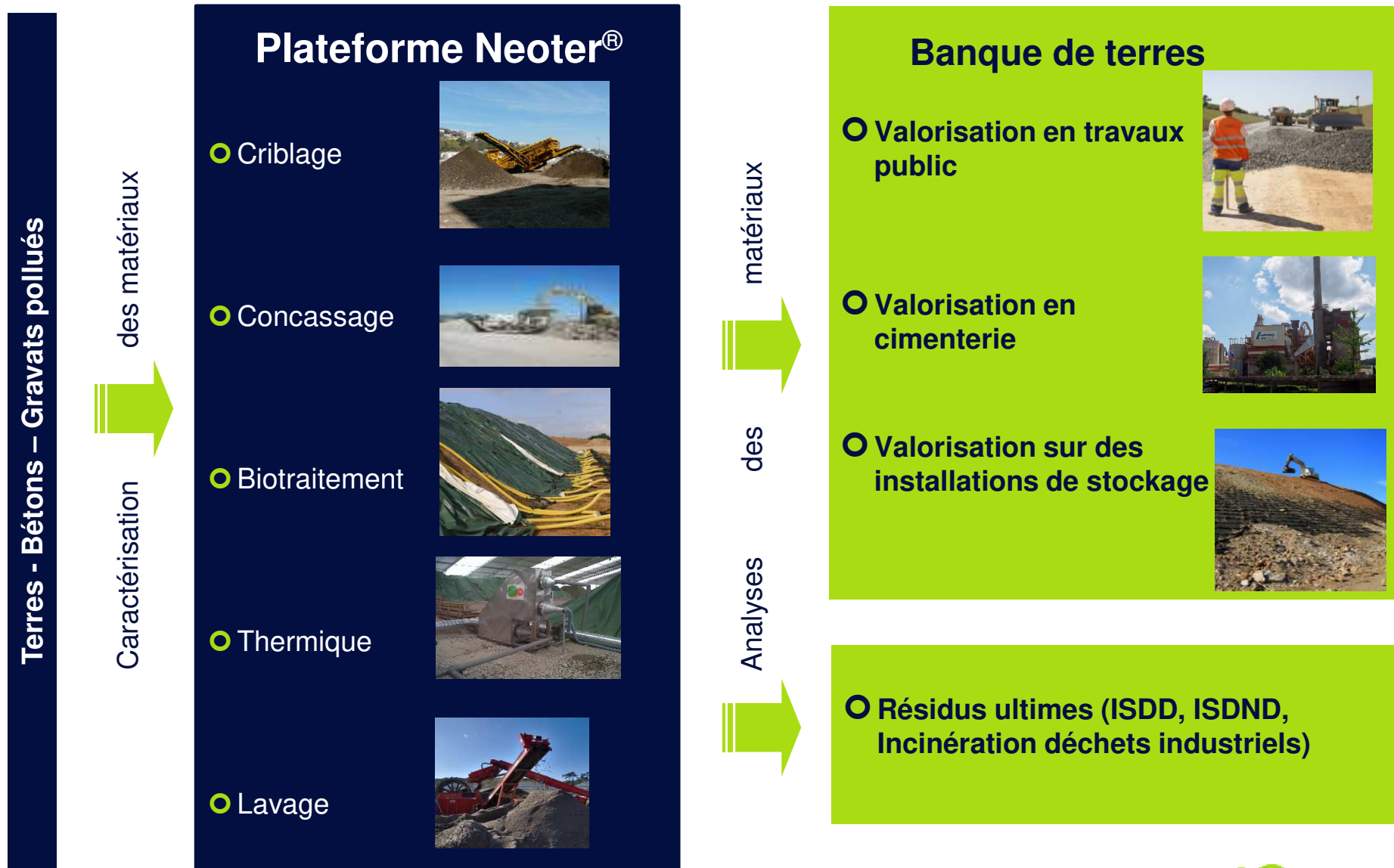


Plusieurs phases d'acceptation et de contrôles

Analyses en laboratoire

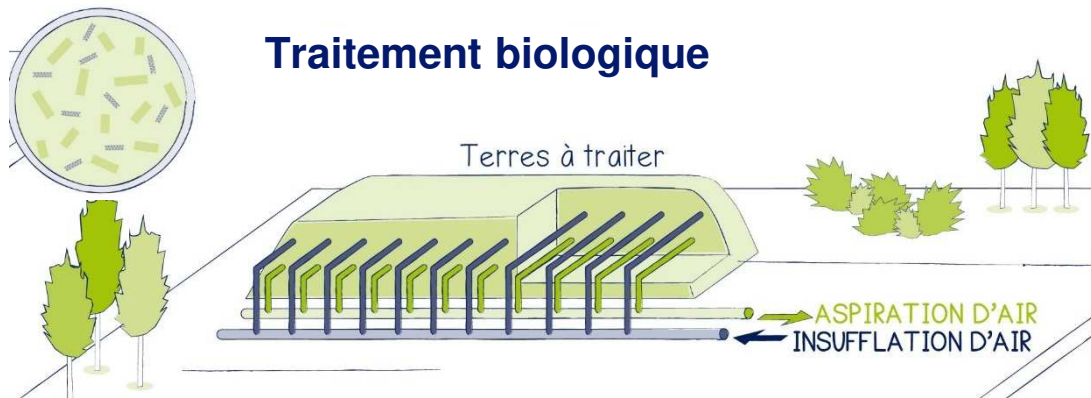
Plateforme Neoter®

Principe de fonctionnement



Plateforme Neoter®

Zoom sur les techniques de traitement utilisées



Traitement thermique – synergie réseau chaleur



Plateforme Neoter®

Zoom sur les techniques de traitement utilisées



Criblage



Concassage



Lavage

Plateforme Neoter®

Une parfaite Gestion environnementale



Suivi par la commission mensuelle

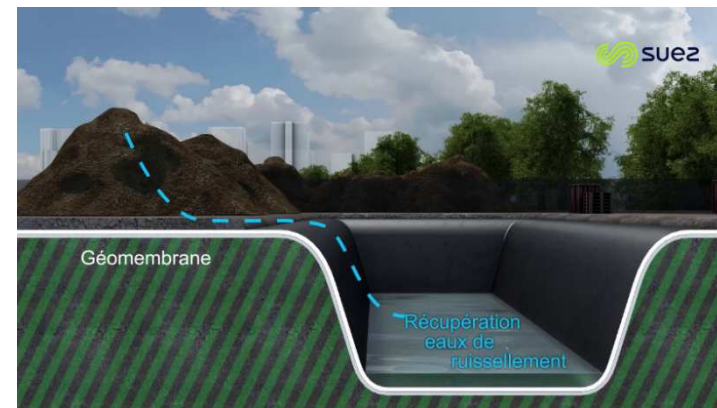
Protection du sol et de la nappe souterraine

- Imperméabilisation de la plateforme et des voies de circulation (pose d'une géomembrane et d'un complexe étanche)
- Réseau de piézomètres en amont et aval du site (contrôles analytiques)



Eaux superficielles

- Eaux vannes : réseau d'assainissement
- Eaux de ruissellement : bassin étanche et traitement en STEP.
- Aucun rejet sans contrôle analytique.



Plateforme Neoter®

Une parfaite Gestion environnementale



Emission de poussières

- lavage des roues, arrosage, brumisation
- bâchage systématique des camions

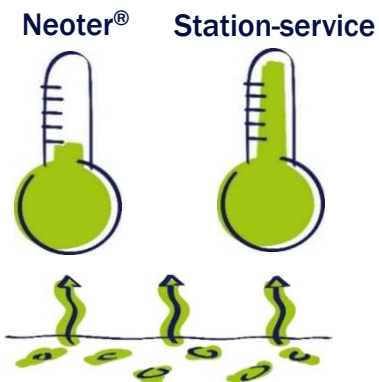


Emissions atmosphériques

- Filtres à charbon actif COV en sortie de traitement
- Contrôle PID



Unité d'odeur



Plateforme Neoter® - Focus Site de TERNAY (69)



Le site

- 7 Ha, 7 bassins de rétention
- Capacité de prise en charge 300 000 tonnes
- Capacité maximale par jour : 2 000 tonnes



Particularités

- Bassin à sédiments
- Transport fluvial



Une solution aux portes de l'agglomération lyonnaise

Plateforme Neoter®

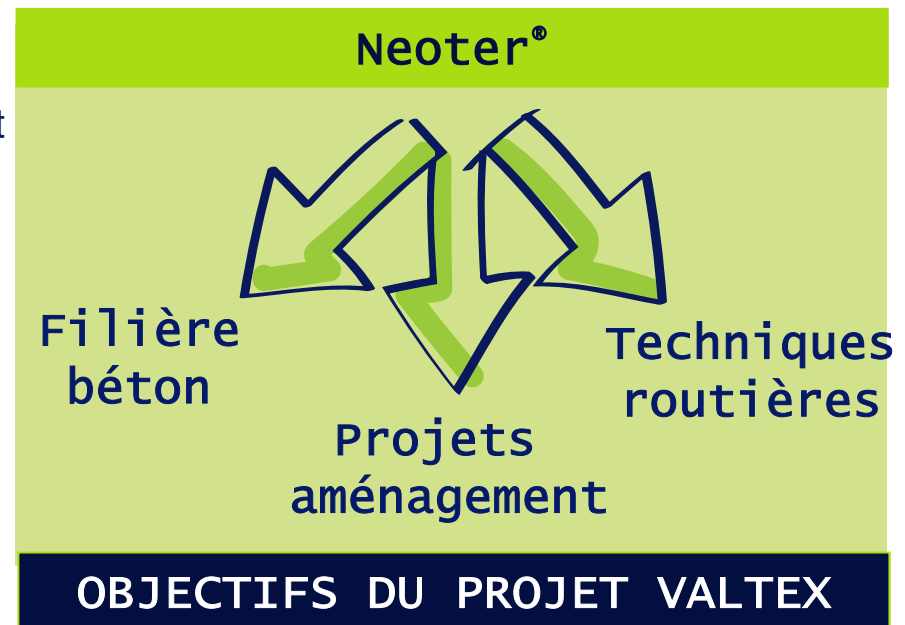
Programme de recherche Valtex :
la valorisation de demain



INVESTISSEMENTS D'AVENIR (Grand Emprunt)

Valorisation des terres excavées et des sédiments

- Mise en place d'une démarche globale intégrant la faisabilité technique, économique et l'acceptabilité environnementale et sociétale.



Merci de votre attention

Des questions ?

Veillons sur l'essentiel

Industrial Waste Specialties
stockage et valorisation minérale

Sita FD porte désormais la marque **Suez**

Traiter

Éliminer

Valoriser

Stocker

Stabiliser

Contrôler

Optimiser

Dépolluer

SUEZ MINERALS

Tour CB21 - 16 place de l'Iris

92040 Paris La Défense

Tél. 01 58 81 70 56

www.suez.com

