

TERRE UTILE



TERRE VÉGÉTALE CONÇUE À
PARTIR DE MATÉRIAUX EXCAVÉS
RECYCLÉS



Table des matières

1. Présentation de la démarche Terre Utile
2. Le processus Terre Utile en images : Exemple du projet avec la Société du Grand Paris
3. Autres références et potentiel de développement

1. Présentation de la démarche Terre Utile



© AB Engineering – Eco quartier site triangle Eole Evangile



La végétalisation, un pilier de la ville de demain avec des besoins croissants en terre végétale



© Denis Glikman, Inrap

Méthode classique : décapage des terres végétales naturelles, une ressource pourtant non renouvelable à l'échelle humaine.



La terre végétale naturelle est décapée de plus en plus loin des grandes villes, augmentant le coût financier et environnemental de son transport.

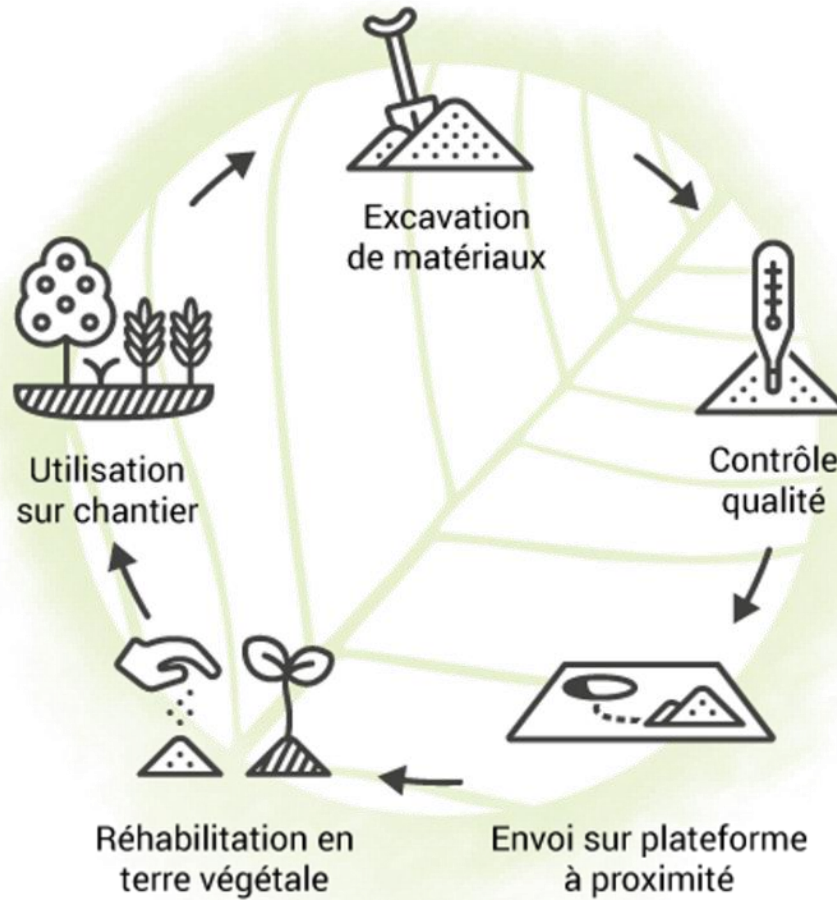
La solution Terre Utile : Produire de la terre végétale à partir de matériaux excavés



Avec une solution avancée d'ingénierie pédologique



Notre terre végétale est produite en circuits courts





Production de lot
Arnouville (Juin 2022)



Production de lot
Arnouville (Octobre 2022)



Mise en place au
nouveau collège de la
Courneuve



Terre végétale recyclée du
Stade Gerland à Lyon



Un produit validé
techniquement et
commerciallement

Un produit qui répond aux enjeux RSE des aménageurs

Pour 1000 m³ de terre végétale recyclée :



0,3 ha de terres naturelles
sauvegardées du décapage



15,5 tonnes d'émissions de
CO₂ évitées



80 à 100% de matières
recyclées sur le produit final



Développement de la
biodiversité
(mesures en cours)

2. Le processus Terre Utile en images : Exemple du projet avec la Société du Grand Paris



© Société du Grand Paris / Gérard Rollando / Groupe-6 architectes

Centre d'exploitation des futures lignes 16 & 17 Grand Paris Express

Aménagement paysager d'un bassin de rétention avec des terres
excavées du Grand Paris Express

Deux objectifs :

- ✓ Démontrer la faisabilité technique et économique de notre filière de valorisation des terres excavées en terre végétale
- ✓ Valider les impacts environnementaux



Etape 1 : Analyses agro-pédologique

Echantillonner et analyser des matériaux inertes
issus de la ligne 16 du Grand Paris Express

Matériaux excavés
sélectionnés :



Sables de Beauchamps



Marnes à
Pholadomies



Limons de la
ligne 18

© Terre Utile

Etape 2 : Identification de matériaux complémentaires



Pour atteindre la qualité attendue, des matériaux issus de la ligne 18 du Grand Paris Express ont été analysés et ajoutés



Sables de Beauchamps

Chargeuse

Compost

Marnes à Pholadomies

Cribleuse

© Terre Utile



Etape 3 : Préparation des matériaux

Plateforme d'Aulnay-sous-Bois

Client : Guintoli, matériaux de la ligne 16



Chargeuse

Mélange du produit final

© Terre Utile



Etape 4 : Mélange pour obtenir de la terre végétale recyclée homogène

Plateforme d'Aulnay-sous-Bois



© Terre Utile

Etape 5 : Contrôle qualité de la terre végétale recyclée

Stockage sur plateforme





Chargeuse

© Terre Utile



Etape 6 : Préparation du mélange terre-pierre

Plateforme d'Aulnay-sous-Bois



© Terre Utile



Etape 7 : Livraison de 2 700 m³

Aménagement par l'entreprise du site du bassin de rétention du Centre d'exploitation d'Aulnay-Sous-Bois (février 2023)



© Terre Utile

Etape 8 : aménagement

& Mesures des fonctions écosystémiques et biodiversité de la terre végétale recyclée (Octobre 2023)

3. Sélection d'autres références et potentiel de développement



© Terre Utile

Exemples de chantiers réalisés

Rue Maurice Ravel à La Courneuve (Plaine Commune) - 275 m³

Photo septembre 2023



© Terre Utile



Exemples de chantiers réalisés

Cluster des Médias

Dugny – Projet avec Solidéo (275 m³)

Photo février 2024



Exemples de chantier en cours

Parc du Marais (Lomme-Lille)

Création de 13 000 T de Terre Végétale Recyclée sur site
Identification de matériaux excavés, sélection, acheminement,
transformation et livraison



lauréat "Grand Paris de l'Environnement"
de la Société du Grand Paris

Reconnaisances



lauréat Cleantech Open
France, catégorie "Economie Circulaire"



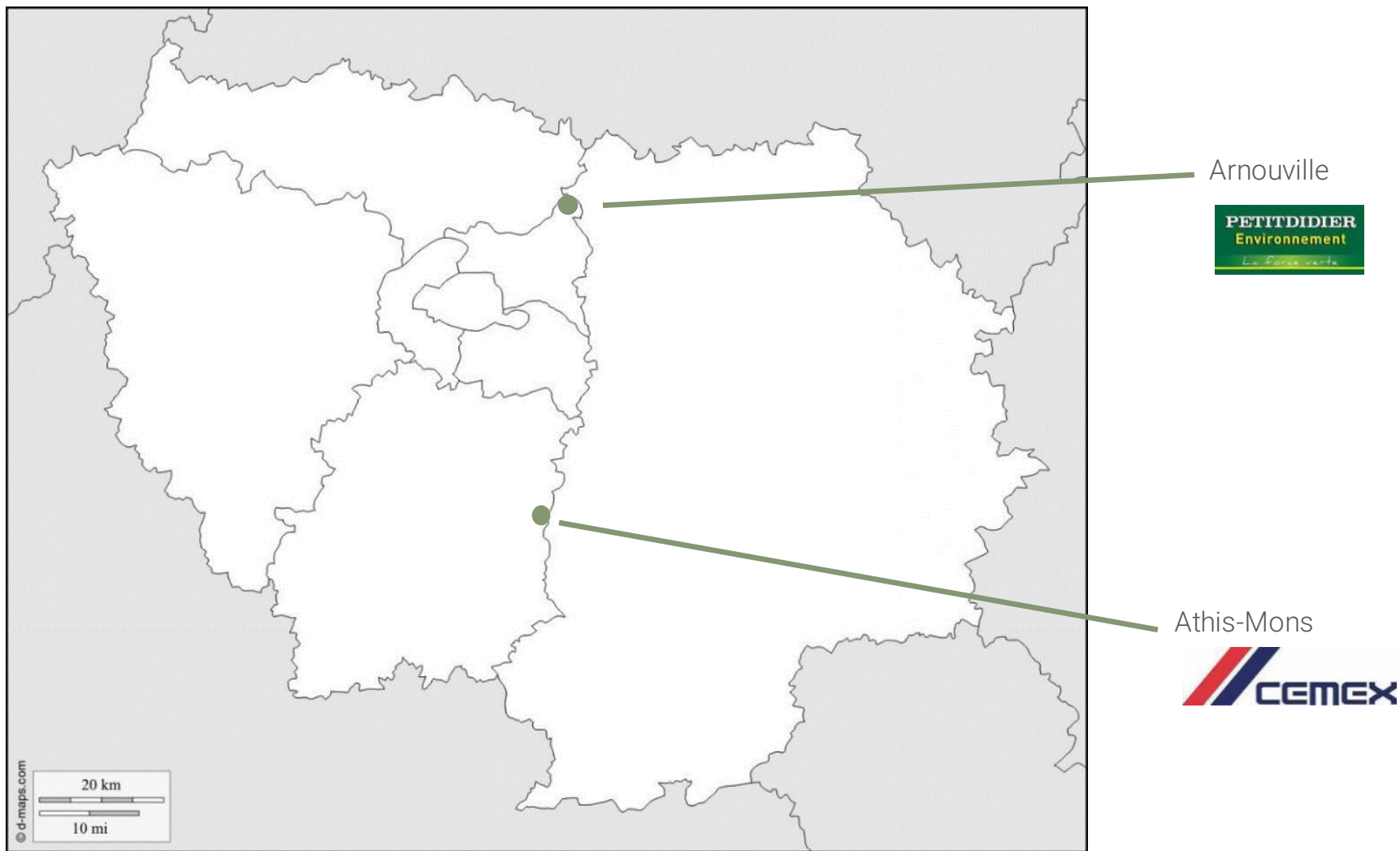
lauréat Greentech Innovation 2023



certifié programme Nature 2050



Les plateformes de production en IDF (avril 2024)



4 autres sont en cours de développement : 78, 77, 93

- Besoin de terre végétale
- Terres excavées à valoriser
- Foncier vacant ou plateforme de recyclage

Ensemble développons la filière





TERRE UTILE

TERRE VÉGÉTALE CONÇUE À
PARTIR DE MATÉRIAUX EXCAVÉS
RECYCLÉS

SITE/TERRE-UTILE.FR

EMAIL/

CONTACT@TERRE-UTILE.FR

G.MIZON@TERRE-UTILE.FR

[LINKEDIN/TERREUTILE](https://www.linkedin.com/company/terre-utile)

