URBAFERTIL

RECYCLER LOCALEMENT LES TERRES INERTES EN SOL FERTILE

ECT

RECYCLER
TERRES INERTES ET DÉCHETS VERTS POUR CRÉER DES SOLS FERTILES

PRÉSERVER LA TERRE VÉGÉTALE, STOPPER SON IMPORTATION

La terre végétale est une ressource naturelle à préserver : il faut limiter au maximum son importation.
Le substrat fertile Urbafertil d'ECT représente une alternative 100% éco-responsable :

- produit à proximité de son lieu d'utilisation, il réduit l'empreinte carbone des aménagements verts urbains ou des renaturations agricoles ;
- pur produit de recyclage, issu de la réutilisation conjointe des terres inertes issues du BTP et d'un compost de déchets verts, le substrat fertile est une illustration réussie d'économie circulaire.

ACCROÎTRE LA NATURE EN VILLE AVEC UNE SOLUTION EFFICACE ET ÉCONOMIQUE

Développer la nature en ville, c'est limiter voire remédier à l'artificialisation des sols, favoriser la biodiversité et offrir aux habitants des lieux de détente, de sports et de loisirs.
Moins cher que la terre végétale, le substrat fertile permet de développer davantage d'espaces verts pour augmenter le bien-être en ville.

Pelouses semées sur du substrat fertile d'ECT dans le cadre de l'élargissement de la prairie du secteur Daumesnil du Bois de Vincennes

(Appel à projets Paris Région Lab 2014)

RECONSTRUIRE LE SOL POUR MIEUX VÉGÉTALISER LA VILLE

La construction d'un technosol permet de faire varier les qualités du sol selon les services attendus : végétation, biodiversité, drainage, portance.
Le substrat fertile Urbafertil va favoriser la circulation et la rétention de l'eau et des éléments minéraux et permettre d'obtenir une meilleure stabilité et une meilleure portance du sol.

UNE DOUBLE EXPERTISE ET UNE FORTE CAPACITÉ DE PRODUCTION

Leader français de la valorisation des terres inertes, **ECT** dispose d'une expertise unique dans la gestion et la caractérisation des terres adaptées à la préparation de substrats fertiles.
ECT fait appel à sa filiale **BIODEPE**, entreprise spécialisée dans les déchets organiques et la fertilisation des sols, pour gérer l'approvisionnement local du compost de déchets verts et contrôler la fabrication du mélange fertilisant.

Traitant 15 millions de tonnes de terres par an, ECT a la capacité d'accompagner tous les besoins d'approvisionnement de ses clients et peut assurer d'intéressants débouchés à la filière francilienne des déchets verts.

URBAFERTIL

- Production locale sur site d'utilisation ou sur les sites ECT
- Livré en big bag ou en vrac
- Prix compétitifs

— LE SUBSTRAT FERTILE D'ECT EST RECOMMANDÉ POUR LES SOLS DE PRAIRIES, LES FOSSES D'ARBRES ET LES JARDINIÈRES

NORMES ET CRITÈRES DE QUALITÉ

- **Répond à la norme NF U 44-551 :**
  Constitué de terres d'horizons profonds mélangées avec des composts verts, le substrat fertile Urbafertil est un support de culture utilisable en remplacement de terres végétales naturelles.
- **Bénéficie d'un contrôle qualité et traçabilité :**
  Tous les matériaux entrant dans la composition du substrat fertile Urbafertil sont contrôlés : les terres inertes et déchets verts sont soumis à des normes d'analyses et de traçabilité contrairement à la terre végétale qui n'offre aucune de ces garanties.

LE SUBSTRAT FERTILE ECT, FRUIT D'UNE RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Le processus et les résultats ont été testés grandeur nature dans le bois de Vincennes, sur des fosses d'arbres et des prairies, dans le cadre de l'appel à projets Paris Région Lab 2014-2018.

Le retour de la biodiversité sur ce type de substrat fertile a été analysé dans le cadre de la thèse Cifre de Charlotte Pruvost de l'Université Paris-Est-Créteil « Potentiel de biodiversité dans les technosols » soutenue en décembre 2018.

Initiée en 2017 et conduite par ECT, une expérience de fabrication et de mise en œuvre de substrats fertiles sur le site d'ECT à Annet-sur-Marne (77), pour un retour à l'agriculture de 3 hectares de remblais, a également renforcé notre expertise pour la production de gros volumes.

ECT inscrit son développement dans une stratégie d'économie circulaire : réutiliser et recycler les terres inertes des chantiers franciliens pour s'engager avec les collectivités locales dans des projets d'aménagement concertés et durables.

CHIFFRES-CLÉS

190
collaborateurs

15 millions
de tonnes de matériaux excavés traités / an

10 000
arbres plantés / an

BIODEPE accompagne collectivités et industriels dans la valorisation de leurs déchets organiques, dans le strict respect de la réglementation environnementale et de la traçabilité des produits.

BIODEPE propose des solutions durables et économiques pour les boues d'épuration urbaines et industrielles, les déchets verts, biodéchets et sous-produits agroalimentaires.

D401 – Route du Mesnil-Amelot | 77230 Villeneuve-sous-Dammartin |
www.groupe-ect.com | contact@groupe-ect.com | 01 60 54 57 40
Suivez-nous sur

ECT – SAS au capital de 109.000€ – RCS Meaux 392 244 935 – 12/2019 – Crédits photos : ©ECT/Gil Fornet ©Getty Images - Conception et réalisation : siouxe www.siouxe.fr