

# Valoriser les matières excavées en terre végétale

Grâce à un procédé agro-pédologique, la société Terre Utile valorise différents matériaux excavés inertes non pollués, peu fertiles, en terre végétale recyclée vivante. Créée en 2020, Terre Utile est dédiée au développement d'une filière de production locale de terre végétale recyclée. Son fondateur Guillaume Mizon a pour ambition de proposer une solution alternative au problème du décapage intensif de la terre végétale, issue des espaces naturels, agricoles et forestiers, qui est utilisée pour végétaliser les villes. Grâce à un procédé d'ingénierie agro-pédologique complexe, Terre Utile valorise différents matériaux excavés inertes non pollués, a priori peu fertiles, en les

transformant en terre végétale recyclée vivante. Ces terres sont triées, sélectionnées, amendées et mélangées pour développer une terre de qualité et adaptée selon les applications souhaitées des paysagistes et aménageurs (espaces verts, jardins, îlots de fraîcheur, projets de renaturation, agriculture urbaine, etc.).

La terre végétale recyclée de Terre Utile présente un triple avantage. C'est une solution d'atténuation du changement climatique. Elle réduit le décapage des terres végétales naturelles (0,3 ha sauvegardé tous les 1 000 m<sup>3</sup> produits) et permet d'économiser les émissions de carbone liées au transport des matériaux excavés (5,5 tonnes évitées

pour 1 000 m<sup>3</sup>). C'est une solution environnementale qui permet la création d'un nouveau sol multifonctionnel, socle de biodiversité et support de végétation. Et c'est une solution qui favorise les circuits courts. Entre 80 et 100 % du produit fini est composé de matières recyclées localement, que ce soit la matière organique ou les terres excavées issues de chantiers de construction, l'un des plus gros secteurs de production de déchets. En contribuant à la mise en place de cette filière écologique de terre végétale recyclée, Terre Utile innove ainsi dans trois directions majeures : la mise au point de programmes de recherche appliquée de techniques permettant le



© Pixabay

développement accéléré des services écosystémiques des terres mises en place (inoculation de lombrics, biostimulants...); la mise au point de techniques industrielles (industrialisation des mélanges, introduction d'argile, optimisation des coûts et des émissions carbone), et la recherche d'un modèle économique adapté, en particulier sur les plateformes en circuits courts, la gestion des flux et des matières premières et la mise en place de partenariats avec clients, collectivités et entreprises.

PROCHAINS SALONS

**CYCL'EAU PROVENCE-ALPES-MÉDITERRANÉE**

29 & 30 NOVEMBRE 2023 | AIX-EN-PROVENCE

**CYCL'EAU TOULOUSE-OCCITANIE**

27 & 28 MARS 2024 | TOULOUSE

**CYCL'EAU HAUTS-DE-FRANCE**

29 & 30 MAI 2024 | DOUAI