

FERTIROC ECO-R

MÉLANGE TERRE-PIERRES ISSU
DE LA VALORISATION DES
DÉBLAIS DU BTP

100 % recyclé

100 % local

100 % responsable

VALORISÉ EN ISÈRE

TER'CYVAL
Valorisons nos ressources



FERTIROC ECO-R est un mélange terre-pierres composé de substrat fertile et de granulats locaux issus du recyclage des déblais des chantiers du bassin grenoblois. Utilisé comme support de plantation en zone de circulation urbain, il s'inscrit dans **une démarche locale et éco-responsable** avec l'objectif de :

1. **Recycler les déblais inertes des chantiers** du BTP et préserver nos ressources.
2. **Produire localement le support de végétalisation** des projets du territoire.
3. **Limiter l'importation massive des supports de culture** et son impact carbone.

✓ Composition

FERTIROC ECO-R est composé de granulats (cailloux alluvionnaires locaux) et de substrat fertile valorisé (FERTIGREEN). Les proportions du mélange dépendent de la granulométrie des pierres et de l'humidité de la terre lors de la fabrication ainsi que de l'utilisation finale. Ses propriétés de fertilité, porosité, perméabilité et portance permettent un bon développement du système racinaire ainsi qu'une bonne stabilité du revêtement de voirie, situé au-dessus et aux abords directs des plantations.

✓ Traçabilité

FERTIROC ECO-R possède une complète traçabilité de son process de fabrication, formalisée du producteur de déblais au site d'enlèvement. Chaque campagne de production comprend une analyse en entrée et sortie, réalisée par un laboratoire agronomique indépendant.

✓ Applications

FERTIROC ECO-R est recommandé pour créer les structures des fosses de plantation sur voirie et implanter arbres et végétaux en milieu urbain. Sur demande, le mélange terre-pierres peut être réalisé sur-mesure afin de répondre à des besoins spécifiques.

FERTIROC ECO-R

- **Mélange terre-pierres valorisé et local**
- **Circuit court**
- **Disponible en big bag ou en vrac**
- **En option : réalisation d'un mélange sur-mesure, adapté à l'utilisation finale.**
- **Devis sur demande**

Précurseur en Isère de la valorisation des déblais terreux, TER'CYVAL dispose d'une forte expertise en valorisation et caractérisation des terres ainsi qu'en fertilisation des sols.

FERTIROC ECO-R

MÉLANGE TERRE-PIERRES ISSU
DE LA VALORISATION DES
DÉBLAIS DU BTP

100 % recyclé

100 % local

100 % responsable

VALORISÉ EN ISÈRE

TER'CYVAL
Valorisons nos ressources



L'importance de la revalorisation

Chaque année, les terres excavées par le BTP représentent plus de 50% des déchets du secteur, posant de graves défis logistiques et environnementaux. Leur réutilisation réduit la pression sur les décharges, les émissions de CO2 liées au transport et préserve les sols fertiles, essentiels dans un contexte de lutte contre l'artificialisation des terres. En revalorisant ces terres comme ressource, nous contribuons à l'économie circulaire et à un aménagement urbain durable.

Il faut 1000 ans pour reconstituer 2,5 cm de terre

✓ Mise en oeuvre



Chronovélo - Pont de claix

Notre solution
répond aux normes
de résistance (50MPa)
et aux normes de ratio
de compactage (2,2)



Place Victor Hugo - Grenoble



Fosse d'arbre - St Egrève



Grand Place - Grenoble