



CHEVAL
Paysages

Terre de culture®

AU SERVICE DU SOL
ET DU VIVANT

Le vivant commence sous nos pieds

L'imperméabilisation croissante des sols urbains, l'appauvrissement des terres et l'effondrement de la biodiversité mettent en danger la résilience des territoires, des écosystèmes.

Une pénurie majeure de terre vient en outre réduire la capacité à végétaliser correctement. Fidèles à nos engagements d'entreprise à mission, nous nous mobilisons pour restaurer les fonctions essentielles des sols pour les territoires, la végétalisation des villes et l'ensemble du vivant.

« Le sol, c'est un
patrimoine, notre
devoir c'est de le
transmettre »

L'origine du monde
Marc-André Selosse



de la biomasse
présente dans le sol



puits de carbone
après l'hydrosphère

Les fondamentaux de Terre de culture®

Contrairement à certaines pratiques usuelles, ajouter du compost ne suffit pas à faire une terre de bonne qualité.

Le sol est une alchimie. Ses caractéristiques physiques, chimiques et biologiques forment un système plus ou moins adapté à la végétalisation.

Le tassement d'un sol est un des principaux facteurs de dégradation. La vie se réinstalle difficilement dans un sol stérile.

Créer l'alchimie favorable au redémarrage de la chaîne alimentaire et réensemencer en micro-organismes augmentent considérablement les chances de sa réapparition.

Le système racinaire est le premier moteur de développement d'un végétal. Son efficacité est démultipliée par une symbiose avec les champignons du sol appelés mycorhizes.

**Un sol ne se limite pas
à de la matière organique.**

L'équilibre entre sol, plantes
et champignons nécessite
une composition subtile.
Reconstituer un sol, c'est
recréer une alchimie vivante.





Chaque chantier
devient un projet
à visée régénérative.



Notre mission restaurer et biodynamiser les sols

Avec le procédé Terre de culture®, CHEVAL Paysages et plus largement le Groupe CHEVAL participe à la protection, la restauration et la biodynamisation des sols.

3 ambitions

Transformer les contraintes en ressources

- réemployer les déblais terreux issus des chantiers urbains
- reconstituer et préserver la terre végétale en milieu urbain et péri-urbain
- créer de la valeur dans une logique d'économie circulaire
- produire directement sur chantier à partir des matériaux en place.

Agir pour le climat

- réduire l'empreinte carbone des chantiers
- limiter les transports et les intrants neufs
- stocker le carbone dans les sols vivants
- accélérer la végétalisation des villes.

Régénérer les écosystèmes

- renaturer les friches industrielles et zones urbanisées
- développer la biodiversité animale, végétale et microbienne
- perméabiliser les espaces urbains pour restaurer le cycle naturel de l'eau
- créer des sols capables d'infiltrer, stocker et restituer les eaux pluviales
- réactiver la vie du sol (bactéries, mycorhizes, lombrics, collemboles) au profit d'une végétalisation réussie.



5

PLATEFORMES DE PRODUCTION EN AURA

Notre expertise

Nous accompagnons vos projets sur la région Auvergne Rhône-Alpes avec une approche technique et scientifique, en nous appuyant sur nos savoir-faire métiers et notre expertise du vivant pour concevoir des solutions précises, élaborées à partir d'analyses détaillées et adaptées aux contraintes spécifiques de chaque site.

Notre force ? Des compétences complètes et intégrées

Expertise pluridisciplinaire

- agronomes
- pédologues
- écologues en interne.

Maîtrise complète

- du terrassement à la renaturation, nous gérons toute la chaîne de production et de reconstitution des sols.

Travail en profondeur

- nous analysons chaque sol et adaptons nos formules de reconstitution.

Double approche

- redynamisation directe en situation de chantier ou sur plateforme dédiée à la production.

Grande technicité

- procédé d'inoculation de micro-organismes activant et accélérant la pédogenèse.

Équipement de pointe

- engins de manutention, cribleurs rotatifs, scalpers, concasseurs, malaxeurs ... le matériel du Groupe CHEVAL est mobilisé pour produire la Terre de culture® en grande qualité et en grande quantité.

Nos + qui font la différence

Matériauthèque

constituants disponibles :
compost de déchets verts
ou alimentaires, argiles, produits
minéraux issus de nos carrières

Traçabilité

suivi des matériaux, des constituants
et des caractéristiques du produit fini
(conformité à la norme NF U 44-551)

Partenariat avec YPHEN,

leader en ingénierie des sols,
caractérisation et production
de micro-organismes.

Mycelium, vue au microscope

Des sols vivants un impact durable

En reconstituant des sols vivants à partir de matériaux réemployés, nous transformons vos projets en actions concrètes pour la transition écologique.

- Nos actions mesurables**
- > Chantiers limitant les intrants, les transports et la consommation de ressources par réemploi de matériaux contraints
 - > Projets bas carbone certifiables selon les meilleurs standards internationaux (dont ISO 14064 et 14068)
 - > Compatibilité avec la certification BREAM et autres labels ou référentiels environnementaux
 - > Développement de végétaux en bonne santé assurant leurs services écosystémiques

Avec le procédé **Terre de culture®**, vos sols redeviennent vivants, vos projets durables, votre impact positif



Une réponse à vos enjeux

Faites de vos projets un véritable levier pour la résilience des territoires. En reconstituant des sols vivants, vous créez des espaces verts fertiles, restaurez la biodiversité et assurez une gestion naturelle de l'eau. Avec votre engagement, chaque chantier devient une solution durable et concrète pour vos villes, vos aménagements et vos habitants.



Notre
+ potentiel

200 000 tonnes de
gisements mobilisables
pour vos projets

A green praying mantis is perched on a plant with small, dried, brownish flowers. The mantis is facing right, with its long antennae extended. The background is a dense field of green grass and foliage.

cheval-paysages.fr

cheval.paysages@groupecheval.fr

> Carte interactive
de nos implantations

