



**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

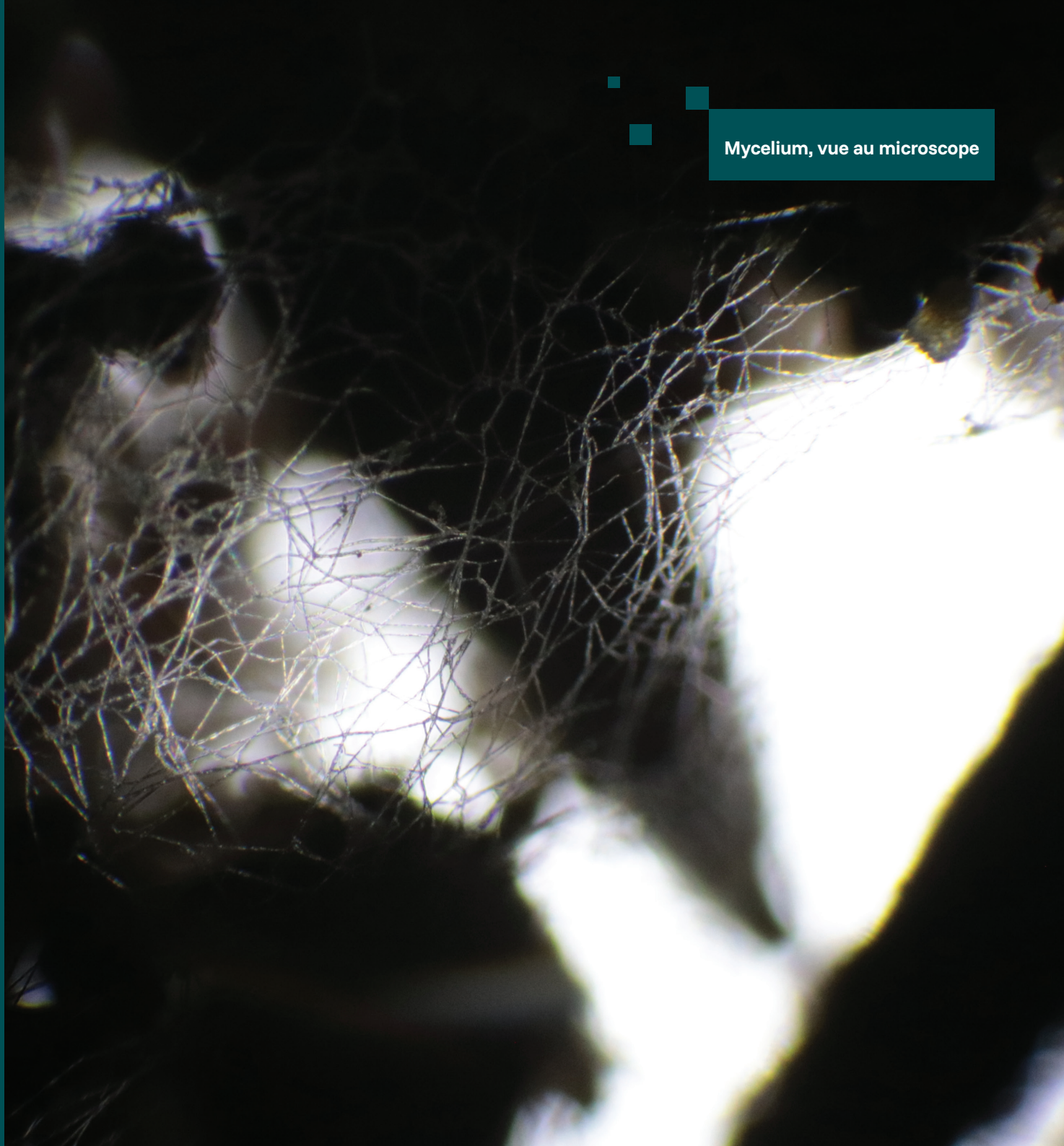
## Traçabilité

suité 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 BREEM et autres labels ou référentiels environnementaux
- > Développement de végétaux en bonne santé assurant leurs services écosystémiques

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



## Notre + potentiel

200 000 tonnes de  
gisements mobilisables  
pour vos projets

# 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.



A close-up photograph of a bright green praying mantis perched on a thin plant stem. The mantis is facing right, with its long antennae extended. It is surrounded by green leaves and small, dried flower heads. The background is a soft-focus field of similar green plants.

**cheval-paysages.fr**

cheval.paysages@groupecheval.fr

> Carte interactive  
de nos implantations

