

# COMPRENDRE LA DYNAMIQUE D'UN SOL VIVANT POUR CONCEVOIR DES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS DURABLES

LE SOL, LA CLÉ INDISPENSABLE  
POUR TOUS AMÉNAGEMENTS  
PAYSAGERS DURABLES

MODULE  
ACTUALISÉ

## DATES DE LA FORMATION

> Du 9 au 11 mars 2022

## PRIX DE LA FORMATION

> 660 € net (pour les trois jours)

### Forfait global\*

> 870 € net (pour les trois jours)

\*Le forfait global comprend le prix de la formation, l'hébergement en chambre simple et la pension complète pour la durée de la formation.

*Pour les arrivées la veille du début du stage, une liste d'hôtels vous sera remise. Si vous souhaitez inscrire une ou plusieurs personnes à cette formation, n'hésitez pas à nous demander un devis et à poser une option. Vous nous confirmerez l'inscription définitive ultérieurement.*

## INFORMATION ET INSCRIPTION

Hervé Bertrix  
Tél. : 02 54 20 99 07 - Fax : 02 54 33 90 35  
formation@domaine-chaumont.fr

Si nous voulons bien quitter notre vision anthropocentrée, nous pouvons reconnaître au sol sa place d'être vivant à part entière, et pas seulement celle d'un bien, d'un moyen, d'un matériau. Méprisés et considérés comme les stricts supports de nos activités et de nos édifices, les sols urbains doivent aujourd'hui être reconsidérés comme le substrat de nouvelles pratiques urbaines.

Quelles techniques déployées pour mieux connaître son sol et le rendre plus fertile ? Quelles stratégies et quelles solutions déployées pour restaurer un sol largement dégradé ? La formation alternera apports théoriques et pratiques et privilégiera également les échanges d'expériences entre les stagiaires

### À l'issue de cette formation, vous saurez ...

- > Les bases d'agronomie appliquée aux projets paysagers, pour évaluer la fertilité d'un sol, en comprendre les atouts et limites.
- > La valorisation des sols en place dans les projets d'aménagement, intégrant les différentes fonctions qu'un sol peut occuper pour le projet.
- > Les techniques de restauration des sols pollués, dégradés...

## INTERVENANTS

### Emmanuel BOURGUIGNON

Chercheur, agronome, il travaille actuellement en tant que directeur du développement au Laboratoire d'Analyses Microbiologiques des Sols (LAMS). Ce laboratoire indépendant, fondé en 1990 par ses parents, le Dr Claude Bourguignon et sa femme Lydia, est reconnu comme une autorité dans le domaine de la protection et la santé des sols.

### Franck DAVID

Paysagiste, permaculteur chez Scop SaluTerre (bureau d'études paysages multifonctionnels et partagés).



# COMPRENDRE LA DYNAMIQUE D'UN SOL VIVANT POUR CONCEVOIR DES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS DURABLES



## PROGRAMME DE LA FORMATION

### 9 MARS

#### MATIN

- > Approche dynamique des questions des participants sur la notion de sol fertile.
- > Le sol pour une démarche d'aménagement durable ; enjeu planétaire, la préservation des sols, état des lieux.
- > Contexte des sols urbains et périurbains (histoires, genèse des villes et de l'agriculture, écosystème des cités/villes, usages des sols).
- > Réglementation des sols.
- > Film qui questionne le sol.

#### APRÈS-MIDI

- > Les bases d'un sol, les fondamentaux pédologiques et agronomiques, et microbiologie du sol.
- > Sur le terrain, comment comprendre le sol avec quelques outils simples. Connaître le sol d'un jardin par des gestes simples, recenser ses forces et ses faiblesses, stratégies compensatoires.
- > Une technique pour créer un sol biologiquement fertile rapidement et partout. Faire un jardin simple, efficace, productif et sans moyens.

### 10 MARS

#### MATIN

- > Dégradation des sols (principaux mécanismes, conséquences environnementales et sociétales).
- > Le sol et les contaminants, quelles stratégies et solutions ?
- > Restaurations des sols (les principales solutions, agriculture en ville, le sol vivant comme allié contre le réchauffement climatique).

#### APRÈS-MIDI

##### Atelier pratique

Comment réaliser un sol fertile et un jardin rapidement, mise en action des connaissances de la veille ?

- > En quête de la matière organique et de l'argile.
- > Focale sur une étude de cas.
- > Pour aller plus loin...

### 11 MARS

#### MATIN ET APRÈS-MIDI

Analyse de cas pratiques (issues en partie des projets des stagiaires) sur les techniques de restauration des sols pollués, dégradés... et de leurs potentiels agronomiques.

Synthèse, échanges et évaluation de la formation.

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Pédagogie active, participative, opérationnelle utilisant : apports théoriques et méthodologiques, échanges et réflexion, études de cas, mises en situation, ateliers. Remise d'une clé USB à chaque participant reprenant l'ensemble des données visualisées durant la formation.

### MÉTHODE D'ÉVALUATION

Questionnaire d'évaluation en fin de formation et enquête de satisfaction 4 mois après.

### PUBLIC VISÉ / PRÉREQUIS

Élus décisionnaires, responsables et agents d'espaces publics, structures associatives dans les secteurs jardins, éducation à l'environnement, animation culturelle autour de la botanique, paysagistes et urbanistes.

