FORMATIONS ESPACES VERTS ET PAYSAGE 2027

DOMAINE DE CHAUMONT-SUR-LOIRE

# GESTION DURABLE DES SOLS DE GAZONS SPORTIFS NATURELS

UNE ÉVOLUTION DES PRATIQUES AGRONOMIQUES POUR UNE GESTION PLUS RESPECTUEUSE DES SOLS SPORTIFS NATURELS

## DATES DE LA FORMATION

> **Du 3 au 5 novembre 2027**

## PRIX DE LA FORMATION

> **730 € net** (pour les trois jours)

**Forfait global***
> **956 € 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
formation@domaine-chaumont.fr

La gestion des gazons sportifs est soumise à des contraintes grandissantes et elle se doit d'apporter des réponses rapides, notamment dans le cadre de la protection de l'environnement, de la santé des utilisateurs et des agents ou encore pour anticiper une règlementation nécessaire mais toutefois contraignante. Les objectifs sont donc multiples : réduire les consommations d'eau, les temps de tonte et les déchets, raisonner les intrants nutritionnels, arrêter l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, améliorer la résistance du couvert végétal et augmenter les heures d'utilisation des usagers Pour cela, les intervenants proposent d'actionner deux principaux leviers.
Tout d'abord, une évolution des pratiques agronomiques dans la gestion des sols s'avère indispensable. Elle ne peut se faire sans une bonne compréhension des mécanismes fondamentaux qui régissent le fonctionnement d'un sol pour un bon développement des plantes. D'autre part, faire le bon choix de régénérer, rénover ou réhabiliter votre gazon par la technique des 3 "R".
Cette formation de trois jours fera la part belle aux partages d'expériences, conseils pratiques et études de cas.

**À l'issue de cette formation, vous saurez...**
> Identifier les mécanismes physiques, chimiques et biologiques fondamentaux du sol permettant une gestion pérenne et écologique des gazons sportifs.
> Comprendre les mécanismes de formations de sol, et son interaction avec les plantes et les microorganismes.
> Acquérir une bonne méthodologie pour rétablir l'équilibre de votre sol avec la méthode des 3 "R".

## INTERVENANTS

**Emmanuel BOURGUIGNON**
Consultant en microbiologie/agronomie/écologie du sol pour la viticulture, l'agriculture, les terrains sportifs, les friches et les milieux naturels. 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.

**Thierry BEZARD-FALGAS**
Consultant sol sportif. Gérant depuis 30 ans de la Sarl Turfplac, spécialisée dans la rénovation du sol sportif. (Football, Rugby, Golf). Premier importateur en France des procédés KORO, précurseur et initiateur en France de cette technique révolutionnaire.
Alliance et constitution d'une base de données avec le LAMS de 2010 à 2023 comprenant 13 années de bilan et diagnostique en agronomie et microbiologie sur sol sportif dans la région Sud-Ouest.

# GESTION DURABLE DES SOLS DE GAZONS SPORTIFS NATURELS

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### 3 NOVEMBRE

MATIN

**Rappel du contexte environnemental et législatif autour des sols de gazons sportifs.**

> Etat des ressources dans le contexte du changement climatique.
> Etat des sols à l'échelle locale et mondiale.
> Législation sur les pesticides.
> Quelques données statistiques et évolution de la conception des terrains.

APRÈS-MIDI

**Rappel des fondamentaux du sol.**

> Les mécanismes de fabrication des sols : La pédogénèse.
> Les propriétés physiques, chimiques et biologiques des sols.
> La Norme NFU 90-113.
> Les échanges sol-plante et la nutrition des plantes dans un sol vivant.
> La rhizosphère interface entre les microbes et les racines des plantes.
> Physiologie, enracinement, irrigation et nutrition des graminées.
> Graminées pérennes contre graminées annuelles ?

### 4 NOVEMBRE

MATIN

**Gestion agronomique du sol dans le contexte des gazons sportifs.**

> Les problématiques agronomiques des sols sportifs.
> Comprendre l'impact de la fertilisation et celui des amendements.
> Evaluer la santé d'un sol sportif.
> Savoir se prononcer sur les produits agronomiques (composts, amendements minéraux, fertilisants) proposés par les fournisseurs.
> Prévenir la formation de feutre et le compactage des sols.
> Rappeler le rôle et l'importance des graminées pérennes.

APRÈS-MIDI

**Exemples pratiques d'études d'analyses de sol en France.**

> Lecture, déchiffrage, et interprétation d'une analyse de sol.
> Mise en évidence des déséquilibres d'un sol et de son impact sur le drainage, les maladies, les gazons, l'arrosage, l'entretien courant, le confort du jeu, etc.

### 5 NOVEMBRE

MATIN

**Méthodologie pour rétablir l'équilibre d'un sol sportif.**

> Distinguer la gestion du sol de la gestion de la plante : s'affranchir d'un schéma un peu trop conventionnel pour adopter une gestion raisonnée et plus respectueuse du sol.
> Cas pratiques. Analyser et faire le bon choix avec la Méthode des 3 "R". Faut-il régénérer, rénover ou réhabiliter un gazon ? Mise en évidence de la méthode à travers différentes études fournies par les deux formateurs.

APRÈS-MIDI

> Bilan de l'exercice pratique par les deux intervenants.
> Echange avec les stagiaires sur des sujets non étudiés et compléments d'information si nécessaire.

**Bilan et synthèse de la formation.**

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

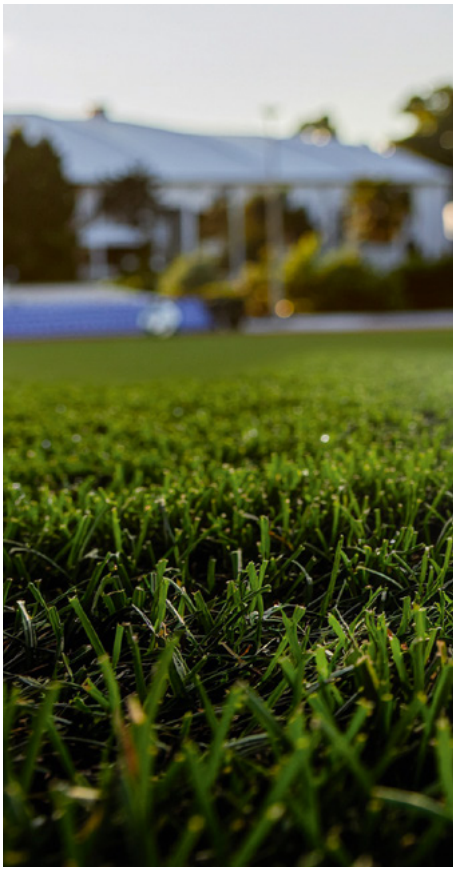
Pédagogie active, participative, opérationnelle utilisant : apports théoriques et méthodologiques, échanges et réflexion, études de cas, mises en situation, ateliers. Remise d'une clé USB à chaque participant reprenant l'ensemble des données visualisées durant la formation.

### MÉTHODE D'ÉVALUATION

Questionnaire d'évaluation en fin de formation et enquête de satisfaction 4 mois après. À l'issue du stage, une attestation est délivrée.

### PUBLIC VISÉ / PRÉREQUIS

Responsables de service, techniciens et agents des secteurs publics et privés en charge de la conception, la création et la maintenance des aménagements paysagers.



Photos : © DR