

# RENFORCER LA BIODIVERSITÉ DANS LES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

COMMENT CRÉER ET ENTREtenir  
DES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS  
EN FAVORISANT LA BIODIVERSITÉ

MODULE  
ACTUALISÉ

Le "zéro-phyto" oblige à repenser les plantations et la gestion des nuisibles des plantes de plein air. Dans un objectif de développement durable, des outils seront proposés pour créer et entretenir des aménagements paysagers favorables à la biodiversité fonctionnelle.

En première partie, l'intervenante passera en revue les auxiliaires sauvages (et lâchés) utiles à la protection des plantes et à la pollinisation afin de pouvoir les reconnaître ainsi que leur bio-écologie. Des chiffres sur leur potentiel d'action seront donnés qui pourront être utiles pour valoriser ainsi la biodiversité. Quelques nuisibles des plantes horticoles avec des propositions de solutions alternatives seront également présentés.

Dans une deuxième partie, le formateur développera les conditions de réussite pour réaliser des espaces verts favorables à la biodiversité. Le choix des plantes, leur association mais aussi les techniques et les moyens pour retrouver un système écologique plus équilibré tout en minimisant les coûts de création et d'entretien avec des plantations adaptées demandant un minimum de soins et d'arrosage.

En troisième partie, ces notions et techniques seront appliquées au travers d'exemples concrets et de projets de stagiaires avec l'appui du formateur.

## DATES DE LA FORMATION

> 10 au 13 septembre 2019

## PRIX DE LA FORMATION

> 650 € net (pour les quatre jours)

### Forfait global\*

> 935 € net (pour les quatre 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.*

## INTERVENANTS

### Johanna VILLENAVE-CHASSET

Docteure de l'Université d'Angers en biologie des organismes spécialité entomologie auxiliaire et écologie du paysage, Experte Internationale GLG en lutte biologique. Références : Premier Prix "Talent d'Entreprise 2008" Pays-de-la-Loire catégorie environnement, Prix "Arturbain" en 2008 pour l'intervention dans la Coulée verte de St Gilles Croix de Vie [85], Fleur d'or et médaille d'argent 2010 du prix de fleurissement européen avec Beauvais [60], Prix Natureparif 2011 avec la ville de Saint-Orens-de-Gameville [31], Médaille de Bronze Victoires du paysage 2012 Tendances Naturelle avec Saulx-Lès-Chartreux [91].

### Antoine BREUVART

Pépiniériste à Ramecourt [62], il s'est très tôt intéressé à l'environnement. Après une formation technique agricole, il a travaillé au jardin expérimental de "l'Ami des Jardins", puis au parc floral du Clos du Coudray. Fort de ces expériences irremplaçables, il a repris la ferme familiale pour la transformer en un jardin et une pépinière de production de plantes vivaces. Après quelques articles pour Rustica il a écrit "Le monde des plantes de terre argileuse" et coécrit le "Larousse des jardins mois par mois". Depuis 2009, il intervient comme formateur pour le Centre de Formation du Domaine de Chaumont-sur-Loire.

## INFORMATION ET INSCRIPTION

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



# RENFORCER LA BIODIVERSITE DANS LES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### 10 SEPTEMBRE

*Johanna Villenave-Chasset*

- > Comment protéger les plantes des dégâts que peuvent occasionner certaines espèces. Rôle de la biodiversité fonctionnelle et des équilibres écologiques dans la protection des végétaux.
- > Connaître, savoir identifier et favoriser les auxiliaires : Les auxiliaires sauvages et leurs proies, leurs sites d'alimentation, de repos et d'hivernage. Les auxiliaires indigènes commercialisés et les plantes qu'ils permettent de protéger. Les auxiliaires exotiques à éviter.
- > Observation sur le terrain d'auxiliaires à différents stades, les plantes indicatrices de leur présence et les aménagements favorables à la faune sauvage et la biodiversité.

### 11 SEPTEMBRE

*Johanna Villenave-Chasset*

- > Aménagements paysagers et gestion écologique des espaces verts pour favoriser la biodiversité fonctionnelle.
- > Liste des plantes sauvages et ornementales avec leurs avantages et inconvénients. Les plantes répulsives aux nuisibles.
- > Cas concrets de présence de nuisibles sur arbres, arbustes et présentation de solutions alternatives.
- > Observation sur le terrain de la faune et de la flore.
- > Travaux pratiques sur photographies aériennes.

### 12 SEPTEMBRE

*Antoine Breuvert*

- > État des lieux des nouveaux enjeux des espaces verts urbains ou ruraux, étude du contexte et définition des termes de ce nouveau paysage.
- > Qu'est-ce que la biodiversité dans notre environnement, par quoi est-elle réduite et limitée, comment favoriser une flore et une faune adaptée à nos lieux de vie ?
- > Quelles pratiques favoriser (abris, gîtes, et autres aménagements) pour multiplier les biotopes ?
- > La plante est l'élément central du développement de la biodiversité. Quels aménagements ou modifications des espaces plantés ? Quelles techniques d'entretien sont les mieux adaptés ? Quel mode de gestion pour recréer des espaces plus accueillants, moins dépendants et prenant en compte les évolutions budgétaires.

### 13 SEPTEMBRE

*Antoine Breuvert*

- > Étude de cas concrets par petits groupes sur des projets des stagiaires et/ou de l'intervenant : aménagements, restructurations, transformations de massifs, d'espaces pour l'amélioration de la biodiversité et le bien être des usagers.
- Synthèse, échanges et évaluation.

### 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

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

