RENFORCER LA BIODIVERSITÉ DANS LES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

COMMENT CRÉER ET ENTRETENIR DES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS EN FAVORISANT LA BIODIVERSITÉ

DATES DE LA FORMATION

> **Du 7 au 10 septembre 2027**

PRIX DE LA FORMATION

> **780 € net** (pour les quatre jours)

Forfait global*
> **1110 € 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.

INFORMATION ET INSCRIPTION

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

Cette formation vous proposera des outils concrets pour créer et entretenir des aménagements paysagers favorables à la biodiversité fonctionnelle.
En première partie, l'intervenant 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.
Dans une deuxième partie, l'intervenante passera en revue les insectes en lien avec les plantes et leur utilité dans le fonctionnement des écosystèmes : les phytophages, leurs ennemis naturels (les auxiliaires sauvages (et lâchés) utiles à la protection des plantes), les pollinisateurs ou encore ceux qui dégradent la matière organique (xylophages...). Quels sont le gîte et le couvert pour augmenter la diversité des insectes, base essentielle de la nourriture des oiseaux, hérissons et autres insectivores ? Quelques données économiques seront données pour valoriser la biodiversité. Des exemples de bioagresseurs sur plantes horticoles et potagères seront présentés avec des propositions de solutions alternatives pour contrôler leurs populations, notamment avec une présentation des plantes de services qui hébergent les auxiliaires.

À l'issue de cette formation, vous saurez....
> Concevoir et entretenir des aménagements paysagers favorisant la biodiversité.
> Comprendre les enjeux liés à la préservation de la faune et de la flore locale.
> Comprendre la notion de gîte et couvert nécessaire à la présence des espèces faunistique dont les insectes (papillons, coccinelles, libellules...).
> Connaître la faune utile et identifier certains auxiliaires (syrphes, chrysopes, parasitoïdes...) pour identifier leurs besoins « bio-écologique » et les favoriser dans un objectif de contrôle des bioagresseurs.
> Connaître quelques plantes de service à installer dans son jardin pour contrôler les populations de bioagresseurs.

INTERVENANT(E)S

Pascal COLOMB
Ancien chercheur et écologue à l'université de Louvain, Pascal Colomb a créé en 2001 la société ECOSEM, spécialisée dans la production de semences et de plantes indigènes d'origine contrôlée. Il est également fondateur et président de l'association ECOWAL (Encadrements techniques des collectivités en matière de végétalisation raisonnée, telle que : aménagements favorables aux pollinisateurs, végétalisation des cimetières en réponse au 0-phyto, transition écologique, développement de la biodiversité...)

Johanna VILLENAVE-CHASSET
Docteure de l'Université d'Angers en biologie des organismes spécialité entomologie auxiliaire et écologie du paysage, 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 Tendance Naturelle avec Saulx-Lès-Chartreux (91).

RENFORCER LA BIODIVERSITÉ DANS LES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

PROGRAMME DE LA FORMATION

7 SEPTEMBRE

MATIN *Pascal Colomb*

> La biodiversité en ville : comment la définir et pourquoi la développer ?
> Enjeux des villes de demain (environnementaux, sociaux et économiques).
> Quels outils utiles pour favoriser cette biodiversité (plan de gestion différenciée, corridors écologiques au sein de la trame verte et bleue, etc...).
> Comment évaluer rapidement la potentialité écologique d'un site à végétaliser ?
> Zoom sur la petite faune du jardin qui constitue un équilibre précieux pour la nature et la biodiversité (liste des principaux auxiliaires utiles du jardin).

APRÈS-MIDI

Concevoir et gérer un projet avec la flore locale : zoom sur les arbres et les arbustes.

> Des acteurs et des pépinières à votre service : catalogues, guides, ressources techniques.
> Des plantes sauvages belles et utiles pour accompagner la transition et le changement de regard sur la biodiversité.
> Visite technique d'un site.

8 SEPTEMBRE

MATIN *Pascal Colomb*

Concevoir et gérer un projet avec la flore locale : zoom sur les prairies fleuries.

> Aide sur la mise en place de prairies fleuries.
> Gestion des prairies fleuries, technicités de mise en œuvre.
> Végétalisation des cimetières.

APRÈS-MIDI

> Panorama d'aménagements paysagers favorables aux pollinisateurs et à la petite faune de la ville dense à sa périphérie.
> Comment composer avec la diversité du végétal (plantes horticoles, indigènes, locales, spontanée...) pour des aménagements paysagers esthétiques et durables ?
> Atelier pratique. Mise en pratique des éléments abordés les deux premiers jours de la formation sur les projets des stagiaires.

9 SEPTEMBRE

MATIN *Johanna Villenave-Chasset*

Rôle de la biodiversité fonctionnelle et des équilibres écologiques dans la protection des végétaux.

> Comment protéger les plantes des dégâts que peuvent occasionner certaines espèces.
> Connaître, savoir identifier et favoriser les insectes utiles (en salle)

- 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.
- Les pollinisateurs.
- Les autres insectes, indicateurs de biodiversité.
- Les insectes patrimoniaux.

APRÈS-MIDI *Johanna Villenave-Chasset*

> Connaître, savoir identifier et favoriser les auxiliaires et les autres insectes utiles (visite d'un site).
> Debriefing et bilan de la journée.

10 SEPTEMBRE

MATIN *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 d'auxiliaires à différents stades, les plantes indicatrices de leur présence et les aménagements favorables à la faune sauvage et la biodiversité.

APRÈS-MIDI

Exercices de réflexion d'aménagements sur des cas concrets

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