



FORMATIONS

**cbn**

CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE NATIONAL  
BAILLEUL

**CATALOGUE DE FORMATIONS  
OUVERTES À TOUS**

Année 2024



C. Blondel



# LES FORMATIONS OUVERTES À TOUS au Conservatoire botanique national de Bailleul

## Une certification Qualiopi

Le Conservatoire botanique national de Bailleul est agréé organisme de formation, certifié Qualiopi. Le taux de satisfaction pour nos formations s'élève à 82.2 % (moyenne issue des évaluations des formations du CNFPT de l'année 2021).

La marque « Qualiopi » vise à :

- attester de la qualité du processus mis en œuvre par les prestataires d'actions concourant au développement des compétences ;
- permettre une plus grande lisibilité de l'offre de formation auprès des entreprises et des usagers.

**Qualiopi**  
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

Le Conservatoire botanique national de Bailleul est certifié Qualiopi sous le n°216697 et la déclaration d'activité n°31590659459.

Certifié au titre de la catégorie « action de formation »



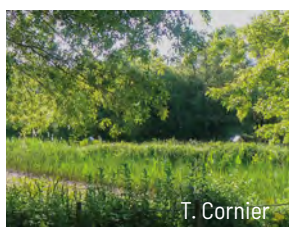
## Se former dans un écrin de nature

Le site du Conservatoire botanique est idéal pour la formation : les salles sont équipées du matériel de vidéo-projection et de loupes binoculaires, le tout au cœur de 25 hectares de nature. Boisements, prairies, mares, haies, vergers se répondent dans une harmonie délicieuse et représentent, avec les 3 jardins pédagogiques, des supports efficaces pour mieux comprendre et appliquer sur le terrain les notions abordées lors des modules théoriques.

Pour découvrir les salles du CBN de Bailleul en images : [www.location-salles-bailleul.fr](http://www.location-salles-bailleul.fr)

Le petit plus : certaines formations s'appuient sur la découverte de sites extérieurs (jardins pédagogiques, pépinières, Espaces naturels sensibles...). Le transport vers ces sites est à la charge des participants.

Le site est adapté à l'accueil des personnes en situation de handicap et les formations peuvent être aménagées. Ne pas hésiter à nous contacter !





# UNE ÉQUIPE DE FORMATEURS EXPERIMENTÉS



## Thibault Pauwels

*Responsable du service Éducation, formation, écocitoyenneté et communication*

Je pratique mes actions de formation en l'exant principalement sur les stagiaires. Répondre aux attentes et fournir des outils pratiques pour la mise en œuvre des acquis et des compétences sur le terrain sont mes objectifs principaux.

## Vianney Fouquet

*Chargé de missions référent en éducation et formation*

Formateur au CBN de Bailleul depuis dix ans, je cherche avant tout à susciter l'émerveillement car je reste fidèle à cette idée : la nature est belle.



## Olivier Lebleu

*Chargé de missions en éducation et formation*

Apprendre à mieux appréhender et connaître la nature pour susciter l'envie de la respecter et la protéger. C'est fort de cette motivation que je transmets cette passion dans mes formations au CBN de Bailleul .

## Éliane Florent-Giard

*Chargée d'études en éducation et formation*

Toutes les plantes ont des secrets à nous divulguer. J'aime comprendre les stratégies mises en place par les plantes pour attirer les insectes, comprendre les adaptations à un milieu de par la géologie, le climat, etc. et partager mon émerveillement pour les plantes communes !



# UNE ÉQUIPE DE FORMATEURS EXPERIMENTÉS



## Nathan Guillaume

*Chargé d'études en éducation et formation*

Ce qui me plaît dans mon métier ? Décrypter et vulgariser les incroyables mécanismes de nos écosystèmes, expliquer à quel point des espèces mal-aimées sont extraordinaires, contribuer à tisser des liens entre humains et nature.

## Charlotte Camart

*Chargée de missions scientifiques*

J'aime transmettre ma passion pour la phytosociologie. En plus de mon poste au CBN de Bailleul, je suis enseignante vacataire en master d'écologie à Lille et vice-présidente de la Société botanique du Nord de la France.



## Emmanuel Catteau

*Coordinateur de la connaissance phytosociologique*

Vous vous êtes déjà demandé pourquoi les plantes qui poussent le long des trottoirs ne sont pas les mêmes que les plantes des dunes ? Décrire et expliquer cela, c'est mon métier.





# LA (RE)CONNAISSANCE DE LA FAUNE ET DE LA FLORE RÉGIONALES / 3 JOURS

**1 500 espèces de plantes vasculaires, plus de 400 espèces d'oiseaux dont 200 nicheuses, 18 espèces d'amphibiens... Des rivières, des marais, des prairies, des forêts... La région des Hauts-de-France est faite d'une nature riche, bien loin de l'image qui lui colle à la peau.**

Pendant trois jours, vous serez initié à trois disciplines : la botanique, l'ornithologie et la batrachologie. Vous apprendrez à identifier de nombreuses espèces végétales et étudierez leur spectre écologique respectif. Vous observerez, écouterez, décrypterez le comportement des oiseaux du bocage et de la forêt. Enfin, vous plongerez en immersion dans le monde des grenouilles, crapauds, salamandres et tritons : leur cycle de vie singulier n'aura plus de secret pour vous.

Cette formation, qui alterne modules théoriques et sorties sur le terrain (notamment sur le site exceptionnel du mont Noir), pioche à la fois dans la taxonomie et l'éthologie pour mieux connaître le vivant, et ainsi mieux le protéger.

## Objectifs généraux

- Connaître les critères d'identification chez les plantes, oiseaux et amphibiens
- Reconnaître les principales espèces d'arbres/arbustes et les principales familles de plantes herbacées des Hauts-de-France
- Connaître les besoins et modes de vie des espèces d'amphibiens des Hauts-de-France
- Identifier un certain nombre d'espèces d'oiseaux par le comportement et le chant

## S'inscrire

<https://vu.fr/fyDA>

## Où ?

Site naturel du Conservatoire national de Bailleul (3 jardins pédagogiques, un atelier de botanique équipé de loupes binoculaires, et 25 hectares de bois, de mares, de prairies et de vergers)

## Quand ?

Jeudi 16 mai, vendredi 17 mai et jeudi 30 mai 2024

## Qui ?

Techniciens et responsables environnementaux, gestionnaires d'espaces naturels, animateurs nature et acteurs de l'éducation à l'environnement, agents d'espaces verts, jardiniers, paysagistes, étudiants, toute personne intéressée par la thématique

## Prérequis

Aucun

## Tarifs

Tarif formation professionnelle continue : 560 € (possibilité de solliciter votre opérateur de compétences pour le financement)  
Tarif particulier : 295 €

## Objectifs et contenu

<https://bit.ly/3GFvqry>

## Contact

Vianney Fouquet  
[v.fouquet@cbnbl.org](mailto:v.fouquet@cbnbl.org) / 03 28 49 00 83





# LA GESTION ÉCOLOGIQUE DES ESPACES VERTS / 3 JOURS

C. Henderlyckx

**Vous disposez d'un espace vert et souhaitez y inviter la biodiversité ? Vous ne savez pas vraiment par où commencer ? Cette formation est faite pour vous !**

Semis de parcelles fleuries, plantation de haies et de bosquets, creusement de mare, installation de nichoirs, d'hôtels à insectes et de gîtes pour la petite faune, voilà autant de sujets qui seront abordés dans un cadre naturel d'exception.

Que l'espace concerné fasse dix hectares ou quelques mètres carrés, qu'il soit situé en cœur de ville ou à la campagne, vous repartirez de ces trois journées au Conservatoire avec des idées plein la tête et les réponses à vos questions.

Cette formation, accessible à tous, se veut à la fois technique et scientifique. Elle s'appuie sur une approche naturaliste (connaissance et reconnaissance des espèces) et les principes de base en écologie fondamentale tout en proposant des moyens d'actions concrets et des pistes pour communiquer efficacement sur vos projets.

## Objectifs généraux

- Savoir créer et gérer une parcelle fleurie d'un point de vue technique, en adaptant son projet au potentiel de chaque site
- Savoir gérer une zone de fauche en tenant compte de l'ensemble des espèces
- Adapter son chantier de plantations d'arbres/arbustes au contexte (choix des espèces, période, matériel)
- Savoir créer une mare d'un point de vue technique, en respectant une certaine cohérence écologique
- Savoir créer des refuges utiles à la petite faune de manière pertinente, en fonction des sites
- Proposer un projet d'aménagement de site, accompagné d'un plan de gestion

**S'inscrire**

<https://vu.fr/Yqfw>

## Où ?

Site naturel du Conservatoire botanique national de Bailleul (3 jardins pédagogiques, un atelier de botanique équipé de loupes binoculaires, et 25 hectares de bois, de mares, de prairies et de vergers)

## Quand ?

Jeudi 23 mai, vendredi 24 mai et jeudi 6 juin 2024

## Qui ?

Techniciens et responsables environnementaux, agents d'espaces verts, jardiniers, paysagistes, animateurs nature et acteurs de l'éducation à l'environnement, étudiants, toute personne intéressée par la thématique

## Prérequis

Aucun

## Tarifs

Tarif formation professionnelle continue : 560 € (possibilité de solliciter votre opérateur de compétences pour le financement)  
Tarif particulier : 295 €

## Objectifs et contenu

<https://bit.ly/3i7SxR3>

## Contact

Vianney Fouquet

[v.fouquet@cbnbl.org](mailto:v.fouquet@cbnbl.org) / 03 28 49 00 83





# LE JARDIN PÉDAGOGIQUE : CONCEPTION, AMÉNAGEMENT, ANIMATION ET ENTRETIEN / 3 JOURS

**Fierté de notre culture, le jardin à la française est une leçon de maîtrise et d'entretien. Mais ce modèle d'une nature asservie et stérile reste-il pertinent alors que le vivant connaît l'une des plus grandes crises de son histoire et que le détachement des citoyens à la nature est grandissant ?**

A mi-chemin entre l'éducation à l'environnement et la gestion écologique des espaces verts, cette formation vous donnera toutes les clés pour créer votre propre jardin pédagogique, adapté à la géographie des lieux et aux publics que vous souhaitez sensibiliser. Elle s'appuie sur l'étude approfondie des trois jardins du Conservatoire et sur la visite de deux autres jardins pédagogiques, conçus dans des contextes différents et répondant à d'autres finalités. Ajoutez à cela, de nombreuses idées d'animations et une poignée d'astuces sur l'aménagement et l'entretien, délivrée par nos jardiniers-botanistes. Trois journées pour revoir notre définition de l'esthétisme et faire naître des espaces dédiés à la nature et à l'émerveillement.

## Objectifs généraux

- Identifier le concept et les objectifs d'un jardin pédagogique
- Prendre conscience de la pluralité du concept de « jardin pédagogique »
- Connaître la méthodologie de création d'un jardin pédagogique, sur les plans technique, écologique et pédagogique
- Enrichir sa réflexion de nombreuses idées concrètes concernant l'aménagement, l'entretien et les exploitations pédagogiques

## S'inscrire

<https://vu.fr/RHNI>

## Où ?

Site naturel du Conservatoire botanique national de Bailleul (3 jardins pédagogiques, un atelier de botanique équipé de loupes binoculaires, et 25 hectares de bois, de mares, de prairies et de vergers)

## Quand ?

Jeu. 13 juin, ven. 14 juin et jeu. 27 juin 2024

## Qui ?

Techniciens et responsables environnementaux, agents d'espaces verts, jardiniers, paysagistes, animateurs nature et acteurs de l'éducation à l'environnement, toute personne intéressée par la thématique

## Prérequis

Aucun

## Tarifs

Tarif formation professionnelle continue : 560 € (possibilité de solliciter votre opérateur de compétences pour le financement)  
Tarif particulier : 295 €

## Objectifs et contenu

<https://bit.ly/3VhYmd6>

## Contact

Vianney Fouquet  
[v.fouquet@cbnbl.org](mailto:v.fouquet@cbnbl.org) / 03 28 49 00 83





C. Blondel

# L'ÉDUCATION À LA NATURE : CONCEVOIR ET ANIMER UNE ACTION PÉDAGOGIQUE / 3 JOURS

À l'heure de l'effondrement de la biodiversité et d'un certain désintérêt envers les questions environnementales, il devient urgent de se reconnecter à la nature. Se reconnecter à cet univers fascinant, à cette source inépuisable d'émerveillement, être attentif à la beauté de ce qui nous entoure.

Cette formation cherche précisément à combler ce manque en vous outillant pour sensibiliser efficacement petits et grands. Vous découvrirez les singularités de chaque type de public et les modes d'apprentissage associés. Vous apprendrez à adapter vos activités au contexte, à choisir des supports pédagogiques pertinents, à construire des grilles séquentielles cohérentes, à organiser la succession des activités pour éviter que la mobilisation ne s'essouffle. De nombreuses astuces et techniques d'animation vous seront distillées par un formateur aguerri, qui ne manquera pas de vous accompagner dans la construction de votre propre projet et d'enrichir vos connaissances naturalistes d'anecdotes croustillantes.

### Objectifs généraux

- Connaître la méthodologie pour concevoir une animation ponctuelle et un projet sur le long terme
- Construire une séquence d'animation adaptée au public, avec les supports pédagogiques adéquats, en respectant un certain cahier des charges
- Prendre conscience de la pluralité des thématiques et de la diversité des publics-cibles
- Enrichir son catalogue d'animations

**S'inscrire**  
<https://vu.fr/bvZS>

**Où ?**  
Site naturel du Conservatoire botanique national de Bailleul (3 jardins pédagogiques, un atelier de botanique équipé de loupes binoculaires, et 25 hectares de bois, de mares, de prairies et de vergers)

**Quand ?**  
Lundi 17 juin, mardi 18 juin et mardi 2 juillet 2024

**Qui ?**  
(Futurs) animateurs nature, acteurs de l'éducation à l'environnement, techniciens et responsables de projets environnementaux, toute personne intéressée par la thématique.

**Prérequis**  
Aucun

**Tarifs**  
Tarif formation professionnelle continue : 560 € (possibilité de solliciter votre opérateur de compétences pour le financement)  
Tarif particulier : 295 €

**Objectifs et contenu**  
<https://bit.ly/30wShHF>

**Contact**  
Vianney Fouquet  
[v.fouquet@cbnbl.org](mailto:v.fouquet@cbnbl.org) / 03 28 49 00 83





# LES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES / 2 JOURS

B. Toussaint

« Tueuse intuable », « Cancer vert »... On rivalise d'ingéniosité pour donner aux plantes exotiques envahissantes des surnoms empreints de cynisme, qui font d'elles les coupables toutes désignées pour justifier l'effondrement de la biodiversité. Mais peut-on vraiment comprendre le sujet avec une telle forme de prêt-à-penser ?

Programmée sur deux journées, cette formation étayée sur le plan scientifique vous apportera un regard impartial sur le phénomène des invasions biologiques. Certaines idées reçues seront balayées, d'autres au contraire confirmées. Il ne s'agit pas de minimiser les impacts écologiques, économiques et sanitaires de ces espèces, qui seront d'ailleurs étudiés de près, mais d'apprendre à nuancer sa pensée, comprendre les raisons de l'invasion, et finalement opter pour les techniques de gestion adaptées au contexte géographique, à la nature du milieu et à l'ampleur du phénomène.

La formation passera en revue les espèces herbacées terrestres et aquatiques, ainsi que les arbres et arbustes. Il sera aussi question de réglementation et de mesures prophylactiques.

## Objectifs généraux

- Reconnaître les principales espèces exotiques envahissantes (herbacées, arbres et arbustes)
- Identifier les différents moyens de lutte
- Appliquer ces mesures de manière cohérente (selon l'espèce, la nature du site et l'ampleur de l'« invasion »)
- Connaître la réglementation en vigueur

## S'inscrire

<https://vu.fr/N0fGZ>

## Où ?

Site naturel du Conservatoire botanique national de Bailleul (3 jardins pédagogiques, un atelier de botanique équipé de loupes binoculaires, et 25 hectares de bois, de mares, de prairies et de vergers)

## Quand ?

Lundi 23 et mardi 24 septembre 2024

## Qui ?

Techniciens et responsables environnementaux, gestionnaires d'espaces naturels, animateurs nature et acteurs de l'éducation à l'environnement, agents d'espaces verts, jardiniers, paysagistes, toute personne intéressée par la thématique

## Prérequis

Aucun

## Tarifs

Tarif formation professionnelle continue : 375 € (possibilité de solliciter votre opérateur de compétences pour le financement)

Tarif particulier : 195 €

## Objectifs et contenu

<https://bit.ly/3tPJ041>

## Contact

Vianney Fouquet

[v.fouquet@cbnbl.org](mailto:v.fouquet@cbnbl.org) / 03 28 49 00 83





# VÉGÉTALISER AVEC LES ARBRES ET ARBUSTES LOCAUX / 3 JOURS

T. Cornier

**Symbole de la vie, sujet d'innombrables contes et légendes, l'arbre a toujours été vénéré. Mais il a aussi été déchu lorsque l'Homme s'est mis à défricher pour cultiver, avec en point d'orgue le remembrement agricole des années 1960. Aujourd'hui, on prend de nouveau conscience de ses multiples intérêts.**

C'est précisément l'un des points qui sera traité au cours de cette formation de trois journées, qui accorde une place importante aux apprentissages sur le terrain : en plus des sorties sur le site de 25 hectares du Conservatoire, vous aurez l'occasion de rencontrer un technicien forestier et un pépiniériste engagé dans la démarche « Végétal local ». Vous apprendrez également à reconnaître les essences sauvages du Nord de la France, à choisir celles qui sont adaptées au contexte biogéographique du site de plantation et à l'usage qui en sera fait, à anticiper la gestion des haies, des boisements, des bosquets. Le dérèglement climatique sera évidemment abordé, tout comme la problématique de l'arbre en ville et le concept de micro-forêt.

## Objectifs généraux

- Reconnaître les principales essences régionales d'arbres et d'arbustes
- Connaître les besoins et les intérêts (écologiques, socioéconomiques, culturels) de chaque essence pour réussir sa plantation
- Concevoir un projet de végétalisation, de l'élaboration du cahier des charges à la plantation en passant par le choix des espèces et la gestion envisagée
- Identifier les principaux fournisseurs

## S'inscrire

<https://vu.fr/FvWik>

## Où ?

Site naturel du Conservatoire botanique national de Bailleul (3 jardins pédagogiques, un atelier de botanique équipé de loupes binoculaires, et 25 hectares de bois, de mares, de prairies et de vergers)

## Quand ?

Lundi 16, mardi 17 et lundi 30 septembre 2024

## Qui ?

Techniciens et responsables environnementaux, gestionnaires d'espaces naturels, agents d'espaces verts, jardiniers, paysagistes, animateurs nature et acteurs de l'éducation à l'environnement, toute personne intéressée par la thématique

## Prérequis

Aucun

## Tarifs

Tarif formation professionnelle continue : 560 €  
(possibilité de solliciter votre opérateur de compétences pour le financement)  
Tarif particulier : 295 €

## Objectifs et contenu

<https://bit.ly/3tV5ErK>

## Contact

Vianney Fouquet  
[v.fouquet@cbnbl.org](mailto:v.fouquet@cbnbl.org) / 03 28 49 00 83





C. Blonde

# ÉCOLE DE PHYTOSOCIOLOGIE / RELEVER ET IDENTIFIER LA VÉGÉTATION (MODULE 1 - SESSION 1) / 5 JOURS

La compréhension du fonctionnement d'un milieu naturel est devenue un enjeu clé de la protection de la nature, autant dans le cadre de la gestion des sites naturels que dans l'évaluation des impacts d'un projet d'infrastructure (étude d'impact, séquence ERC).

La phytosociologie étudie les relations des communautés de plantes entre elles et avec leur milieu. Elle permet de mieux appréhender la qualité de l'habitat puisque la présence de telle ou telle végétation dépend de la nature du substrat, de son acidité ou encore du taux d'humidité. L'un des intérêts de la phytosociologie est ainsi d'avoir une meilleure compréhension des milieux naturels pour les gérer et les protéger de manière pertinente.

Cette formation propose d'acquérir les méthodes et concepts de l'étude des communautés végétales. Vous vous familiariserez avec le système de classification phytosociologique et apprendrez à faire un relevé de végétation, à trier un tableau phytosociologique, mais également à déterminer une végétation directement sur le terrain grâce au guide qui vous sera fourni. En somme, vous serez capable de réaliser un inventaire phytosociologique !

## Objectifs généraux

- Acquérir les méthodes modernes de relevé phytosociologique et de détermination des communautés végétales
- Apprendre à utiliser le guide de détermination de la Végétation du nord de la France (CBNBL-Biotope, 2021)
- Savoir réaliser un relevé phytosociologique
- Comprendre les principes de la détermination phytosociologique

**S'inscrire**

**Session complète**

## Où ?

Au CBN de Bailleul, sur des sites naturels régionaux, à distance

## Quand ?

7 mai après-midi (visio), 28 mai journée (terrain), 29 mai journée (salle), 30 mai (terrain), 1 journée en autonomie, 17 septembre après-midi (visio)

## Qui ?

Étudiants, chargés de missions naturalistes, fonctionnaires territoriaux

## Prérequis

Connaissance correcte de la flore du nord de la France  
Connaissances de base en écologie végétale

## Tarifs

Tarif formation professionnelle continue :  
815 € (possibilité de solliciter votre opérateur de compétences pour le financement)  
Tarif particulier : 815 €  
Incluant 1 exemplaire de la Végétation du nord de la France

## Objectifs et contenu

<https://bit.ly/30wzCM6>

## Contact

Charlotte Camart  
[c.camart@cbnbl.org](mailto:c.camart@cbnbl.org) / 03 28 49 00 83





# ÉCOLE DE PHYTOSOCIOLOGIE / RELEVER ET IDENTIFIER LA VÉGÉTATION (MODULE 1 - SESSION 2) / 5 JOURS

La compréhension du fonctionnement d'un milieu naturel est devenue un enjeu clé de la protection de la nature, autant dans le cadre de la gestion des sites naturels que dans l'évaluation des impacts d'un projet d'infrastructure (étude d'impact, séquence ERC).

La phytosociologie étudie les relations des communautés de plantes entre elles et avec leur milieu. Elle permet de mieux appréhender la qualité de l'habitat puisque la présence de telle ou telle végétation dépend de la nature du substrat, de son acidité ou encore du taux d'humidité. L'un des intérêts de la phytosociologie est ainsi d'avoir une meilleure compréhension des milieux naturels pour les gérer et les protéger de manière pertinente.

Cette formation propose d'acquérir les méthodes et concepts de l'étude des communautés végétales. Vous vous familiariserez avec le système de classification phytosociologique et apprendrez à faire un relevé de végétation, à trier un tableau phytosociologique, mais également à déterminer une végétation directement sur le terrain grâce au guide qui vous sera fourni. En somme, vous serez capable de réaliser un inventaire phytosociologique !

## Objectifs généraux

- Acquérir les méthodes modernes de relevé phytosociologique et de détermination des communautés végétales
- Apprendre à utiliser le guide de détermination de la Végétation du nord de la France (CBNBL-Biotope, 2021)
- Savoir réaliser un relevé phytosociologique
- Comprendre les principes de la détermination phytosociologique

## S'inscrire

<https://forms.gle/oF3Rky5P6FuvP2Ck8>

## Où ?

Au CBN de Bailleul, sur des sites naturels régionaux, à distance

## Quand ?

14 mai après-midi (visio), 4 juin journée (terrain), 5 juin journée (présentiel), 6 juin journée (terrain), 1 journée en autonomie, 24 septembre après-midi (visio)

## Qui ?

Étudiants, chargés de missions naturalistes, fonctionnaires territoriaux

## Prérequis

Connaissance correcte de la flore du nord de la France  
Connaissances de base en écologie végétale

## Tarifs

Tarif formation professionnelle continue :  
815 € (possibilité de solliciter votre opérateur de compétences pour le financement)  
Tarif particulier : 815 €  
Incluant 1 exemplaire de la Végétation du nord de la France

## Objectifs et contenu

<https://urlz.fr/pfbm>

## Contact

Charlotte Camart  
[c.camart@cbnbl.org](mailto:c.camart@cbnbl.org) / 03 28 49 00 83





C. Blondel

# INITIATION À LA BOTANIQUE (BAILLEUL) SESSION DU SAMEDI 5 MATINÉES ET 1 JOURNÉE COMPLÈTE

Les plantes ont toujours été à la base de notre alimentation, de notre médecine, de nos cultures et de nos paysages. Quand avons-nous cessé de nous intéresser à leurs noms, leurs formes, leurs exploits ? Depuis quand les piétons-nous sans ne plus voir en elles que des éléments de décor ?

Dans le but de se(re)connecter à cette part immense du vivant, cette formation vous initiera à la pratique de la botanique de manière rigoureuse et enrichissante. L'objectif est double. Premièrement, vous rendre autonome dans l'identification des plantes. En effet, connaître leur nom est la seule manière d'avoir des informations sur leurs statuts de protection, leurs usages passés et actuels, leur comestibilité, leur étymologie, les mythes qui les entourent. Vous découvrirez progressivement le vocabulaire nécessaire à leur description, vous manipulerez des loupes binoculaires et utiliserez des clés d'identification. Plus largement, il s'agira aussi de vous faire découvrir le monde végétal, les anecdotes et les liens qui existent entre les plantes, leur écosystème, et l'être humain. Cette formation, accessible à tous, se veut à la fois technique et scientifique. Elle alterne, au cours de 5 demi-journées et 1 journée entière, sessions théoriques et séances d'observations sur le terrain.

## Objectifs généraux

- Connaître le vocabulaire associé à la morphologie des plantes, de l'appareil végétatif à l'appareil reproducteur
- Apprendre à se servir d'une clé de détermination
- Reconnaître les principales familles de plantes herbacées
- Découvrir les liens plantes-Hommes et plantes-pollinisateurs
- Reconnaître les principaux arbres/arbustes régionaux

## S'inscrire

<https://vu.fr/vpyh>

## Où ?

Site naturel du Conservatoire botanique national de Bailleul (3 jardins pédagogiques, un atelier de botanique équipé de loupes binoculaires, et 25 hectares de bois, de mares, de prairies et de vergers)

## Quand ?

Samedis (matin) 11 mai, 25 mai, 15 juin, 7 septembre, 28 septembre et 6 juillet (toute la journée) 2024

## Qui ?

Toute personne intéressée par la thématique

## Prérequis

Aucun

## Tarifs

Tarif formation professionnelle continue : 655 € (possibilité de solliciter votre opérateur de compétences pour le financement)  
Tarif particulier : 185 €

## Objectifs et contenu

<https://bit.ly/30t2GEi>

## Contact

Nathan Guillaume  
[n.guillaume@cbnb.org](mailto:n.guillaume@cbnb.org) / 03 28 49 00 83





S. Mézières, FMA

# INITIATION À LA BOTANIQUE (BAILLEUL) SESSION DU MARDI 3 JOURNÉES COMPLÈTES ET 1 DEMI-JOURNÉE

Les plantes ont toujours été à la base de notre alimentation, de notre médecine, de nos cultures et de nos paysages. Quand avons-nous cessé de nous intéresser à leurs noms, leurs formes, leurs exploits ? Depuis quand les piétons-nous sans plus voir en elles que des éléments de décor ?

Dans le but de se (re)connecter à cette part immense du vivant, cette formation vous initiera à la pratique de la botanique de manière rigoureuse et enrichissante. L'objectif est double. Premièrement, vous rendre autonome dans l'identification des plantes. En effet, connaître leur nom est la seule manière d'avoir des informations sur leurs statuts de protection, leurs usages passés et actuels, leur comestibilité, leur étymologie, les mythes qui les entourent. Vous découvrirez progressivement le vocabulaire nécessaire à leur description, vous manipulerez des loupes binoculaires et utiliserez des clés d'identification. Plus largement, il s'agira aussi de vous faire découvrir le monde végétal, les anecdotes et les liens qui existent entre les plantes, leur écosystème, et l'être humain. Cette formation, accessible à tous, se veut à la fois technique et scientifique. Elle alterne, au cours de 3 journées complètes et 1 demi-journée, sessions théoriques et séances d'observations sur le terrain.

### Objectifs généraux

- Connaître le vocabulaire associé à la morphologie des plantes, de l'appareil végétatif à l'appareil reproducteur
- Apprendre à se servir d'une clé de détermination
- Reconnaître les principales familles de plantes herbacées
- Découvrir les liens plantes-Hommes et plantes-pollinisateurs
- Reconnaître les principaux arbres/arbustes régionaux

### S'inscrire

<https://vu.fr/WHYT>

### Où ?

Site naturel du Conservatoire botanique national de Bailleul (3 jardins pédagogiques, un atelier de botanique équipé de loupes binoculaires, et 25 hectares de bois, de mares, de prairies et de vergers)

### Quand ?

Mardis 7 mai, 4 juin, 25 juin (journée)  
et 10 septembre (matin) 2024

### Qui ?

Toute personne intéressée par la thématique

### Prérequis

Aucun

### Tarifs

Tarif formation professionnelle continue :  
655 € (possibilité de solliciter votre opérateur de compétences  
pour le financement)  
Tarif particulier : 185 €

### Objectifs et contenu

<https://bit.ly/3EoNDH2>

### Contact

Nathan Guillaume  
[n.guillaume@cbnbl.org](mailto:n.guillaume@cbnbl.org) / 03 28 49 00 83





S. Mézières, FMA

# INITIATION À LA BOTANIQUE (SOMME) SESSION DU SAMEDI / 5 MATINÉES ET 1 JOURNÉE COMPLÈTE

Les plantes ont toujours été à la base de notre alimentation, de notre médecine, de nos cultures et de nos paysages. Quand avons-nous cessé de nous intéresser à leur nom, leur forme, leurs exploits ? Depuis quand les piétons-nous sans plus voir en elles que des éléments de décor ?

Dans le but de se (re)connecter à cette part immense du vivant, cette formation vous initiera à la pratique de la botanique de manière rigoureuse et enrichissante. L'objectif est double. Premièrement, vous rendre autonome dans l'identification des plantes. En effet, connaître leur nom est la seule manière d'avoir des informations sur leurs statuts de protection, leurs usages passés et actuels, leur comestibilité, leur étymologie, les mythes qui les entourent. Vous découvrirez progressivement le vocabulaire nécessaire à leur description, vous manipulerez des loupes binoculaires et utiliserez des clés d'identification. Plus largement, il s'agira aussi de vous faire découvrir le monde végétal, les anecdotes et les liens qui existent entre les plantes, leur écosystème, et l'être humain. Cette formation, accessible à tous, se veut à la fois technique et scientifique. Elle alterne, au cours de 5 demi-journées et une journée entière, sessions théoriques et séances d'observations sur le terrain.

## Objectifs généraux

- Connaître le vocabulaire associé à la morphologie des plantes, de l'appareil végétatif à l'appareil reproducteur
- Apprendre à se servir d'une clé de détermination
- Reconnaître les principales familles de plantes herbacées
- Découvrir les liens plantes-Hommes et plantes-pollinisateurs
- Reconnaître les principaux arbres/arbustes régionaux

## Où ?

Domaine du Paraclet à Fouencamps (Somme)

## Quand ?

Les samedis (matin) 13 avril, 18 mai, 8 juin,  
14 septembre, 5 octobre, 22 juin (journée) 2024

## Qui ?

Toute personne intéressée par la thématique

## Prérequis

Aucun

## Tarifs

Tarif formation professionnelle continue :  
655 € (possibilité de solliciter votre opérateur de  
compétences pour le financement)  
Tarif particulier : 185 €

## Objectifs et contenus

<https://bit.ly/3Voeych>

## Contact

Éliane Florent-Giard  
[e.florent-giard@cbrnbl.org](mailto:e.florent-giard@cbrnbl.org) / 07 81 67 10 58

## S'inscrire

<https://vu.fr/YoeP>

En partenariat  
avec :





# LES MILIEUX NATURELS DES HAUTS-DE-FRANCE : ÉTAT ET FONCTIONNEMENT / 2 JOURS

**C'est bien connu, nous connaissons mal ce qui nous est proche et la nature n'échappe pas à la règle. On vous offre une séance de rattrapage intense et passionnante !**

Pendant deux jours, vous serez initié aux principes de base en écologie fondamentale et aux lois qui régissent l'organisation d'un milieu naturel. Après avoir dressé un état des lieux de la diversité biologique à l'échelle régionale, identifié les causes de l'effondrement du vivant et mesuré la haute responsabilité des Hauts-de-France dans la conservation de certains habitats, nous prendrons le temps de nous arrêter sur chaque écosystème (milieux littoraux, tourbières, landes, pelouses calcicoles, bocage, forêts, villes et terrils), dont la plupart sont reconstitués ex situ dans notre jardin pédagogique !

Topographie, géologie, influences climatiques, toutes les conditions environnementales seront passées au crible pour comprendre la répartition des espèces végétales et animales, leurs dynamiques respectives et les relations qu'elles entretiennent. Ces observations seront confrontées au facteur historique : quelles relations l'Homme a-t-il entretenues avec ces milieux et quelle est sa place aujourd'hui ? La question de la gestion sera l'un des axes forts de cette formation, de laquelle vous repartirez avec des idées d'actions concrètes pour toujours mieux préserver la nature qui nous entoure.

## Objectifs généraux

- Connaître les concepts de base en écologie fondamentale
- Contextualiser la répartition des milieux naturels des Hauts-de-France à l'aune de l'Histoire et des conditions environnementales (géologie, relief, climat)
- Identifier les différents milieux naturels des Hauts-de-France, leur état, leur fonctionnement et la manière de les gérer (milieux littoraux, tourbières, landes, pelouses calcicoles, bocages et forêts, villes et terrils)

## S'inscrire

<https://urlz.fr/p0sF>

## Où ?

Site naturel du Conservatoire botanique national de Bailleul (3 jardins pédagogiques, un atelier de botanique équipé de loupes binoculaires, et 25 hectares de bois, de mares, de prairies et de vergers)

## Quand ?

Lundi 27 et mardi 28 mai 2024

## Qui ?

Techniciens et responsables environnementaux, animateurs nature et acteurs de l'éducation à l'environnement, gestionnaires d'espaces naturels, agents d'espaces verts, jardiniers, paysagistes, étudiants, toute personne intéressée par la thématique

## Prérequis

Aucun

## Tarifs

Tarif formation professionnelle continue : 375 € (possibilité de solliciter votre opérateur de compétences pour le financement)  
Tarif particulier : 195 €

## Objectifs et contenu

<https://urlz.fr/pgFj>

## Contact

Vianney Fouquet  
[v.fouquet@cbnbl.org](mailto:v.fouquet@cbnbl.org) / 03 28 49 00 83



# FORMATIONS SUR MESURE



Vous n'avez pas trouvé votre bonheur parmi les formations proposées ?  
N'hésitez pas à nous contacter pour que nous construisions ensemble un scénario sur mesure, autour de thématiques relatives à la (re)connaissance des espèces, à la gestion des espaces naturels et à l'éducation à l'environnement.

## **Contactez-nous !**

Équipe «Éducation, formation,  
écocitoyenneté et communication »  
[sefec@cbnbl.org](mailto:sefec@cbnbl.org) / 03 28 49 00 83



# LE CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BAILLEUL

25 hectares, une cinquantaine de professionnels, cinq millions de données numériques, des dizaines de milliers d'observations sur le terrain chaque année, une banque de 34 millions de graines et semences. Le CBN de Bailleul ne ménage pas ses efforts pour protéger la flore et les habitats naturels de son territoire d'agrément.

Reconnu par la communauté scientifique comme par les pouvoirs publics, le Conservatoire botanique national de Bailleul est l'un des douze Conservatoires botaniques nationaux de France. Son champ d'investigation couvre les Hauts-de-France, avec une antenne basée à Amiens.

Il a pour mission de connaître, préserver et faire connaître les espèces végétales et leurs associations dans les milieux naturels.

Le CBN de Bailleul est soutenu par de nombreuses collectivités territoriales et les services de l'État, en lien direct avec des organisations et réseaux locaux, régionaux, nationaux et internationaux de professionnels de la phytosociologie, de la botanique et de la biodiversité.

Il entretient un site de 25 hectares composé de prairies, de boisements et de trois jardins thématiques où plantes sauvages et médicinales sont cultivées pour leur préservation et pour permettre au public de les découvrir, sachant qu'aujourd'hui une espèce végétale disparaît chaque année de nos régions.



C. Blondel

[www.cbnbl.org](http://www.cbnbl.org) - [infos@cbnbl.org](mailto:infos@cbnbl.org) - 03 28 49 00 83



« Les ateliers du patrimoine naturel » sont des opportunités de formations thématiques spécifiquement destinées aux professionnels.

Ces ateliers n'ont pas de visée réglementaire, c'est bien l'approche didactique et naturaliste qui est privilégiée lors de ces journées à destination des non-initiés, afin de mieux intégrer la biodiversité dans les quotidiens professionnels.

La formule associe généralement une partie théorique en salle et une partie pratique, sur le terrain.

[www.patrimoine-naturel-hauts-de-france.fr](http://www.patrimoine-naturel-hauts-de-france.fr)