

12 > 16

juin

35 heures

Identifier et cartographier la végétation par la phytosociologie



Intervenants : Sylvain Bellenfant et Thierry Fernez, botanistes-phytosociologues spécialisés en cartographie de la végétation pour le Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Si vous avez de bonnes bases en botanique et que vous souhaitez développer des compétences pour décrire, identifier et cartographier des communautés végétales, cette formation très pratique vous en donnera les clés essentielles et les connaissances fondamentales préalables.

Elle s'appuiera notamment sur une présentation des fondamentaux de la phytosociologie et sur l'utilisation d'outils existants (clé d'identification des végétations, bibliographie...) lors d'ateliers individuels ou par groupe sur le terrain de l'Espace Naturel Sensible de Bellebouche, riche des principaux milieux emblématiques de la Brenne (prairies, landes, bois, étang) à proximité immédiate du lieu de formation.

Ce stage bénéficie du soutien financier de la DREAL Centre-Val de Loire



Compétences visées

- Connaître les principes de base d'organisation de la végétation
- Maîtriser le relevé phytosociologique
- Savoir utiliser les référentiels de végétations et d'habitats, déterminer in situ
- Lire et interpréter des tableaux de relevés phytosociologiques
- Connaître les différentes méthodes de cartographie de la végétation
- Cartographier les végétations et adapter la levée cartographique à l'objet d'étude

Contenu de la formation

- Fondamentaux d'écologie et d'organisation de la végétation
- Revue des référentiels existants
- Principes, réalisation et interprétation du relevé phytosociologique
- Panorama des végétations présentes en région Centre-ouest de la France
- Détermination des végétations
- Méthodes de cartographie de la végétation
- Note de cadrage de la cartographie Natura 2000 en région Centre-Val de Loire et du cahier des charges nationales

Méthodes pédagogiques

- Exposés théoriques
- travail sur le terrain
- Exercices individuels ou en groupe, présentation et études de cas concrets
- Bibliographie

Méthodes d'évaluation

- Principe d'auto-évaluation avant et en fin de formation avec remise d'attestation
- Échanges tout au long de la formation



Publics concernés

- Chargés d'études naturalistes
- Gestionnaires d'espaces naturels
- Chargés de mission en environnement
- Chercheurs écologues
- Bénévoles associatifs



Pré-requis

- Bonnes bases en botanique nécessaires. Cette formation s'appuiera largement sur les fondamentaux de la phytosociologie et sur les outils existants (clé d'identification des végétations, etc...).

Frais pédagogiques

- Tarif professionnel : 950 €
- Tarif individuel : 420 €

Clôture des inscriptions :
le 19 mai 2023

Identifier et cartographier la végétation par la phytosociologie | | du 12 au 16 juin 2023

Programme prévisionnel

1^{er} jour

• Matin

— Accueil et tour de table des participants, présentation de la formation, fondamentaux d'écologie et de phytosociologie, concept d'association végétale, différences entre association végétale et « habitat », principes d'organisation des végétations, principes du relevé phytosociologique (en salle)

• Après-midi

— Exercice du relevé phytosociologique (terrain)

2^{ème} jour

• Matin

— Présentation de l'utilisation de clés d'identification des végétations en salle (2h)
— Atelier pratique d'identification de groupements végétaux (terrain)

• Après-midi

— Atelier pratique identification de groupements végétaux (terrain)

3^{ème} jour

• Matin

— Atelier pratique identification de groupements végétaux sur le terrain

• Après-midi

— Suite de l'atelier d'identification et mise en commun sur l'atelier en deuxième moitié d'après-midi en salle
— Panorama des végétations présentes en région Centre-ouest de la France.

4^{ème} jour

• Matin

— Principes d'organisation des communautés végétales et méthodes de cartographie de la végétation en salle

— Atelier pratique de cartographie sur le terrain en fin de matinée

• Après-midi

— Atelier pratique de la cartographie sur le terrain

5^{ème} jour

• Matin

— Mise en commun des productions cartographiques réalisées par les différents groupes

— Exercices individuels d'étude de tableaux de relevés phytosociologiques sur d'autres types de végétations

— Panorama des végétations du Centre-Ouest de la France

• Après-midi

— Panorama de la bibliographie phytosociologique facilement accessible

— Bilan du stage, questionnaire-évaluation de la formation



BRENNE - BERRY

Renseignements et inscription

formations@cpiebrenne.fr
02 54 39 29 03

Lieu de formation

Domaine de Bellebouche
36290 Mézières-en-Brenne

Durée de la formation

5 jours,
soit 35 heures