# PHYTOSOCIOLOGIE SYNUSIALE INTÉGRÉE RÉALISER UN RELEVÉ ET L'INTERPRÉTER



#### Date de début

19/05/2025

#### Durée

28h, 4j

#### Date de fin

23/05/2025

### **Département**

Hérault (34)

#### **Présentation**

Avoir une vision claire de la PSI et de son utilité dans l'analyse, la compréhension et la gestion des milieux naturels anthropisés.

S'approprier les outils techniques et les concepts opérationnels

# Objectifs de la formation, objectifs pédagogiques

Repérer dans un paysage les différentes unités phytosociologiques.

Réaliser des relevés selon la méthodologie de la phytosociologie synusiale intégrée.

Comprendre les liens entre les phytosociologies synusiale et sigmatiste.

Relier une espèce à une formation végétale.

Comprendre la dynamique d'une végétation. Identifier les adaptations écomorphologiques des plantes.

### **Équipe de formation**

Philippe Julve

**Ecologistes Euziere** 

### **Public cible**

Professionnels de l'environnement (chargés d'études naturalistes, gestionnaires d'espaces naturels, aménageurs, services de l'État) Amateurs en recherche de savoir-faire techniques (méthodologie et outils).

### **Prérequis**

Bonnes bases en floristique et en détermination de plantes

### Contenu

Jour 1 : La phytosociologie synusiale intégrée, concepts et méthodes - En salle Échelles fonctionnelles de perception. Notions de synusies (animales et végétales) et de phytocénoses (plantes de la biogéocénose). Choix, délimitation des zones de relevés et réalisation. Comparaison des relevés et attributions systématiques. Reconnaissance et dénomination des associations végétales. Référentiels nationaux et européens.

Propriétés des associations végétales. Valeur bio-indicatrice. Dynamique des milieux. Systémique appliquée à la phytosociologie. Structures phytosociologiques. Utilisation dans la prévision d'évolution et la gestion des écosystèmes. Phytosociologie appliquée.

Approche globale et paysagère (des teselas, catenas, mesosigmetums, holosigmetums,... aux terroirs et districts phytogéographiques).

Analyse sur le terrain des complexes de végétation et relevés, puis interprétation dynamique et syntaxinomique.

Garrigues à romarin, cultures, pelouses et pinèdes mésoméditérranéennes.

Jour 2 : Alentours du Pic Saint-Loup - Sur le terrain.

Forêts de chêne blanc, garrigues supraméditerranéennes, dalles et falaises, prairies humides du bassin de Saint-Martin-de-Londres.

Jour 3 : Vallée de l'Hérault - Sur le terrain.

Forêts et friches alluviales, Causse de Blandas : pelouses steppiques et complexes dynamiques.

Jour 4: Mont-Aigoual - Sur le terrain.

Landes et pelouses subalpines et montagnardes, ruisseaux de montagne et mégaphorbiaies, hêtraies et leurs lisières

### Méthodes pédagogiques

La formation se déroule en présentiel et menée en pédagogie active, avec une alternance de temps sur le terrain et en intérieur.

En début de stage, une évaluation des savoirs et des représentations permet de définir le point de départ des apprentissages et les objectifs à atteindre pour chaque stagiaire. Des points d'étapes réguliers permettent ensuite de vérifier la progression du groupe et d'adapter les séquences aux besoins. Les apports théoriques sont progressifs et intégrés à la formation au fur et à mesure de la progression des stagiaires.

### Modalité d'enseignement

Cette formation a lieu en présentiel

### Modalité d'évaluation des compétences acquises

En amont : analyse des besoins et évaluation des pré-requis.

En cours : recueil des attentes et évaluation de l'atteinte des objectifs.

En fin: évaluation des acquis et de la satisfaction (remise questionnaire).

### **Module ouvert**

non

### Taux de satisfaction

91%

# **Thématique**

Autres

Environnement socio-professionnel

Outils et techniques

Communication

Démarches pédagogiques

Connaissance

Biodiversité

Publics et contextes

#### INFOS -

Structures porteuses



Association Ecologistes Euziere

### **Tarif**

Professionnel : 350 € / jour soit 1400 €

Individuel : 120 €/ jour soit 480 €

# Les financements possibles

Opco

Individuel

Vivea

France Travail

# **Contacts**

Lucile Jouve

formation@euziere.org

# **Inscription**

15 j avant

via le formulaire en ligne 2025

Pour en savoir plus : <a href="https://emploi.graine-occitanie.org/">https://emploi.graine-occitanie.org/</a>