

ROCHES & PAYSAGES UN GUIDE POUR L'ÉCOLOGIE



Date de début

27/10/2025

Durée

28 h, 4 jours

Date de fin

30/10/2025

Département

[Hérault \(34\)](#)

Présentation

A partir d'exemples locaux, s'initier :

à l'identification des composantes géologiques à l'échelle de l'affleurement, de l'habitat et du paysage.

aux liens existants entre géologie et écologie.

Objectifs de la formation, objectifs pédagogiques

- Décrire un affleurement à partir de critères simples.
- Appréhender les composantes géologiques d'un paysage ou d'un habitat naturel.
- Interpréter les conditions écologiques actuelles à partir des roches et des paysages.

-
- Rechercher des informations géologiques dans la documentation.

Équipe de formation

Jean-Pierre Vigouroux

Ecologistes Euziere

Public cible

Professionnels de la gestion et de la protection de la nature (chargés d'études, gestionnaires d'espaces naturels, animateurs-nature, ...)

Amateurs souhaitant une approche concrète des relations entre géologie et écologie

Prérequis

aucun

Contenu

Jour 1 : Calcaire, marnes et conglomérats aux alentours du Pic Saint-Loup

Sur le terrain

Décrire une roche : méthodologie pour la description et l'analyse d'une roche.

Eau, sol et roche : un triptyque essentiel.

Lire un paysage : lecture géologique du paysage.

Jour 2 : Basaltes, pélites et grès du Salagou – Dolomies du cirque de Mourèze

Sur le terrain

Déterminer un contexte géologique : à l'échelle de la roche, de l'habitat, du paysage.

Relever les facteurs physiques du milieu selon des critères naturalistes (relief-roche-chimie-eau) et leur lien avec les habitats, la flore, la faune et les activités humaines.

Établir la relation géologie-écologie d'après analyse de photos

Jour 3 : Schistes et granites de la bordure cévenole

Sur le terrain

Ré-investissement des savoirs et savoir-faire précédents.

Roches et sols acides.

Tectonique : plis et failles.

Jour 4 : Synthèse et compléments

En salle

Histoire géologique locale succincte : lien entre les roches, les paysages et les événements qui ont régi leur formation.

Les relations entre roches et sols.

Accès aux données géologiques : lecture des cartes géologiques, utilisation du site Infoterre.

Conseils bibliographiques et réseaux

Méthodes pédagogiques

La formation se déroule entièrement en présentiel. Elle est menée en pédagogie active, avec une dominance des pratiques de terrain éclairées par des apports de contenu plus théoriques.

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

Il est important de noter que ce stage ne vise pas à former des géologues.

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 de vérifier la progression du groupe et d'adapter les séquences aux besoins. En fin de formation, une séquence permet de mesurer la progression de chaque stagiaire au regard des objectifs du stage.

Module ouvert

non

Taux de satisfaction

91%

Thématique

Autres

Outils et techniques

Démarches pédagogiques

Connaissance

Biodiversité

Jardin

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 : <https://emploi.graine-occitanie.org/>
