

RESERVE NATURELLE NATIONALE DE LA VALLEE DE CHAUDEFOUR

> Poursuite des inventaires et études pour améliorer
les connaissances du patrimoine naturel

Pour mieux appréhender la valeur patrimoniale et améliorer la gestion de ce réservoir de biodiversité du Parc des Volcans d'Auvergne, plusieurs inventaires et suivis ont été menés en 2023.

Inventaire des Hyménoptères Formicidae.

Première année /2

Les Fourmis jouent de nombreux rôles écologiques, aération et enrichissement des sols, élimination des cadavres d'insectes (entre autres), dispersion des graines de certaines plantes. Elles sont de bons indicateurs de l'état de santé des écosystèmes.

Inventaire des Micro-lépidoptères

Seconde année /3

Ces espèces souvent inféodées à une plante hôte particulière caractérisent bien les milieux.

Inventaire des Hyménoptères Apoidea (abeilles, bourdons)

Seconde et dernière année

La France compte 913 espèces d'abeilles et de bourdons. Ils jouent un rôle primordial dans la pollinisation et sont les vecteurs de pollen de 80% des espèces européennes de fleurs sauvages. Ceci fait des Apoidea de bons indicateurs de la diversité des micro-habitats d'un écosystème.

Inventaire des Hyménoptères prédateurs (Spheciformes, Pompilidae, Vespidae)

Seconde et dernière année

La vaste gamme de proies chassées par ces groupes fait qu'ils peuvent servir de taxons « parapluie » pour évaluer la richesse globale de l'entomofaune d'un site.

Inventaire des Diptères Syrphidae

Première année /2

Les mouches Syrphidae sont de bons indicateurs de l'état de santé des écosystèmes.

Mise en place de la veille entomologique

Plusieurs inventaires entomologiques sont programmés sur toute la durée du plan de gestion. Les pièges mis en place n'étant pas sélectifs, des animaux de groupes différents sont capturés. Afin d'éviter toute perte de données, les animaux capturés ont tous été conservés dans l'alcool. Ensuite, chacun des spécialistes concernés par un inventaire peut aller puiser dans cette source de données, mais aussi l'alimenter avec ses propres captures.

Ces études ont été cofinancé(e) par l'Union européenne
dans le cadre du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER).



UNION EUROPEENNE

