



Papillons de jour (perfectionnement)



Du fait de leur étroite relation avec la composition et la structure des végétations, les papillons de jour sont d'excellents modèles pour l'analyse écologique des milieux.

Ils constituent de bons indicateurs de la qualité des milieux ouverts, et sont donc régulièrement pris en compte lors d'inventaires faunistiques. Cette formation de niveau perfectionnement permettra de renforcer les compétences et les connaissances liées aux suivis des papillons de jour et à leur utilisation comme outils au sein de programmes de gestion et de conservation des milieux.

Objectifs pédagogiques

Le stagiaire sera capable de :

- identifier les espèces difficiles, notamment à l'aide des genitalias
- mettre en œuvre un protocole de suivi (relevés, STERF, suivi dans les RNN, chronoventaire...)
- choisir les méthodes de prospection adaptées
- identifier les enjeux papillons de jour et préconiser des mesures de gestion et de conservation

Contenu de la formation

- Rhopalocères et Zygènes
- Biologie et écologie (chenilles et adultes)
- Mise en application de protocoles de suivis, analyse et interprétation des résultats
- Gestion et conservation des milieux
- Réglementation, patrimonialité et espèces prioritaires

Informations pratiques

Dates	du 10 au 14 juin 2024
Durée	5 jours (28h de formation)
Lieu	Institut SupAgro, 9 rue Célestin Freinet 48400 Florac-Trois-Rivières
Formateur	Bastien LOUBOUTON - Entomologiste - Opie
Nombre de places	10
Clôture des inscriptions	1 mois avant le début de la formation
Tarifs	
Professionnels	1089€ HT
Particuliers	500€ TTC
Hébergement	300€ HT (hébergement en pension complète lundi soir - vendredi midi)

Méthodes pédagogiques

Pédagogie active alternant entre cours, travaux pratiques et temps d'échanges, en salle et sur le terrain.

Modalités d'évaluation

Auto-évaluation en début et fin de formation, échanges tout au long de la formation. Mise en situation et étude de cas avec restitution en collectif.

Moyens techniques

- Ouvrages spécialisés
- Loupes binoculaires, petit matériel de laboratoire, spécimens et genitalias en collection.
- Matériel de capture, loupes de terrain
- Salle pédagogique avec projecteur et tableau

Public concerné

Salariés de structures naturalistes et gestionnaires de milieux naturels ou de bureaux d'études en environnement, entomologistes, chercheurs en écologie, animateurs nature, toute personne intéressée.

Pré-requis














Nécessité d'avoir suivi le stage d'initiation sur les papillons de jour au préalable ou d'avoir déjà de bonnes bases sur ce groupe d'insectes.



Accessibilité

Veillez noter que les phases de terrain requièrent une bonne forme physique (petite randonnée).

Les personnes atteintes de handicap intéressées par cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Programme prévisionnel

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin		 Détermination des Rhopalocères dont espèces difficiles	 Détermination Zygènes	 Les programmes de conservation	 Finalisation et restitution des études de cas
		 Biologie et écologie	 Identification aux genitalias	 Gestion en faveur des papillons	 Bilan du stage, échanges et évaluations
Après-midi	 Introduction puis immersion terrain : détermination, protocole Chronoventaire	 Détermination et études de cas (protocoles STERF/EBMS) Analyse et interprétation de résultats	 Détermination et études de cas (par ex. test Chronocaptures) Détermination, analyses et interprétations de résultats	 Mise en œuvre de protocoles de suivis et d'inventaires  Préparation des études de cas	

 Séquence en salle (cours, TP, TD)  Séquence sur le terrain

Ce programme est fourni à titre indicatif. Il peut être soumis à des modifications en fonction des besoins exprimés ou pour des raisons météorologiques. Sont inclus des moments d'introduction, de bilan et d'échanges, notamment en début et en fin de journée.