



Odonates (perfectionnement)



Les peuplements d'Odonates constituent de bons descripteurs de la structuration des milieux aquatiques et de leur diversité en micro-habitats. Ils permettent de déceler et comprendre les modifications des milieux ou d'analyser la fonctionnalité des habitats aquatiques

La présence d'espèces spécialistes ou à enjeux de conservation, leur rôle dans les milieux aquatiques et leur identification aux stades adulte et exuvie en font depuis de nombreuses années un groupe incontournable dans l'étude, la gestion et la conservation des zones humides.

■ Objectifs pédagogiques

Le stagiaire sera capable de :

- échantillonner et déterminer des larves, exuvies et adultes,
- mettre en œuvre un inventaire ou un suivi
- identifier les paramètres conditionnant le développement des peuplements d'Odonates
- Identifier les enjeux odonatologiques et préconiser des mesures de gestion et de conservation

■ Contenu de la formation

- Biologie et écologie (larves et adultes)
- Paramètres et facteurs limitants des espèces
- Méthodologie de suivi et d'inventaire
- Identification (sur le terrain et à la loupe binoculaire)
- Intégration des Odonates dans la gestion conservation
- Réglementation, patrimonialité et espèces prioritaires

■ Informations pratiques

Dates	du 1er au 5 juillet 2024
Durée	5 jours (28h de formation)
Lieu	Chalets Cyclamen, 1 rue des Vignes 39150 Chaux-des-Crotenay
Formateur	Bastien LOUBOUTIN - 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	280€ 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, et 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, exuvies et collections
- Matériel de capture et de terrain
- Salle pédagogique avec projecteur et tableau

Public concerné

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

Pré-requis
















Nécessité d'avoir suivi le stage d'initiation sur les Odonates 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	Judi	Vendredi
Matin		 Ecologie des larves, échantillonnage et récolte	 Réglementation, patrimonialité et programmes de conservation	 Intégrer les Odonates au sein d'un plan de gestion	 Atelier de restitution des études de cas
		 Paramètres et facteurs limitants à considérer lors d'une étude	 Détermination des exuvies, mise en collection	 Détermination des exuvies	 Bilan du stage, échanges et évaluations
Après-midi	 Préparation d'un inventaire de terrain	 Suivis d'une espèce ou d'un cortège particulier	 Déployer un protocole de suivis de sites	 Suivis de sites type STELI, RhoMéo puis restitution	
	 Applications de protocoles de suivis et d'inventaires	Restitution de la mise en œuvre d'un protocole d'inventaire d'espèce(s)	 Suivis de sites type STELI, RhoMéo puis restitution	 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 fin de journée.