

Proposition de stage

Inventaire des populations d'odonates d'intérêt communautaire sur les Prairies du Fouzon dans le Loir-et-Cher.

Organisme d'accueil

Siège social :

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire
1 Rue des charretiers – 45000 Orléans
Tél : 02.38.77.02.72

Antenne Indre-et-Loire / Loir-et-Cher :

3 rue de la Tuilerie – 37550 Saint-Avertin
Tél : 02.47.27.81.03

Contexte du stage et présentation de la structure d'accueil

Le **Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire** est une association loi 1901 qui s'est fixé pour objectifs la **préservation des espaces naturels remarquables** en région Centre-Val de Loire. Ses axes de travail sont la **connaissance, la protection, la gestion et la valorisation** d'un réseau de sites naturels. Le Conservatoire préserve plus de 5 300 hectares distribués sur plus de 190 sites. Outre ce rôle de gestionnaire d'espaces naturels, il accompagne l'Etat et les collectivités territoriales dans la mise en place de leurs politiques environnementales et participe aux programmes nationaux de préservation des sites naturels, notamment dans le cadre de la politique de l'eau Loire-Bretagne.

« Les Prairies du Fouzon » est un sous-site de l'entité Natura 2000 n° FR2400561 Vallée du Cher et coteaux, forêt de Gros Bois. Il est constitué par un vaste ensemble de prairies de fauche en contexte bocager à la confluence du Modon et du Fouzon avec le Cher. Les connaissances sur les odonates du site sont encore lacunaires. C'est pourquoi des inventaires concernant les odonates cités dans la liste des espèces du docob sont prévus en 2026.

De plus, la connaissance de l'état et du fonctionnement des milieux aquatiques est une condition pour intervenir de façon appropriée et évaluer l'efficacité des opérations aidées. Des indicateurs LigérO ont été mis en place sur les Prairies du Fouzon afin de répondre à cet objectif. Concernant l'indice de suivi de peuplement d'odonates, L'antenne Indre-et-Loire / Loir-et-Cher en réalisera deux l'année prochaine.

Dans le cadre de l'état des lieux des plans de gestion, les données sur les odonates sont importantes, car elles permettent de redessiner les enjeux des sites, notamment sur les zones humides et les plans d'eau.

Contenu et objectifs du stage

Objectifs :

- Proposer et réaliser un protocole permettant l'inventaire des espèces d'odonates, dont celles citées d'intérêt communautaire dans le DOCOB des Prairies du Fouzon, *Coenagrion mercuriale*, *Oxygastra curtisii* et *Gomphus graslinii*.
- Participer au protocole de l'indicateur Odonates de la BaO LigérO sur un ou plusieurs sites naturels gérés par le Conservatoire et de participer à l'analyse des données récoltées ;

- Participer en soutien des inventaires odonates sur l'état des lieux concernant le renouvellement des plans de gestion, document résumant l'action du conservatoire sur un site.

Contenu de l'étude : sous la responsabilité du chargé d'études scientifiques de l'antenne Indre-et-Loire / Loir-et-Cher, le ou la stagiaire se verra confier les missions suivantes :

- Réaliser un état de lieux de données odonates sur les prairies.
- Proposer un plan d'échantillonnage et un protocole d'étude des Odonates des Prairies du Fouzon ainsi que les cartes et le matériel nécessaire au terrain ;
- En accompagnement du chargé d'études scientifiques puis en autonomie : mettre en œuvre les protocoles ; cette phase comprend la récolte de données sur le terrain (capture ou observation et détermination d'espèces).
- Détermination et vérification au bureau une fois de retour du terrain (utilisation de la bibliographie et guides de référence, de loupe binoculaire, etc.) ;
- Validation concertée des données dans la base de données du Conservatoire ;
- Rédaction d'un rapport de synthèse

Des missions annexes autour de l'identification des Libellules et Demoiselles seront possibles :

- Appliquer le protocole de la Boite à Outils LigérO (suivi des peuplements d'odonates) sur un ou deux des sites naturels qui seront retenus en 2026
- Participer aux inventaires faunistiques sur des sites bénéficiant d'un renouvellement de leur plan de gestion, Document de concertation pour la gestion du site.

Profil recherché :

- Bac +2 à Bac +4 ;
- Formation de type BTS Gestion et protection de la nature, BUT ou Licence professionnelle, Master 1 ;
- Bonne connaissance en odonatologie, des connaissances sur les autres groupes faunistiques sont appréciés ;
- Rigueur scientifique pour l'application et le respect des protocoles, goût pour le terrain et capacité d'autonomie une fois les missions intégrées, bonne capacité de synthèse rédactionnelle et de réflexion ;
- Maîtrise du système d'information géographique QGIS
- Permis B indispensable (véhicule personnel indispensable).

Conditions de réalisation

Durée du stage : 8 semaines de mi-mai à mi-juillet lors des périodes de prospection des différents protocoles.

Lieu du stage : antenne Indre-et-Loire / Loir-et-Cher du Conservatoire, 3 rue de la Tuilerie, 37550 Saint-Avertin

Gratification de stage : 15 % du plafond horaire de la Sécurité sociale et frais de déplacements plafonnés (remboursement forfaitaire des frais de repas et des déplacements).

Renseignements : Pierre Remy, chargé d'études scientifiques Tél : 02.47.37.74.51 ou 06.24.74.47.79
pierre.remy@cen-centrevaldeloire.org

Candidature à adresser avec la mention « Stage odonates 2026 » en objet du message avant le 30/01/2026.