

Offre de stage

« Inventaire et suivi de l'Agrion de Mercure comme indicateur biodiversité pour les sources et ruisseaux en Deux-Sèvres (79) »

Deux-Sèvres Nature Environnement, association loi 1901, conduit depuis 50 ans de nombreuses actions d'inventaires et expertises biologiques, de gestion (gestionnaire d'une RNR, propriétaire d'une parcelle de terre, chantiers bénévoles...) et de préservation d'espaces naturels. L'action pédagogique (via des sorties nature, programmes pédagogiques, publications de livres, brochures et expositions...) et environnementale est également forte. L'association comprend plus de 370 adhérents et 11 salariés permanents.



Contexte

L'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*) est une espèce protégée quasi-menacée en Poitou-Charentes et bénéficiant d'un PNA. La responsabilité de la France pour sa conservation est importante. En Deux-Sèvres, cette espèce est présente sur la majorité des têtes de bassins, à partir du moment où les sources sont permanentes, ensoleillées et pourvues d'herbiers aquatiques. Les risques de disparition de populations sont la mise en culture des fonds de vallée, la déprise agricole ou le sur-piétinement des ruisseaux. DSNE, opérateur du PNA Libellules, a réalisé un atlas odonates, plusieurs suivis de sites Natura 2000, ainsi que des chantiers pour cette espèce.

Dans un objectif de conservation et restauration des cours d'eau en tête de bassin, l'Agrion de Mercure représente un puissant indicateur. Le territoire du Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Sèvre Niortaise et notamment le site Natura 2000 de la Vallée de l'Autize abritent des milieux favorables à cette espèce, mais pour autant cette dernière n'a pas fait l'objet d'une campagne de recherche récente ou ne bénéficie pas d'un suivi à long terme comme sur les autres zones Natura 2000 de vallées du département.

De plus, le suivi de l'Agrion de Mercure étant une action phare de la mise en œuvre du PNA Libellules en Nouvelle-Aquitaine, DSNE tient à s'assurer de la conservation de l'espèce sur ce territoire, par l'accompagnement des acteurs locaux et notamment des syndicats de rivières, en lien avec les éleveurs. Pour cela, l'association nécessite le renfort d'un(e) stagiaire pour appuyer le chargé de mission référent de la mission.

Missions du stage

Concernant l'Agrion de Mercure sur le bassin versant de la Sèvre niortaise et plus précisément sur la Vallée de l'Autize :

- Analyse bibliographique des données et informations sur l'espèce ;
- Elaboration d'une méthodologie d'inventaire pour 2026 et d'un suivi à plus long terme ;
- Identification par photo-interprétation des secteurs favorables à l'Agrion de Mercure ;
- **Vérification de terrain de la persistance des populations de l'espèce sur les stations connues et recherche de nouvelles populations** suite à la photo-interprétation et selon les secteurs prioritaires d'intervention des syndicats de rivière ;
- Analyse des données et caractérisation des populations (métapopulation, échange) ;
- **Lien avec les propriétaires et exploitants agricoles** (sensibilisation, axe de conservation) en lien avec le technicien médiateur rivière de l'Autize ;
- **Rédaction d'un rapport de synthèse** et d'une fiche synthétique à destination des élus et du grand public ;
- Sortie avec des bénévoles du secteur via l'organisation de camps de prospection ;
- Appui à des sorties pédagogiques ;
- Participation à la vie associative ;

Deux-Sèvres Nature Environnement

48 rue Rouget de Lisle - 79000 Niort - 05 49 73 37 36 - contact@dsne.org - www.dsne.org

Association loi 1901. Affiliée à France Nature Environnement. Agréée au titre de la loi de Protection de la Nature et du Code de l'Urbanisme
Association déclarée à la Préfecture de Niort le 19/02/69 et publiée au JO du 27/02/69 - SIRET 78146070400047

Temps disponible pour travailler sur d'autres missions prévues : suivis d'espèces prioritaires d'odonates, accompagnement sur d'autres thématiques (rhopalocères, orthoptères, amphibiens ou reptiles notamment) et participation à des actions pédagogiques avec le chargé de mission référent ou d'autres membres de l'équipe.

Durée du stage

6 mois, de mars à août 2026 (modulable selon le calendrier de formation du stagiaire, à +/- 1 mois).

Profil

Nous souhaitons travailler avec une personne motivée par le sujet d'étude et ayant un attrait pour le travail de terrain et pour le dialogue. Nous recherchons quelqu'un de rigoureux, dynamique, qui présente une aisance relationnelle et sachant faire preuve d'une certaine autonomie.

- Étudiant en master 1 ou 2 dans le domaine de l'écologie et de la gestion des milieux naturels ;
- Connaissances en odonates et plus généralement en entomologie ;
- Capacité de dialogue (aisance relationnelle) ;
- Rigueur, curiosité et autonomie ;
- Maîtrise des outils de bureautique et de SIG (QGIS) ;
- Permis B obligatoire (véhicule de service collectif disponible, mais véhicule personnel indispensable).

Conditions

- Indemnité légale en vigueur ;
- Mise à disposition de véhicules de services collectif ou indemnisation des frais kilométrique de mission (0,55€/km), ainsi que du matériel de terrain au besoin ;
- Bureau basé à Niort (79000).

Candidature

CV et lettre de motivation à renommer (*NOM_PRENOM_CV* et *NOM_PRENOM_LM*) et à envoyer avant le **12 janvier 2026** par mail à marc.bruneau@dsne.org en mentionnant comme objet : *Candidature stage : Inventaire et suivi de l'Agriion de Mercure en Deux-Sèvres (79)*

Deux-Sèvres Nature Environnement

48 rue Rouget de Lisle - 79000 Niort - 05 49 73 37 36 - contact@dsne.org - www.dsne.org

Association loi 1901. Affiliée à France Nature Environnement. Agréée au titre de la loi de Protection de la Nature et du Code de l'Urbanisme
Association déclarée à la Préfecture de Niort le 19/02/69 et publiée au JO du 27/02/69 - SIRET 78146070400047