

**Le Conservatoire d'espaces naturels
Centre-Val de Loire recrute :**

**Un/une apprenti.e diagnostic écologique
de la réserve Massé-Foucault**

Contexte du recrutement et définition de poste :

Le Conservatoire d'espaces naturels (Cen) est une association loi 1901 qui s'est fixé pour objectifs la préservation des espaces naturels remarquables de la 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 5 130 hectares distribués sur 186 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.

Dans le département de l'Indre, le Cen et le Parc Naturel Régional de la Brenne sont les organismes gestionnaires de la Réserve Naturelle Régionale Terres et étangs de Brenne, Massé – Foucault (319 ha) sur la commune de Rosnay. Située en plein cœur de la « région des mille étangs », la réserve est un condensé des paysages et de la biodiversité qui font la renommée de « la Brenne ». La réserve se compose d'une mosaïque d'étangs, prairies, landes, brandes, boisements et buttons caractéristiques. Elle est reconnue comme l'un des espaces naturels les plus fréquentés par le public en Brenne pour l'observation de l'avifaune.

Ses milieux naturels ou semi-naturels offrent une diversité d'habitats où se côtoient, notamment, la Caldésie à feuille de Parnassie, la Guifette Moustac, le Grèbe à cou noir, la Cistude d'Europe, les neuf espèces françaises de Hérons, etc.

Le plan de gestion de la réserve arrive à échéance en 2026, il est donc nécessaire de mettre à jour le diagnostic écologique et de l'étendre à des parcelles récemment acquises par les cogestionnaires. C'est dans ce cadre que s'inscrit la proposition d'apprentissage. Le travail sera centré en particulier sur le volet floristique : inventaire des plantes vasculaires, focus sur les espèces patrimoniales et cartographie des végétations. Par ailleurs, le diagnostic de vulnérabilité au changement climatique de la démarche Natur'adapt (<https://naturadapt.com/>) devra être mis en œuvre.

Missions :

La mission comporte une part importante de travail de terrain (cartographie des végétations, inventaires floristiques, diagnostic de l'état de conservation des habitats ...) et de restitution (diagnostic de vulnérabilité au changement climatique, synthèse des connaissances naturalistes, production de cartes, hiérarchisation des enjeux ...).

- analyse des études et suivis scientifiques réalisés sur la réserve ;
- application de la démarche Natur'adapt pour rédiger le diagnostic de vulnérabilité de la réserve au changement climatique ;

- prospections de terrain : cartographie des habitats naturels, état de conservation des habitats, inventaires floristiques (éventuellement faunistiques) ;
- saisie des données naturalistes, création des couches sig ;
- synthèse et analyse des données : compilation de bases de données naturalistes, hiérarchisation des enjeux de conservation ;
- participation aux groupes de travail pour le renouvellement du plan de gestion (ct88.espaces-naturels.fr/printpdf/book/export/html/1309) ;
- participation à d'autres missions de connaissance (diagnostics, suivis) de sites gérés par le Cen.

Conditions :

- début souhaité : octobre 2024 ;
- Localisation : Vierzon ;
- L'apprenti.e sera encadré.e par la chargée d'études scientifiques ;
- Rémunération prévue par le code du travail et frais de déplacement ;
- Véhicule de service selon disponibilité.

Profil recherché :

Etudiant.e en Licence 3, Master 1 ou 2 ;
Attrait pour la botanique ;
Goût pour le travail de terrain ;
Capacité d'analyse et de synthèse ;
Compétences SIG ;
Rigueur scientifique, autonomie et organisation ;
Permis B et véhicule personnel.

Pour postuler :

Candidature (lettre + CV) à adresser avant le 25 juillet 2024 par courrier postal ou électronique :

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire
Anne Villemey
8 rue Blanche Baron
18100 Vierzon.

anne.villemey@cen-centrevalde Loire.org

Pour tout renseignement : 02 48 83 12 30

Les candidatures seront examinées fin-juillet, début-août.