

**Le Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine
(CEN Nouvelle-Aquitaine)**

Association Loi 1901 - Employeur de l'économie sociale et solidaire

**Recrute
Un(e) stagiaire
Diagnostic hydrologique et hydromorphologique et stratégie de
restauration des milieux tourbeux et aquatiques des Sources de la Vienne
(19)**

DESCRIPTION DU STAGE

Durée du stage : 6 mois

Période : Mars à fin août 2027

Rémunération : Indemnité de stage prévue conformément à la réglementation en vigueur.

Heures hebdomadaires : 35 heures

Lieu de stage : Antenne Saint-Merd-les Oussines - 7 rue de Bugeat 19170 Saint-Merd-les-Oussines

MIEUX NOUS CONNAÎTRE

Le Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine (CEN Nouvelle-Aquitaine) est une association Loi 1901 qui a pour objet de conserver durablement, de gérer, de restaurer ou de réhabiliter les espaces naturels ou semi-naturels néo-aquitains formant le patrimoine naturel régional, en impliquant la société civile, l'État et ses établissements, les collectivités, les acteurs du monde économique dans le respect de la charte nationale du réseau des Conservatoires d'espaces naturels.

Son objectif consiste à constituer un réseau fonctionnel de sites naturels par la maîtrise foncière et/ou d'usage et d'y mettre en œuvre une gestion patrimoniale qui s'appuie sur le partenariat avec les usagers locaux.

En application des articles L-414-11 et D 414-30 et 31 du Code de l'environnement et de la charte des Conservatoires d'espaces naturels, il contribue à la connaissance, à la protection foncière et/ou d'usage, à la gestion et à la valorisation des richesses biologiques et patrimoniales constituées par les espèces, les habitats et les paysages. En outre, le CEN Nouvelle-Aquitaine contribue à des expertises, ainsi qu'à l'accompagnement des politiques publiques liées à la conservation du patrimoine naturel.

Le Conservatoire est agréé en tant que Conservatoire d'espaces naturels au titre des articles L414-11 et L 414-1 et 3 du Code de l'environnement.

Le CEN Nouvelle-Aquitaine est une association au service de la biodiversité, des paysages et de l'économie rurale des territoires. Son champ d'action couvre la totalité du territoire de la région Nouvelle-Aquitaine pour lequel il est agréé. Il travaille avec 457 agriculteurs, il est un employeur de l'économie sociale et solidaire et dispose d'une équipe de 140 salariés. Le ou la stagiaire rejoindra le site de Saint-Merd-les-Oussines (6 salarié-es).

CONTEXTE DU STAGE

La ou le stagiaire sera sous la responsabilité de Quentin MOLINA, chargé de missions au sein du Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine, gestionnaire du site des Sources de la Vienne dont le plan de gestion vient d'être renouvelé pour la période 2025-2034.

Le site est situé au cœur du plateau de Millevaches en tête de bassin versant, sur les communes de Saint-Setiers, Peyrelevade et Millevaches en Corrèze. Le CEN Nouvelle-Aquitaine est gestionnaire de plus de 100,5 hectares sur les plus de 400 hectares que comprend l'aire d'intervention globale du plan de gestion.

L'intérêt du patrimoine naturel du secteur est reconnu depuis longtemps par les inventaires officiels. A cet égard, il recoupe deux sites Natura 2000 animés par le Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin (PNR ML) : le Site d'Intérêt Communautaire (SIC) Haute vallée de la Vienne (code FR7401148) et la Zone de Protection Spéciale (ZPS) Plateau de Millevaches (code FR7412003). Le site est par ailleurs désigné comme d'Intérêt Ecologique Majeur (SIEM) par le PNR ML. Il s'agit d'une zone stratégique pour (1) la gestion quantitative de la ressource en eau, (2) la préservation de la biodiversité des milieux aquatiques et de la qualité de l'eau, (3) l'adaptation au changement climatique (puits de carbone). A l'échelle du plateau de Millevaches, ces enjeux sont menacés par le dysfonctionnement des écosystèmes tourbeux du site qui ont subi des opérations répétées de drainage à des fins agricoles.

La mise à jour de la bioévaluation a permis de définir une stratégie et un objectif à long terme de maintien ou d'amélioration de l'état de conservation du complexe d'habitats humides et aquatiques de l'aire d'intervention. Ce stage vise la mise en œuvre de plusieurs opérations identifiées pour l'atteinte de cet objectif.

Le ou la stagiaire évoluera dans un environnement multipartenariat et participera ponctuellement à des échanges techniques avec différents acteurs tels que le Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin, l'EPTB Vienne, la Fédération de la Corrèze pour la pêche et la protection du milieu aquatique, Haute-Corrèze Communauté, l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, les acteurs agricoles locaux, ...

LE STAGE PROPOSÉ COMPREND LES MISSIONS PRINCIPALES SUIVANTES :

L'objectif du stage est d'améliorer la compréhension du fonctionnement hydrologique et des interactions entre les milieux tourbeux et aquatiques des Sources de la Vienne afin d'identifier et de hiérarchiser (si nécessaire) les opportunités de restauration des fonctionnalités hydrologiques et écologiques du site.

Déroulement

1/ Phase descriptive :

- Recueil de données existantes sur l'importance de la tourbière dans le bassin versant, la géologie, la topographie, les usages passés, présents et futurs (extraction de tourbe, étangs, pâturage, pompage d'eau...) ;
- Analyse des données topographiques et LiDAR ;

- Analyse des cartographies existantes (habitats naturels, zones humides, hydrographie, occupation du sol) ;
- Pré-localisation et priorisation des secteurs à prospector sur le terrain.

2/ Phase mesures de terrain.

Il s'agira de caractériser :

- La structuration et caractéristiques des sols tourbeux : épaisseur, stratigraphie de l'histosol, minéralisation, turfigénèse ;
- Les écoulements et les perturbations (ex : drainage, remblai) ;
- Les végétations aquatiques oligotrophes ;
- L'état actuel des habitats physiques (lit, berges, ripisylve, sinuosité, substrat, etc.) ;
- Les dysfonctionnements ou ruptures de continuités.

Les protocoles de terrain choisi devront être issu d'un ou plusieurs protocoles standardisé pour la caractérisation des habitats des cours d'eau et autres milieux aquatiques et humides. Ils permettront une évaluation quantitative et reproductible.

3/ Phase analytique.

Analyse des données et recommandations de gestion et/ou travaux de neutralisation des drains avec recommandations techniques. Sur la base du diagnostic initial, cette phase visera à établir une cartographie des zones potentiellement restaurables par comblement de drain, barrages filtrants, suppression de fossés. Elle combinera les données LiDAR, les relevés hydrologiques de terrain et les résultats botaniques pour définir des scénarios d'intervention low-tech ou plus interventionnistes.

Livrables attendues

- Base de données géoréférencée des éléments inventoriés ;
- Cartographie SIG des réseaux de drainage et perturbations hydrologiques ;
- Cartographie détaillée des secteurs prioritaires de restauration ;
- Fiches actions décrivant les scénarios d'intervention envisageables

PROFIL RECHERCHÉ

Compétences, savoir-être attendus :

- Sens du collectif et goût pour le travail en équipe ;
- Sens de l'initiative et autonomie ;
- Organisation, rigueur ;
- Ecoute et respect de l'ensemble des collègues et partenaires.

Compétences et aptitudes techniques attendues :

- Bonne condition physique et aptitude à évoluer dans des milieux humides, tourbeux et parfois difficiles d'accès ;
- Connaissances des écosystèmes aquatiques ;
- Connaissances en écologie fonctionnelle et gestion des milieux naturels ;
- Connaissances en hydrologie ;

- Pratique de la cartographie sur SIG (QGIS) indispensable ;
- Capacités d'analyse et synthèse ;
- Maîtrise des outils informatiques (Pack Office).

Formation et expérience :

- Formation Master 2 en gestion de l'environnement, écologie, gestion des milieux aquatiques
- Ecole d'ingénieur en environnement

Candidature (lettre de motivation et CV) à faire parvenir avant le : 27/11/2027

Par courriel à recrutement@cen-na.org

à l'attention de Monsieur le Président du Conservatoire d'Espaces Naturels de Nouvelle-Aquitaine.

Objet du mail : Stage Sources de la Vienne – Corrèze (**merci d'enregistrer votre CV et LM en précisant votre nom et prénom**)

Renseignements auprès de Quentin MOLINA, chargé de missions : 05 55 46 09 83 / q.molina@cen-na.org
