

OFFRE DE STAGE 2024



Stagiaire « Application de l'Indice de Biodiversité Potentielle (IBP) au sein des Espaces Naturels Sensibles (ENS) départementaux et élaboration d'une stratégie de gestion »

Durée et type de contrat : Stage

Niveau d'études : BAC + 5

Thématiques : Gestion des forêts, Biodiversité, Indicateur, peuplement, Base de données, logiciel SIG, cartographie

Structure : Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin Versant du Ciron

Ville : Bernos-Beaulac (33)

Date limite de réponse : 15/01/2023

Début du stage : 1^{er} mars 2023

Durée de la mission : 6 mois fixes

Structure d'accueil et territoire

Le **Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin Versant du Ciron** assure la gestion des **bassins versants** de 4 cours d'eau : le Ciron, la Barboue, la Gargalle et le Fargues. Il regroupe 64 communes réparties sur 3 départements : la Gironde, les Landes et le Lot-et-Garonne. Son siège est basé à la mairie de Bernos-Beaulac (33430).

Ses missions sont les suivantes :

- la mise en œuvre et l'animation du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du Ciron ;
- la mise en œuvre et l'animation de Programmes Pluriannuels de Gestion des Milieux Aquatiques (PPGMA) sur les 4 bassins versants ;
- l'animation du site Natura 2000 de la vallée du Ciron ;
- l'animation foncière et la gestion des Espaces Naturels Sensibles (ENS) acquis par le Département de la Gironde.

Contexte et sujet de stage

Depuis 2017, le SMABVC est partenaire du Département de la Gironde dans le cadre de la politique ENS. La convention signée à cette date entre les deux collectivités engage notamment le Syndicat à assurer la maîtrise d'œuvre de la gestion des ENS départementaux situés sur son territoire de compétence.

Actuellement, le Syndicat est gestionnaire délégué de 230 ha d'Espaces Naturels Sensibles (ENS) situés le long du Ciron et de ses affluents. A l'instar d'une occupation du sol du bassin versant du Ciron majoritairement forestière, les milieux forestiers occupent les ENS à 95%.

Le Syndicat souhaitant pouvoir définir dans un avenir proche des orientations de gestion à l'échelle du massif forestier ENS, l'application de l'Indice de Biodiversité Potentielle (IBP), associé à d'autres éléments de diagnostic, apparaît adaptée.

En effet, cet indice créé par le Centre National de la Propriété Forestière (CNPF) en partenariat avec l'Institut National de recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE) renseigne sur la valeur écologique des peuplements étudiés en estimant leur capacité d'accueil pour les espèces animales, végétales et fongiques. Aussi, les 10 critères évalués pour le calcul de l'indice pourront permettre de diagnostiquer les

facteurs déjà favorables à la biodiversité forestière et/ou améliorables par des mesures de gestion adaptées.

Cet outil d'aide à la décision constituera une base pour l'élaboration d'une stratégie de gestion en faveur de la biodiversité forestière des parcelles ENS.

Objectifs

- **Réalisation d'un diagnostic IPB :**
 - définition de peuplements homogènes sous SIG (étape préalable) ;
 - choix d'une méthode de relevés ;
 - réalisation des relevés sur le terrain (**2 mois maximum**);
 - renseignement des relevés dans la base de données du CNPF permettant d'archiver les données, de calculer l'IPB, de représenter les résultats graphiquement et de comparer les données issues de plusieurs peuplements ;
 - création d'une couche SIG associant l'IPB calculé pour chaque peuplement.
- **Elaboration d'une stratégie de gestion en faveur de la biodiversité forestière des parcelles ENS ;**
- **Participations aux diverses missions du Syndicat (suivi travaux, inventaires divers, réunions, etc).**

Profil recherché

- Formation **Bac + 5 en écologie et gestion forestière** ;
- Connaissances sur la nature, le fonctionnement et la réglementation relatives aux écosystèmes forestiers
- Connaissances naturalistes ;
- Maîtrise logiciel de SIG (QGIS) - traitement de couches et requêtes/jointure couches ;

Savoir-être

- Personne **curieuse et dynamique**
- Goût pour le travail de **terrain**
- Capacités sociales nécessaires **au travail en équipe avec le personnel du syndicat** ;
- **Rigueur et organisation** (respect des délais et des consignes) ;
- Capacité d'analyse, de synthèse et rédactionnelle.

Conditions de travail

- **Temps de travail** : 35 h / semaine ;
- **Durée** : 6 mois fixes **du 1^{er} mars au 31 août** ;
- **Convention de stage** : obligatoire et tripartite ;
- **Gratification de stage** : Indemnisation mensuelle de stage (*selon réglementation en vigueur pour l'année 2023*), frais de déplacement remboursés ;
- **Véhicule obligatoire.**

Candidatures

Envoyer **CV** et **lettre de motivation** à l'attention de Monsieur le Président du Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin Versant du Ciron, **par mail** à i.serra@syndicatduciron.fr

Clôture des candidatures le 05/11/2023 mais examen des candidatures dès réception. Entretien en présentiel privilégié (dans nos locaux à Bernos-Beaulac) mais entretiens en visioconférence ou par téléphone possibles.