



Le Syndicat du Ciron recherche

Pour en savoir plus : 
www.syndicatduciron.fr
 05 56 65 01 17

Un(e) stagiaire

Participation à la mise à jour de l'état des lieux du
SAGE Ciron

**Amélioration des connaissances sur la ressource en
eau et zones humides du bassin versant du Ciron**

Type de contrat : Stage

Niveau d'études : Bac +5

Thématiques : Cours d'eau, gestion quantitative, continuité
écologique, SIG, cartographie

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

Ville : locaux à Bernos-Beaulac (33) – déplacements possibles sur tout
le bassin versant

Date limite de réponse : 22/11/2026 inclus

Début du stage : entre le 1^{er} mars et le 1^{er} avril 2027

Durée de la mission : 6 mois fixes



Structure d'accueil & 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 ;
- la gestion et l'animation foncière des Espaces Naturels Sensibles (ENS) acquis par le Département de la Gironde.

Contexte & sujet



Validé en 2014, le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du Ciron est animé par le Syndicat du Ciron. Après 10 ans d'animation, l'état des lieux est aujourd'hui en cours de mise à jour afin d'ajuster les orientations du SAGE si nécessaire.

Plusieurs thématiques seront à analyser pour cette mise à jour, le/la stagiaires pourra participer à plusieurs d'entre elles concernant la préservation du lit majeur, la continuité écologique et la gestion quantitative de la ressource en eau. Ces thématiques nécessiteront une phase de bibliographie, des analyses cartographiques et statistiques, mais également des vérifications de terrain.

Travail en binôme avec un(e) autre stagiaire qui se chargera de d'autres thématiques.



Présentation du sujet



Le bassin versant du Ciron présente une diversité de milieux aquatiques et humides qui jouent un rôle essentiel dans le fonctionnement hydrologique et écologique du territoire. Leur préservation et leur restauration constituent des enjeux importants pour le maintien de leurs fonctionnalités, la préservation de la biodiversité et l'adaptation du territoire aux effets du changement climatique.

L'actualisation de l'état des lieux vise ainsi à approfondir les connaissances sur ces milieux, à évaluer les effets des actions déjà engagées, notamment en faveur de la continuité écologique, et à actualiser les connaissances sur le fonctionnement hydrologique du bassin versant : régimes de débits, étiages, crues et relations entre eaux superficielles et souterraines. Elle permettra également d'explorer le rôle des ripisylves comme barrières naturelles face à la propagation des incendies, une fonction encore peu documentée à l'échelle du territoire.

Objectifs



N° 1 : Développement des connaissances sur les ripisylves et les zones humides

- **Ripisylves** : Caractériser l'évolution des ripisylves sur le territoire par analyse diachronique de photographies aériennes.
- **Zones humides** : Poursuivre l'inventaire des zones humides du bassin versant, selon la méthode développée par le Syndicat à travers des investigations de terrain pendant deux mois à l'échelle d'un sous bassin versant.

N° 2 : Mise à jour de l'état des lieux sur le volet continuité écologique et sur le volet de gestion quantitative de la ressource en eau

- **Continuité écologique** : Dresser le bilan des travaux réalisés en faveur de la restauration de la continuité écologique et évaluer les effets des actions mises en œuvre au moyen d'indicateurs quantitatifs.
- **Gestion quantitative** : A l'aide des données hydrologiques disponibles, caractériser et actualiser les débits caractéristiques et analyser l'évolution des périodes d'étiages et des crues dans un contexte de changement climatique.

N° 3 : Caractériser le rôle de barrière naturelle des ripisylves face aux incendies

En 2026, une étude a été réalisée sur le rôle de barrière naturelle des ripisylves face aux incendies. Le/la stagiaire approfondira les résultats de cette étude en quantifiant l'effet potentiel de la restauration des ripisylves sur la propagation des incendies et définira des actions concrètes de restauration à mettre en œuvre sur ces linéaires.

N° 4 : Participer aux diverses missions du Syndicat (suivi des travaux, inventaires divers, réunions, etc)



Profil recherché



- Formation Bac + 5 en écologie/environnement ;
- Connaissances en écologie et gestion des écosystèmes ;
- Logiciel de SIG (QGIS), traitement de couches et requêtes ;
- Personne curieuse et dynamique
- Goût pour le travail de terrain
- Capacités sociales et diplomatiques 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.



En résumé, une personne motivée qui a envie de mobiliser ses connaissances universitaires pour intégrer une équipe passionnée et de découvrir une structure, un métier, un territoire et bien plus encore !

Conditions de travail



- **Temps de travail** : 35 h / semaine ;
- **Durée** : 6 mois fixes avec un démarrage entre le 1er mars et le 1er avril ;
- **Convention de stage** : obligatoire et tripartite ;
- **Gratification de stage** : Indemnisation mensuelle de stage (selon réglementation en vigueur pour l'année 2025), frais de déplacement remboursés ;
- **Permis B + véhicule obligatoire du fait du contexte rural du territoire.** Utilisation possible du véhicule personnel dans le cadre de la mission.

Pour candidater



Envoyer CV et lettre de motivation à l'attention de Monsieur le Président par mail à i.serra@syndicatduciron.fr
Analyses des candidatures dès réception.

