



## OFFRE DE STAGE 2024

### Définition de l'espace de bon fonctionnement des cours d'eau :



Définir les bassins versants à enjeux et développer une méthodologie locale de définition de l'espace de bon fonctionnement des cours d'eau du bassin versant de la Sambre.

#### **Contexte :**

Le bon fonctionnement des habitats naturels et particulièrement des écosystèmes liés aux milieux aquatiques est une orientation majeure du SDAGE (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux) du bassin Artois Picardie. En ce qui concerne les cours d'eau, leur bonne qualité fonctionnelle dépend de leurs caractéristiques hydromorphologiques et s'évalue autour de trois composantes essentielles : le régime hydrologique, les conditions morphologiques, et la continuité.

Pour la mise en œuvre de la préservation et de la restauration de la fonctionnalité des milieux aquatiques, le SDAGE s'appuie sur les acteurs locaux (porteurs de SAGE et groupements de collectivités compétentes en GEMAPI) et les charge, entre autres, de la réalisation de la cartographie de l'espace de bon fonctionnement (EBF) des cours d'eau.

Le syndicat mixte du parc naturel régional de l'Avesnois, en tant que porteur du Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau du bassin versant de la Sambre (SAGE Sambre), doit donc préalablement définir les bassins versants où les enjeux visant la prise en compte de cet EBF dans les politiques publiques y sont particulièrement forts (risque « inondations », planification de l'urbanisme, préservation des zones humides, développement économique agricole, ...). Le SAGE de la Sambre, par l'intermédiaire de sa Commission Locale de l'Eau (CLE), en tant que planificateur de la gestion de l'eau à l'échelle de son bassin versant doit veiller à une cohérence des actions et dans ce cadre peut proposer l'animation d'un travail collaboratif sur le sujet « EBF » avec les principaux acteurs de son territoire.

#### **Objectifs :**

Dans une logique de mise en œuvre du SDAGE Artois Picardie et de mise en compatibilité du SAGE de la Sambre en matière de définition de l'EBF et en s'appuyant sur la littérature disponible (note d'accompagnement, guide méthodologique de l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse et guide technique du SDAGE), le Parc naturel régional de l'Avesnois souhaite :

- Dresser un inventaire des ressources disponibles pour la délimitation de l'EBF et identifier les besoins d'acquisition de données complémentaires (Inventaire cartographique, données hydrauliques, hydrobiologiques, hydrogéologiques disponibles) ;
- Identifier les bassins versants à enjeu où la délimitation de l'EBF doit se faire en priorité ;
- Faciliter l'appropriation locale de la méthodologie de détermination de l'EBF sur le bassin versant de la Sambre : identifier les styles et typologies de cours d'eau, dresser les contours d'une méthodologie applicable localement, guider les acteurs GEMAPI locaux ;



- *Elaborer un programme de délimitation de l'EBF à l'échelle du bassin* : selon les résultats obtenus, planifier un programme d'études complémentaires et/ou proposer un cahier des charges type, définir les moyens pour la suite
- *Animer et coordonner la démarche* : mettre en œuvre une démarche collaborative avec les acteurs locaux et permettre à la Commission Locale de l'Eau de statuer sur la définition des bassins versants prioritaires pour la délimitation de cet EBF ;

#### **Partenaires identifiés :**

- Agence de l'Eau, DREAL Hauts de France, OFB et DDTM 59
- Groupements de collectivités en charge de la Gestion des Milieux Aquatiques
- Commission Locale de l'Eau du SAGE Sambre
- Animateur du PAPI de la Sambre
- Pôle SIG du Parc

#### **Ingénierie :**

Sous l'autorité hiérarchique du responsable du pôle « Patrimoine naturel et eau » et sous la conduite opérationnelle de l'étude par le chargé de mission coordinateur du SAGE Sambre, le Parc naturel régional de l'Avesnois souhaite recruter un stagiaire de niveau Ingénieur (école ou Master) pour une durée de 3 à 6 mois. Le stagiaire aura pour mission la mise en œuvre des objectifs listés ci-dessus.

#### **Profil :**

- Cursus de master (1 ou 2) ou école d'ingénieur (4<sup>ème</sup> ou 5<sup>ème</sup> année) en rapport avec l'hydrologie des eaux douces de surface, l'écologie et la biodiversité des milieux aquatiques, l'aménagement et la gestion de l'espace...
- Connaissance en gestion/restauration de milieux aquatiques
- Connaissances en aménagement du territoire
- Aisance relationnelle et capacité à travailler en équipe
- Bonnes capacités rédactionnelles
- Aptitude au travail de terrain
- **Utilisation indispensable du SIG (Qgis)** et des outils bureautiques
- Permis B
- Ordinateur portable personnel indispensable

#### **Conditions et gratifications :**

Poste basé dans les locaux du Parc naturel régional de l'Avesnois à Marbaix (59440), 35h/semaine.

Parc de véhicules à disposition pour les missions de terrain.

Date limite de candidature : **15 janvier 2024**

Période de stage ciblée : 15/02/2024-15/08/2024

Indemnisation selon la législation en vigueur, congés légaux et tickets restaurants.

Candidature (CV + lettre de motivation) à adresser par mail à l'adresse suivante avec pour objet la mention « **Candidature stage EBF** » :

[luc.girardot@parc-naturel-avesnois.com](mailto:luc.girardot@parc-naturel-avesnois.com) Renseignements au 03 27 77 52 65