



INGÉNIEUR·E EN CHARGE DES PROJETS DE RESTAURATION D'HYDROMORPHOLOGIE ET DE ZONES HUMIDES H/F

Cadres d'emplois	Ingénieurs territoriaux ; Contractuel
Poste basé à	Béthune
Date limite de candidature	20/03/2026
Type de contrat	Permanent
Domaine d'activité / Filière	Technique
Catégorie	A
Direction	Restauration des milieux naturels
Temps de travail	Complet
Nombre d'heures	39

LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DE BÉTHUNE-BRUAY, ARTOIS LYS ROMANE

3ème Communauté d'Agglomération de France avec 100 communes, la Communauté d'Agglomération s'est dotée d'un projet de territoire structuré autour de 4 priorités :

- renforcer la coopération et soutenir les 100 communes ;
- s'adapter au changement climatique et protéger la nature ;
- garantir le bien vivre ensemble, le bien-être et la proximité sur l'ensemble du territoire ;
- accélérer les dynamiques de transition économique.

Nous rejoindre c'est participer à une nouvelle dynamique tournée vers l'avenir et partager des valeurs managériales fondées sur l'humanisme et la responsabilisation des acteurs.

Poste

La Direction des Milieux Naturels et des Risques, est composée de 6 services (Lutte contre les Inondations par Ruissellement, par Débordement, Gestion de Crise, Restauration des Milieux Naturels, Sensibilisation à la Nature – Geotopia, Service Opérationnel).

La compétence GEMAPI s'exprime, grâce à une taxe de 8 M€, sur environ 610 km de cours d'eau par l'entretien, la restauration, la gestion des systèmes d'endiguement et la mise en place de Zone d'expansion de Crue, sur des centaines de km de fossés, et sur les versants agricoles. La compétence Milieux Naturels est mise en œuvre sur environ 350 ha de sites naturels, sous forme d'un schéma directeur des espaces naturels et de plans de gestion, et en accompagnement des projets communaux et intercommunaux.

Sous l'autorité du chef de service restauration des milieux naturels, en collaboration avec 4 techniciens et un apprenti, vous assurez le pilotage des projets de restauration et de préservation des zones humides et des cours d'eau. Vous contribuerez à l'élaboration des différentes stratégies territoriales relatives à ces milieux et serez garant de leur intégration dans les documents cadre.

Vous apporterez un appui technique et conseillerez la collectivité et les élus.

Missions principales

Missions principales :

1 - Piloter les projets de restauration hydromorphologique des cours d'eau,

- o Identifier les milieux nécessitant une opération de restauration,
- o Elaborer et mettre en œuvre la stratégie de maîtrise foncière,
- o Assurer la concertation générale des projets,
- o Programmer et suivre les études, les procédures réglementaires ,
- o Assurer la maîtrise d'ouvrage des travaux, aménagement et ouvrages prévus,
- o Préparer et animer les COPIL,

2 - Piloter les projets de restauration des zones humides,

- o Suivre les études de recensement des zones humides,
- o Elaborer et mettre en œuvre la stratégie de maîtrise foncière,
- o Assurer la concertation générale des projets,
- o Programmer et suivre les opérations de restauration, y compris passation et suivi des marchés,
- o Préparer et animer les COPIL,

3 - Suivre les études des EPTB et Syndicat porteur des SAGE,

- o Etudes menées dans le cadre des SAGE et du PTGE,
- o Etudes menées sur les bassins versants,

4 - Assurer un suivi administratif et financier des missions de maîtrise d'ouvrage publique,

- o Assurer le suivi des budgets des opérations,
- o Passer et suivre les marchés publics,
- o Elaborer et suivre des dossiers de subventions,

Missions secondaires

- o Contribuer à l'élaboration et au suivi des plans de gestion écologique des sites naturels terrestres,
- o Accompagner techniquement les techniciens restauration dans l'exercice de leurs missions,
- o Promouvoir la préservation des zones humides et des cours d'eau dans les comités et instances des différentes Directions de l'agglomération et des partenaires et organismes,
- o Représenter la Direction et apporter son expertise dans les comités et instances des partenaires et organismes, notamment Agence de l'Eau Artois Picardie et EPTB Lys Yser.

Profil

Vous devez :

- o Etre titulaire d'un bac +5 dans le domaine de l'eau ou du génie écologique,
- o Maîtriser l'hydraulique fluviale et le fonctionnement des milieux aquatiques et zones humides,
- o Maîtriser l'utilisation d'un SIG (visualisation, analyse et traitement spatial)
- o Connaître la réglementation relative aux milieux aquatiques et à l'environnement
- o Être en capacité d'assurer le suivi opérationnel des projets, de la définition du besoin à la réalisation des travaux
- o Faire preuve d'aisance relationnelle, avoir le sens de la négociation et de la synthèse
- o Faire preuve d'esprit d'équipe, savoir planifier, anticiper, rendre compte et réagir dans l'urgence
- o Détenir le permis B (déplacements essentiellement sur le territoire de la CABBALR et sur les territoires de 2 SAGE auxquels la CABBALR appartient)
- o Détenir AIPR (serait apprécié)

Renseignements complémentaires

Yannis DELGERY - Directeur des Milieux Naturels et des Risques - Tel : 03.21.61.50.00 -
yannis.delgery@bethunebruay.fr

Le jury de recrutement sera planifié en semaine 15 (du 6 au 10 avril 2026).

Informations accessibilité du lieu de travail :

- 20 minutes de marche, 7 minutes en vélo et 15 minutes de bus (gratuit) de la Gare de Béthune
- Gare de Béthune à 35-40 minutes de la gare de Lille Flandre (Direct)

Candidature

Les dossiers de candidature constitués d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae détaillé, devront être adressés avant le 20/03/2026 :

- Sur notre site internet : www.bethunebruay.fr / Rubrique "L'agglo recrute"
- Les candidatures reçues par mail ne pourront pas être prises en compte. Pour toutes questions ou besoin d'accompagnement vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : emploi@bethunebruay.fr

✓ POSTULER 