

# TECHNICIEN / TECHNICIENNE DE RIVIÈRE



## Description

Le ou la technicien-ne de rivière est chargé-e de surveiller, préserver et restaurer les cours d'eau ainsi que les zones humides associées. Travaillant majoritairement au sein de collectivités territoriales ou de syndicats de bassins versants, il ou elle établit des diagnostics écologiques et hydrauliques, planifie les travaux nécessaires et coordonne leur mise en œuvre. Ses missions visent à améliorer le fonctionnement naturel des rivières, à favoriser la biodiversité aquatique et rivulaire, et à réduire les risques d'inondation. Il ou elle joue également un rôle de médiation auprès des riverains, des agriculteurs et des élus pour garantir la réussite des projets sur le territoire.

## Activités principales

### *Diagnostic et collecte de données*

- Réaliser l'état des lieux d'un cours d'eau ou d'une zone humide : qualité de l'eau, continuité écologique, état des berges, habitats naturels
- Identifier les problématiques : berges affaissées, embâcles, obstacles à l'écoulement, pollution diffuse, etc.
- Évaluer la faune et la flore : relevés botaniques, inventaires piscicoles, observation des habitats aquatiques

### *Planification et gestion des travaux*

- Proposer aux élus des programmes d'entretien et de restauration, parfois répartis sur plusieurs années
- Concevoir des projets d'aménagement : confortement de berges, renaturation de cours d'eau, débroussaillage sélectif, pose de clôtures, création ou restauration de mares
- Élaborer les dossiers techniques et administratifs (autorisations, appels d'offres)

### *Coordination de chantiers*

- Superviser les travaux réalisés en régie ou par des entreprises partenaires
- Assurer le respect des règles environnementales et de sécurité sur les chantiers
- Suivre la maintenance des ouvrages liés à la prévention des crues et inondations



- Rédiger des rapports d'intervention, bilans écologiques, diagnostics de territoire et comptes rendus d'opérations
- Organiser et animer des réunions avec les propriétaires privés, agriculteurs, associations ou parties prenantes concernées
- Participer à des actions de sensibilisation (écoles, habitants, acteurs locaux)

## Compétences requises

### Compétences techniques

- Connaissances en hydrologie, hydraulique, écologie aquatique et gestion des milieux naturels.
- Maîtrise des techniques d'entretien et de restauration des cours d'eau
- Utilisation des outils de mesure sur le terrain : sondes, GPS, tests de qualité de l'eau, etc.
- Bonne maîtrise des SIG et logiciels de cartographie

### Aptitudes physiques et sens de l'adaptation

- Capacité à travailler en extérieur quelles que soient les conditions climatiques
- Aisance en marche sur terrains irréguliers et milieux humides
- Autonomie sur le terrain et capacité à gérer simultanément plusieurs chantiers

### Organisation, communication et analyse

- Sens de la pédagogie et aptitude à la concertation avec les riverains et élus
- Familiarité avec la réglementation environnementale (loi sur l'eau, Natura 2000...)

## Salaire

À partir de 1836 euros brut par mois.

## Formation

- BTS métiers de l'eau
- BTSA gestion et maîtrise de l'eau, BTSA gestion et protection de la nature
- Licence pro mention métiers de la protection et de la gestion de l'environnement



*En étant technicien de rivière, tu participes à la réalisation de l'objectif du développement durable du numéro 15, qui vise à mettre en place une gestion durable des écosystèmes terrestres (forêts et montagnes) en préservant la biodiversité et les sols et limitant les impacts de long terme des catastrophes naturelles.*

Fiche élaborée dans le cadre du projet  
Skills 4 Water

