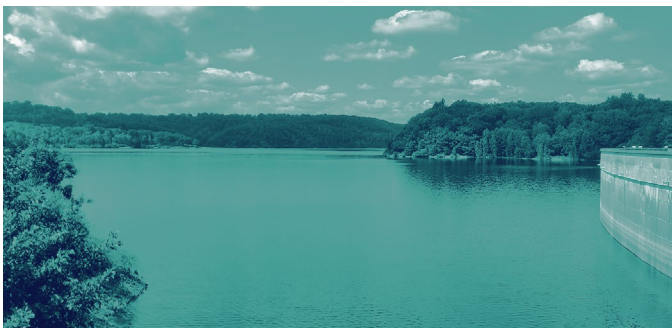


Cap sur les Métiers et l'Emploi



Les métiers de l'eau et de la
biodiversité



Définition

Les professionnels des **métiers de l'eau et de la biodiversité** jouent un rôle clé dans la préservation des ressources naturelles et des écosystèmes. Ils interviennent dans des domaines variés, tels que la gestion des réseaux d'eau potable et d'assainissement ainsi que la protection des milieux aquatiques. Leur rôle est de concilier les besoins humains avec la conservation des ressources, tout en sensibilisant les populations à l'importance d'une gestion durable. Leur mission vise à garantir un accès pérenne à une eau de qualité pour tous, tout en préservant les ressources hydriques face aux défis du changement climatique.

Exemples de métiers exercés

Agents de maîtrise et techniciens en production et distribution d'eau

Ils supervisent et maintiennent les systèmes liés à la production et la distribution d'eau.

Ouvriers de l'assainissement

Ils effectuent des tâches manuelles liées à la collecte des eaux usées et à l'entretien des réseaux d'assainissement.

Techniciens de l'environnement et du traitement des eaux usées

Ils surveillent, analysent et interviennent sur des installations afin de réduire ou éliminer les pollutions.

Conditions de travail

- ▶ **86 %** des professionnels sont en **CDI**.
- ▶ **9 emplois sur 10** sont occupés à **temps complet**.
- ▶ Des **horaires de travail** parfois **atypiques** (astreintes).
- ▶ Des **règles de sécurité** strictes (protocole intervention en espace confiné, protocole travail au contact des eaux usées, etc.).
- ▶ Des métiers qui s'exercent sur **tout le territoire** néo-aquitain, dont 29 % en Gironde.



Le saviez-vous ?

La Nouvelle-Aquitaine compte plus de **13 000 professionnels travaillant dans les métiers de l'eau et de la biodiversité**, dont 21 % de femmes. Avec le changement climatique et l'urbanisation, ces métiers sont en forte évolution, offrant de nombreuses opportunités, notamment dans le domaine de la conception, la construction et l'exploitation des infrastructures de l'eau.

Où s'exercent ces métiers ?

Les professionnels de l'eau et de la biodiversité travaillent **davantage dans des petites et moyennes entreprises**. Ils sont répartis **sur l'ensemble du territoire**, mais se concentrent principalement en Gironde.



Salaire net indicatif (médian*)



Ouvriers de l'assainissement :

1 228 €

Techniciens et agents de maîtrise de la
maintenance et de l'environnement :

1 714 €

Cadres techniques de la maintenance et de
l'environnement :

2 497 €

**La moitié des professionnels gagne plus, l'autre moitié gagne moins. Ces informations sont toujours à considérer avec précaution (rémunération hors prime).*

Pour comparaison, le SMIC net mensuel en 2020 était de 1 219 € (1 398 € en 2024).

Qui exerce ces métiers ?

- ▶ Un métier plutôt masculin : 79 % d'hommes.
- ▶ Les femmes exercent notamment dans les **bureaux d'études**, les **laboratoires** et les **fonctions supports**.
- ▶ Des professionnels plutôt **jeunes** : 50 % des actifs ont entre 26 et 44 ans.
- ▶ Des enjeux **sanitaires** et **environnementaux** importants.
- ▶ Un **large panel de professionnels** : des ingénieurs aux techniciens.
- ▶ **Tous niveaux de qualification** : 24 % détiennent un bac +3 ou plus et 23 % un niveau CAP.

Évolutions professionnelles les plus fréquentes

De nombreuses évolutions possibles et rapides dans ce secteur.
Les professionnels peuvent notamment évoluer en interne :



Vers des postes de responsable

Technicien → Chef de chantier

Conducteur d'engins → Chef d'équipe

Vers d'autres postes

Poseur de canalisations → Conducteur d'engins

Les entreprises recrutent !



Les métiers particulièrement recherchés :

Electromécanicien/technicien maintenance, technicien instrumentation et mesures, spécialiste automatismes et télégestion, responsable études techniques, technico-commercial...

Le recrutement est compliqué :

pour les techniciens et agents de maîtrise dans la distribution d'eau et l'assainissement (71 % des embauches sont jugées difficiles par les employeurs).

Les principaux secteurs qui embauchent :

- ▶ La gestion de l'eau, des déchets et la dépollution,
- ▶ La production et la distribution d'électricité, de gaz et d'air conditionné,
- ▶ L'administration publique.

Les compétences recherchées

Autonomie

Polyvalence

Aïssance relationnelle

Mobilité

Réactivité

Disponibilité

Respect des normes de sécurité



La formation

35 formations menant, en théorie, aux métiers de l'eau et de la biodiversité sont recensées en Nouvelle-Aquitaine, du niveau CAP au niveau master et doctorat.

Parmi les formés, **87 % obtiennent leur diplôme** et **75 % des apprentis sont en emploi six mois après**.



Plus de 1 600 inscrits
en voie scolaire



500 inscrits
en apprentissage



2 300 inscrits
dans les universités

Top 3 des formations suivies

1. Bac pro Gestion des milieux naturels et de la faune (voie scolaire)
2. Master chimie (apprentissage)
3. BTSa Gestion et protection de la nature (voie scolaire)

CMaFormation

Trouver une formation
en Nouvelle-Aquitaine

CMonAlternance

Votre outil pour trouver un
apprentissage ou un stage
en Nouvelle-Aquitaine

Les enjeux de demain



Les métiers de l'eau vont évoluer pour répondre aux défis environnementaux et technologiques.

Enjeu de la filière

- ✓ Entretien et adapter les infrastructures de l'eau.
- ✓ Recycler et réutiliser l'eau.
- ✓ Optimiser la gestion de l'eau.
- ✓ Développer les solutions d'adaptation fondées sur la nature.
- ✓ Sécuriser l'approvisionnement.
- ✓ Prendre en compte les nouveaux types de pollution.

Enjeu des métiers

- ✓ Travailler sur l'attractivité des métiers.
- ✓ Adapter les métiers aux nouveaux besoins.
- ✓ Transversalité des filières et de leurs acteurs (eau-énergie et eau-santé).

Enjeu de la formation

- ✓ Promouvoir la coloration des formations généralistes et techniques.
- ✓ Former les professionnels aux nouvelles compétences.

En savoir plus

[Cahiers de l'observatoire sur les métiers de l'eau et de la biodiversité](#)

[Cap sur l'Essentiel sur les métiers de l'eau et de la biodiversité](#)

Sources : INSEE RP 2021 ; Flores 2021 ; PMQ – DARES – France Travail / Proj'Em – Cap Métiers ; Enquête sur les besoins en main-d'œuvre (BMO), 2024, France Travail ; Ministère de l'Éducation Nationale et ministère de l'Agriculture, rentrée 2023 ; La filière Française de l'Eau, Etude prospective emplois, métiers et compétences de la Filière Française de l'Eau, 2020. ; Comité Stratégique de la Filière Eau, Contrat de filière 2024 – 2027, Mars 2024.

Suivez-nous !

