



# Agent / Agente d'exploitation de l'eau

L'agent ou l'agente d'exploitation de l'eau veille à la bonne qualité et la bonne distribution de l'eau. Il ou elle vérifie les installations, participe à l'entretien du réseau d'eau, effectue des contrôles... pour éviter fuites ou contaminations.

## SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **CAP ou équivalent**

Salaire débutant : **1867 €**

Statuts : **Statut fonctionnaire, Statut salarié**

**Synonymes :** Agent / agente d'entretien des réseaux d'eau potable et d'assainissement, Agent / agente d'exploitation en station d'épuration, Agent / agente d'exploitation et d'assainissement, Agent / agente de la qualité de l'eau, Agent / agente de réseau d'eau, Fontainier / fontainière

**Secteurs professionnels :** Environnement, Fonction publique

**Centre d'intérêt :** Réparer, bricoler, j'adore ça



© 36clicks/iStock/Getty Images

## Le métier

---

### Entretien des équipements

Les agents d'exploitation de l'eau participent au bon fonctionnement des installations permettant de traiter l'eau potable ou les eaux usées. Ils assurent l'entretien préventif et curatif des réservoirs, canalisations, pompes, etc.) Sur le réseau d'eau potable, ils effectuent le rinçage et de la désinfection des tuyaux. Ils visitent les réservoirs, recherchent des fuites éventuelles, mettent à jour les plans de réseaux... Il s'assurent du bon fonctionnement général des installations en suivant un protocole et un plan d'intervention.

### Réglage et maintenance

En suivant les directives d'un technicien ou d'une technicienne, l'agent ou l'agente d'exploitation peut faire des travaux de réparation en cas de fuite d'eau ou de panne de machine de pompage, par exemple. Il ou elle réalise des réglages de machines, purge des vannes, répare des tuyaux, vérifie l'état des pompes, change des joints d'étanchéité etc. L'entretien des réseaux se fait par le curage et le contrôle régulier du niveau de qualité de l'eau.

### En contact avec les usagers

Ces professionnels de l'eau peuvent également réaliser le relevé des compteurs d'eau des particuliers ou des entreprises, raccorder de nouveaux clients, poser des conduites et des compteurs, s'occuper de la mise en pression de l'eau...

## Compétences requises

---

### Des savoirs concrets

L'agent ou l'agente d'exploitation de l'eau doit avoir des compétences en plomberie pour l'entretien des tuyaux et canalisations, en mécanique pour la première maintenance des pompes, en traitement de l'eau pour réaliser les tests d'analyse d'échantillons de l'eau mais aussi en électricité et en électronique pour assurer le contrôle et les réparations courantes de certaines machines. Il ou elle maîtrise également les différentes étapes pour poser ou déposer un compteur d'eau.

## De la rigueur

Le respect des consignes de sécurité est indispensable lors des interventions sur le réseau. La plupart des infrastructures enterrées étant proches les unes des autres, il existe des risques d'accident électrique ou liés au gaz. Il faut également prendre en compte la circulation routière et signaler sa présence par des panneaux lors des interventions sur les canalisations enterrées dans l'espace public.

## Des qualités relationnelles

L'agent ou l'agente d'exploitation de l'eau doit être capable d'organiser son travail en faisant preuve d'autonomie et de polyvalence. Il ou elle a le sens du travail en équipe et est capable de rendre compte de ses interventions au technicien / technicienne ou au chef / cheffe d'équipe, en consignait par écrit ce qu'il a fait.

## Où l'exercer ?

---

### En équipe

Les agents d'exploitation de l'eau travaillent généralement au sein d'une petite équipe composée de plusieurs agents, sous la direction d'un chef ou d'une cheffe d'équipe, d'un technicien ou d'une technicienne d'exploitation de l'eau. Ils sont amenés à travailler en extérieur ou sous terre pour vérifier les réservoirs et les canalisations. Ils se déplacent sur l'ensemble du réseau et des équipements dont ils ont la charge.

### Avec astreinte

Les horaires sont réguliers mais il peut y avoir des astreintes car le réseau d'eau potable doit fonctionner 24 h/24. En cas de rupture de canalisation, il faut intervenir sans délai. Dans les industries, la continuité du service est également assurée. Une eau contaminée a de graves conséquences sur l'environnement !

### Dans le privé ou le public

Les grandes entreprises de distribution de l'eau accueillent l'essentiel des agents d'exploitation de l'eau. Il y a également des postes au niveau des stations d'épuration des usines de fabrication, au sein des ateliers de production ou en laboratoire. Certains agents sont des fonctionnaires, recrutés dans les collectivités locales qui gèrent un réseau, après avoir réussi le concours de catégorie C d'adjoint technique.

## Les études

---

### Après la 3<sup>e</sup>

2 ans pour préparer le CAP agent de la qualité de l'eau.

3 ans pour préparer le bac professionnel procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons.

### CAP ou équivalent

→ [CAP agent de la qualité de l'eau](#)

→ [CAP monteur en installations sanitaires](#)

### bac ou équivalent

→ [Bac pro procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons](#)

## Emploi et secteur

---

### Quelques emplois publics

La distribution de l'eau n'est gérée par un service public dirigé par une commune que sur 30 % du territoire. Les emplois publics se trouvent dans les villes, groupement de communes ou communauté d'agglomérations. Le travail s'effectue dans les services de traitement et de distribution des eaux potables et industrielles, dans les services de collecte et de traitement des eaux usées, en laboratoire d'analyse de l'eau, en station d'épuration ou de traitement de l'eau potable...

### Surtout dans le privé

L'agent ou l'agent(e) d'exploitation de l'eau exerce souvent pour le compte d'une grande entreprise de distribution d'eau. A elles seules, Suez et Veolia couvrent 60 % du territoire. Les agents peuvent exercer sur un territoire donné, au sein d'un laboratoire d'analyses et de contrôles, à la station d'épuration d'une usine, etc. La réglementation environnementale est accrue et en constante évolution, ce qui donne davantage de perspectives aux agents du traitement de l'eau.

### Évolution possible

Avec l'expérience, les agents d'exploitation de l'eau peuvent évoluer vers d'autres responsabilités. Ils peuvent encadrer une équipe de terrain ou accéder à des fonctions de technicien, grâce à la formation continue. Dans le public, l'évolution passe par les concours internes.

### Secteur

Environnement

## Salaire du débutant \*

À partir de 1867 euros brut par mois.

\* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

## Pour aller plus loin

### Sur le web

[Centre d'information sur l'eau.](#)

[Les métiers de l'eau et de l'environnement.](#)

[Fiche métier du site emploi environnement.](#)

[Site de l'Office international de l'eau, les métiers de l'eau.](#)

[Offres d'emploi dans la fonction publique territoriale.](#)

### Librairie



PARCOURS

#### Environnement et développement durable

Paru le 04/11/2024

Broché • 12,00 €

PDF • 8,00 €

### Centre d'intérêt

### Autres métiers à découvrir

Technicien d'exploitation de l'eau

Hydrobiologiste

**Animateur de bassin versant**

**Responsable de réseau d'assainissement**

**Responsable de réseau eau potable**