

ÉLABORATION D'UN PGSSE

PRODUCTION RESSOURCES SOUTERRAINES

sur le territoire du Syndicat Eau des Portes de Bretagne

Contexte :

Le **Plan de Gestion de Sécurité Sanitaire des Eaux**, ou PGSSE, constitue une **stratégie globale, concertée et dynamique de la sécurité sanitaire de l'eau**. Elle repose sur la mise en œuvre de mesures préventives et correctives visant à réduire les risques de dégradation de la qualité de l'eau sur **l'ensemble de la chaîne d'alimentation en eau potable**, de la ressource jusqu'au robinet de l'abonné.

La réglementation en matière d'eau potable évolue vers une obligation à moyen terme pour la PRPDE (Personne Responsable de la Production et Distribution de l'Eau) de mettre en place un PGSSE à travers notamment **la Directive (UE) 2020/2184 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine**.

L'objectif est de garantir **en permanence** la sécurité sanitaire de l'eau distribuée afin de préserver la santé des populations.

Cette **démarche d'amélioration continue** doit être **pilotée par la PRPDE** (Personne Responsable de la Production / Distribution de l'Eau). Elle intègre et valorise les données, dispositifs techniques et réglementaires déjà existants et les retours d'expérience d'exploitation pour définir des **solutions de réduction des risques, concrètes, pragmatiques et adaptées aux enjeux et problématiques locales**.

La mise en œuvre de ces solutions s'inscrit dans un plan hiérarchisé et chiffré, d'un dispositif de suivi de son efficacité et de procédures de révision.

Présentation du Syndicat Eau des Portes de Bretagne :

EAU des PORTES de BRETAGNE est le syndicat public chargé de la compétence Production, Transport et Distribution d'eau potable sur un territoire de 61 communes. La production d'eau est assurée par 10 ressources souterraines (puits, forage et drains) et 3 ressources superficielles. 9 usines de production traitent ces eaux dont 3 pour les ressources superficielles.

Le syndicat, en tant que PRPDE, réalise actuellement un PGSSE sur l'ensemble de ses ressources. Ils doivent être finalisés avant juillet 2027. Concernant la partie Production, un PGSSE a déjà été réalisé pour les 3 usines de production dont la ressource est superficielle.

L'objet du stage sera donc d'établir un PGSSE Production sur les 6 usines restantes.

Détail des missions :

- **Collecter et analyser les données existantes** (plans, schémas, historiques de qualité de l'eau, incidents, etc.) ;
- **Réaliser une description complète de chaque usine de production d'eau potable** à partir de ressources souterraines sur le territoire de Eau des Portes de Bretagne ;





- **Identifier les dangers et évaluer les risques sanitaires** à chaque étape (traitement, stockage) ;
- **Construire une matrice** d'évaluation des risques (probabilité/gravité) ;
- **Proposer des mesures** de maîtrise des risques et des dispositifs de surveillance ;
- **Élaborer le document final du PGSSE Production**, conformément aux exigences réglementaires ;
- **Présenter ce rapport** au Comité de pilotage ;
- **Suivre la méthodologie développée par l'ASTEE** (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement) ;
- **Coopération en interne** avec le responsable de la production, l'équipe « Protection de la ressource »..., en externe avec le délégataire responsable des unités de traitement, les services de l'Etat,...
- **Visites sur site** pour appréhender les problématiques.

Compétences recherchées :

Les compétences recherchées pour la réalisation de ce stage sont :

- Formation dans le domaine de l'eau, l'ingénierie du traitement de l'eau, l'ingénierie sanitaire ou de la gestion des risques,
- Rigueur, esprit d'analyse, autonomie et bonnes capacités rédactionnelles,
- Maîtrise des outils bureautiques,
- **Le permis B est requis** pour d'éventuels déplacements sur site.

Modalités de candidatures :

Le stage sera encadré par le responsable du service Production du Syndicat.

📍 Lieu du stage : Eau des Portes de Bretagne, Maison de l'eau, Parc du Castel - 35220 Châteaubourg.

📅 Durée du stage : 6 mois

📅 Candidature à adresser (lettre de motivation et CV) **pour le 17 octobre 2025** à :

Monsieur BOURGES,
Eau des Portes de Bretagne
Maison de l'Eau - Parc du Castel
35220 CHATEAUBOURG

ou par mail à l'adresse suivante : bbourges@eauportesbretagne.fr

Renseignements auprès de Benoit BOURGES, responsable service Production, au 02.99.74.35.25.

