



**l'oxygène
à la source**

Si j'étais... agent d'exploitation diagnostic permanent des réseaux d'assainissement

Le diagnostic permanent des réseaux d'assainissement est l'ensemble des moyens et pratiques mis en oeuvre permettant d'évaluer l'état et le fonctionnement d'un système d'assainissement en vue d'améliorer son exploitation et de programmer les investissements nécessaires à son évolution. La finalité de l'autosurveillance du système d'assainissement étant notamment la réduction des impacts de la ville sur l'environnement, le diagnostic permanent est l'un des outils de cette amélioration.

Le diagnostic permanent du réseau d'assainissement, ça consiste en quoi ?

Comment se déroule une journée type ?

La journée commence par une vérification sur un outil de supervision du bon fonctionnement des points de mesures et notamment des déversoirs d'orage (des prélèvements sont à amener au laboratoire en cas de déversement). Ensuite, en fonction des besoins, les tâches à réaliser sont variables et touchent les domaines suivants : l'instrumentation des rejets industriels, l'instrumentation du réseau d'assainissement, la recherche d'eaux parasites, la réalisation ponctuelle d'inspections télévisuelles du réseau d'assainissement. Pour cela, je dispose d'un atelier, d'un véhicule équipé d'un outillage complet, d'un ordinateur portable et d'un véhicule d'inspection télévisée (ITV). Je travaille en étroite collaboration avec le service réseau, le SICRA, le service industriel ou encore le laboratoire. Une fois les mesures de terrain réalisées, je mets en forme les données, les interprète et élabore un rapport ITV.

L'instrumentation des industriels, c'est 40 campagnes de mesures par an et la création de 2 à 3 nouveaux points de mesures par an. L'instrumentation réseau, c'est le suivi de 8 déversoirs d'orage réseau, de 7 pluviomètres, de 3 points de mesure fixe et de plusieurs points de mesures temporaires. Pour l'inspection télévisée, en 2020, ce sont 10 km de réseaux inspectés.

Peux-tu nous donner quelques chiffres clés ?

Quels conseils donnerais-tu à une personne voulant exercer ce métier ?

Il faut être avant tout autonome sur le terrain et savoir s'adapter aux différentes contraintes rencontrées (techniques, météo...). Il faut également être rigoureux pour que les données récoltées puissent être correctement exploitées par la suite. Ensuite, il faut être capable de travailler en équipe, dans le milieu de l'assainissement et par tout temps. Pour finir, il faut avoir des compétences en informatiques (supervision / logiciels / SOFREL), des notions en hydraulique et être «bricoleur» pour la création des points de mesures.

Intéressé(e) à l'idée de travailler dans une démarche volontariste et responsable de gestion patrimoniale, dans un service en plein développement ?

Candidatez sur notre site :

<https://www.sila.fr/En-tant-qu-Agent-d-exploitation-diagnostic.html>