

## Julien LECUYER, Diagnostiqueur Assainissement

Service public à caractère administratif, la Gestion des Eaux Pluviales Urbaines (GEPU) couvre la collecte, le transport, le stockage et le traitement des eaux pluviales des aires urbaines. Le SIDEN-SIAN est chargé de la création, de l'exploitation, de l'entretien et du renouvellement des dispositifs de gestion des eaux pluviales sur l'ensemble du territoire des collectivités lui ayant transféré cette compétence. Julien LECUYER, Diagnostiqueur Assainissement rattaché au Centre d'Exploitation de La Gorgue, fait un état des lieux de cette compétence en 2021.



### Pouvez-vous nous présenter la compétence Gestion des Eaux Pluviales Urbaines (GEPU) ?

Pendant longtemps, la gestion des eaux pluviales avait pour but de collecter et rejeter le plus vite possible les eaux pluviales vers le milieu naturel. Nous étions dans

une logique de réussite par le « tout canalisation ». Aujourd'hui, nous œuvrons pour une gestion intégrée des eaux pluviales urbaines afin que l'eau de pluie soit retenue le plus près de là où elle tombe, ce qui implique de ne plus penser uniquement « imperméabilisation, collecte, évacuation » lors des aménagements publics

et privés. En elle-même, la compétence GEPU ne permet malheureusement pas d'aboutir à une prise en charge totale de la gestion intégrée des eaux pluviales car de nombreuses autres compétences sont concernées : voirie, espace vert, urbanisme... Seuls les projets issus d'une synergie entre les acteurs de ces compétences permettent une gestion collective des eaux pluviales qui prévient les risques d'inondations et préservent le milieu récepteur. La gestion des eaux pluviales et celle des eaux usées sont intimement liées, car les eaux pluviales sont parfois historiquement collectées dans le même réseau et sont donc mélangées aux eaux usées... Il faut alors « soulager » le réseau lors des fortes pluies vers le milieu naturel. La loi encadre et limite de plus en plus cette pratique, le diagnostiqueur assainissement doit alors travailler en ce sens.



Récupération des informations de débit via le smartphone

### En quoi consistent vos missions chez Noréode ?

Mes missions se déclinent en deux temporalités :

- Sur le court terme, je dois déceler les arrivées d'eaux claires critiques dans les réseaux d'assainissement. Je m'appuie sur les données d'autosurveillance, sur des observations de terrain et sur des campagnes de mesure spécifiques pour mesurer ainsi le « pouls » de nos réseaux, vis-à-vis du respect des taux de déversement fixés par la réglementation et validés par l'agence de l'Eau Artois Picardie (AEAP). En cas de dépassement, je dois réaliser un diagnostic spécifique et établir un plan d'action afin d'atteindre le respect de la réglementation dans le délai fixé par l'AEAP.



Inspection d'une canalisation par caméra afin de déceler l'arrivée d'eaux claires dans le réseau d'assainissement

- Sur le long terme, j'effectue des diagnostics permanents de notre réseau d'assainissement. Au centre de La Gorgue, nous avons environ 700 km de réseaux sous notre responsabilité. Il faut donc identifier les réseaux qui pourraient être défectueux dans le futur afin de les inscrire dans notre Plan Pluriannuel de Programmation.

### Quelles sont les qualités requises pour devenir Diagnostiqueur Assainissement ?

Tout d'abord, il faut une solide connaissance du fonctionnement des réseaux d'assainissement et des ouvrages. Il est important d'être à l'aise avec les outils météorologiques et informatiques car nos mesures permettent d'analyser et optimiser le fonctionnement de nos réseaux. Le Diagnostiqueur Assainissement doit être capable de travailler en parfaite coopération avec les collègues des métiers de l'assainissement (Agent GISA et Responsable RECO dans le centre, services supports au Siège) et acteurs publics ayant une influence sur l'assainissement pluvial et usé (Collectivités, autres Syndicats d'assainissement).

### Quels sont les risques liés à un débordement en Station d'Épuration ou sur un réseau d'assainissement ?

Le principal risque est écologique car un afflux d'eaux claires mélangées avec des eaux usées peut créer un dysfonctionnement de la station d'épuration et aura des conséquences néfastes sur l'environnement. Si, malgré nos actions préventives, cela se produit, je dois mesurer les quantités de déversement et les impacts sur le milieu naturel.

### Quelles sont les évolutions possibles pour la compétence GEPU ?

Il est probable que la GEPU prenne une part plus importante dans la gestion globale des eaux pluviales au niveau des territoires, et que la réglementation accentue la pression sur les collectivités pour prévenir les risques d'inondations inhérents au dérèglement climatique. Dans ce cas, nous devons nous adapter à ces nouvelles réglementations, et la collaboration entre les différents acteurs des compétences liées à l'eau pluviale sera certainement la clé.