

Ressource en eau

«La CC Thelloise investit pour améliorer la qualité de la rivière Thérain»



Alain DEVOOGHT
Vice-Président
RESSOURCE EN EAU
(assainissement, GEMAPI)



Fin du chantier d'assainissement à Saint-Félix

Auparavant, les eaux usées des usagers de la commune étaient traitées dans une station d'épuration communale. Malheureusement, le système de lagunage en place ne permettait pas toujours d'atteindre toutes les normes requises de qualité d'eaux traitées en sortie de station.

C'était donc la rivière Thérain et son écosystème connexe, qui risquaient d'être, à terme, impactés.



La Communauté de communes a ainsi lancé un projet visant à améliorer le traitement des eaux usées des usagers de Saint-Félix.

S'il pouvait être envisagé la reconstruction d'une station sur site, une autre option est apparue plus avantageuse : celle du transfert de ces eaux usées sur la station d'épuration voisine, située à Hermes, celle-ci disposant de réserves de capacité.

Objectif : préserver l'environnement et la facture d'eau des habitants

En 2023, des études préalables ont été réalisées pour aboutir au lancement d'un marché de consultation d'entreprises.



Il a ensuite fallu attendre les subventions de l'Agence de l'Eau et du conseil départemental de l'Oise, avant de démarrer les travaux au printemps 2024, pour une période de 6 mois environ.

Ils étaient répartis en deux lots :

- La création d'un poste de refoulement ayant pour rôle de retransférer les eaux usées de toute la commune.
- La création d'une canalisation de refoulement à partir de ce poste, jusqu'à un autre poste situé sur la commune voisine (soit 2,2 km).

L'ensemble des travaux et prestations annexes représentent pour la CC Thelloise un investissement de plus d'un million d'euros (avant subventions).

Grâce à ces travaux, la qualité des eaux du Thérain va s'améliorer. L'impact des travaux sur le prix de l'eau des usagers de Saint-Félix sera atténué, grâce à la mutualisation permise par la gestion de l'assainissement à l'échelle de la CC Thelloise.



Zoom sur la technique du forage dirigé

Lors de ces travaux, une partie du réseau a été posée en « forage dirigé ».

Cette technique permet de passer des réseaux en impactant peu les voiries, en creusant une fosse de départ à un endroit spécifique et en tirant le réseau en sous-terrain vers une fosse d'arrivée.

Elle a été utilisée le long du trottoir dans une partie de la commune de Saint-Félix et a été principalement mise en œuvre le long de la route départementale : cela a permis d'éviter les « rustines » sur des enrobés en bon état.