

La distribution d'eau potable est une compétence obligatoire des communes. Le SIAEP a donc en charge la distribution de l'eau potable sur son territoire et doit s'assurer du respect des exigences du code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine. Cela passe, entre autres, par le renouvellement régulier des canalisations vétustes et fuyardes et par l'entretien des installations. Outre la préservation de la qualité de l'eau potable, ces travaux permettent également d'améliorer sensiblement le rendement du service.

Les travaux, après une procédure de marchés publics, sont confiés à une entreprise privée. Ils sont financés par le SIAEP avec des aides de l'Etat (au titre de la DETR) et de l'Agence de l'Eau et, lorsqu'il s'agit d'une extension de réseau, par les particuliers concernés.



## **Travaux Méréaucourt.**

Des travaux de pose d'une conduite d'interconnexion ont été réalisés entre le réservoir de la commune de Thieulloy-la-ville et la commune de Méréaucourt. Le réseau interne ainsi que les branchements de la commune de Méréaucourt ont été renouvelés.

Le coût total du projet est de 306 000 €.

Le montant des subventions est comme suit :

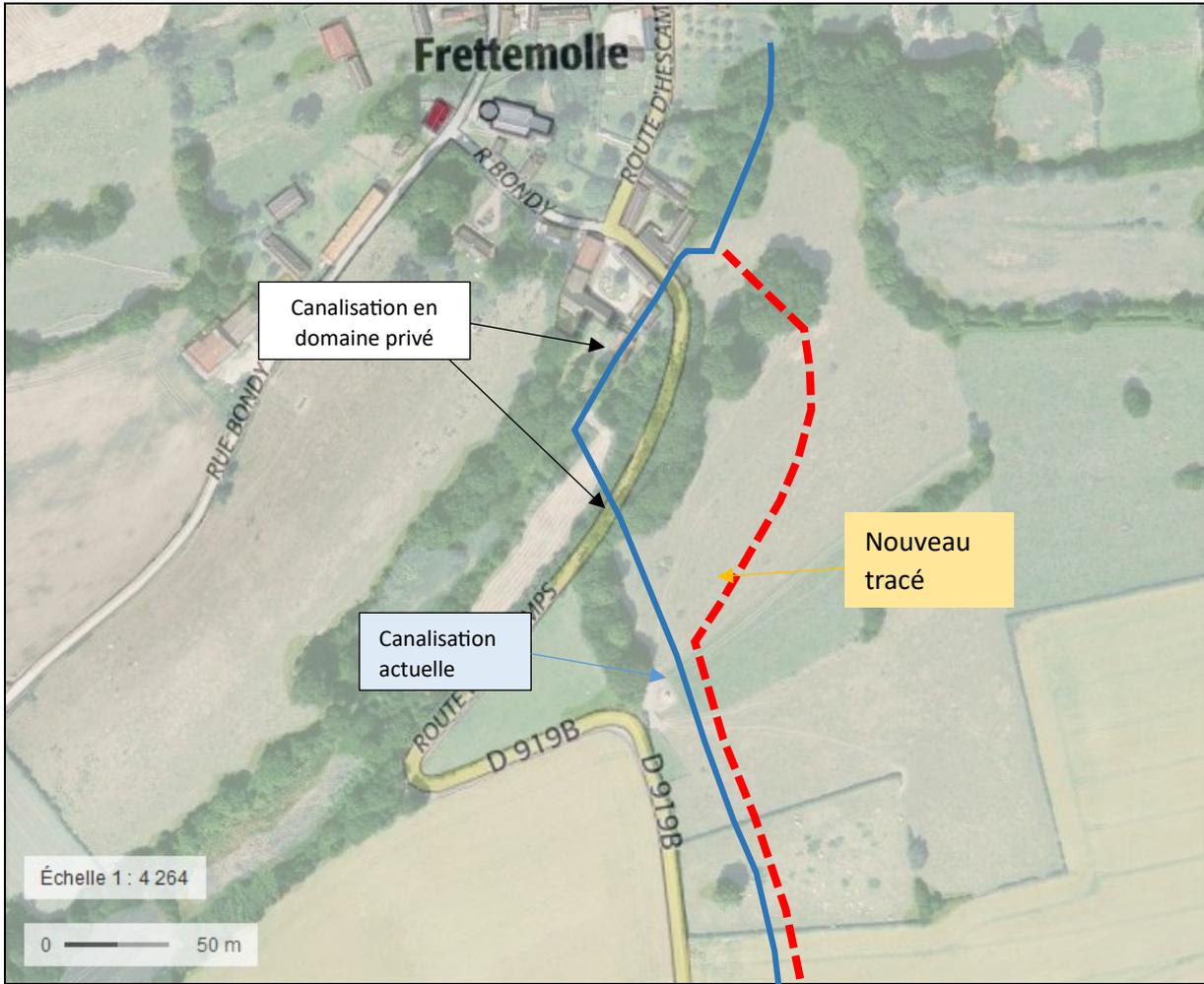
Subvention AEAP 25% sur 297 000 €

Emprunt à taux 0% sur une durée de 20 ans.

DETR 25 % sur 265 000 €

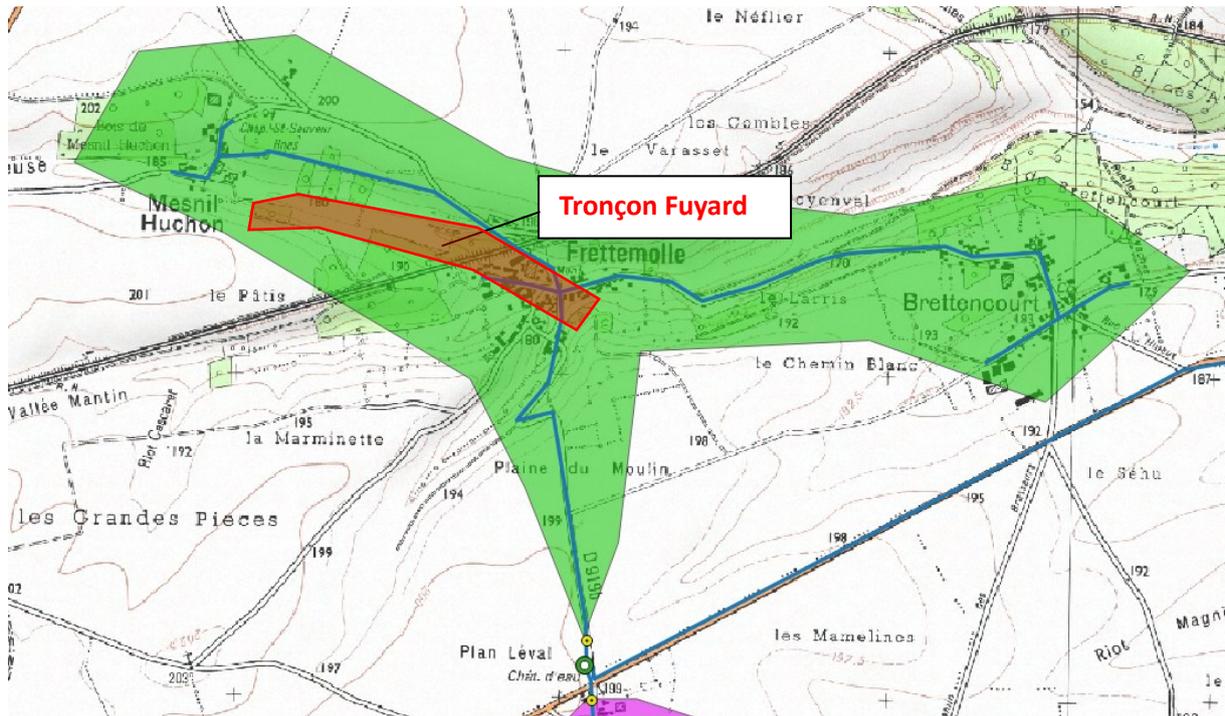
Le reste à financer a été assuré par un emprunt.





Depuis le château d'eau d'Hescamps

Le tronçon de la rue de Frettemolle à Mesnil Huchon a fait l'objet de plusieurs réparations dont 3 en 2018.



Renouvellement de 913 ml de canalisation en DN 110 PEHD et reprise de l'ensemble des branchements sur ce tronçon. Ouverture de la tranchée, pose de la canalisation, reprise des branchements, réfection de voirie et mise en service du tronçon (contrôle et analyse d'eau).

Coût : 116 500 €.

Dont, 45 % subvention par l'agence de l'eau soit 52 425 €.

25 % subvention DETR soit 29 125 €.

Les 30 % restants ont été financés sur fonds propres à la hauteur de 34 950 €.

## **Installation d'un surpresseur à Lignières Châtelain en 2023.**

Le SIAEP des Vallées des Evoissons et de la Poix a installé un groupe de surpression de 3 pompes de 30 m<sup>3</sup>/h qui fonctionnent en alternance afin d'augmenter la durabilité du système.

Ce groupe de pompe est installé sur la canalisation de distribution avec un système de démarrage programmé sur la télégestion et contrôlé par la demande.

Le fonctionnement hydraulique a nécessité l'installation d'un stabilisateur de pression sur la conduite de distribution de Caulières. En effet, le village de Caulières se situe à une altitude de 186m. La surpression engendrée par le groupe de pompe entraîne une augmentation de pression sur Caulières trop importante qui pourrait générer des casses sur le réseau et chez les particuliers. Le stabilisateur de pression permet de réguler la pression en amont du réseau de Caulières.

Un compteur de sectorisation a été également mis en place en regard avec un système de télétransmission de type LS42 afin de rapatrier les données sur la télégestion.

L'installation d'un surpresseur à Lignières châtelain répond à un double enjeu pour l'utilisateur :

- Amélioration des pressions minimum de service
- Assurer une pression suffisante face au risque de dépression et d'intrusion de contamination extérieure dans les réseaux

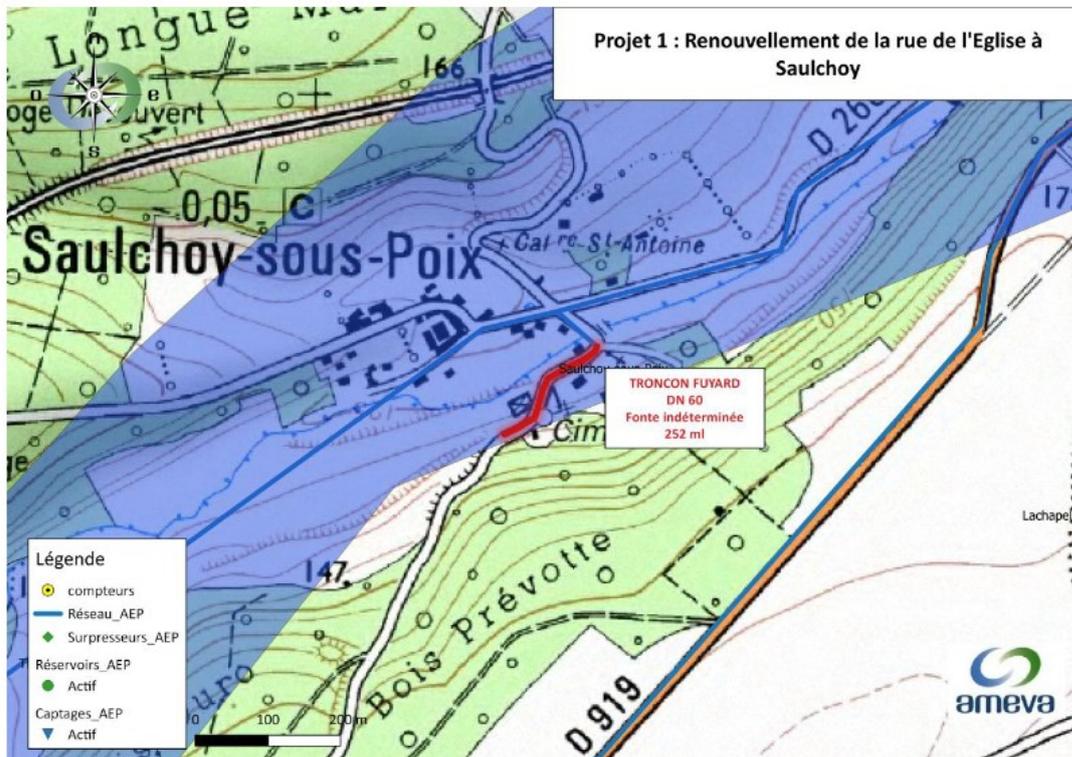
Coût réel : 45 500 €.

Dont, 25 % subvention DETR soit 11 375 €.

Auto financement : 34 125 €.

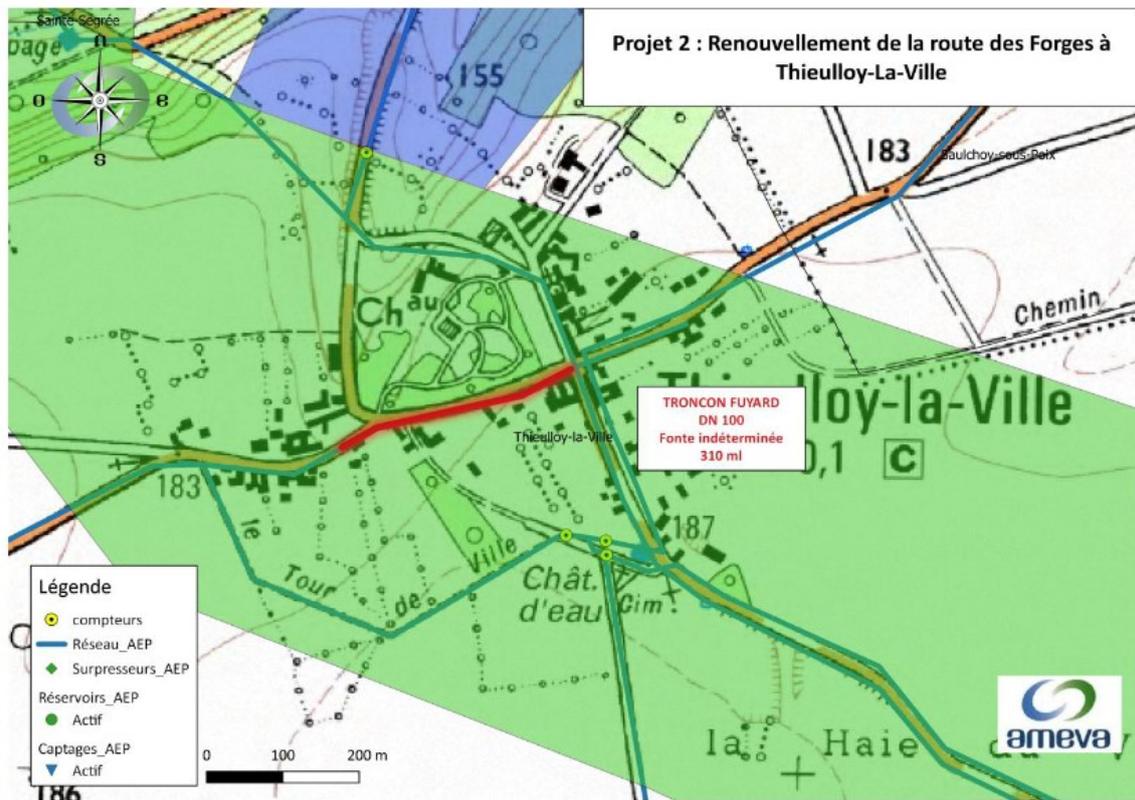


## Travaux de renouvellement de canalisations rue de l'église à Saulchoy-sous-Poix, rue du Larris à Agnières et Route de Forges à Thieulloy-la-ville (2023)



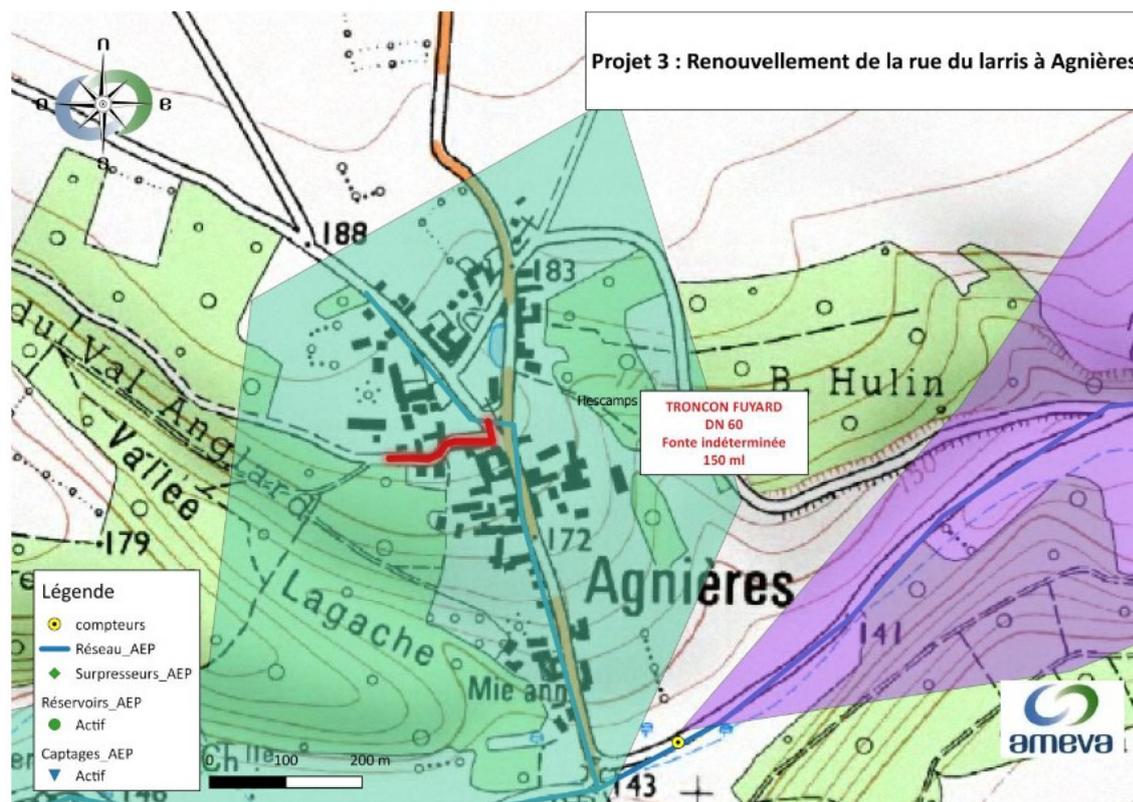
### Travaux à Saulchoy-sous-Poix :

Renouvellement de 252 ml de canalisations en DN 60 fonte par des canalisations en PEHD DN 60 et reprise de l'ensemble des branchements sur ce tronçon.



Travaux à Thieulloy-la-ville :

Renouvellement de 360 ml de canalisation en DN 100 PEHD et reprise de l'ensemble des branchements sur ce tronçon.



### Travaux à Agnières :

Renouvellement de 150 ml de canalisation actuellement en fonte, par une canalisation en DN 60 PEHD et reprise de l'ensemble des branchements sur ce tronçon.

Coût réel : 124 554 €.

Dont subvention par l'agence de l'eau de 20 936 €.

Et de 21 520 € de subvention DETR

Reste à charge : 82 098 € financé par un prêt bancaire.

## **Pose de compteurs de sectorisations et acquisition de matériel de recherche de fuite (2023)**

Le SIAEP des Vallées des Evoissons et de La Poix a réalisé au cours des dernières années une sectorisation du réseau avec un renvoi des informations à la télégestion du SIAEP. Ces informations ont permis d'identifier des secteurs fuyards.

Le SIAEP souhaite renforcer la maîtrise des fuites en réseau par la mise en place de compteurs de sectorisation sur des points stratégiques permettant de mieux suivre les secteurs « sensibles ».

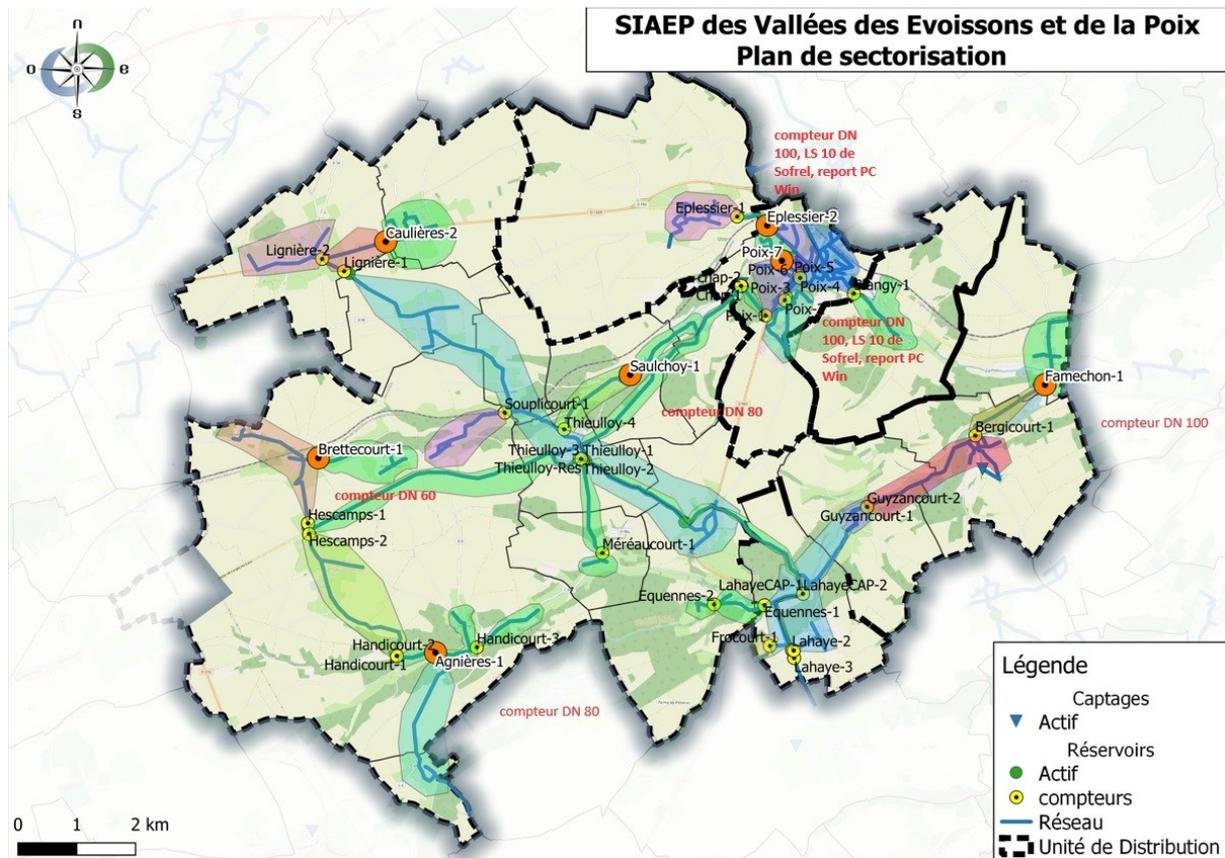
Le SIAEP des Vallées des Evoissons et de la Poix alimente des secteurs ruraux avec des linéaires de réseau importants dans des espaces de cultures, de bois ou de marais. Ces conduites alimentent des tissus urbains très petits et éclatés les uns des autres.

De ce fait, un certain nombre de secteurs présentent des difficultés pour la recherche de fuite et le suivi des débits circulant notamment par le linéaire important et la position sous champs cultivés ou en milieu humide.

Le SIAEP des Vallées des Evoissons et de la Poix a mis en place 6 compteurs de sectorisation.

Par ailleurs, le SIAEP s'est équipé en matériel de recherche de fuite pour favoriser l'autonomie du syndicat en matière de suivi des performances, de recherche et de réparation des casses.

Ces équipements (compteurs de sectorisation et matériel de recherche) permettront au SIAEP de maintenir un bon rendement sur le service, concourent à la réactivité des agents techniques, à l'optimisation énergétique du service et à la rationalisation des prélèvements dans la nappe de la craie.



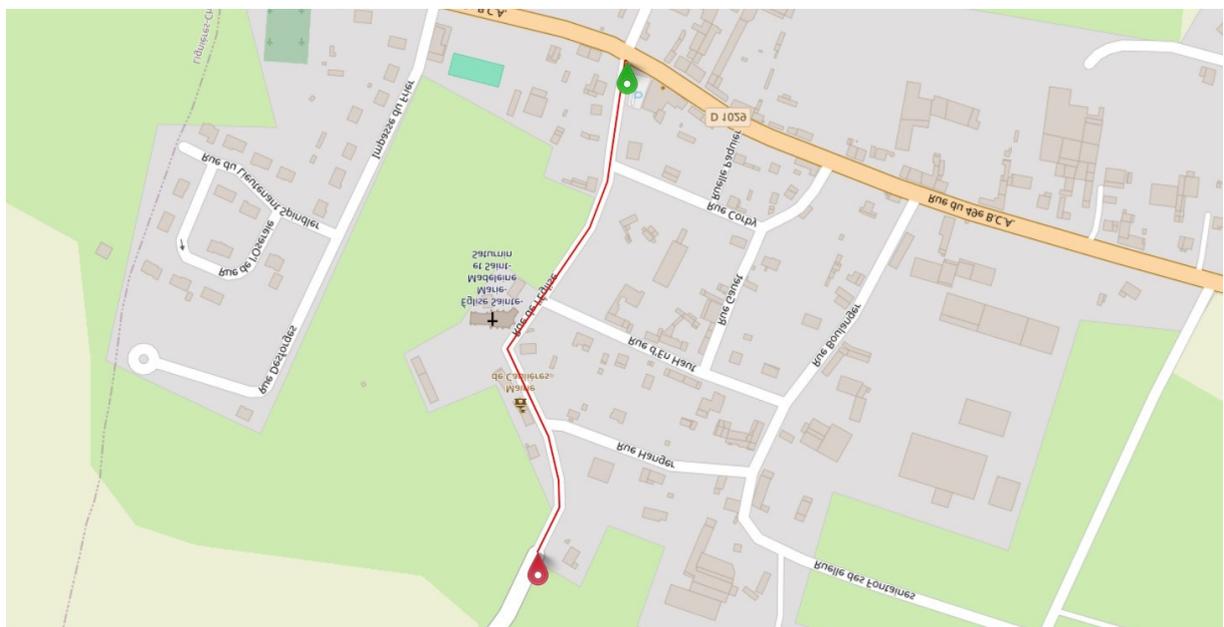
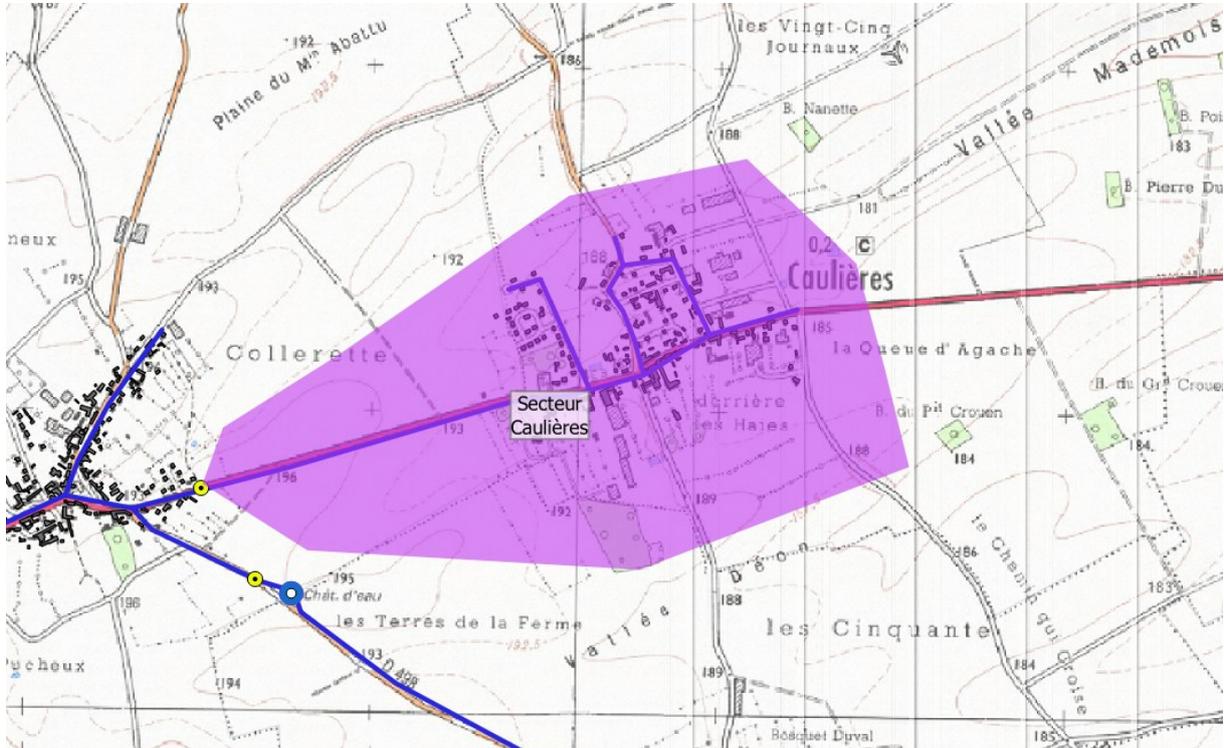
Coût réel : 61 350 €.

Dont subvention par l'agence de l'eau : 42 945 €.

Auto financement : 18 405 €.

## Travaux de renouvellement de canalisations rue de l'église à Caulières (2024)

Les figures suivantes illustrent l'ampleur des travaux à Rue de l'église à Caulières :





## **Travaux de restauration de branchements rue principale à Eplossier (2024)**

Pose de 22 bouches à clés, reprise de 3 branchements, installation de 12 regards, changement de 12 compteurs.

Coût réel : 13 522.57 €.

### PROJET A VENIR :

## **Renouvellement des conduites fuyardes à Poix de Picardie, Place de la République et Place du 11 Novembre.**

Dans le cadre de l'étude visant à mettre en lumière le centre-bourg à travers la valorisation de son patrimoine naturel, le SIAEP des Vallées des Evoissons et de la poix ainsi que la commune de Poix en sa qualité de maître d'ouvrage souhaite renouveler 975 ml de conduite au centre de la place de la république et place du 11 Novembre en 2025.

Les travaux en question consistent à remplacer 975 ml de canalisation principale en DN 60 fonte par des canalisations en fonte, de diamètres variés ( $\phi$  60,  $\phi$  100,  $\phi$  150) ainsi que 305 ml de réseau de branchement de diamètre  $\phi$ 25. Il est ainsi prévu l'ouverture de la tranchée, la pose de la canalisation, la reprise des branchements, la réfection de voirie et la mise en service du tronçon (contrôle et analyse d'eau) ainsi que la mise à neuf des deux poteaux incendie.

### *Durée des travaux et calendrier prévisionnel*

**Début des travaux : 1<sup>er</sup> semestre 2025**

**Fin des travaux : 2<sup>-ème</sup> semestre 2025**

### *Devis estimatif et plan de financement*

Le coût global des travaux (Terrassement, fourniture et pose de canalisation, raccordement et interconnexions...) est estimé à **494 075.00 € HT**, soit **592 890.00€ TTC**.

Le comité syndical s'est réuni en date du 24 septembre 2024 pour délibérer des montant des travaux prévus dans le cadre du remplacement des canalisations fuyardes de la place de la république et place du 11 novembre. Le reste à charge est estimé à **335 737,05 €**, il sera assuré par l'auto-financement du syndicat.

Le plan de financement est le suivant :

<b>Plan de financement du renouvellement des tronçons fuyards de la Place de la République.</b>				
			<b>HT</b>	<b>TTC</b>
<b>Subvention de l'Agence de l'Eau</b>		<b>25%</b>	21 762,00 €	26 114,4 €
<b>Solidarité territoriale</b>		<b>15%</b>	13 057,20 €	15 668,64 €
<b>DETR 2025</b>	<b>Travaux</b>	<b>25%</b>	<b>123 518,75 €</b>	<b>148 222,50 €</b>
<b>Fond propre HT</b>		<b>/</b>	<b>335 737,05 €</b>	<b>366 324,30 €</b>
<b>TOTAL</b>			<b>494 075,00 €</b>	<b>592 890,00 €</b>