

## Actualités du Syndicat d'Eau et d'Assainissement de la Région d'Yerville

### ➤ Les travaux d'eau potable et d'assainissement collectif à Ouville l'Abbaye

Depuis le 26 juin 2023, l'entreprise STURNO a démarré les travaux d'extension du réseau d'assainissement des eaux usées et le renouvellement du réseau d'eau potable sur la route de Lindebeuf et la route du Mont de Bourg à Ouville l'Abbaye.

Ces travaux ont été anticipés en amont de la réalisation, par le Département, des travaux d'assainissement pluvial sur la route de Lindebeuf.

S'agissant de l'extension du réseau d'assainissement collectif, les travaux comprennent :

- La fourniture et pose de 1150 mètres de conduite en Polypropylène diamètre 200
- La fourniture et pose de 31 regards de visite de diamètre 1000
- La fourniture et pose de 31 boîtes de branchement

En ce qui concerne le réseau d'eau potable, nous avons posé 1000 mètres linéaires de canalisations neuves en fonte de diamètre 60 et repris 26 branchements d'eau potable.

Ces travaux apporteront un confort supplémentaires aux habitants en amenant l'assainissement collectif au droit des maisons et contribueront à l'amélioration du rendement du réseau d'eau potable en supprimant une vieille conduite d'eau qui était sujette à de nombreuses fuites et qui passait en domaine privé.



*Pose de la conduite d'eau potable et de la canalisation d'assainissement dans une tranchée commune*

➤ **Le curage des boues des anciennes lagune d'Ouille l'Abbaye**

Le 12 septembre 2023, le curage des boues des anciennes lagunes d'Ouille l'Abbaye ont démarré. Ce sont au total 500m<sup>3</sup> de boues qui sont injectés directement dans les parcelles agricoles situées directement à proximité de la station d'épuration pour les fertiliser.

Cette opération est rendue possible grâce à un plan d'épandage préalablement réalisé par le bureau d'études SEDE Environnement et instruit par le services de la Police de l'Eau.



➤ **Le projet d'un nouveau champ captant dans la commune d'Imbleville**

Les ressources existantes du secteur de la Vallée de la Saône ne permettent d'assurer les besoins futurs en eau de toutes les collectivités et n'apportent pas de marge suffisante pour apporter un secours en cas de défaillance d'une ressource. L'étude de sécurisation achevée en 2014 avait conclu à la nécessité de réaliser un nouveau champ captant.

Le SMAEPA de la région d'Yerville est responsable de la coordination du groupement de commandes avec la Communautés de Communes Terroir de Caux, le SMAEPA de la Région de Doudeville, le SMAEPA de Saint Laurent en Caux pour réaliser les opérations de recherche d'eau.

Ainsi, le bureau d'étude ANTEA a été missionné pour la réalisation des études géophysiques sur un terrain pressenti dans la commune d'Imbleville pour accueillir un nouveau champ captant. Les résultats ont été présentés lors d'une réunion de coordination avec toutes les collectivités concernées. Ceux-ci ont montré que la ressource en eau est disponible et qu'il est nécessaire, pour la suite des investigations, de réaliser des forages d'essais et de procéder aux autorisation réglementaires auprès des services de l'Etat.

## ➤ La nouvelle usine d'eau potable de Bourdainville

Les travaux de la nouvelle usine d'eau potable de Bourdainville avancent conformément au calendrier prévu. La mise en service de l'usine est prévue pour la fin de l'année 2023 et l'autorisation d'exploitation est attendue pour le printemps 2024.

Cette nouvelle usine d'eau potable assurera un traitement complet de l'eau provenant du forage de Bourdainville (turbidité et pesticides) et une distribution plus sécurisée avec la construction d'un nouveau réservoir de stockage de 1000 m<sup>3</sup>.

Enfin une étape supplémentaire dans le traitement de l'eau a été mise en place pour permettre une distribution de l'eau dite adoucie, c'est-à-dire beaucoup moins calcaire que d'habitude, apportant aux consommateurs les avantages qui y sont associés. Ce traitement s'appelle la « décarbonatation ».

Après Fécamp et Héricourt-en-Caux, nous serons la 3<sup>ème</sup> collectivité à proposer aux consommateurs les avantages d'une eau adoucie.

L'utilisation d'une eau plus adoucie générera des économies avec l'augmentation de la durée de vie des appareils électroménagers, l'utilisation moindre de produits ménagers, l'inutilité d'investir dans un adoucisseur individuel, etc...

Le coût global de l'opération est de 6 000 000 € TTC et les subventions apportées par l'Agence de l'Eau et le Département sont de respectivement 1 734 971 € et 1 129 493 €. L'autofinancement apportée par le Syndicat est de l'ordre de 3 100 000 €.



*Visite de l'usine en travaux avec les partenaires de l'opération (Agence de l'Eau, Agence Régionale de la Santé, Conseil Départemental, DDTM, Maître d'œuvre, AMO, élus, exploitant)*

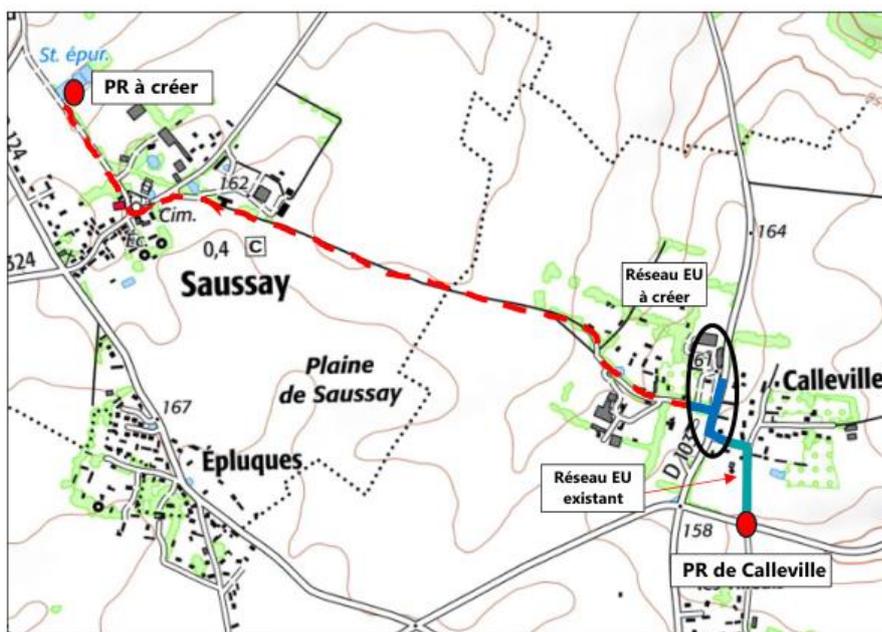
## ➤ Les projets de transfert des eaux usées du Saussay et de Cideville

Le Syndicat travaille actuellement sur 2 projets de transfert des eaux usées de Cideville et du Saussay vers la Station d'épuration de Villers-Ecalles. En effet, les lagunes actuelles de Cideville et du Saussay arrivent à saturation.

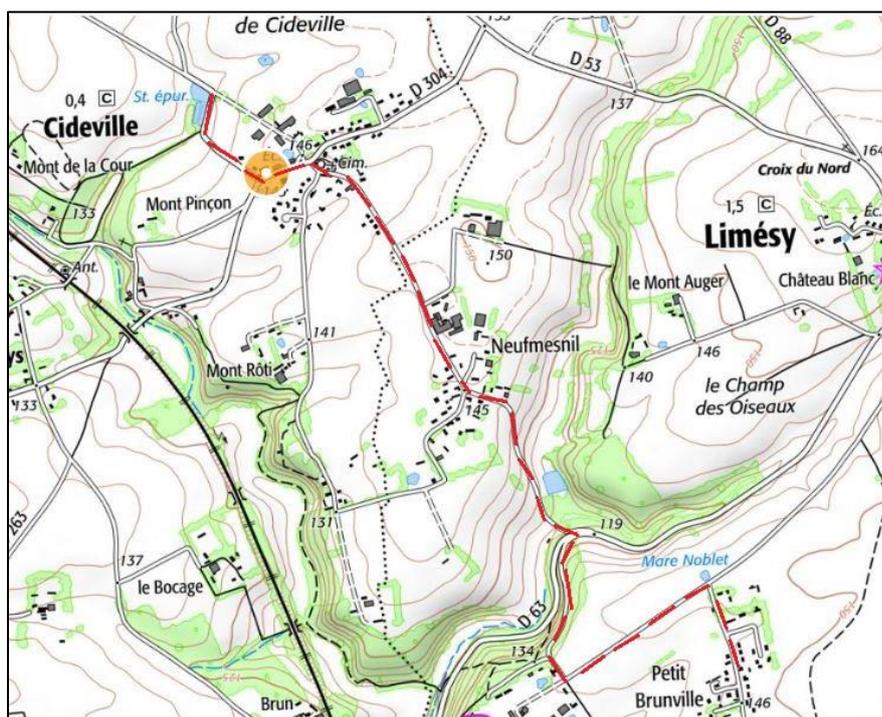
Etant donné que les stations d'épuration des communes du Saussay et de Cideville se trouvent à 1,5 km du réseau d'assainissement d'Emanville et de Limésy et que la charge de la station d'épuration de Villers-Ecalles est à seulement 65 % de sa capacité, il est possible de transférer les eaux usées du Saussay vers Emanville par refoulement.

Cette solution de bon sens évitera ainsi la construction de nouvelles station d'épuration, l'achat des nouveaux terrains et générera d'importantes économies au Syndicat.

Pour permettre ces opérations de transfert, une convention de raccordement sera réalisée avec la Communauté de Communes de Caux Austreberthe.



Plan du transfert des eaux usées du Saussay



Plan du transfert des eaux usées de Cideville