



Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public d'Eau Potable



Syndicat Mixte d'Eau et d'Assainissement de la Région de Yerville Exercice 2021

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'eau potable pour l'exercice 2021 présenté conformément à l'article L.2224-5 (annexe VI) du code général des collectivités territoriales.

Sommaire

| | | |
|-------|--|----|
| 1.1. | Organisation administrative du service..... | 3 |
| 1.2 | Condition d'exploitation du service..... | 3 |
| 1.3 | Estimation de la population desservie (D101.1) | 3 |
| 1.4 | Nombre d'abonnés | 4 |
| 1.5 | Eaux brutes | 5 |
| 1.5.1 | Prélèvement sur les ressources en eau | 5 |
| 1.6 | Eaux traitées | 5 |
| 1.6.1 | Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2020 | 5 |
| 1.6.2 | Bilan des volumes..... | 6 |
| 1.6.3 | Volumes vendus au cours de l'exercice..... | 6 |
| 1.7 | Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)..... | 8 |
| 2 | Tarification de l'eau et recettes du service | 8 |
| 2.1 | Modalités de tarification | 8 |
| 2.2 | Redevance pour pollution de l'eau d'origine domestique | 8 |
| 2.3 | Prix de l'eau potable pour les communes situées en zone de base et en zone moyenne au 1 ^{er} janvier 2021..... | 10 |
| 2.4 | Facture d'eau type (pour 120 m ³) | 11 |
| 2.5 | Recettes d'exploitation..... | 11 |
| 2.5.1 | Recettes de la collectivité..... | 11 |
| 2.5.2 | Recettes de l'exploitant..... | 11 |
| 2.5.3 | Recettes de l'Agence de l'Eau | 12 |
| 3 | Indicateurs de performance d'eau potable | 12 |
| 3.1 | Résultats du contrôle réglementaire sur les eaux distribuées (P101.1 et P102.1) par l'ARS | 12 |
| 3.2 | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable (P103.2) | 13 |
| 3.3 | Rendement du réseau de distribution (P104.3)..... | 15 |
| 3.4 | Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)..... | 16 |
| 3.5 | Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)..... | 16 |
| 3.6 | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)..... | 17 |
| 3.7 | Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P108.3)..... | 18 |
| 4 | Financement des investissements | 19 |
| 4.2 | Montants financiers d'études et de travaux réalisés en 2021 | 19 |
| 4.3 | Branchements en plomb | 19 |
| 4.4 | État de la dette de service | 19 |
| 4.5 | Montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service .. | 19 |
| 4.6 | Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service | 19 |
| 4.7 | Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice | 20 |
| 5 | Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau..... | 20 |
| 5.2 | Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité | 20 |
| 5.3 | Opérations de coopération décentralisée (CF. L.1115-1-1 du CGCT) | 20 |

1.1. Organisation administrative du service

Le service d'eau potable du SMAEPA de la Région d'Yerville regroupe les communes suivantes : ANCRETIEVILLE SAINT VICTOR, AUZOUVILLE L'ESNEVAL, BOURDAINVILLE, CIDEVILLE, CRIQUETOT SUR OUVILLE, ECTOT L'AUBER, EMANVILLE, FLAMANVILLE, GREMONVILLE, GUEUTTEVILLE, HUGLEVILLE EN CAUX, MOTTEVILLE, OUVILLE L'ABBAYE, SAINT MARTIN AUX ARBRES, SAINT OUEN DU BREUIL, SAUSSAY, VIBEUF et YERVILLE.

Les missions du service sont les suivantes : production, protection du point de prélèvement, traitement, transport, stockage et distribution.

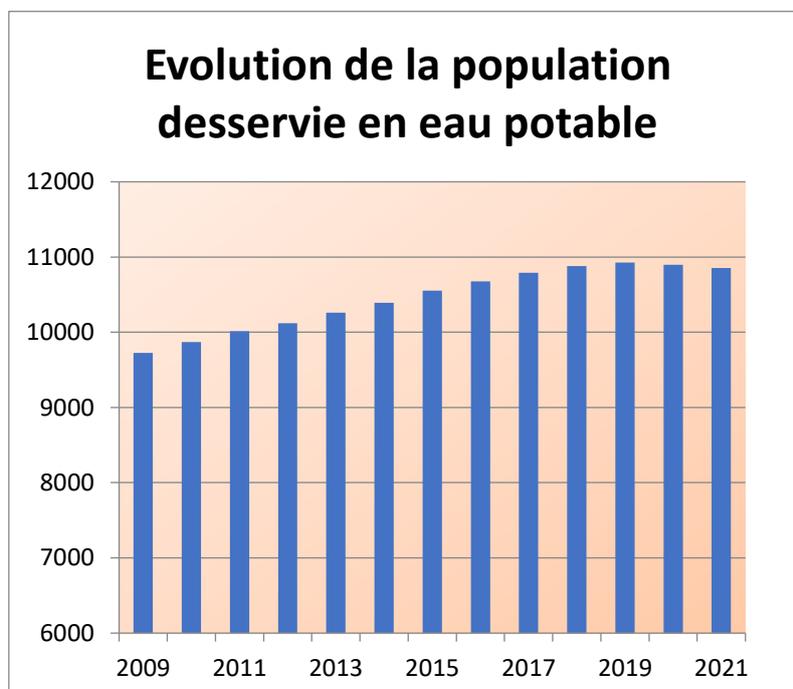
1.2 Condition d'exploitation du service

Le service de l'eau potable est exploité en délégation. Le délégataire est la société VEOLIA Eau en vertu d'un contrat de délégation de service public ayant pris effet le 01/07/2016. La durée du contrat est de 12 ans. Il prend fin le 30/06/2028.

Le contrat n'a pas fait l'objet d'avenant.

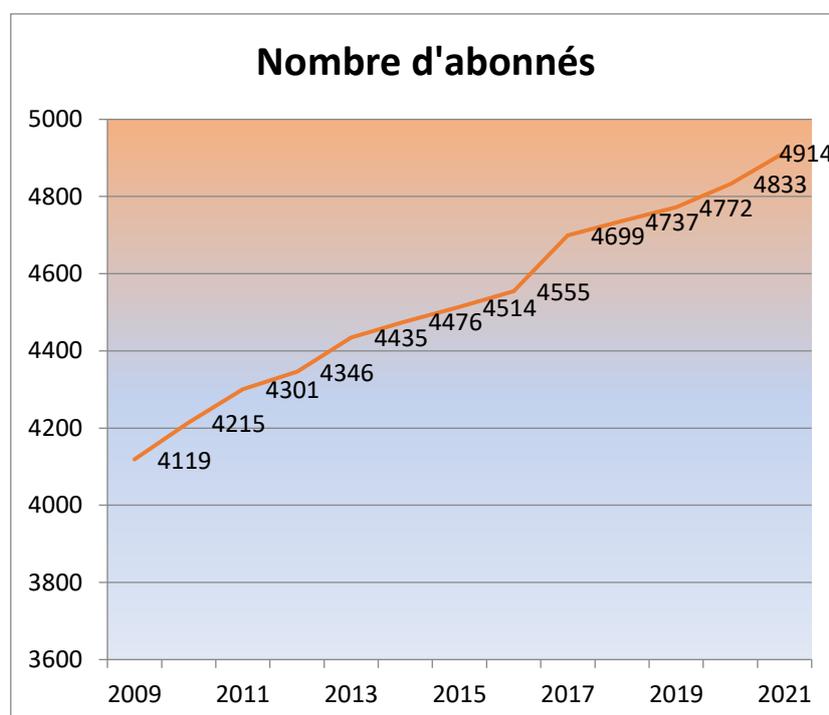
1.3 Estimation de la population desservie (D101.1)

Le service public d'eau potable dessert **10855** habitants en 2021. Le nombre d'habitants desservi par le Syndicat d'Eau de Yerville a augmenté de 12 % de 2009 à 2021.



1.4 Nombre d'abonnés

Le service public d'eau potable dessert **4898** abonnés au 31/12/2021. Le nombre d'abonnés au service public d'eau potable du Syndicat a augmenté de **18 %** de 2009 à 2021.



La répartition des abonnés par commune est la suivante :

| | 2020 | 2021 | | 2020 | 2021 | | 2020 | 2021 |
|-------------------------|------|------|-------------------------|------|------|----------|------|------|
| ANCRETIEVILLE ST VICTOR | 165 | 164 | GREMONVILLE | 162 | 166 | SAUSSAY | 161 | 165 |
| AUZOUVILLE L'ESNEVAL | 169 | 169 | GUEUTTEVILLE | 40 | 41 | VIBEUF | 269 | 271 |
| BOURDAINVILLE | 220 | 217 | HUGLEVILLE EN CAUX | 126 | 127 | YERVILLE | 1373 | 1412 |
| CIDEVILLE | 160 | 175 | LIMESY | 40 | 40 | | | |
| CRICQUETOT SUR OUVILLE | 339 | 338 | MOTTEVILLE | 320 | 315 | | | |
| ECTOT L'AUBER | 255 | 271 | OUVILLE L'ABBAYE | 286 | 286 | | | |
| EMANVILLE | 32 | 32 | SAINT-MARTIN AUX ARBRES | 143 | 144 | | | |
| FLAMANVILLE | 207 | 201 | SAINT OUEN DU BREUIL | 366 | 380 | | | |

La répartition par type d'abonné est la suivante :

| Abonnements | 2020 | 2021 | Variation |
|--------------------------------------|------|------|-----------|
| Nombre d'abonnements domestiques | 4817 | 4898 | 1,68 % |
| Nombre d'abonnements non domestiques | 16 | 16 | |
| Nombre total d'abonnements | 4833 | 4914 | 1,68 % |

1.5 Eaux brutes

1.5.1 Prélèvement sur les ressources en eau

La totalité de la ressource en eau du Syndicat de Yerville vient du forage et du captage de Bourdainville. Le service public d'eau potable a prélevé **737 094 m³** d'eau brute au 31/12/2021.

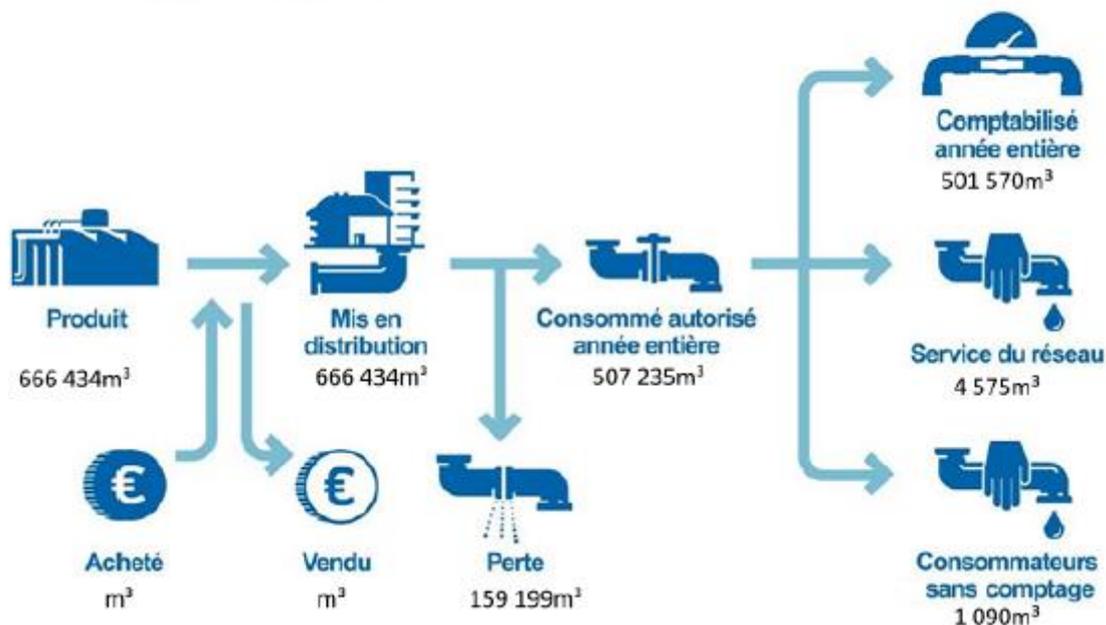
Le volume d'eau brute prélevé en 2021 est sensiblement le même que celui de 2020 avec une légère baisse de l'ordre de 1,65 %.

| | Débit nominal (m ³ /h) | Prélèvement autorisé (m ³ /j) | Prélèvement 2020 (m ³) | Prélèvement 2021 (m ³) | Variation |
|--------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Forage de Bourdainville | 120 | 2000 | 749 424 | 737 094 | -1,65 % |
| Captage de Bourdainville | | | 0 | | |
| TOTAL | | | 749 424 | 737 094 | -1,65 % |

1.6 Eaux traitées

1.6.1 Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021

Synthèse des flux de volumes



1.6.2 Bilan des volumes

| | Calcul | 2019 | 2020 | 2021 | Variation 2020/2021 |
|--|-----------------|---------|---------|---------|---------------------|
| Volume produit usine de microfiltration (V1) | | 639 488 | 683 217 | 666 434 | -2,5 % |
| Volume importé (V2) | | 0 | 0 | 0 | / |
| Volume exporté (V3) | | 0 | 0 | 0 | / |
| Volume mis en distribution (V4) | $V4 = V1+V2-V3$ | 639 488 | 683 217 | 666 434 | -2,5 % |
| Pertes (V5) | $V5 = V4 -V6$ | 145 631 | 187 714 | 159 199 | -15,2 % |
| Volume consommé autorisé (V6) | $V6 = V7+V8+V9$ | 493 857 | 495 503 | 507 235 | 2,4 % |
| Volume consommé comptabilisé 365 jours (V7) | | 489 092 | 490 738 | 501 570 | 2,2 % |
| Volume consommateurs sans comptage (V8) | | 1 090 | 1 090 | 1 090 | 0 % |
| Volume de service du réseau (V9) | | 3 675 | 3 675 | 4 575 | 25 % |

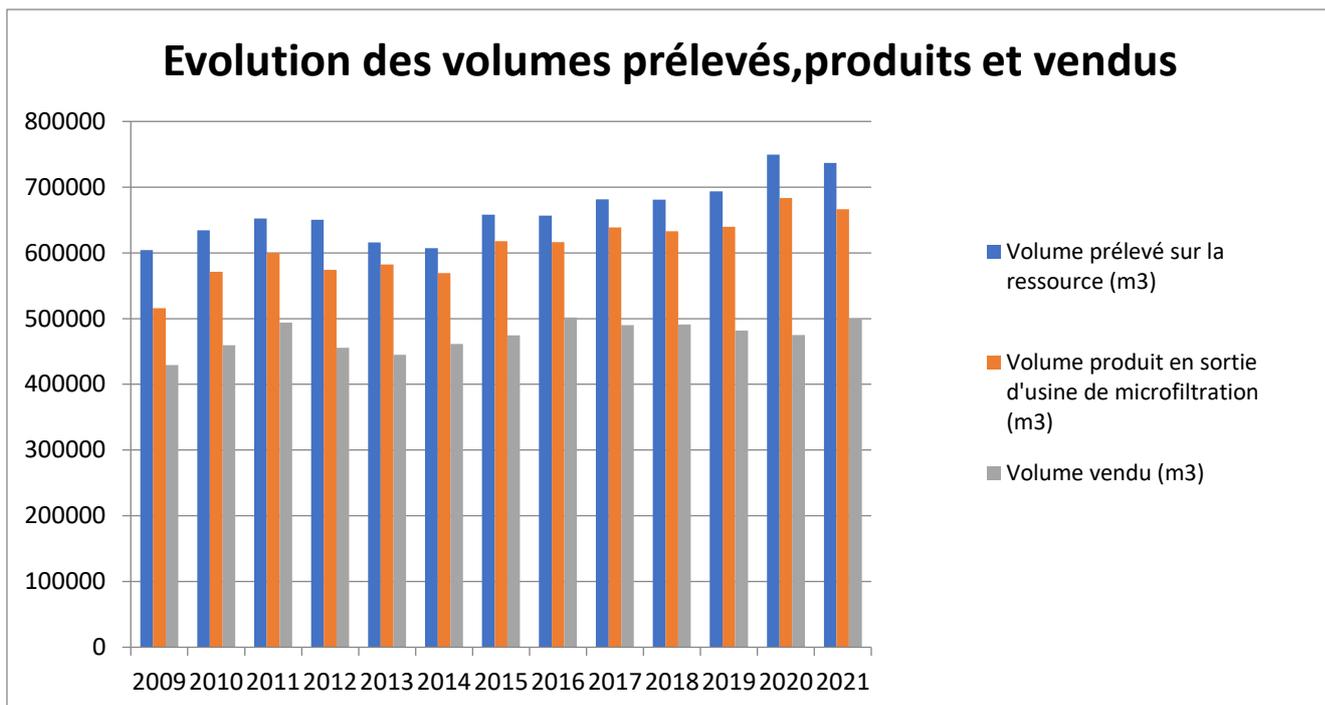
Le volume consommé autorisé (V6) est la somme du volume comptabilisé (issu des campagnes de relevés de l'exercice), du volume consommateurs sans comptage (défense incendie, arrosage public, ...) et du volume de service du réseau (purges, vidanges de biefs, nettoyage des réservoirs...). Il est ramené à 365 jours par un calcul prorata temporisé sur la part comptabilisée, en fonction du nombre de jours de consommation.

Pour l'année 2021, le volume d'eau perdu a fortement diminué, de l'ordre de 15 %

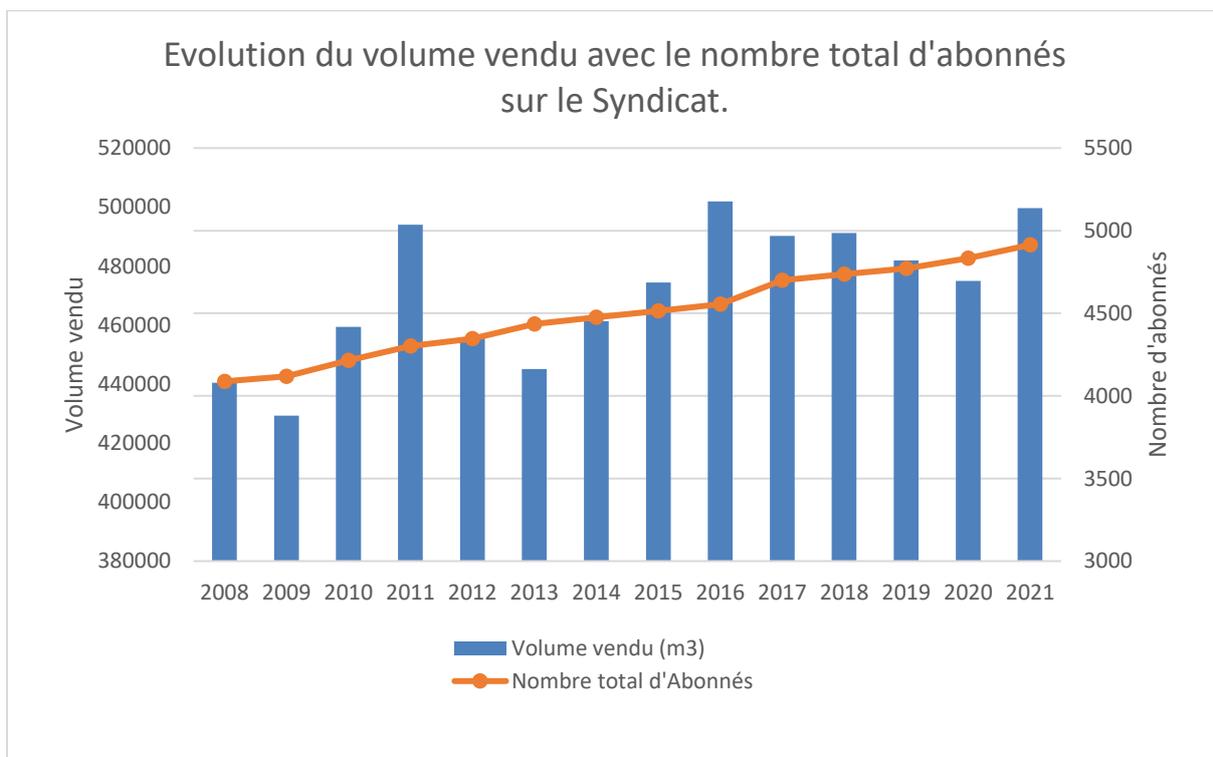
1.6.3 Volumes vendus au cours de l'exercice

Le volume vendu est celui constaté sur les factures émises au cours de l'exercice. Il est égal au volume consommé autorisé augmenté du volume vendu à d'autres services d'eau potable, après déduction du volume de service du réseau, des dotations gratuites (dégrèvements pour fuites par exemple) et des éventuels forfaits de consommation.

| | Volumes vendus (m ³) en 2020 | Volumes vendus (m ³) en 2021 | Variation (%) |
|--|--|--|---------------|
| Volume vendu selon le décret (m ³) | 475 017 | 499 657 | 5,2 % |
| Aux abonnés domestiques | 472 899 | 493 763 | 4,41 % |
| Aux abonnés non domestiques | 2 118 | 5 894 | |



Le graphique ci-dessous montre l'évolution du volume vendu avec le nombre d'abonnés depuis 2008 :



1.7 Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)

| | 2020 | 2021 | Variation |
|--|---------|---------|-----------|
| Linéaire du réseau hors branchements en mètres | 206 986 | 208 049 | 0,5 % |

2 Tarification de l'eau et recettes du service

2.1 Modalités de tarification

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité. Les tarifs concernant la part de la société Veolia Eau sont fixés par le contrat indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

Les taxes et les redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le prix du service comprend :

- une part fixe ou abonnement
- une part proportionnelle à la consommation d'eau potable.

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement, les volumes sont relevés annuellement. Les consommations sont payables au vu du relevé, les factures intermédiaires étant basées sur une consommation estimée.

2.2 Redevance pour pollution de l'eau d'origine domestique

La redevance de pollution doit être acquittée par tout le monde. Elle est assise sur le volume d'eau facturé à toute personne abonnée à un service d'eau potable. Son taux peut être modulé en fonction des pollutions constatées dans les territoires considérés et des efforts nécessaires pour les réduire, les éliminer et atteindre le bon état écologique des eaux. La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau.

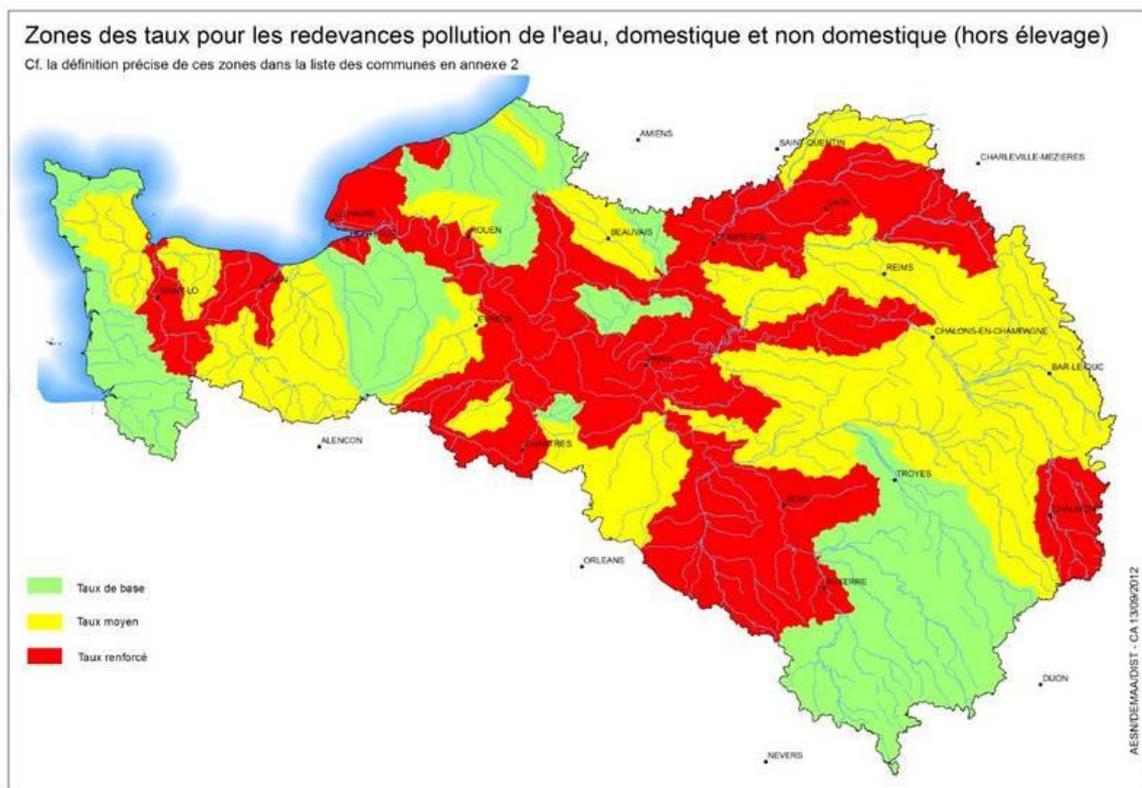
La redevance pour pollution de l'eau est perçue par l'Agence de l'Eau auprès de l'exploitant du service d'eau potable.

Trois zones correspondant à trois taux différents sont définies en fonction de l'état écologique des rivières de chacune des 77 unités hydrographiques (UH) définies dans le SDAGE et le programme de mesure (PDM).

Ces zones sont les suivantes :

- **Zone de base**
- **Zone moyenne**
- **Zone renforcée**

Les zones des redevances pour pollution de l'eau domestique et non domestiques sont délimitées sur la carte suivante.



Concernant les communes du Syndicat, la répartition des zones est la suivante :

| Commune zone de base | Communes zone moyenne |
|-------------------------|--------------------------|
| ANCRETIEVILLE ST VICTOR | AUZOUVILLE L'ESNEVAL |
| BOURDAINVILLE | CIDEVILLE |
| CRIQUETOT SUR OUVILLE | EMANVILLE |
| ECTOT L'AUBER | HUGLEVILLE EN CAUX |
| GREMONVILLE | FLAMANVILLE |
| GUEUTTEVILLE | MOTTEVILLE |
| OUVILLE L'ABBAYE | SAINTE MARTIN AUX ARBRES |
| SAINTE OUVEN DU BREUIL | SAUSSAY |
| VIBIEUF | LIMESY |
| YERVILLE | |

2.3 Prix de l'eau potable pour les communes situées en zone de base et en zone moyenne au 1^{er} janvier 2022

| | Zone de base | | Zone moyenne | |
|---|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| | | Pour 120 m ³ | | Pour 120 m ³ |
| Part Fixe (€ HT/an) | | 39,38 € | | 39,38 € |
| Part proportionnelle (€ HT/m ³) | 0,58 € | 69,50 € | 0,58 € | 69,5040 € |
| Exploitant | | 108,88 € | | 108,88 € |
| | | | | |
| Part Fixe (€ HT/an) | 9,24 € | 9,24 € | 9,24 € | 9,24 € |
| Part proportionnelle (€ HT/m ³) | 0,6676 € | 80,11 € | 0,6676 € | 80,11 € |
| Contribution Qualité de l'Eau (€/m ³) | 0,30 € | 36,00 € | 0,30 € | 36,00 € |
| Collectivité | | 125,35 € | | 125,35 € |
| Redevance pollution (€/m ³) | 0,22 € | 26,40 € | 0,38 € | 45,60 € |
| Redevance prélèvement (€/m ³) | 0,10 € | 11,64 € | 0,0970 € | 11,64 € |
| Total Redevances (Agence de l'eau) | | 38,04 € | | 57,24 € |
| Taxes TVA (5,5%) | | 14,98 € | | 16,03 € |
| | | | | |
| TOTAL | | 287,25 € | | 307,51 € |
| Soit en €/m³ | | 2,39 € | | 2,56 € |

2.4 Facture d'eau type (pour 120 m³)

| | Communes situées en zone de base | | | Communes situées en zone moyenne | | |
|---|----------------------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|-----------------|---------------|
| | 2021 | 2022 | Variation | 2021 | 2022 | Variation |
| Pour 120 m³ | | | | | | |
| Part Fixe (€ HT/an) | 38,22 € | 39,38 € | | 38,22 € | 39,38 € | |
| Part proportionnelle (€ HT/m ³) | 67,48 € | 69,50 € | | 67,48 € | 69,54 € | |
| Exploitant | 105,70 € | 108,88 € | 3 % | 105,70 € | 108,88 € | 3 % |
| | | | | | | |
| Part Fixe (€ HT/an) | 9,24 € | 9,24 € | | 9,24 € | 9,24 € | |
| Part proportionnelle (€ HT/m ³) | 62,11 € | 80,11 € | | 62,11 € | 80,11 € | |
| Contribution Qualité de l'Eau (€/m ³) | 36,00 € | 36,00 € | | 36,00 € | 36,00 € | |
| Collectivité | 107,35 € | 125,35 € | 16,8 % | 107,35 € | 125,35 € | 16,8 % |
| Redevance pollution (€/m ³) | 26,40 € | 26,40 € | | 45,60 € | 45,60 € | |
| Redevance prélèvement (€/m ³) | 11,64 € | 11,64 € | | 11,64 € | 11,64 € | |
| Total Redevances (Agence de l'eau) | 38,04 € | 38,04 € | 0 % | 57,24 € | 57,24 € | 0 % |
| Taxes TVA (5,5%) | 13,81 € | 14,98 € | 8,5 % | 14,87 € | 16,03 € | 7,8 % |
| | | | | | | |
| TOTAL | 264,90 € | 287,25 € | 8,44 % | 285,15 € | 307,51 € | 7,8 % |
| Soit en €/m³ | 2,21 € | 2,39 € | 8,1 % | 2,38 € | 2,56 € | 7,6 % |

2.5 Recettes d'exploitation

2.5.1 Recettes de la collectivité

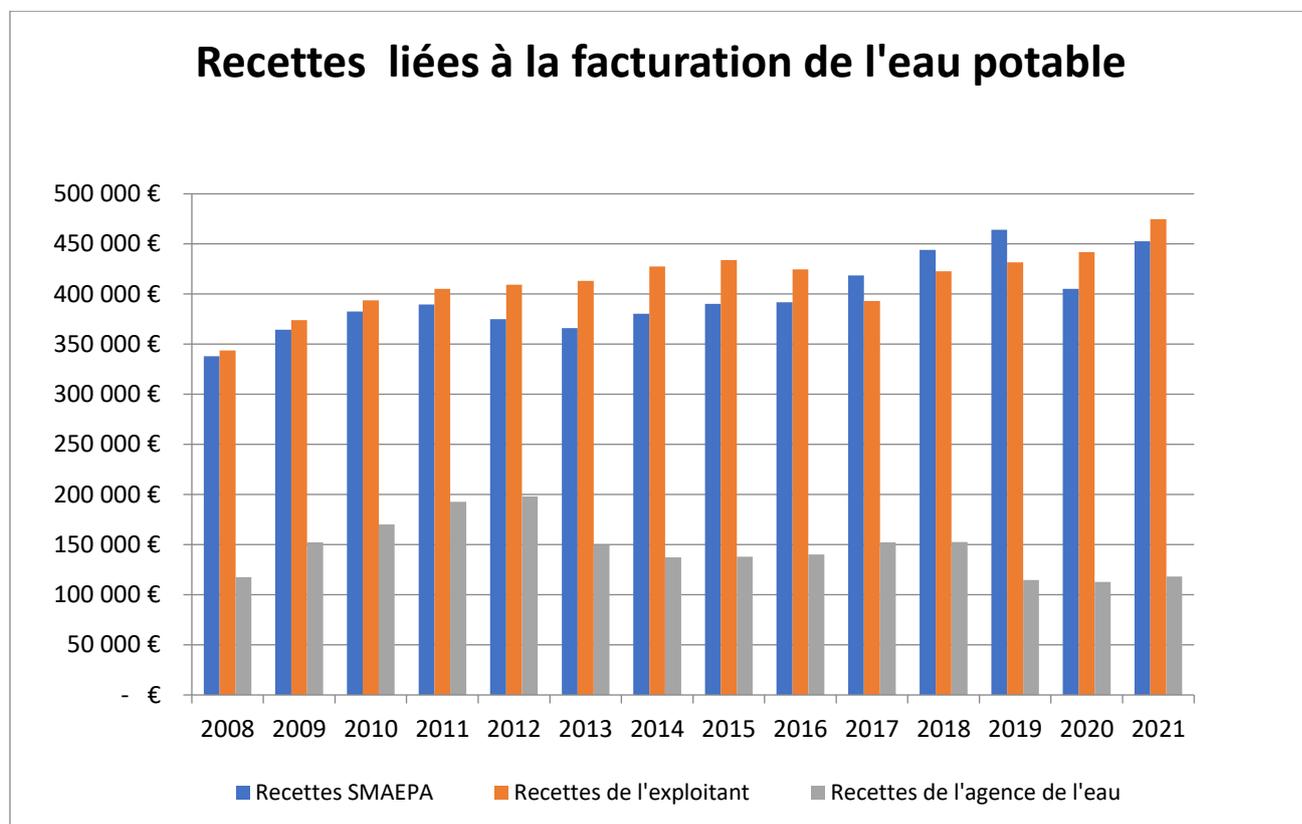
| | 2020 | 2021 | Variation |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Recettes liées à la facturation du service d'eau potable aux abonnés | 405 236 € | 452 779 € | 11,8 % |
| dont vente d'eau domestique | 430 943 € | 457 121 € | 6,07 % |
| dont ventes d'eau non domestiques | | | |
| dont régularisation des ventes d'eau (+/-) | -25 707 € | -4 341 € | |

2.5.2 Recettes de l'exploitant

| | 2020 | 2021 | Variation |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Recettes liées à la facturation du service d'eau potable aux abonnés | 441 844 € | 474 775 € | 7,4 % |
| dont vente d'eau domestique | 383 433 € | 467 588 € | 22 % |
| dont ventes d'eau non domestiques | | | |
| dont régularisation des ventes d'eau (+/-) | 58 412 € | 7 187 € | |

2.5.3 Recettes de l'Agence de l'Eau

| | 2020 | 2021 | Variation |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Redevance prélèvement | 45 692 € | 47 445 € | 3,8 % |
| Redevance de lutte contre la pollution | 112 757 € | 118 094 € | 4,7 % |



3 Indicateurs de performance d'eau potable

3.1 Résultats du contrôle réglementaire sur les eaux distribuées (P101.1 et P102.1) par l'ARS

| | Nombre de prélèvements réalisés | Nombre de prélèvements non conformes | Pourcentage de conformité | Paramètres non conformes |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Conformité bactériologique (P101.1) | 24 | 0 | 100 % | |
| Conformité physico-chimique (P102.1) | 32 | 0 | 100,0 % | |

3.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable (P103.2)

L'obligation de réalisation d'un descriptif détaillé des ouvrages d'eau, tel que le définit l'article D.2224-5-1 du Code Général des Collectivités Territoriales répond à l'objectif de mettre en place une gestion patrimoniale des réseaux.

Il faut que l'Indice de Connaissance et Gestion patrimoniale du réseau atteigne un total de 40 points sur les 45 premiers points accessibles pour que le service soit réputé disposer du descriptif détaillé.

Depuis 2015, les services d'eau ne disposant pas du descriptif détaillé se sont vu appliquer un doublement de la redevance pour les prélèvements réalisés sur la ressource en eau.

Calculé sur un barème de 120 points (ou 100 points pour les services n'ayant pas la mission de distribution), la valeur de cet indice [P103.2] pour l'année 2021 est de :

| | 2020 | 2021 |
|---|------|------|
| Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux | 95 | 95 |

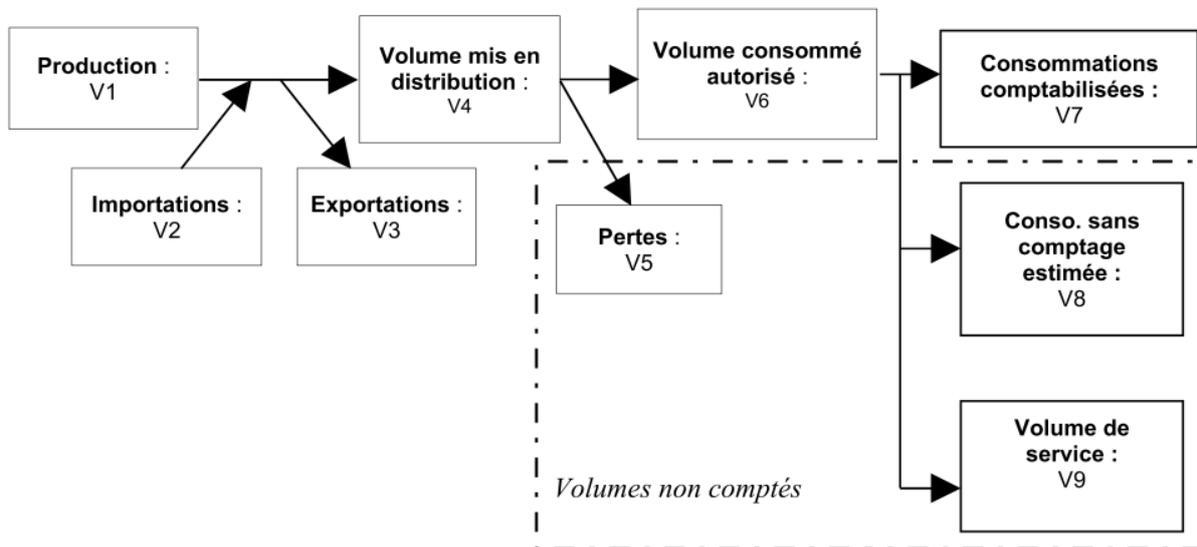
| Gestion patrimoine – Niveau de la politique patrimoniale du réseau | Barème | Valeur officielle |
|--|------------|-------------------|
| PARTIE A : plan des réseaux (15 points) | | |
| Existence d'un plan des réseaux | 10 | 10 |
| Mise à jour annuelle du plan des réseaux | 5 | 5 |
| PARTIE B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A) | | |
| Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux) | 15 | 15 |
| Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations | 15 | 10 |
| TOTAL Parties A et B | 45 | 40 |
| PARTIE C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 point au moins ont été obtenus pour la partie A et B) | | |
| Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes | 10 | 10 |
| Inventaire pompes et équipements électromécaniques | 10 | 10 |
| Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux | 10 | 0 |
| Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique | 10 | 10 |
| Inventaire secteurs de recherche de pertes eau | 10 | 10 |
| Localisation des autres interventions | 10 | 10 |
| Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations | 10 | 0 |
| Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux | 5 | 5 |
| Total: | 120 | 95 |

Pour l'année 2020, l'indice d'avancement de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable [P103.2] est de 95 points sur un barème de 120.

Il atteint le seuil des 40 points. En conséquence, le service dispose du descriptif détaillé tel qu'exigé par le décret « pertes en eau » du 27 janvier 2012.

3.3 Rendement du réseau de distribution (P104.3)

Le schéma suivant présente la performance du réseau :



Avec :

| | |
|---|------------------------|
| Volume produit (V1) | 666 434 m ³ |
| Volume importé (V2) | 0 m ³ |
| Volume exporté (V3) | 0 m ³ |
| Volume mis en distribution (V4) | 666 434 m ³ |
| Pertes (V5) | 159 199 m ³ |
| Volume consommé autorisé (V6) | 507 235 m ³ |
| Volume comptabilisé (V7) | 501 570 m ³ |
| Volume consommateurs sans comptage (V8) | 1 090 m ³ |
| Volume de service du réseau (V9) | 4 575 m ³ |

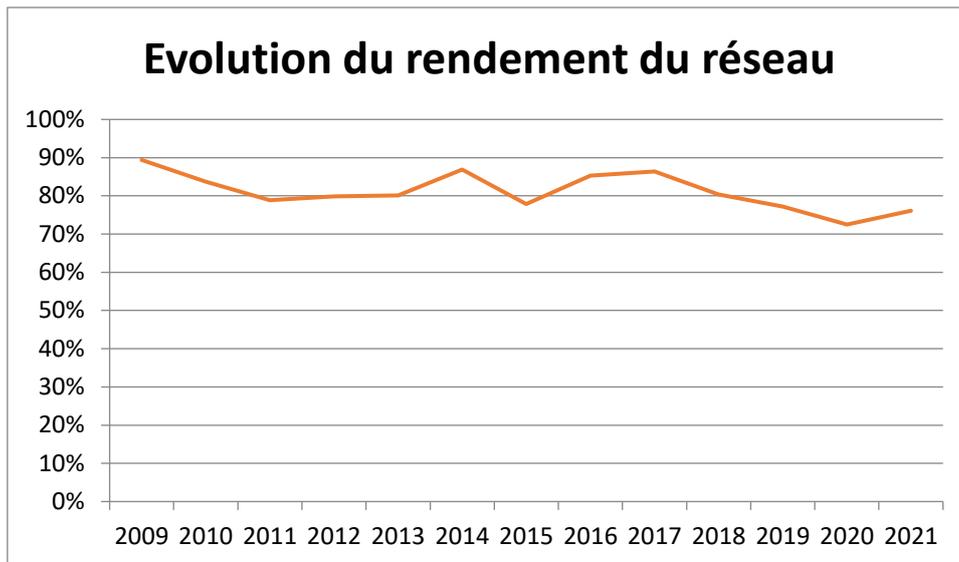
L'arrêté du 2 mai 2007 définit le rendement du réseau de distribution de la façon suivante :

Rendement du réseau de distribution =

(volume consommé autorisé + exportations) / (volume produit + importations)

Soit, **Rendement du réseau de distribution** = (V6+V3)/(V1+V2)

Le rendement du réseau de distribution est de 76,1 % en 2021



Observation : La moyenne du rendement du réseau de distribution est de 81 % depuis 2009, ce qui représente une bonne valeur pour un réseau rural. Néanmoins, non constatons une baisse du rendement ces 3 dernières années.

3.4 Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)

L'arrêté du 2 mai 2007 définit l'indice linéaire des volumes non comptés de la façon suivante :

Indice linéaire des volumes non comptés =

(Volume mis en distribution – volume comptabilisé) / (365 × Longueur du réseau hors branchements)

Soit, **Indice linéaire des volumes non comptés =** $(V4-V7) / (365 \times \text{Longueur du réseau hors branchements})$

L'indice linéaire des volumes non comptés est de 2,17 m³/km/jour.

3.5 Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)

L'arrêté du 2 mai 2007 définit l'indice linéaire de pertes en réseau de la façon suivante :

Indice linéaire de pertes en réseau =

(volume mis en distribution – volume consommé autorisé) / (365 × Longueur du réseau hors branchements)

Soit, **Indice linéaire de pertes en réseau =** $(V4-V6) / (365 \times \text{Longueur du réseau hors branchements})$

L'indice linéaire de pertes en réseau est de 2,10 m³/km/jour.

Cet indice permet d'estimer le volume d'eau moyen perdu par jour pour 1 km de réseau. Sa valeur évolue selon la densité de population raccordée au réseau. L' ILP est jugé satisfaisant si sa valeur est inférieure aux valeurs de références suivantes :

| Densité d'abonnés | Valeur maximum d'ILP (m ³ /j/km) |
|---------------------------|---|
| Inférieur à 25 abonnés/km | 2,5 |
| 25 à 50 abonnés /km | 5 |
| Supérieur à 50 abonnés/km | 10 |

La densité d'abonnés du Syndicat est de 20 abonnés. La valeur de l'indice linéaire des pertes en réseau du Syndicat est donc très bonne.

L'évolution des indices ci-dessous des 8 dernières années est présentée dans le tableau ci-dessous :

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Rendement | 80,1% | 86,9% | 77,9% | 85,3% | 86,4% | 80,4% | 77,2 % | 72,5 % | 76,1% |
| Indice des volumes non comptés | 1,66 | 1,08 | 1,93 | 1,3 | 1,23 | 1,71 | 1,97 | 2,54 | 2,17 |
| Indice des pertes en réseau | 1,59 | 1,01 | 1,87 | 1,24 | 1,17 | 1,65 | 1,91 | 2,48 | 2,10 |

3.6 Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)

Cet indicateur donne le pourcentage de renouvellement moyen annuel (calculé sur les 5 dernières années) du réseau d'eau potable par rapport à la longueur totale du réseau, hors branchements.

Avec Ln le linéaire de réseau remplacé pour l'année 2016, il se calcule de la façon suivante pour l'année 2021 :

Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable =

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice (ml) | 2005 | 2300 | 3120 | 100 | 1160 | 1100 |

$((Ln+Ln-1+Ln-2+Ln-3+Ln-4)/5)/(Longueur\ du\ réseau\ hors\ branchements)$

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable en 2021 est de 0,75 %

L'évolution du taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est la suivante :

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Taux moyen de renouvellement du réseau | 0,07 % | 0,43 % | 0,73 % | 0,72 % | 0,84 % | 0,75 % |

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable reste stable

Voici l'historique des dernières tranches de renouvellement de canalisations d'eau potable réalisées :

| Date | Commune | Travaux |
|-----------------------|----------------------------|--|
| Mai 2016 | Yerville | Renforcement et renouvellement de la canalisation rue des Acacias sur 605 mètres |
| Juillet 2016 | Yerville | Déplacement de la conduite d'eau rue des Faubourgs sur 300 mètres |
| Septembre 2016 | Criquetot sur Ouille | Renforcement et renouvellement de la canalisation, sur une longueur totale de 1100 mètres, rue Grande |
| Janvier 2017 | Ancretieville Saint Victor | Renouvellement de 1000 mètres de canalisations rue des maisonnettes |
| Avril 2017 | Hugleville en Caux | Renouvellement de 1300 mètres de canalisations Hameau de La Londe |
| Août 2018 | Hugleville en Caux | Renouvellement de 110 ml de canalisation impasse du presbytère Renouvellement de 810 ml de canalisation Grande Rue |
| Octobre 2018 | Vibeuf | Renouvellement de 2200 ml de canalisations en fonte et en diamètre 150, reprise de 60 branchements (rue des moissons et impasse des Tonneliers |
| Décembre 2019 | Yerville | Renouvellement de 100 ml Chemin de la mare Sausseuse à Yerville |
| Mars 2020 | Saint Ouen du Breuil | Renouvellement et bouclage de 320 ml de canalisations d'eau potable et suppression d'une canalisation privée au Hameau du Breuil. |
| Décembre 2020 | Ancretieville Saint Victor | Renouvellement de 840 ml de canalisations au Hameau de Fretteville |
| Mai 2021 | Grémonville | Travaux de renouvellement du réseau d'eau potable en DN 100 sur une longueur de 1100 ml |

3.7 Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P108.3)

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100 %, avec le barème suivant :

0 % : aucune action ;

20 % : études environnementales et hydrogéologique en cours ;

40 % : avis de l'hydrogéologue rendu ;

50 % : dossier déposé en préfecture ;

60 % : arrêté préfectoral ;

80 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) ;

100 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

L'indice d'avancement de la protection de la ressource en eau pour le Syndicat de Yerville est de **60%**.

4 Financement des investissements

4.2 Montants financiers d'études et de travaux réalisés en 2021

| Objet des travaux | Montant études et travaux payés | Subventions reçues | Contributions des collectivités adhérentes |
|---|---------------------------------|--------------------|--|
| Travaux de renforcement de la canalisation d'eau potable entre Yerville et Criquetot sur Ouville | 15 000 € HT | 0 | |
| Travaux de renouvellement de la canalisation d'eau potable à Grémonville (hameau du Bois Tillant) sur 1100 ml | 360 000 € HT | | |
| Etudes et travaux pour la reconstruction de la nouvelle usine d'eau potable de Bourdainville | 68 000 € HT | | |
| Etudes complémentaires pour le bassin d'alimentation de captage de Bourdainville | 11 000 € HT | | |
| Etudes pour la création d'un champ captant à Imbleville | 13 000 € HT | 28 000 € | |

4.3 Branchements en plomb

Il n'y a pas de branchements en plomb au Syndicat d'Eau de Yerville.

4.4 État de la dette de service

Le service d'eau potable n'a pas de dettes.

4.5 Montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service

| | 2021 | 2022 |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Montant des amortissements | 138 471 € | 138 471 € |

4.6 Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service

1- Reconstruction de l'usine d'eau potable de Bourdainville

Les membranes de microfiltration de l'actuelle usine d'eau potable de Bourdainville vont arriver en fin de fonctionnement d'ici juin 2024 et ne pourront plus être renouvelées. La collectivité a donc décidé de reconstruire une nouvelle usine de traitement. Les travaux ont démarré en août 2022 pour un montant cumulé estimé d'environ 5 millions d'euros.

2- Schéma directeur d'eau potable

Afin de proposer une programmation pluri -annuelle du renouvellement du réseau d'eau potable nous prévoyons de réaliser un schéma directeur d'eau potable.

4.7 Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

Aucun programme pluriannuel de travaux n'a été adopté par l'assemblée délibérante au cours de l'exercice 2021.

5 Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

5.2 Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité

Le service n'a pas reçu de demande d'abandon de créances au cours de l'exercice et aucun versement n'a été effectué vers un fond de solidarité.

5.3 Opérations de coopération décentralisée (CF. L.1115-1-1 du CGCT)

Le service n'a pas mené d'opérations de coopération décentralisée durant l'exercice 2021.