



## **RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC D'EAU POTABLE - 2020**

Rédaction : Séverine LEMOINE et Brigitte HOROSZCZAK

Vérification et analyse : Arnaud CHRISTIAN

Septembre 2021

Validation : Jacques ENOS

## *Le mot du Président*

*Deux années bientôt sont passées sans les voir, au cours desquelles l'ensemble de l'équipe a su s'adapter pour répondre aux exigences de la nouvelle structure.*

*Oui, nous pouvons collectivement être fiers d'avoir relevé ce défi qui ne fut pas une mince affaire. Bien sûr nous devons toujours nous améliorer, moi le premier, en remettant sans cesse l'ouvrage sur le métier.*

*Parmi les satisfactions les plus remarquables à mon sens, je relèverai l'ambiance « quasi » générale qui règne au sein du groupe. C'est de cette manière que nous allons avancer ensemble, sous l'impulsion de notre Directeur qui remplit sa tâche avec passion et efficacité.*

*Enfin, parmi les nombreux travaux que nous avons entrepris, je retiens en premier l'installation et la mise en service ces derniers jours de l'usine d'Ultrafiltration de Bouleville qui va nous permettre de vivre un peu plus sereinement.*

- ✓ *Merci à vous les élus, pour votre soutien qui doit nous permettre de mener à bien notre mission. La tâche est immense, peut-être, mais sera remplie, c'est sûr !*
- ✓ *Merci à tous nos Agents et à notre prestataire STGS ainsi qu'aux entreprises qui travaillent pour le syndicat.*
- ✓ *Merci Monsieur le Directeur pour votre dévouement et votre sens du management.*
- ✓ *Merci à tous.*

### **Préambule :**

Le rapport de l'année 2020, reprend les principaux éléments du service à partir des rapports annuels du fermier et Prestataire et aussi des données relatives à l'exploitation du service de la Régie.

Ce rapport doit répondre aux exigences réglementaires de la loi « Barnier » depuis 1995, mais également s'inscrire dans une démarche de transparence initiée en 2009 (décret 2007-675) par la production annuelle du RPQS : Rapport sur le Prix et la Qualité du Service.

Nous nous efforcerons de le rendre plus lisible et pédagogique au fur et à mesure des années. Il s'agit cette année du premier rapport du syndicat fusionné. Il est donc très complet mais aussi très imparfait ; bâti à partir des données 2019/2020. La consolidation des données sera facilitée à l'avenir par une simplification des modes de gestion et une harmonisation des données enregistrées par les différents services.

Vous pouvez également retrouver une partie des indicateurs en consultation libre sur le site : [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr) ; rubrique « l'observatoire ».

## LISTE DES COMMUNES PAR MODE DE FONCTIONNEMENT

BUDGET PRINCIPAL 00 - REGIE
Berville sur Mer
Beuzeville
Le Bois-Hellain
Bonneville-La-Louvet
Boulleville
La Chapelle-Bayvel
Conteville
Epaignes
Fatouville-Grestain
Fiquefleur-Equainville
Fort-Moville
Foulbec
La Lande-Saint-Léger
Manneville-La-Raoult
Martainville
Les Préaux
Saint-Benoît-d'Hébertot
Saint-Maclou
Saint-Pierre-du-Val
Saint-Sulpice-de-Grimbouville
Saint-Symphorien
Selles
Le Torpt
Tourville-sur-Pont-Audemer
Toutainville
Triqueville
Vannecrocq

BUDGET ANNEXE 01 REGIE PRESTATIONS
Asnières
Bailleul la Vallée
Barville
Bazoques
Bournainville Faverolles
Drucourt
Duranville
Folleville
Fontaine la Louvet
Fresne Cauverville
Heudreville en Lieuvain
La Chapelle Hareng
Le Planquay
Le Theil Nolent
Les Places
Malouy
Morainville Jouveaux
Piencourt
Saint Aubin de Scellon
Saint Mards de Fresne
Saint Vincent du Boulay
Thiberville
<b>Depuis 2015</b>
Cormeilles
Saint pierre de Cormeilles
Saint Sylvestre de Cormeilles

BUDGET ANNEXE 02 AFFERMAGE
Authou
Bazoques
Boissy Lamberville
Bretigny
Campigny
Conde sur Risle
Epreville en Lieuvain
Folleville
Freneuse sur Risle
Giverville
Heudreville en Lieuvain
La Noé Poulain
La Poterie Mathieu
Le Favril
Lieurey
Livet sur Authou
Morsan
Neuville sur Authou
Noards
Notre Dame d'Epine
Saint Benoit des Ombres
Saint Christophe sur Condé
Saint Etienne l'Allier
Saint Georges du Mesnil
Saint Georges du Vièvre
Saint Grégoire du Vièvre
Saint Jean de la Lequeraye
Saint Martin Saint Firmin
Saint Philbert sur Risle
Saint Pierre de Salerne
Saint Pierre des Ifs
Saint Siméon
Saint Sylvestre de Cormeilles
Saint Victor d'Epine
Tourville-surPont-Audemer

## SOMMAIRE

### *1ère partie : Compte rendu technique*

<b>1. SYNTHÈSE ANNUELLE ET SUGGESTIONS D'AMÉLIORATIONS</b>	<b>6</b>
1.1 Synthèse annuelle	6
1.2 Chiffres-clé du service	7
1.3 Analyse	9
<b>2. MODE DE GESTION</b>	<b>12</b>
2.1 Modalités	12
2.2 Coordonnées de la Collectivité	12
2.3 Le délégataire (Régie prestations & Affermage)	12
2.4 Population desservie	13
<b>3. LA GESTION ABONNÉS</b>	<b>14</b>
3.1 Répartition des branchements au 31/12/2020	14
3.1.1 Nombre de branchements	14
3.1.2 Répartition des branchements	14
3.1.3 Branchements neufs	15
3.1.4 Demandes de CU et Permis de construire	15
3.2 Informations sur les abonnés	15
3.2.1 Répartition des abonnés par commune	15
3.2.2 Mutations et services annexes	16
3.2.3 Période de relève – Volumes	16
<b>4. LA GESTION TECHNIQUE</b>	<b>21</b>
4.1 Description des installations	21
4.1.1 Les installations de production	21
4.1.2 Les installations sur le réseau	24
4.1.3 Les ouvrages de stockage	25
4.1.4 Le réseau	26
4.1.5 Appareillages	28
4.1.6 Les compteurs	29
4.2 Le bilan d'exploitation	33
4.2.1 Les volumes produits	33
4.2.2 Les volumes échangés	36
4.2.3 Le rendement du réseau	37
4.2.4 L'indice linéaire de perte	39
4.2.5 Consommation en réactifs de traitement	42

<b>4.3 Qualité de l'eau</b>	<b>42</b>
4.3.1 Synthèse des analyses ARS et STGS	42
4.3.2 Détail des non-conformités	44
4.3.3 Synthèse	44
<b>4.4 Les travaux</b>	<b>46</b>
4.4.1 Les interventions d'entretien et de réparations	46
4.4.2 Les travaux de renouvellement	48
<b>5. FACTURATION ABONNES</b>	<b>49</b>
<b>5.1 Les Tarifs</b>	<b>49</b>
5.1.1 Grille des tarifs 2019-2020	49
5.1.2 Composantes et répartition des factures de 120m <sup>3</sup> par commune 2020 - 2021	50 51
<b>5.3 Les émissions</b>	<b>54</b>
5.3.1 Dispositions contractuelles relatives à la facturation – Dates de facturation	54
5.3.2 Récapitulatif de facturations émises	55
<b>5.4 Etat des sommes reversées à la Collectivité</b>	<b>56</b>
<b>6. Les impayés</b>	<b>57</b>
<b>6.1 Etat des impayés</b>	<b>57</b>
<b>6.2 Taux des impayés</b>	<b>58</b>

## **ANNEXES**

---

ANNEXE 1 : INDICATEURS DE PERFORMANCE

ANNEXE 2 : DETAIL DES REPARATIONS SUR LE RESEAU

ANNEXE 3 : LISTE DES TRAVAUX DE RENOUVELLEMENT DE RESEAU

## 1ère partie : Compte rendu technique

### 1. SYNTHÈSE ANNUELLE ET SUGGESTIONS D'AMÉLIORATIONS

#### 1.1 Synthèse annuelle

REGIE											
DONNÉES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evolution N/N-1
<b>GESTION ABONNES</b>											
Nombre d'abonnés au 31/12	9 426	9 557	9 672	9 701	9 837	9 951	10 065	10 199	10 291	10 433	1,38%
Nombre de branchements au 31/12	10 865	11 006	11 172	11 279	11 369	11 467	11 611	11 707	11 547	11 867	2,77%
Volumes consommés (en m <sup>3</sup> )	971 160	1 023 571	966 800	974 398	1 043 065	985 119	1 072 196	1 084 160	1 101 379	1 054 635	-4,24%
<b>GESTION TECHNIQUE</b>											
Volumes produits en m <sup>3</sup>	1 670 648	1 624 410	1 532 652	1 460 223	1 520 097	1 480 855	1 555 738	1 559 086	1 668 533	1 710 177	2,50%
Volumes importés en m <sup>3</sup>	2 225	2 798	3 079	4 788	4 754	2 837	2 837	3 244	2 573	1 990	-22,66%
Volumes exportés en m <sup>3</sup>	2 568	2 215	2 348	1 950	2 037	2 485	2 485	2 248	2 479	2 495	0,65%
Volumes mis en distribution en m <sup>3</sup>	1 670 305	1 624 993	1 533 383	1 463 061	1 522 814	1 480 971	1 556 090	1 560 082	1 668 627	1 611 918	-3,40%
Rendement primaire du réseau (en %)	58,14%	62,99%	63,05%	66,60%	68,50%	66,52%	68,90%	69,49%	69,22%	70,20%	1,42%
Linéaire de réseau (km)	523,00	523,70	524,20	550,55	550,55	551,15	551,30	551,52	552,10	529,83	-4,03%
Indice linéaire de perte (en m <sup>3</sup> /j/km)	3,66	3,15	2,89	2,30	2,30	2,42	2,32	2,26	2,55	2,13	-16,47%

REGIE PRESTATIONS												
DONNÉES		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evolution N/N-1
<b>GESTION ABONNES</b>												
Nombre d'abonnés au 31/12	Ex Thiberville	3 644	3 701	3 728	3 755	3 720	3 787	3 810	3 832	3 829	3 849	0,52%
	Ex Cormeilles/St Pierre/St Sylvestre					1 309	1 331	1 336	1 353	1 374	1 371	-0,22%
Nombre de branchements au 31/12	Ex Thiberville	3 877	3 940	4 012	4 054	4 069	4 086	4 125	4 152	4 174	4 200	0,62%
	Ex Cormeilles/St Pierre/St Sylvestre					1 396	1 404	1 425	1 453	1 461	1 472	0,75%
Volumes consommés (en m <sup>3</sup> )	Ex Thiberville	468 108	455 554	443 477	441 560	436 984	423 883	445 986	443 010	458 979	442 155	-3,67%
	Ex Cormeilles/St Pierre/St Sylvestre					51 700	119 872	124 089	110 692	122 182	155 102	26,94%
<b>GESTION TECHNIQUE</b>												
Volumes produits en m <sup>3</sup>	Ex Thiberville	583 532	585 683	582 383	589 989	591 995	572 174	558 893	557 179	588 251	544 669	-7,41%
	Ex Cormeilles/St Pierre/St Sylvestre					91 109	190 444	191 060	167 481	160 353	160 746	0,25%
Volumes importés en m <sup>3</sup>	Ex Thiberville	779	705	855	781	1 172	717	698	714	755	13 206	1649,14%
	Ex Cormeilles/St Pierre/St Sylvestre					5 890	13 003	8 930	13 048	10 272	22 029	114,46%
Volumes exportés en m <sup>3</sup>	Ex Thiberville	20 661	19 917	22 891	22 837	25 753	22 935	10 514	9 300	10 200	12 872	26,20%
	Ex Cormeilles/St Pierre/St Sylvestre					0	0	0	0	0	0	-
Volumes mis en distribution en m <sup>3</sup>	Ex Thiberville	563 650	566 471	560 347	567 933	567 414	549 956	549 077	548 593	578 806	545 003	-5,84%
	Ex Cormeilles/St Pierre/St Sylvestre					96 999	203 447	199 990	180 529	170 625	182 775	7,12%
Rendement primaire du réseau (en %)	Ex Thiberville	83,00%	80,40%	79,10%	77,70%	77,00%	77,10%	81,20%	80,80%	79,30%	81,10%	2,31%
	Ex Cormeilles/St Pierre/St Sylvestre					53,30%	58,92%	62,05%	61,32%	71,61%	84,86%	18,50%
Linéaire de réseau (km)	Ex Thiberville	226,00	230,00	232,00	233,00	233,00	234,00	237,00	238,00	244,00	244,00	0,00%
	Ex Cormeilles/St Pierre/St Sylvestre					57,05	59,51	61,21	63,04	62,75	62,75	0,00
Indice linéaire de perte (en m <sup>3</sup> /j/km)	Ex Thiberville	1,16	1,32	1,35	1,45	1,50	1,44	1,15	1,18	1,28	1,12	-12,76%
	Ex Cormeilles/St Pierre/St Sylvestre					4,18	3,77	3,33	2,97	2,05	1,14	-31,10%

AFFERMAGE											
DONNÉES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evolution N/N-1
<b>GESTION ABONNES</b>											
Nombre d'abonnés au 31/12	5 651	5 707	6 029	6 069	6 097	6 134	6 151	6 184	6 219	6 252	0,53%
Nombre de branchements au 31/12	6 157	6 230	6 593	6 649	6 691	6 742	6 784	6 827	6 868	6 907	0,57%
Volumes consommés (en m <sup>3</sup> )	588 986	549 232	538 845	546 161	571 108	575 927	579 407	588 488	580 113	583 758	0,63%
<b>GESTION TECHNIQUE</b>											
Volumes produits en m <sup>3</sup>	791 499	754 209	766 600	772 047	805 750	789 125	818 586	815 210	817 888	911 853	11,49%
Volumes importés en m <sup>3</sup>	420	514	1 061	761	10 920	10 208	1 312	2 642	610	1 962	221,64%
Volumes exportés en m <sup>3</sup>	779	705	855	780	1 172	348	664	788	712	58 540	8129,91%
Volumes mis en distribution en m <sup>3</sup>	791 140	754 018	766 806	772 028	815 498	798 985	819 234	817 064	817 786	855 275	4,58%
Rendement primaire du réseau (en %)	74,4%	72,8%	70,3%	70,7%	70,0%	72,1%	70,7%	72,0%	70,9%	68,3%	-3,78%
Linéaire de réseau (km)	452,30	453,00	459,00	459,20	459,30	460,50	470,50	469,40	471,20	471,40	0,04%
Indice linéaire de perte (en m <sup>3</sup> /j/km)	1,22	1,24	1,25	1,22	1,30	1,17	1,29	1,22	1,24	1,43	14,66%

## 1.2 Chiffres-clé du service

	REGIE		REGIE PRESTATIONS				AFFERMAGE	
	2019	2020	Ex Thib.		Ex Corm.		2019	2020
<b>Les données abonnés</b>	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Nombre de communes	27	<b>27</b>	22	<b>22</b>	3	<b>3</b>	35	<b>35</b>
Nombre d'habitants desservis	21 001	<b>21 057</b>	6 974	<b>6 957</b>	2 062	<b>2 049</b>	12 882	<b>12 841</b>
Nombre total d'abonnés	10 291	<b>10 433</b>	3 829	<b>3 849</b>	1 374	<b>1 371</b>	6 219	<b>6 252</b>
dont abonnés domestiques	9 821	<b>9 968</b>	3 829	<b>3 849</b>	1 372	<b>1 369</b>	6 218	<b>6 251</b>
dont abonnés non domestiques / Redevables directes agence	470	<b>465</b>	-	-	2	<b>2</b>	1	<b>1</b>
Volume consommé abonnés	1 101 379	<b>1 054 635</b>	458 979	<b>442 155</b>	122 182	<b>155 102</b>	580 113	<b>583 756</b>
Consommation moyenne par habitant (volumes abonnés domestiques en l/habitants/jour)	144	<b>137</b>	180	<b>174</b>	156	<b>199</b>	123	<b>124</b>
TARIFS : Prix TTC/m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>	2,45	<b>2,60</b>	2,05	<b>2,37</b>	2,38	<b>2,43</b>	2,86	<b>2,85</b>

	REGIE		REGIE PRESTATIONS				AFFERMAGE	
	2019	2020	Ex Thib.		Ex Corm.		2019	2020
<b>Qualité du service</b>	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Taux de conformité des analyses microbiologiques (ARS)	100%	<b>100%</b>	100%	<b>100%</b>	100%	<b>100%</b>	100%	<b>100%</b>
Taux de conformité des analyses physico-chimiques (ARS)	100%	<b>100%</b>	100%	<b>100%</b>	100%	<b>96,43%</b>	100%	<b>100%</b>
Présence d'engagements envers le client	oui	<b>oui</b>	oui	<b>oui</b>	oui	<b>oui</b>	oui	<b>oui</b>
Taux de respect du délai d'ouverture des branchements existants	100%	<b>100%</b>	100%	<b>100%</b>	100%	<b>100%</b>	100%	<b>100%</b>
Taux de respect du délai d'exécution des travaux de branchement neuf	90,00%	<b>90,00%</b>	90,91%	<b>91,67%</b>	83,33%	<b>81,82%</b>	90,24%	<b>89,74%</b>

	REGIE		REGIE PRESTATIONS				AFFERMAGE	
	2019	2020	Ex Thib.		Ex Corm.		2019	2020
<b>Les volumes</b>	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
volumes produits (m <sup>3</sup> )	1 668 533	<b>1 710 177</b>	588 251	<b>544 669</b>	160 353	<b>160 746</b>	817 888	<b>911 853</b>
Volumes importés (m <sup>3</sup> )	2 573	<b>1 990</b>	755	<b>13 206</b>	10 272	<b>22 029</b>	610	<b>1 962</b>
Volumes exportés (m <sup>3</sup> )	2 479	<b>2 495</b>	10 200	<b>12 872</b>	-	-	712	<b>58 540</b>
volumes mis en distribution (m <sup>3</sup> )	1 668 627	<b>1 611 918</b>	578 806	<b>545 003</b>	170 625	<b>182 775</b>	817 786	<b>855 275</b>
Volumes eaux de service (m <sup>3</sup> )	92 843	<b>142 154</b>	4 875	<b>2 165</b>	1 358	<b>1 358</b>	22 521	<b>24 237</b>
Volumes consommés autorisés non comptés (m <sup>3</sup> )	52 850	<b>2 650</b>	1 030	<b>1 030</b>	210	<b>210</b>	1 300	<b>1 310</b>

	REGIE		REGIE PRESTATIONS				AFFERMAGE	
	2019	2020	Ex Thib.		Ex Corm.		2019	2020
<b>Préservation de l'environnement</b>			2019	2020	2019	2020	2019	2020
Nature des ressources utilisées (pourcentage des eaux souterraines)	100%	<b>100%</b>	100%	<b>100%</b>	100%	<b>100%</b>	90%	<b>90%</b>
Volumes consommés autorisés (m <sup>3</sup> )	1 154 229	<b>1 199 439</b>	464 884	<b>445 350</b>	123 750	<b>156 670</b>	603 934	<b>609 303</b>
Rendements de réseau (Décret 2007)	69,22%	<b>70,20%</b>	80,66%	<b>82,14%</b>	72,53%	<b>85,72%</b>	73,87%	<b>73,08%</b>
Indice linéaire de volumes non comptés	<b>2,82</b>	<b>3,39</b>	1,35	<b>1,15</b>	2,11	<b>1,2</b>	1,38	<b>1,57</b>
Indice linéaire de perte	2,55	<b>2,13</b>	1,28	<b>1,12</b>	2,04	<b>1,14</b>	1,24	<b>1,43</b>

	REGIE		REGIE PRESTATIONS				AFFERMAGE	
	2019	2020	Ex Thib.		Ex Corm.		2019	2020
<b>Gestion du patrimoine</b>			2019	2020	2019	2020	2019	2020
Nombre de stations de production	2	<b>2</b>	2	<b>2</b>	2	<b>2</b>	5	<b>5</b>
Volume prélevé journalier maximum autorisé (m <sup>3</sup> /j)	4 729	<b>4 729</b>	2 200	<b>2 200</b>	900	<b>900</b>	6 565	<b>6 565</b>
Capacité totale des réservoirs d'eau traitée (m <sup>3</sup> )	7 400	<b>7 400</b>	2 000	<b>2 000</b>	830	<b>830</b>	3 850	<b>3 850</b>
Linéaire de réseau (hors branchements) (kms)	552,10	<b>529,83</b>	243,56	<b>243,56</b>	62,75	<b>62,75</b>	471,24	<b>471,42</b>
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau	98	<b>98</b>	109	<b>109</b>	85	<b>85</b>	105	<b>105</b>
Réalisation d'une opération de sectorisation des fuites	oui	<b>oui</b>	oui	<b>oui</b>	oui	<b>oui</b>	oui	<b>oui</b>
Longueur de réseau inspecté pour recherche de fuites par la méthode acoustique (kms)	35	<b>38</b>	0	<b>16,138</b>	2,758	<b>0</b>	0	<b>12,512</b>
Nombre de réparation de conduites principales pour fuite ou rupture	56	<b>50</b>	5	<b>29</b>	3	<b>7</b>	5	<b>31</b>
Nombre d'interruptions de service non programmées	56	<b>50</b>	5	<b>29</b>	3	<b>7</b>	5	<b>31</b>
Linéaire de réseau renouvelé 2020 (kms)		<b>2,032</b>		<b>2,669</b>		<b>0,380</b>		<b>4,004</b>
Linéaire de réseau renouvelé ces 5 dernières années		<b>15,111</b>				<b>9,972</b>		<b>17,278</b>
Nombre total de branchements	11 547	<b>11 867</b>	4 174	<b>4 200</b>	1 461	<b>1 472</b>	6 868	<b>6 907</b>
dont branchements plomb	16	<b>16</b>						
Nombre de compteurs	11 547	<b>11 632</b>	4 174	<b>4 200</b>	1 461	<b>1 472</b>	6 868	<b>6 907</b>
Nombre de compteurs renouvelés	491	<b>214</b>	32	<b>38</b>	113	<b>55</b>	24	<b>22</b>

## 1.3 Analyse

### Analyse du secteur « Régie » :

#### ➤ Exploitation :

Le territoire de la Régie connaît une progression assez constante de sa population et de son nombre d'abonnés autour de 1% chaque année depuis 10 ans.

La consommation progresse de façon plus mesurée environ 0,5% chaque année depuis 2011, soit un volume moyen de 101 m<sup>3</sup>/Abo/an contre 107 m<sup>3</sup> en 2019.

Le rendement est stable à 70 % malgré une assez forte activité de réparation de fuites ; 50 réparations sur conduite principale et quasiment autant sur branchement.

L'eau distribuée est de bonne qualité. L'obsolescence de la filière d'Ultrafiltration de la Fosse Jeannot nous a conduit à produire encore davantage avec le forage de Foulbec. Le fonctionnement en parallèle de 2 pompes a été nécessaire 30 % du temps en moyenne sur l'année.

#### ➤ Travaux :

Un peu plus de 2 km de canalisation renouvelée et mise en service cette année, sur la commune d'Épaignes, soit un taux de renouvellement de 0,57 %.

79 branchements nouveaux créés, l'activité est un peu en baisse, 87 réalisations en 2019

La création de poteaux d'incendie est assez soutenue avec 29 poses.

Plusieurs chantiers ont été entamés en 2020 avec leurs réceptions en 2021, réhabilitation des réservoirs de CONTEVILLE et TOUTAINVILLE, la mise en place de 8 compteurs de sectorisation sur le réseau de distribution et la mise place d'une troisième pompe au forage de FOULBEC.

#### ➤ Recette :

Le cout moyen d'un mètre cube d'eau est de 2,68 €TTC (base 120 m<sup>3</sup>, CVP 0,38) en 2020 et sera de 2,76 €TTC en 2021.

#### ✚ Perspectives :

**La finalisation du diagnostic avec ses conclusions pour le 1<sup>er</sup> trimestre 2022, sera le démarrage de la phase de la programmation des investissements de remplacement des réseaux classés prioritaires.**

**Cela viendra consolider le plan 2022/2025 exposé en juin 2021 et un ciblage des réseaux fuyards.**

**La poursuite de la remise à niveau des installations de production, de traitement et de stockage est nécessaire ; renouvellement hydraulique et électrique au forage de Foulbec et à la reprise de Vannecroq, remplacement des équipements de chloration et de surveillance de la qualité d'eau, la mise au point du fonctionnement du décanteur en amont de l'UF et la fiabilisation du report d'alarme et de la supervision des installations.**

**L'adaptation des méthodes d'exploitation avec l'outil SIG et renforcement de la saisie des bases de données d'exploitation et abonnés pour davantage de précision des indicateurs fera l'objet d'une nouvelle organisation de la Régie.**

## **Analyse du secteur « Régie avec prestataire » :**

### ➤ Exploitation :

Sur ce territoire la population est en baisse, le nombre d'abonné est quasiment stable mais le volume consommé augmente (particulièrement sur les communes de Cormeilles, St Pierre et St Sylvestre), la moyenne de consommation est de 114 m<sup>3</sup>/Abo/an contre 112 m<sup>3</sup> en 2019.

Le rendement s'est nettement amélioré, la moyenne est supérieure à 83 %. C'est le secteur de Cormeilles qui a progressé, celui de Thiberville reste assez stable avec 82 %.

L'eau distribuée est de bonne qualité. L'arrêt de la production à partir du forage de Thiberville a été compensé par davantage de sollicitation de la ressource de Bailleul la Vallée et par l'import interne depuis Heudreville en Lieuvain.

### ➤ Travaux :

Un peu moins de 2 km de canalisation renouvelée et mise en service cette année, sur les communes de Cormeilles, St Sylvestre et Morainville-Jouveaux, soit un taux de renouvellement de 0,65 %.

35 branchements nouveaux créés, l'activité est régulière, 34 en 2019

Plusieurs chantiers ont été entrepris en 2020 avec leurs réceptions en 2021, réhabilitation des Châteaux d'eau de Thiberville, St Pierre et St Sylvestre de Cormeilles et la Bâche de Cormeilles, la sécurisation du local de pompage de Bailleul et l'accès aux réservoirs de Cormeilles.

### ➤ Recette :

*Communes de l'ex SAEP de Thiberville :*

2,22 €TTC (base 120 m<sup>3</sup>, CVP 0,38) en 2020 et sera de 2,37 €TTC en 2021.

*Communes de Cormeilles et St Sylvestre :*

2,34 €TTC (base 120 m<sup>3</sup> et CPV 0,22) en 2020, sera de 2,38 €TTC en 2021

*Commune de St Pierre de Cormeilles :*

2,41 €TTC (base 120 m<sup>3</sup> et CVP 0,22) en 2020, sera de 2,45 €TTC en 2021

### **✚ Perspectives :**

**La sécurisation de la surveillance de la qualité d'eau ; turbidimètre à la fontaine St Crépin, analyseur de Chlore sur les réservoirs de tête.**

**Mise au point et la gestion des transferts depuis la station de Bailleul la Vallée vers les réservoirs du Mesnil et de Thiberville.**

**Poursuite du programme de renouvellement des réseaux consolidé dans le plan 2022/2025 exposé en juin 2021.**

**Remise en état du GC de la station de pompage de la Vallée au Lièvre et renouvellement électromécanique des équipements.**

## **Analyse du secteur « Affermage » :**

### ➤ Exploitation :

Relative stabilité de la population, du nombre d'abonné et du volume consommé (progression proche de 0,5%) 93m<sup>3</sup>/Abo/an.

Malgré l'augmentation des réparations de fuite le rendement s'effrite avec 73%.

L'eau distribuée est de bonne qualité. La production par le forage de St Aubin a augmenté pour compenser en partie la mise à l'arrêt du forage de Thiberville, il s'agit d'un échange interne par la nouvelle conduite posée en 2019 entre Fresne et Heudreville.

Lors de certain épisode pluvieux, l'exploitant a constaté une dégradation de la qualité bactériologique de l'eau brute en amont de la filière UF, il y a donc des contaminations sur le périmètre du forage ; la participation à l'étude engagé par le BRGM sera un outil de détection et de localisation des points de vulnérabilité.

### ➤ Travaux :

Un peu plus de 4 km de canalisation renouvelée et mise en service cette année, sur les communes de St Georges du Vièvre, St martin-St Firmin, St Benoit des Ombres et St Christophe sur Condé, soit un taux de renouvellement de 0,73 %.

39 branchements nouveaux créés, l'activité est assez stable, 41 en 2019

Plusieurs chantiers ont été entrepris en 2020 avec leurs réceptions en 2021, renforcement à Condé sur Risle à la Thillaye et à St Christophe sur Condé chemin du Hamel.

### ➤ Recette :

Le cout moyen d'un mètre cube d'eau est de 2,74 €TTC (base 120 m<sup>3</sup> et CPV 0,38) en 2020 et sera de 2,73 €TTC en 2021.

### Perspectives :

**La difficulté de faire progresser le rendement de réseau montre la nécessité d'améliorer les outils de recherche par la mise en place de point de comptage supplémentaire, particulièrement sur le réseau distribué par le château d'eau d'Heudreville.**

**La programmation des investissements de remplacement des réseaux classés prioritaires doit consolider le plan 2022/2025 exposé en juin 2021.**

**La remise à niveau des installations de production à St Martin-St Firmin et à Freneuse est nécessaire ; renouvellement de la toiture et remise en état du GC.**

### **Les sujets transverses aux différents territoires de gestion porteront sur :**

- **Gestion patrimoniale renforcée : mise en place d'une GMAO et le suivi du plan d'action renouvellement réseau 2022/2025,**
- **Consolidation des méthodes d'exploitation par le SIG,**
- **Convergence de la grille tarifaire et de la gestion de la facturation,**
- **Harmonisation des tarifs branchements neufs et des prestations auprès des abonnés,**
- **Suivi d'indicateur commun.**

## **2. MODE DE GESTION**

### **2.1 Modalités**

#### **Régie – (ex SIPAEP Beuzeville)**

Le service est exploité en régie directe, ce mode de gestion consiste en la prise en charge directe du fonctionnement de ce service avec ses propres moyens matériels et humains.

#### **Régie avec contrat de prestations (ex SAEP CLT)**

Délégataire : STGS  
Date d'effet : 01/07/2015  
Durée : 6 ans et 6 mois  
Date de fin : 31/12/2021  
Avenants : sans objet

#### **Affermage (ex Syndicat d'eau de la région du Lieuvin)**

Délégataire : STGS  
Date d'effet : 01/01/2010  
Durée : 12 ans  
Date de fin : 31/12/2021

#### **Avenants :**

N°1 : Intégration de St Georges du Vièvre Bourg du 1er janvier 2013  
N°2 : Fusion entre SAEP de Cormeilles, SAEP de Thiberville et le Syndicat de la Région du Lieuvin au 1er janvier 2014

### **2.2 Coordonnées de la Collectivité**

Nom de la collectivité : SIAEP DU LIEUVIN  
Le Président : Monsieur Jacques ENOS  
Le Directeur : Monsieur Arnaud CHRISTIAN  
Le siège : 133 Rue Albert Sorel – 27210 BEUZEVILLE  
Téléphone : 02 32 57 71 11  
Mail : [saep.beuzeville@wanadoo.fr](mailto:saep.beuzeville@wanadoo.fr)  
Site internet : [www.siaeplieuvin.fr](http://www.siaeplieuvin.fr)

### **2.3 Le délégataire (Régie prestations & Affermage)**

Société : STGS  
Le responsable de Centre : Monsieur BERNET  
Adresse : 299, Rue des Renards 76190 SAINTE MARIE DES CHAMPS  
Téléphone : 09 69 32 69 33  
Site internet : [www.stgs.fr](http://www.stgs.fr)

## 2.4 Population desservie

REGIE		REGIE PRESTATIONS		AFFERMAGE	
Berville sur Mer	702	Asnières	339	Authou	339
Beuzeville	4 676	Bailleul la Vallée	109	Bazoques*	156
Le Bois-Hellain	222	Barville	77	Boissy Lamberville	362
Bonneville-La-Louvet**	795	Bazoques*	156	Bretigny	145
Boulleville	1 190	Bournainville Faverolles	485	Campigny	1 190
La Chapelle-Bayvel	384	Drucourt	606	Conde sur Risle	648
Conteville	1 016	Duranville	154	Epreville en Lieuvin	201
Epaignes	1 622	Folleville*	200	Folleville	200
Fatouville-Grestain	741	Fontaine la Louvet	338	Freneuse sur Risle	359
Fiquefleur-Equainville	747	Fresne Cauverville	199	Giverville	410
Fort-Moville	517	Heudreville en Lieuvin*	110	Heudreville en Lieuvin*	110
Foulbec	669	La Chapelle Hareng	110	La Noé Poulain	278
La Lande-Saint-Léger**	382	Le Planquay	160	La Poterie Mathieu	166
Manneville-La-Raoult	516	Le Theil Nolent	258	Le Favril	170
Martainville	501	Les Places	78	Lieurey	1 478
Les Préaux	390	Malouy	161	Livet sur Authou	156
Saint-Benoît-d'Hébertot**	436	Morainville Jouveaux	378	Morsan	107
Saint-Maclou	648	Piencourt	163	Neuville sur Authou	193
Saint-Pierre-du-Val	579	Saint Aubin de Scellon	345	Noards	56
Saint-Sulpice-de-Grimbouville	162	Saint Mards de Fresne	339	Notre Dame d'Epine	79
Saint-Symphorien	490	Saint Vincent du Boulay	384	Saint Benoit des Ombres	143
Selles	466	Thiberville	1 808	Saint Christophe sur Condé	462
Le Torpt	450	<b>Depuis 2015</b>		Saint Etienne l'Allier	555
Tourville-sur-Pont-Audemer*	891	Cormeilles	1 185	Saint Georges du Mesnil	142
Toutainville	1 359	Saint Pierre de Cormeilles	614	Saint Georges du Vièvre	897
Triqueville	341	Saint Sylvestre de Cormeilles*	250	Saint Grégoire du Vièvre	319
Vannecrocq	165	<b>TOTAL</b>	<b>9 006</b>	Saint Jean de la Lequeraye	66
<b>TOTAL</b>	<b>21 057</b>			Saint Martin Saint Firmin	339
				Saint Philbert sur Risle**	795
				Saint Pierre de Salerne	249
				Saint Pierre des Ifs	278
				Saint Siméon	319
				Saint Sylvestre de Cormeilles*	250
				Saint Victor d'Epine	333
				Tourville-sur-Pont-Audemer*	891
				<b>TOTAL</b>	<b>12 841</b>

\* : Commune desservie par deux entités de gestion du Syndicat

\*\* : Commune partiellement desservie

### 3. LA GESTION ABONNES

#### 3.1 Répartition des branchements au 31/12/2020

##### 3.1.1 Nombre de branchements

REGIE	2019	2020	Evolution	REGIE PRESTATIONS	2019	2020	Evolution	AFFERMAGE	2019	2020	Evolution
Berville sur Mer	408	409	0,25%	Asnières	222	224	0,90%	Authou	174	174	0,00%
Beuzeville	2 694	2 716	0,82%	Bailleul la Vallée	104	104	0,00%	Bazoques	97	97	0,00%
Le Bois-Hellain	170	171	0,59%	Barville	46	46	0,00%	Boissy Lamberville	183	185	1,09%
Bonneville-La-Louvet	282	284	0,71%	Bazoques	9	9	0,00%	Bretigny	82	82	0,00%
Boulleville	560	562	0,36%	Bournainville Faverolles	258	258	0,00%	Campigny	515	520	0,97%
La Chapelle-Bayvel	225	225	0,00%	Drucourt	354	355	0,28%	Conde sur Risle	347	350	0,86%
Conteville	587	591	0,68%	Duranville	88	88	0,00%	Epreville en Lieuvin	147	147	0,00%
Epaignes	959	974	1,56%	Folleville	82	82	0,00%	Folleville	26	26	0,00%
Fatouville-Grestain	498	499	0,20%	Fontaine la Louvet	243	244	0,41%	Freneuse sur Risle	239	239	0,00%
Fiquefleur-Equainville	488	490	0,41%	Fresne Cauverville	141	142	0,71%	Giverville	225	226	0,44%
Fort-Moville	349	351	0,57%	Heudreville en Lieuvin	21	21	0,00%	Heudreville en Lieuvin	71	72	1,41%
Foulbec	370	371	0,27%	La Chapelle Hareng	71	74	4,23%	La Noé Poulain	150	151	0,67%
La Lande-Saint-Léger	207	213	2,90%	Le Planquay	93	93	0,00%	La Poterie Mathieu	113	113	0,00%
Manneville-La-Raoult	338	338	0,00%	Le Theil Nolent	159	164	3,14%	Le Favril	119	119	0,00%
Martainville	312	315	0,96%	Les Places	46	46	0,00%	Lieurey	969	977	0,83%
Les Préaux	241	242	0,41%	Malouy	76	76	0,00%	Livet sur Authou	114	114	0,00%
Saint-Benoît-d'Hébertot	7	7	0,00%	Morainville Jouveaux	307	309	0,65%	Morsan	83	83	0,00%
Saint-Maclou	408	413	1,23%	Piencourt	123	122	-0,81%	Neuville sur Authou	107	108	0,93%
Saint-Pierre-du-Val	393	400	1,78%	Saint Aubin de Scellon	258	260	0,78%	Noards	57	57	0,00%
Saint-Sulpice-de-Grimbouville	100	101	1,00%	Saint Mards de Fresne	82	82	0,00%	Notre Dame d'Epine	49	49	0,00%
Saint-Symphorien	261	263	0,77%	Saint Vincent du Boulay	204	205	0,49%	Saint Benoit des Ombres	97	97	0,00%
Selles	314	315	0,32%	Thiberville	1 186	1 195	0,76%	Saint Christophe sur Condé	290	292	0,69%
Le Torpt	293	293	0,00%	Cordebugles	1	1	0,00%	Saint Etienne l'Allier	318	318	0,00%
Tourville-sur-Pont-Audemer	214	216	0,93%	<b>Sous total</b>	4 174	4 200	0,62%	Saint Georges du Mesnil	98	98	0,00%
Toutainville	694	696	0,29%	Cormeilles	785	791	0,80%	Saint Georges du Vièvre	544	546	0,37%
Triqueville	278	279	0,36%	Saint Pierre de Cormeilles	468	469	0,20%	Saint Grégoire du Vièvre	222	224	0,90%
Vannecrocq	132	133	0,76%	Saint Sylvestre de Cormeilles	208	212	1,90%	Saint Jean de la Lequeraye	57	57	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>11 782</b>	<b>11 867</b>	<b>0,72%</b>	<b>Sous total</b>	<b>1 461</b>	<b>1 472</b>	<b>0,80%</b>	Saint Martin Saint Firmin	193	194	0,52%
								Saint Philbert sur Risle	255	258	1,18%
								Saint Pierre de Salerne	151	153	1,32%
								Saint Pierre des Ifs	186	186	0,00%
								Saint Siméon	188	190	1,06%
								Saint Sylvestre de Cormeilles	6	6	0,00%
								Saint Victor d'Epine	234	235	0,43%
								Tourville-sur-Pont-Audemer	162	164	1,23%
								<b>TOTAL</b>	<b>6 868</b>	<b>6 907</b>	<b>0,56%</b>

##### 3.1.2 Répartition des branchements

REGIE	Bt ouverts	Bt fermés	TOTAL	REGIE PRESTATIONS	Bt ouverts	Bt fermés	TOTAL	AFFERMAGE	Bt ouverts	Bt fermés	TOTAL
		10 402	1 465	11867	Ex Thiberville	3 849	351		4 200		6 252
				Ex Cormeilles	1 371	101	1 472				

Branchements fermés → branchements sans abonné au 31 décembre.

### 3.1.3 Branchements neufs

	REGIE	REGIE PRESTATIONS		AFFERMAGE
	Nouveaux branchements mis en service en 2020	79	Ex Thiberville 24	Ex Cormeilles 8

### 3.1.4 Demandes de CU et Permis de construire

	REGIE	REGIE PRESTATIONS		AFFERMAGE
	Demandes de CU et Permis de Construire	159	Ex Thiberville 38	Ex Cormeilles

## 3.2 Informations sur les abonnés

### 3.2.1 Répartition des abonnés par commune

REGIE	2019	2020	Evolution	REGIE PRESTATIONS	2019	2020	Evolution	AFFERMAGE	2019	2020	Evolution
Berville sur Mer	373	372	-0,27%	Asnières	197	200	1,52%	Authou	164	160	-2,4%
Beuzeville	2 398	2 455	2,38%	Bailleul la Vallée	91	91	0,00%	Bazoques	85	85	0,0%
Le Bois-Hellain	146	146	0,00%	Barville	41	41	0,00%	Boissy Lamberville	177	180	1,7%
Bonneville-La-Louvet	246	247	0,41%	Bazoques	9	9	0,00%	Bretigny	75	75	0,0%
Boulleville	500	503	0,60%	Bournainville Faverolles	236	236	0,00%	Campigny	489	495	1,2%
La Chapelle-Bayvel	201	202	0,50%	Drucourt	332	335	0,90%	Conde sur Risle	317	321	1,3%
Conteville	514	520	1,17%	Duranville	82	81	-1,22%	Epreville en Lieuvain	136	134	-1,5%
Epaignes	830	845	1,81%	Folleville	78	77	-1,28%	Folleville	21	20	-4,8%
Fatouville-Grestain	437	437	0,00%	Fontaine la Louvet	228	227	-0,44%	Freneuse sur Risle	216	215	-0,5%
Fiquefleur-Equainville	421	429	1,90%	Fresne Cauverville	124	125	0,81%	Giverville	211	209	-0,9%
Fort-Moville	277	279	0,72%	Heudreville en Lieuvain	18	18	0,00%	Heudreville en Lieuvain	63	65	3,2%
Foulbec	328	329	0,30%	La Chapelle Hareng	63	66	4,76%	La Noé Poulain	135	137	1,5%
La Lande-Saint-Léger	182	185	1,65%	Le Planquay	86	87	1,16%	La Poterie Mathieu	103	102	-1,0%
Manneville-La-Raoult	309	312	0,97%	Le Theil Nolent	147	151	2,72%	Le Favril	105	105	0,0%
Martainville	250	250	0,00%	Les Places	43	43	0,00%	Lieurey	879	884	0,6%
Les Préaux	210	213	1,43%	Malouy	75	74	1,33%	Livet sur Authou	97	99	2,1%
Saint-Benoît-d'Hébertot	5	5	0,00%	Morainville Jouveaux	283	283	0,00%	Morsan	77	76	1,3%
Saint-Maclou	360	375	4,17%	Piencourt	110	109	-0,91%	Neuville sur Authou	89	92	3,4%
Saint-Pierre-du-Val	340	347	2,06%	Saint Aubin de Scellon	240	244	1,67%	Noards	50	49	-2,0%
Grimbouville	86	87	1,16%	Saint Mards de Fresne	74	74	0,00%	Notre Dame d'Epine	43	44	2,3%
Saint-Symphorien	233	238	2,15%	Saint Vincent du Boulay	182	183	0,55%	Saint Benoit des Ombres	85	84	-1,2%
Selles	263	266	1,14%	Thiberville	1 089	1 094	0,46%	Saint Christophe sur Condé	254	258	1,6%
Le Torpt	243	245	0,82%	Cordebugles	1	1	0,00%	Saint Etienne l'Allier	280	279	-0,4%
Tourville-sur-Pont-Audemer	191	192	0,52%	<b>Sous total</b>	<b>3 829</b>	<b>3 849</b>	<b>0,52%</b>	Saint Georges du Mesnil	85	85	0,0%
Toutainville	611	617	0,98%	Cormeilles	759	752	-0,90%	Saint Georges du Vièvre	501	507	1,2%
Triqueville	238	237	-0,42%	Saint Pierre de Cormeilles	417	419	0,50%	Saint Grégoire du Vièvre	204	206	1,0%
Vannecrocq	99	100	1,01%	Saint Sylvestre de Corm.	198	200	1,00%	Saint Jean de la Lequeraye	48	49	2,1%
<b>TOTAL</b>	<b>10 291</b>	<b>10 433</b>	<b>1,38%</b>	<b>Sous total</b>	<b>1 374</b>	<b>1 371</b>	<b>-0,22%</b>	Saint Martin Saint Firmin	165	165	0,0%
								Saint Philbert sur Risle	230	233	1,3%
								Saint Pierre de Salerne	137	136	-0,7%
								Saint Pierre des Ifs	164	163	-0,6%
								Saint Siméon	174	177	1,7%
								Saint Sylvestre de	5	5	0,0%
								Saint Victor d'Epine	209	211	1,0%
								Tourville-sur-Pont-Audemer	146	149	2,1%
								<b>TOTAL</b>	<b>6 219</b>	<b>6 254</b>	<b>0,56%</b>

### 3.2.2 Mutations et services annexes

REGIE	Départs	Arrivées	REGIE PRESTATIONS	Départs	Arrivées	AFFERMAGE	Départs	Arrivées
	769	783	Ex Thiberville	299	319		400	433
			Ex Cormeilles	136	133			

REGIE	Prélèvements à échéance	Mensualisés	REGIE PRESTATIONS	Prélèvements à échéance	Mensualisés	AFFERMAGE	Prélèvements à échéance	Mensualisés
	447	2 819	Ex Thiberville	380	833		1 099	1 701
			Ex Cormeilles	202	337			

### 3.2.3 Période de relève – Volumes

#### ➤ Régie

Année 2020 : du 14/09/2020 au 08/12/2020

Année 2019 : du 23/09/2019 au 23/12/2019

#### ➤ Régie prestations

Secteur ex Thiberville : 19 avril 2019 au 04 mai 2020

Saint Pierre de Cormeilles : 05 août 2019 au 29 juillet 2020

Cormeilles et Saint-Sylvestre de Cormeilles : du 23 juillet 2019 au 22 juillet 2020

#### ➤ Affermage

29 novembre 2019 au 26 novembre 2020.

### Volume consommé issu de la relève

REGIE	Conso 2019	Conso 2020	Evolution	REGIE PRESTATIONS	Conso 2019	Conso 2020	Evolution	AFFERMAGE	Conso 2019	Conso 2020	Evolution
Berville sur Mer	30 770	<b>29 711</b>	-3,44%	Asnières	34 668	<b>32 992</b>	-4,83%	Authou	16 814	<b>15 840</b>	-5,8%
Beuzeville	224 957	<b>247 453</b>	10,00%	Bailleul la Vallée	11 583	<b>14 980</b>	29,33%	Bazoques	7 057	<b>7 056</b>	0,0%
Le Bois-Hellain	14 145	<b>13 276</b>	-6,14%	Barville	11 332	<b>14 421</b>	27,26%	Boissy Lamberville	17 340	<b>17 818</b>	2,8%
Bonneville-La-Louvet	26 481	<b>25 966</b>	-1,94%	Bazoques	624	<b>710</b>	13,78%	Bretigny	5 737	<b>6 258</b>	9,1%
Boulleville	69 203	<b>62 782</b>	-9,28%	Bournainville Faverolles	19 391	<b>20 712</b>	6,81%	Campigny	45 157	<b>44 708</b>	-1,0%
La Chapelle-Bayvel	18 110	<b>18 188</b>	0,43%	Drucourt	31 667	<b>32 655</b>	3,12%	Conde sur Risle	29 520	<b>29 693</b>	0,6%
Conteville	48 009	<b>47 913</b>	-0,20%	Duranville	12 537	<b>12 380</b>	-1,25%	Epreville en Lieuvin	11 237	<b>10 818</b>	-3,7%
Epaignes	89 400	<b>92 555</b>	3,53%	Folleville	7 558	<b>8 488</b>	12,30%	Folleville	1 684	<b>1 548</b>	-8,1%
Fatouville-Grestain	39 720	<b>43 168</b>	8,68%	Fontaine la Louvet	24 177	<b>27 128</b>	12,21%	Freneuse sur Risle	16 018	<b>17 036</b>	6,4%
Fiquefleur-Equainville	41 413	<b>41 789</b>	0,91%	Fresne Cauverville	16 046	<b>16 642</b>	3,71%	Giverville	20 923	<b>21 131</b>	1,0%
Fort-Moville	26 310	<b>28 280</b>	7,49%	Heudreville en Lieuvin	1 644	<b>1 373</b>	-16,48%	Heudreville en Lieuvin	5 573	<b>6 120</b>	9,8%
Foulbec	30 356	<b>34 331</b>	13,09%	La Chapelle Hareng	5 928	<b>11 522</b>	94,37%	La Noé Poulain	11 901	<b>9 508</b>	-20,1%
La Lande-Saint-Léger	16 098	<b>17 397</b>	8,07%	Le Planquay	6 671	<b>8 121</b>	21,74%	La Poterie Mathieu	8 607	<b>9 073</b>	5,4%
Manneville-La-Raoult	33 386	<b>33 730</b>	1,03%	Le Theil Nolent	18 667	<b>17 797</b>	-4,66%	Le Favril	11 354	<b>10 615</b>	-6,5%
Martainville	22 779	<b>24 272</b>	6,55%	Les Places	8 087	<b>8 648</b>	6,94%	Lieurey	64 270	<b>76 079</b>	18,4%
Les Préaux	18 435	<b>18 030</b>	-2,20%	Malouy	8 692	<b>8 987</b>	3,39%	Livet sur Authou	9 271	<b>7 590</b>	-18,1%
Saint-Benoît-d'Hébertot	512	<b>842</b>	64,45%	Morainville Jouvaux	40 392	<b>53 940</b>	33,54%	Morsan	6 396	<b>6 881</b>	7,6%
Saint-Maclou	39 150	<b>49 102</b>	25,42%	Piencourt	26 549	<b>22 137</b>	-16,62%	Neuville sur Authou	9 838	<b>9 432</b>	-4,1%
Saint-Pierre-du-Val	30 607	<b>32 246</b>	5,35%	Saint Aubin de Scellon	36 397	<b>28 202</b>	-22,52%	Noards	6 091	<b>6 511</b>	6,9%
St-Sulpice-de-	8 161	<b>9 377</b>	14,90%	Saint Mards de Fresne	10 790	<b>9 647</b>	-10,59%	Notre Dame d'Epine	4 419	<b>4 519</b>	2,3%
Saint-Symphorien	22 527	<b>27 968</b>	24,15%	Saint Vincent du Boulay	21 320	<b>18 844</b>	-11,61%	Saint Benoit des	7 117	<b>7 675</b>	7,8%
Selles	22 875	<b>28 669</b>	25,33%	Thiberville	87 912	<b>91 211</b>	3,75%	Saint Christophe sur	18 468	<b>19 235</b>	4,2%
Le Torpt	26 222	<b>22 210</b>	-15,30%	Cordebugles	-	-	-	Saint Etienne l'Allier	32 918	<b>32 167</b>	-2,3%
Tourville-sur-Pont-	22 001	<b>19 496</b>	-11,39%	<b>Sous Total</b>	442 632	<b>461 537</b>	<b>4,27%</b>	Saint Georges du	7 466	<b>7 170</b>	-4,0%
Toutainville	57 332	<b>54 430</b>	-5,06%	Cormeilles	62 880	<b>87 037</b>	25,90%	Saint Georges du Vièvre	43 949	<b>42 415</b>	-3,5%
Triqueville	20 724	<b>23 093</b>	11,43%	Saint Sylvestre de Corn.	19 112	<b>16 193</b>	-15,27%	Saint Grégoire du Vièvre	19 599	<b>18 298</b>	-6,6%
Vannecrocq	8 271	<b>8 361</b>	1,09%	Saint Pierre de	39 855	<b>51 019</b>	28,01%	Saint Jean de la	10 593	<b>9 507</b>	-10,3%
<b>TOTAL</b>	1 007 954	<b>1 054 635</b>	<b>4,63%</b>	<b>Sous Total</b>	121 847	<b>154 249</b>	<b>26,59%</b>	Saint Martin Saint	13 459	<b>13 841</b>	2,8%
								Saint Philbert sur Risle	21 053	<b>22 064</b>	4,8%
								Saint Pierre de Salerne	9 778	<b>11 921</b>	21,9%
								Saint Pierre des Ifs	18 446	<b>16 302</b>	-11,6%
								Saint Siméon	20 573	<b>20 625</b>	0,3%
								Saint Sylvestre de	370	<b>703</b>	90,0%
								Saint Victor d'Epine	19 555	<b>18 780</b>	-4,0%
								Tourville-sur-Pont-	19 754	<b>21 620</b>	9,4%
								<b>TOTAL</b>	572 305	<b>580 557</b>	<b>1,4%</b>

REGIE	Consommation annuelle < 200 m <sup>3</sup>	Consommation annuelle 200 < < 6000 m <sup>3</sup>	Consommation annuelle > 6000 m <sup>3</sup>	TOTAL
Volumes consommés sur la période de relève	744 253	321 814	6 440	<b>1 072 507</b>
Nombre de jours moyens	365			
Volumes consommés ramenés sur une année				<b>1 072 507</b>
Nombre d'abonnés	9 497	546	1	<b>10 044</b>
Moyenne m3/abonnés	78,37	589,40	6 440,00	<b>106,78</b>

REGIE PRESTATIONS		Consommation annuelle < 200 m <sup>3</sup>	Consommation annuelle 200 < < 6000 m <sup>3</sup>	Consommation annuelle > 6000 m <sup>3</sup>	TOTAL
Volumes consommés sur la période de relève	Ex Thiberville	235 811	204 162	21 564	<b>461 537</b>
	Ex Cormeilles	75 604	43 936	34 709	<b>154 249</b>
Nombre de jours moyens	Ex Thiberville	381			
	Ex Cormeilles				
Volumes consommés ramenés sur une année	Ex Thiberville	225 908	195 588	20 658	<b>442 155</b>
	Ex Cormeilles	76 020	44 266	34 815	<b>62 102</b>
Nombre d'abonnés	Ex Thiberville	3 500	346	3	<b>3 849</b>
	Ex Cormeilles	1 286	82	3	<b>1 371</b>
Moyenne m3/abonnés	Ex Thiberville	65	565	6 886	
	Ex Cormeilles	122	1 111	11 605	

AFFERMAGE	Consommation annuelle < 200 m <sup>3</sup>	Consommation annuelle 200 < < 6000 m <sup>3</sup>	Consommation annuelle > 6000 m <sup>3</sup>	TOTAL
Volumes consommés sur la période de relève	394 513	186 044	-	<b>580 557</b>
Nombre de jours moyens	363		-	
Volumes consommés ramenés sur une année	396 687	187 069	-	<b>583 756</b>
Nombre d'abonnés	5 889	363	-	<b>6 252</b>
Moyenne m3/abonnés	67	515	-	-

### Liste des gros consommateurs (> 6 000m<sup>3</sup>) hors vente en gros

REGIE	ABONNES	Volume	
		2019	2020
BEUZEVILLE	ARGEDIS (station A13)	7 103	<b>6 440</b>
BOULLEVILLE	VIP	8 256	< <b>6 000</b>
<b>TOTAL</b>		17 378	<b>6 440</b>

REGIE PRESTATIONS	ABONNES	Volume	
		2019	2020
LA CHAPELLE HARENG	GAEC HAUZAY	1 658	<b>6 135</b>
MORAINVILLE JOUVEAUX	GAEC DE FOLLEVILLE	4 649	<b>6 448</b>
MORAINVILLE JOUVEAUX	LEUDET GERARD	4 432	<b>8 981</b>
CORMEILLES	SCI LES PETROS	78	<b>22 165</b>
CORMEILLES	SAS DISTILLERIE BUSNEL	4 342	<b>6 180</b>
SAINT PIERRE DE CORMEILLES	EARL DU FREDET	250	<b>6 364</b>
<b>TOTAL</b>		15 409	<b>56 273</b>

AFFERMAGE	ABONNES	Volume	
		2019	2020
SANS OBJET			

### Nombre de redevables directs auprès de l'Agence de L'Eau

REGIE	ABONNES	Volume	
		2019	2020
SAINT MACLOU	1	616	<b>605</b>
LE TORPT	1	104	<b>87</b>

REGIE PRESTATIONS	ABONNES	Volume	
		2019	2020
EX CORMEILLES	2	NC	<b>NC</b>
EX THIBERVILLE	SANS OBJET		

AFFERMAGE	ABONNES	Volume	
		2019	2020
GIVERVILLE	1	252	<b>236</b>

**Dégrèvements accordés pour fuites :**

Années	Nombre de dossiers	Volume Consommé	Volume dégrévé
<b>REGIE</b>			
2019	133	68 470	47 127
<b>2020</b>	<b>106</b>	<b>75 025</b>	<b>55 947</b>
<b>REGIE PRESTATIONS</b>			
<b>Ex Thiberville</b>			
2019	29	34 909	26 830
<b>2020</b>	<b>24</b>	<b>22 913</b>	<b>19 877</b>
<b>Ex cormeilles</b>			
2019	4	5 275	4 739
<b>2020</b>	<b>4</b>	<b>21 384</b>	<b>20 487</b>
<b>AFFERMAGE</b>			
2019	43	32 496	25 728
<b>2020</b>	<b>39</b>	<b>25 236</b>	<b>18 984</b>

## 4. LA GESTION TECHNIQUE

### 4.1 Description des installations

#### 4.1.1 Les installations de production

REGIE	
CAPTAGE DES GODELIERS	
Date de mise en service	1947
Capacité nominale	300 à 400 m <sup>3</sup> /h (Débit source)
Nature de l'eau	Souterraine
Provenance	Captage
Type de filière	Eau brute vers station d'ultrafiltration de la Fosse Jeannot
Equipement de	Oui
Groupe électrogène	Non
Volume autorisé	1729 m <sup>3</sup> /j
Champ captant	Bâche de captage - Cénomaniens
Stérilisation	Non
Refoulement	2 pompes de 125 m <sup>3</sup> /h à 76 mCE
Mesure	Turbidité eau brute
FORAGE DE FOULBEC	
Date de mise en service	1984
Capacité nominale	250 m <sup>3</sup> /h
Nature de l'eau	Souterraine
Provenance	Forage
Type de filière	Eau brute vers station d'ultrafiltration de la Fosse Jeannot
Equipement de télésurveillance	Oui
Groupe électrogène	Oui
Volume autorisé	3 000 m <sup>3</sup> /J
Champ captant	Forage dans la craie Lieuvin-Ouche
Stérilisation	Non (Stérilisation à la Fosse Jeannot - Pôle de regroupement)
Refoulement	3 x 150 m <sup>3</sup> /h
Mesure	-
USINE D'ULTRAFILTRATION - STATION DE LA FOSSE JEANNOT - BOULLEVILLE	
Bâche d'eau brute	120 m <sup>3</sup>
Gavage	2 x 60
Préfiltration	-
Ultrafiltration	125 m <sup>3</sup>
Bâche eau traitée	5 000 m <sup>3</sup>
Reprise	-
Chloration	Oui
Suivi qualité	Turbidimètre & Analyseur de chlore en continu
télésurveillance	Oui
Secours alimentation électrique	Oui (Groupe électrogène)

REGIE PRESTATIONS			
CAPTAGES			
	Ex Thiberville	Ex cormeilles	
	Bailleul la Vallée (captage et forage)	Captage de la Fontaine St Crespin et station de pompage de Cormeilles	St Pierre de Cormeilles - Vallée aux lièvres
Date de mise en service	2009 pour le forage	2012 (nouvelle station)	1962
Capacité nominale	125 m <sup>3</sup> /h	2 pompes de 25m <sup>3</sup> /h	2 pompes de 20m <sup>3</sup> /h
Nature de l'eau	Souterraine	Souterraine	Souterraine
Provenance	1 captage + 1 forage	1 Captage	1 Captage
Type de filière	Traitement physico - chimique	Traitement physico - chimique	Traitement physico - chimique
Équipement de télésurveillance	Oui	Oui	Oui
Groupe électrogène	Non	Non	Non
Champ captant	1 captage - Autorisation : 600 m <sup>3</sup> /j	460 m <sup>3</sup> /j	400 m <sup>3</sup> /j
Refoulement	3 pompes 70 m <sup>3</sup> /h à 130m de HMT - 1 refoulement (Acier 125) vers Fresnes et 1 refoulement (Acier 175) vers Piencourt	2 x 45 m <sup>3</sup> /h	2 x 25 m <sup>3</sup> /h
Désinfection	Chlore gazeux (injection dans les deux refoulements)	Chlore gazeux	Chlore gazeux
Métrologie	1 turbidimètre et 1 compteur DN 100	Débitmètre Ø80	Turbidimètre + compteur
Forage	Mise en service en 2010 - Autorisation : 1200 m <sup>3</sup> /j		
Équipement	2 pompes 76 m <sup>3</sup> /h à 130 m de HMT vers le réservoir de Fresne		
Désinfection	Chlore gazeux (injection sur le refoulement de Fresne)		
Métrologie	1 turbidimètre et 1 compteur DN 100		
FORAGE DE THIBERVILLE (Arrêté depuis 02/2020)			
Date de mise en service	1907 - élargi en 1962		
Capacité nominale	20 m <sup>3</sup> /h		
Nature de l'eau	Souterraine		
Provenance	1 forge		
Type de filière	Traitement physico - chimique		
Équipement de télésurveillance	Non		
Groupe électrogène	Non		
Volume autorisé			
Champ captant	1 forage équipé d'une pompe 20 m <sup>3</sup> /h à 70 m de HMT		
Désinfection	Chlore gazeux (injection dans le refoulement)		
Métrologie	1 compteur DN 80 sur le refoulement		

<b>AFFERMAGE</b>			
<b>CAPTAGES</b>			
	<b>Saint Martin - Saint Firmin</b>	<b>Freneuse sur Risle</b>	
Date de mise en service	1954	1955	
Capacité nominale	80 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h	
Nature de l'eau	Souterraine	Souterraine	
Provenance	Captage avec galerie de 23,35	Captage avec galerie de 26,50 ml	
Type de filière	Traitement physico-chimique	Traitement physico-chimique	
Équipement de télésurveillance	Oui	Oui	
Groupe électrogène	Non	Non	
Volume autorisé	1665 m <sup>3</sup> /jour	1200 m <sup>3</sup> /jour	
Champ captant	Galerie de 23,35 ml, bêche de stockage cylindrique de 100 m <sup>3</sup> et bêche de stockage tubulaire de 60 m <sup>3</sup>	Galerie de 26,50 ml, bêche de stockage cylindrique de 100 m <sup>3</sup>	
Stérilisation	Chlore gazeux (chloration par injection sur l'amenée d'eau)	Chlore gazeux (chloration par injection dans la bêche)	
Refoulement	4 pompes (2 pompes 50m <sup>3</sup> /h à 120 m et de HMT 2 pompes 27 m <sup>3</sup> /h à 120 m de HMT)	2 pompes 50 m <sup>3</sup> /h à 102 m de HMT	
Mesure	1 Turbidimètre HACH, 1 analyseur pH et chlore SWANN et 1 compteur DN 150	1 turbidimètre HACH, 1 analyseur ph et chlore SWANN & 1 compteur DN 80	
<b>FORAGE</b>			
	<b>St Aubin de Scellon et usine d'ultrafiltration</b>	<b>Livet sur Authou</b>	<b>Saint Georges du vièvre</b>
Date de mise en service	2007	1965	1936
Capacité nominale	150 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h
Nature de l'eau	Souterraine	souterraine	Souterraine
Provenance	1 forage	Forage	Forage
Type de filière	Traitement physico-chimique	Traitement physico-chimique	Traitement physico-chimique
Télésurveillance	Oui	Oui	Oui
Groupe électrogène	oui (à l'usine d'ultrafiltration)	Non	Non
Volume autorisé	2 500 m <sup>3</sup> /jour	400 m <sup>3</sup> /jour	300 m <sup>3</sup> /jour
Champ captant	1 forage équipé de deux pompes (150m <sup>3</sup> /h et 100 m <sup>3</sup> /h)	Forage de 42m de profondeur	Forage équipé d'une pompe 15 m <sup>3</sup> /h à 40 m
Stérilisation	Chlore gazeux (chloration aux crépines des pompes)	Chlore gazeux (chloration par injection dans la bêche de reprise)	Chlore gazeux (chloration par injection dans la bêche de reprise)
Refoulement		2 pompes de 25m <sup>3</sup> /h à 63 m de HMT	
Mesure		1 turbidimètre HACH et 1 compteur DN 80	
<b>USINE D'ULTRAFILTRATION - HEUDREVILLE EN LIEUVIN</b>			
Bêche d'eau brute	50 m <sup>3</sup>		
Gavage	Pompe de gavage KSB 125 m <sup>3</sup> /h à 22mCE. Mesure par débitmètre électromagnétique		
Préfiltration	4 préfiltres "basse pression" 130 µm		
Ultrafiltration	18 modules DN 300 surface membranaire de 64 m <sup>2</sup>		
Bêche eau traitée	50 m <sup>3</sup>		
Reprise	3 pompes de reprise 75 m <sup>3</sup> /h MHMT : 50 mCE. Mesure par débitmètre électromagnétique		
Chloration	Chlore gazeux		
Suivi qualité	1 analyseur pH, redox - 1 analyseur turbidité eau brute - 1 analyseur de chlore - 1 analyseur turbidité eau traitée - 1 mesure de conductivité		
télésurveillance	Satellite WIT		
Secours alimentation électrique	1 Groupe électrogène 125 kva principale, 23137,5 kva secours		

#### 4.1.2 Les installations sur le réseau

<b>REGIE</b>
--------------

Type d'installation	Lieu	Débit normal (m <sup>3</sup> /h)	HMT (m)	Télé surveillance	Chloration
Station de pompage	Les Godeliers Le torpt	2 x 125 m <sup>3</sup> /h		Oui	Non
Station de pompage	Boulleville (Fosse Jeannot)	3 x 80 m <sup>3</sup> /h → BOULLEVILLE		Oui	Oui
		2 x 300 m <sup>3</sup> /h → LE TORPT			
		3 x 73 m <sup>3</sup> /h → BEUZEVILLE			
Surpression	Vannecrocq	2 x 90 m <sup>3</sup> /h		Oui	Non
Surpression	Epaignes	3 x 57 m <sup>3</sup> /h		Oui	Oui

<b>REGIE PRESTATIONS</b>
--------------------------

Type d'installation	Lieu	Débit normal (m <sup>3</sup> /h)	HMT (m)	Télé surveillance	Chloration
<b>Ex Thiberville</b>					
Surpression	Folleville	60		Oui	Oui
2 groupes électro-pompe à vitesse variable permettant une pression constante et une rechloration pour injection d'eau de chlore					
<b>Ex cormeilles</b>					
Station de pompage	Cormeilles	2 x 25 m <sup>3</sup> /h	72	Oui	Non

<b>AFFERMAGE</b>
------------------

Type d'installation	Lieu	Débit normal (m <sup>3</sup> /h)	HMT (m)	Télé surveillance	Chloration
Reprise	Livet sur Authou	1 pompe 25 m <sup>3</sup> /h et 1 pompe 27 m <sup>3</sup> /h	64	Oui	Oui
Reprise	St Victor d'Epine	2 x 25 m <sup>3</sup> /h	41,3	Oui	Non
Reprise	La Poterie Mathieu	2 x 31 m <sup>3</sup> /h	43	Oui	Oui
Reprise	Heudreville en Lieuvain	2 x 50 m <sup>3</sup> /h	20	Oui	Non
Surpression	St Georges du Vièvre	2 x 14 m <sup>3</sup> /h	26	Oui	Non

### 4.1.3 Les ouvrages de stockage

REGIE						
Type d'ouvrage	Localisation	Volume (m <sup>3</sup> )	Cote Sol (m NGF)	Cote Radier (m NGF)	Cote Trop plein (m NGF)	Télésurveillance
Réservoir sur tour	Le Torpt	700	125,00	156,20	162,18	Oui
Rés. semi-enterré	Conteville	150	75,00	72,00	75,00	Non
Rés. semi-enterré	Toutainville	250	75,00	72,50	75,50	Non
Rés. semi-enterré	Vannecrocq	300	130,00	129,80	134,80	Oui
Rés. semi-enterré	Epaignes	1 000	178,50	176,80	182,80	Oui
Rés. semi-enterré	Fosse Jeannot - Boulleville	5 000	127,00	135,00	142,00	Oui
<b>TOTAL CAPACITE DE STOCKAGE</b>		<b>7 400</b>				

REGIE PRESTATIONS						
Type d'ouvrage	Localisation	Volume (m <sup>3</sup> )	Cote Sol (m NGF)	Cote Radier (m NGF)	Cote Trop plein (m NGF)	Télésurveillance
<b>Ex Thiberville</b>						
Réservoir sur tour	Fresne Cauverville	500	164,78	204,70	209,90	Oui
Réservoir sur tour	Piencourt	500	165,15	202,75	209,70	Oui
Réservoir sur tour	Drucourt - le Mesnil	500	174,87	219,87	225,37	Oui
Réservoir sur tour	Drucourt - la Buissonnière	250	185,18	210,18	215,00	Oui
Réservoir sur tour	Thiberville	250	175,00	195,00	200,00	Oui
<b>TOTAL CAPACITE DE STOCKAGE</b>		<b>2 000</b>				

Ex cormeilles						
Type d'ouvrage	Localisation	Volume (m <sup>3</sup> )	Cote Sol (m NGF)	Cote Radier (m NGF)	Cote Trop plein (m NGF)	Télésurveillance
Réservoir sur tour	St Pierre de Cormeilles	200	151,00	167,00	171,00	Oui
Rés. semi-enterré	Fontaine St Crespin	230	68,14	64,87	67,88	Oui
Rés. semi-enterré	Cormeilles	250	97,15	95,35	98,85	Oui
Réservoir sur tour	Cormeilles	150	151,27	167,00	171,00	Oui
<b>TOTAL CAPACITE DE STOCKAGE</b>		<b>830</b>				

AFFERMAGE						
Type d'ouvrage	Localisation	Volume (m <sup>3</sup> )	Cote Sol (m NGF)	Cote Radier (m NGF)	Cote Trop plein (m NGF)	Télésurveillance
Réservoir sur tour	Heudreville en Lieuvain	1 500	169,00		215,00	Oui
Réservoir sur tour	St Etienne l'Allier	300	147,42		180,92	Oui
Réservoir sur tour	St Grégoire du Vièvre	400	133,67		188,99	Oui
Réservoir sur tour	St Martin - St Firmin	300	133,67		164,17	Oui
Réservoir sur tour	Livet sur Authou	200	131,00		169,51	Oui
Bâche	Livet sur Authou	150	114,00		115,50	Oui
Réservoir sur tour	St Georges du Vièvre	200	143,00		163,65	Oui
Réservoir sur tour	Lieurey	300	181,19		206,57	Oui
Bâche	La Poterie Mathieu	150	170,79		172,50	Oui
Réservoir sur tour	St victor d'Epine	300	155,00		200,45	Oui
Bâche sous-sol Réservoir	St Victor d'Epine	50	155,00		157,00	Oui
<b>TOTAL CAPACITE DE STOCKAGE</b>		<b>3 850</b>				

#### 4.1.4 Le réseau

<u>DISTRIBUTION</u>	REGIE	REGIE PRESTATIONS		AFFERMAGE
		Ex Thiberville	Ex Cormeilles	
<b>MATERIAUX</b>		<b>LONGUEUR (ml)</b>		
Amiante-ciment	149	157	5 968	38 771
Acier		40 892		74 024
Fonte	257 041	6 873	11 969	48 579
Fonte grise		446		15 742
Fonte ductile		3 294	3 622	26 751
PEHD	6 060	9 383	2 664	16 685
PVC	225 727	173 431	36 415	232 372
Plomb		73		
Inconnu	36 973	4 384	1 297	11 774
<b>TOTAL RESEAU DISTRIBUTION</b>	<b>525 950</b>	<b>238 933</b>	<b>61 935</b>	<b>464 698</b>

<u>REFOULEMENT</u>	REGIE	REGIE PRESTATIONS		AFFERMAGE
		Ex Thiberville	Ex Cormeilles	
<b>MATERIAUX</b>		<b>LONGUEUR (ml)</b>		
Amiante-ciment	884			
Acier				749
Fonte	3 000		6	4 889
Fonte grise				
Fonte ductile		65		
PEHD		4 555	783	
PVC		3		
Inconnu			30	1 080
<b>TOTAL RESEAU REFOULEMENT</b>	<b>3 884</b>	<b>4 623</b>	<b>819</b>	<b>6 718</b>

<b>TOTAL RESEAU</b>	<b>529 834</b>	<b>243 556</b>	<b>62 754</b>	<b>471 416</b>
---------------------	----------------	----------------	---------------	----------------

#### Mise à jour SIG

Les informations ci-dessous correspondent à des remontées d'information des agents de terrain suite à des interventions, à des modifications suite à l'intégration de plans de récolement, d'affectation de contrat...

	REGIE	REGIE PRESTATIONS		AFFERMAGE
		Ex Thiberville	Ex Cormeilles	
		<b>LONGUEUR (ml)</b>		
<b>Ajout</b>	Constitution du SIG	25	-	2 086
<b>Supression</b>	en 2020	25	-	4 088

Connaissance du réseau	REGIE	REGIE PRESTATIONS		AFFERMAGE
		Ex Thiberville	Ex Cormeilles	
Existence d'un plan des réseaux de transport et de distribution mentionnant, s'ils existent, la localisation des ouvrages principaux et des dispositifs généraux de mesures	10	10	10	10
Définition d'une procédure de mise à jour au minimum annuelle	5	5	5	5
Existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons avec mention du linéaire de canalisation, de la catégorie de l'ouvrage, pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux et définition d'une procédure de mise à jour au moins annuelle	10	10	10	10
Lorsque les informations sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total	5	5	5	5
L'inventaire mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifiés pour la moitié du linéaire total des réseaux	10	10	10	10
Lorsque les informations sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total	3	3	3	0
Le plan des réseaux précise la localisation des ouvrages annexes (ventouses, purges, poteaux incendie)	10	10	10	10
Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	0	0	0	10
Le plan des réseaux mentionne la localisation des branchements	0	0	0	0
Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs	10	10	10	10
Un document identifiant les secteurs où ont été réalisés des recherches de pertes d'eau, la date de ces recherches et la nature des réparations ou des travaux effectués à leur suite	10	10	10	10
Maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres interventions sur le réseau telles que réparations, purges, travaux de renouvellement	10	10	10	10
Existence d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	10	10	10	10
Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux, portant au moins sur la moitié du linéaire et permettant notamment d'apprécier les temps de séjour et les capacités de transfert	5	5	5	5
<b>TOTAL</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>105</b>

### 4.1.5 Appareillages

Type d'équipement	REGIE	REGIE PRESTATIONS		AFFERMAGE
		Ex Thiberville	Ex Cormeilles	
QUANTITE				
Bouche de lavage	2	1	4	
Bouche incendie	305	2		16
Poteau incendie		103	21	131
Puisard incendie	12	1		
Réserve incendie	7	2	2	1
Purge	337	314	75	458
Ventouse	101	57	8	134
Vidange	71	48	7	102
Vanne	1 535	616	218	1 145
Vanne pour hydrant				10
Vanne en attente				6
Vanne quart de tour		13		13
Réducteur de pression	26	3	6	15
Reprise	2			2
Suppression	3	1	2	
Compteur de fuite ou sectorisation	47	5	4	27
Compteur d'Import-Export	5	4	7	7
Débitmètre		15	8	9

### 4.1.6 Les compteurs

REGIE													
Année	Diam 15	Diam 20	Diam 30	Diam 40	Diam 50	Diam 60	Diam 80	Diam 100	Diam 150	Diamètre inconnu	Total	Total cumulé	âge
<= 1986	452	201	37							57	747	747	35
1987	5	8	2								15	762	34
1988	8	11								1	20	782	33
1989	3	9					1			1	14	796	32
1990	5	10	2							1	18	814	31
1991	7	16	4				1			1	29	843	30
1992	8	9	0							1	18	861	29
1993	14	21	1							0	36	897	28
1994	25	28	4							8	65	962	27
1995	36	28	13							2	79	1 041	26
1996	29	61	8				1			4	103	1 144	25
1997	30	48	5							1	84	1 228	24
1998	13	26	3							5	47	1 275	23
1999	12	42	2							14	70	1 345	22
2000	16	43	6							4	69	1 414	21
2001	17	50	3							13	83	1 497	20
2002	20	60	7							1	88	1 585	19
2003	16	23	6							53	98	1 683	18
2004	36	152	5							9	202	1 885	17
2005	79	161	5				1	1		2	249	2 134	16
2006	137	153	7			1		1		3	302	2 436	15
2007	139	91	5			1	1			55	292	2 728	14
2008	223	152	9			2	1	2	1		390	3 118	13
2009	66	130	9				2	1			208	3 326	12
2010	124	190	8			1	1				324	3 650	11
2011	89	210	2			1					302	3 952	10
2012	240	249	7			1				1	498	4 450	9
2013	863	436	46				1			1	1 347	5 797	8
2014	691	699	44			1			1		1 436	7 233	7
2015	529	513	30			1		1			1 074	8 307	6
2016	447	330	41			6	2	1			827	9 134	5
2017	401	154	11					1			567	9 701	4
2018	760	232	27								1 019	10 720	3
2019	268	278	14			1				1	562	11 282	2
2020	307	263	13	1		1					585	11 867	1
<b>Quantité totale</b>	<b>6 115</b>	<b>5 087</b>	<b>386</b>	<b>1</b>		<b>17</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>239</b>	<b>11 867</b>	<b>Age moyen</b>	<b>10,23</b>

REGIE PRESTATIONS (Ex Thiberville)												
Année	Diam 15	Diam 20	Diam 30	Diam 40	Diam 50	Diam 60	Diam 80	Diam 100	Diam 150	Total	Total cumulé	âge
<= 1986	13		1							14	14	35
1987	8	4								12	26	34
1988	8		1							9	35	33
1989	12	1								13	48	32
1990	1									1	49	31
1991	30	2								32	81	30
1992	33	2	3							38	119	29
1993	5									5	124	28
1994	396	83	16							495	619	27
1995	468	112	23							603	1 222	26
1996	504	57	5							566	1 788	25
1997	32	14	2							48	1 836	24
1998	113	8								121	1 957	23
1999	55	1								56	2 013	22
2000	122	12	2	1						137	2 150	21
2001	78	15	1							94	2 244	20
2002	70	5	6							81	2 325	19
2003	80	4					1			85	2 410	18
2004	46	4	1							51	2 461	17
2005	67	11					1			79	2 540	16
2006	95	8	3							106	2 646	15
2007	126	6	1					1		134	2 780	14
2008	58	2	2				2			64	2 844	13
2009	40	10								50	2 894	12
2010	74	14								88	2 982	11
2011	104	8	1				1			114	3 096	10
2012	108	1	1							110	3 206	9
2013	150	5								155	3 361	8
2014	147		3							150	3 511	7
2015	19	1	1							21	3 532	6
2016	113	7								120	3 652	5
2017	50								1	51	3 703	4
2018	78	5	2							85	3 788	3
2019	57		2							59	3 847	2
2020	2									2	3 849	1
<b>Quantité totale</b>	<b>3 362</b>	<b>402</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3 849</b>	<b>Age moyen</b>	<b>19,16</b>

REGIE PRESTATIONS (Ex Cormeilles)												
Année	Diam 15	Diam 20	Diam 30	Diam 40	Diam 50	Diam 60	Diam 80	Diam 100	Diam 150	Total	Total cumulé	âge
<= 1986	1									1	1	35
1987											1	34
1988											1	33
1989											1	32
1990											1	31
1991	2		1							3	4	30
1992	10									10	14	29
1993	38									38	52	28
1994		6	3							9	61	27
1995											61	26
1996	84	7								91	152	25
1997											152	24
1998	85									85	237	23
1999	10									10	247	22
2000	65									65	312	21
2001	29	2								31	343	20
2002	60		1							61	404	19
2003	50	1								51	455	18
2004	9									9	464	17
2005	32		1							33	497	16
2006	81	7		1						89	586	15
2007	80	2	1							83	669	14
2008	69	2								71	740	13
2009	43	1			1					45	785	12
2010	32	7								39	824	11
2011	76	2								78	902	10
2012	35	3								38	940	9
2013	43	8								51	991	8
2014	63									63	1 054	7
2015	44									44	1 098	6
2016	19					3				22	1 120	5
2017	24									24	1 144	4
2018	120	2								122	1 266	3
2019	61									61	1 327	2
2020	44									44	1 371	1
<b>Quantité totale</b>	<b>1 309</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 371</b>	<b>Age moyen</b>	<b>13,33</b>

AFFERMAGE												
Année	Diam 15	Diam 20	Diam 30	Diam 40	Diam 50	Diam 60	Diam 80	Diam 100	Diam 150	Total	Total cumulé	âge
inconnue	1					1				2	2	
<=1986	28	8	1	2						39	41	35
1987	2	5	1							8	49	34
1988		1								1	50	33
1989	8	4	2							14	64	32
1990	7	4	3							14	78	31
1991	9		3							12	90	30
1992	10	5								15	105	29
1993	8	2	2	1						13	118	28
1994	12	6	1							19	137	27
1995	21	14								35	172	26
1996	20	8								28	200	25
1997	15	1								16	216	24
1998	10	1	2							13	229	23
1999	6	8		1						15	244	22
2000	4		2							6	250	21
2001	5	1	1							7	257	20
2002	8	2								10	267	19
2003	3	1	1							5	272	18
2004	6	3					1			10	282	17
2005	6	3								9	291	16
2006	10									10	301	15
2007	32									32	333	14
2008		1								1	334	13
2009	5	1								6	340	12
2010	2 685	119	31	1						2 836	3 176	11
2011	2 640	106	19	1	1					2 767	5 943	10
2012	143	6								149	6 092	9
2013	400	6								406	6 498	8
2014	5				1					6	6 504	7
2015	130	2	2							134	6 638	6
2016	63									63	6 701	5
2017	59									59	6 760	4
2018	44	5	3							52	6 812	3
2019	74									74	6 886	2
2020	21									21	6 907	1
Quantité totale	6 500	323	74	6	2	1	1	0	0	6 907	Age moyen	10,65

## 4.2 Le bilan d'exploitation

### 4.2.1 Les volumes produits

#### REGIE

##### Pompage des Godeliers

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
Volumes 2019	51 314	50 723	54 864	47 860	52 144	53 172	62 218	61 874	54 020	53 495	39 382	26 477	<b>607 543</b>
Volumes 2020	42 918	10 252	37 126	44 295	45 744	51 574	55 827	54 659	49 440	42 066	39 829	37 141	<b>510 871</b>

##### Forage de Foulbec

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
Volumes 2019	87 961	79 114	86 200	80 130	85 945	95 654	92 300	88 356	80 605	82 445	90 292	111 988	<b>1 060 990</b>
Volumes 2020	96 477	122 649	116 103	112 022	117 556	88 677	100 487	98 732	81 729	85 805	84 409	94 660	<b>1 199 306</b>

##### Total de la production

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
Volumes 2019	139 275	129 837	141 064	127 990	138 089	148 826	154 518	150 230	134 625	135 940	129 674	138 465	<b>1 668 533</b>
Volumes 2020	139 395	132 901	153 229	156 317	163 300	140 251	156 314	153 391	131 169	127 871	124 238	131 801	<b>1 710 177</b>

#### REGIE PRESTATIONS (Ex Thiberville)

##### Station de Bailleul la Vallée

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
Volumes 2019	44 285	40 225	42 338	42 260	38 590	36 946	48 861	46 571	40 049	39 716	38 850	37 543	<b>496 234</b>
Volumes 2020	39 790	33 026	42 503	46 325	46 913	47 257	53 400	52 532	45 036	42 012	48 575	44 493	<b>541 862</b>

##### Forage de Thiberville

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
Volumes 2019	7 481	6 954	7 856	7 081	6 325	5 865	6 824	5 886	5 912	4 910	4 746	5 154	<b>74 994</b>
Volumes 2020	5 056	4 535	490	2	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>10 083</b>

##### Total de la production

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
Volumes 2019	51 766	47 179	50 194	49 341	44 915	42 811	55 685	52 457	45 961	44 626	43 596	42 697	<b>571 228</b>
Volumes 2020	44 846	37 561	42 993	46 327	46 913	47 257	53 400	52 532	45 036	42 012	48 575	44 493	<b>551 945</b>

Les volumes sont exprimés sur l'année civile.

Le volume pris en compte pour le calcul du rendement est celui d'une année à partir de la date médiane de relève de l'année en cours, soit le 04 mai 2020 : **544 669 m<sup>3</sup>**

**REGIE PRESTATIONS (Ex Cormeilles)**
**Usine de la Vallée aux lièvres (St Pierre de Cormeilles)**

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
<b>Volumes 2019</b>	5 738	4 050	4 342	5 032	4 951	4 381	7 464	4 101	4 602	3 207	4 013	3 779	<b>55 660</b>
<b>Volumes 2020</b>	4 100	1 718	3 847	6 114	5 292	5 371	6 305	5 870	3 985	3 777	4 169	2 798	<b>53 346</b>

**Usine de la fontaine St Créspin ( St Sylvestre de Cormeilles, Cormeilles)**

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
<b>Volumes 2019</b>	12 476	6 592	6 614	10 025	8 685	7 513	11 148	8 703	10 024	8 193	9 390	9 516	<b>108 879</b>
<b>Volumes 2020</b>	9 393	8 080	9 678	9 259	8 955	6 809	9 460	3 851	5 241	4 897	0	7 069	<b>82 692</b>

**Total de la production**

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
<b>Volumes 2019</b>	18 214	10 642	10 956	15 057	13 636	11 894	18 612	12 804	14 626	11 400	13 403	13 295	<b>164 539</b>
<b>Volumes 2020</b>	13 493	9 798	13 525	15 373	14 247	12 180	15 765	9 721	9 226	8 674	4 169	9 867	<b>136 038</b>

Le volume pris en compte pour le calcul dd rendement est celui d'une année à partir de la date médiane de relève de l'année en cours :

St Pierre de Cormeilles : 29 juillet 2020 : **52 524 m<sup>3</sup>**

Cormeilles et St Sylvestre de Cormeilles : 22 juillet 2020 : **108 222 m<sup>3</sup>**

**AFFERMAGE**
**Usine de Saint Aubin de Scellon**

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
<b>Volumes 2019</b>	19 299	22 952	19 636	19 811	18 662	18 801	20 280	19 930	19 081	18 492	17 837	14 142	<b>228 923</b>
<b>Volumes 2020</b>	31 948	27 888	33 640	38 509	37 320	38 170	41 477	44 076	33 782	35 155	31 872	38 778	<b>432 615</b>

**Captage de Saint Martin**

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
<b>Volumes 2019</b>	19 626	15 276	28 784	11 317	16 420	19 656	20 275	18 239	18 699	18 074	17 448	17 923	<b>221 737</b>
<b>Volumes 2020</b>	16 969	13 876	18 173	18 737	17 504	19 471	19 035	19 360	14 273	15 742	15 378	16 524	<b>205 042</b>

**Captage de Freneuse**

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
<b>Volumes 2019</b>	15 623	14 216	15 085	16 331	20 131	17 941	22 560	20 571	21 790	25 094	16 578	15 950	<b>221 870</b>
<b>Volumes 2020</b>	13 295	14 457	19 280	17 941	15 814	16 525	12 525	11 532	8 097	6 323	10 007	16 892	<b>162 688</b>

**Forage de Livet**

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
<b>Volumes 2019</b>	9 845	10 060	6 549	13 143	5 376	6 921	10 815	8 392	9 204	10 253	7 274	6 513	<b>104 345</b>
<b>Volumes 2020</b>	8 594	6 423	9 593	9 591	9 592	9 445	10 098	10 000	7 365	9 618	10 138	10 266	<b>110 723</b>

**Forage de St Georges du Vièvre**

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
<b>Volumes 2019</b>	3 106	1 969	2 639	2 554	2 639	2 554	3 668	2 609	2 840	2 601	2 570	2 678	<b>32 427</b>
<b>Volumes 2020</b>	2 787	2 269	2 113	1 442	2 714	2 936	1 337	3 346	2 505	2 813	2 925	3 086	<b>30 273</b>

**Total de la production**

Mois	Janv	Fév	mars	avril	mai	juin	Juillet	août	sept	oct	nov	déc	Total
<b>Volumes 2019</b>	66 499	64 473	71 693	61 156	63 228	64 873	77 598	69 741	70 614	74 514	61 707	63 206	<b>809 302</b>
<b>Volumes 2020</b>	73 593	64 913	82 799	86 220	82 944	86 547	84 472	88 314	66 022	69 651	70 320	85 546	<b>941 341</b>

Le volume pris en compte pour le calcul dd rendement est celui d'une année à partir de la date médiane de relève de l'année en cours, soit le 26 novembre 2020 : **911 853 m<sup>3</sup>**

#### 4.2.2 Les volumes échangés

	REGIE		REGIE PRESTATIONS				AFFERMAGE	
			Ex Thiberville		Ex Cormeilles			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
<b>Imports</b>	2 573	<b>1 990</b>	889	<b>65 851</b>	10 951	<b>40 376</b>	661	<b>1 962</b>
<b>Exports</b>	2 479	<b>2 495</b>	11 058	<b>32 404</b>	-	-	804	<b>58 540</b>

#### **Régie prestations**

##### Volume pris en compte pour le calcul du rendement :

Le volume pris en compte est celui qui correspond à une année précédant la date médiane de relève de l'année en cours soit :

- St Pierre de Cormeilles : 29 juillet 2020 : 10 245 m<sup>3</sup>
- Cormeilles et St Sylvestre de Cormeilles : 22 juillet 2020 : 11 184 m<sup>3</sup>

L'import de Saint Pierre de Cormeilles comprend le volume provenant de l'UDI de Cormeilles Saint Sylvestre, égal à 280 m<sup>3</sup> sur la période de relève.

Le débit de pointe est de 625 m<sup>3</sup>/jour. Il n'y a pas eu de restrictions.

##### Les exports

Pour l'UDI de Cormeilles Saint Sylvestre, il faut tenir compte du volume exporté vers l'UDI de Saint Pierre de Cormeilles, égal à 280 m<sup>3</sup> sur la période de relève.

#### **Régie prestations & Affermage**

L'écart des volumes importés / exportés entre les 2 secteurs entre 2019 et 2020 est due à la mise en route de l'interconnexion entre l'usine d'Heudreville en Lieuvain et le réservoir de Fresne-Cauverville.

##### Volume pris en compte pour le calcul du rendement :

Le volume pris en compte est celui qui correspond à une année précédant la date médiane de relève de l'année en cours soit :

➤ le 04 mai 2020 pour la partie prestation (ex Thiberville)

➤ le 26 novembre 2020 pour la partie affermage

Les imports : 13 206 m<sup>3</sup>

Les imports : 1 962 m<sup>3</sup>

Les exports : 12 872 m<sup>3</sup>

Les exports : 12 872 m<sup>3</sup>

Le besoin en pointe a été de 1 922 m<sup>3</sup>/jour

Le besoin en pointe a été de 1 922 m<sup>3</sup>/jour

### 4.2.3 Le rendement du réseau

#### ➤ **Rendement primaire** =

$$\text{Volumes consommés} / \text{Volumes mis en distribution}$$

*Volumes consommés = Volume relevés + Volumes estimés*

*Volumes mis en distribution = Volumes produits + Volumes importés – Volumes exportés*

#### ➤ **Rendement net** =

$$\frac{\text{Volumes consommés} + \text{Volumes eau de service}}{\text{Volumes mis en distribution}}$$

Volumes mis en distribution

*Volume eau de service = volumes eau de service sur les stations + volumes défense incendie + volume nettoyage des réservoirs*

#### ➤ **Rendement décret 2007-675** =

$$\frac{\text{Volumes consommés autorisé} + \text{Volumes eau de service} + \text{Volumes exportés}}{\text{Volumes produits} + \text{Volumes importés}}$$

Volumes produits + Volumes importés

*Volumes consommés autorisé = Volumes comptabilisé + Volumes eau de service + Volumes non comptabilisés autorisé*

REGIE			
	Exercice 2019	Exercice 2020	Evolution
volumes consommés (relève cpts) (m <sup>3</sup> )	1 101 379	1 054 635	-4,24%
volumes produits (m <sup>3</sup> )	1 668 533	1 710 177	2,50%
volumes importés (m <sup>3</sup> )	2 573	1 990	-22,66%
volumes exportés (m <sup>3</sup> )	2 479	2 495	0,65%
volumes eau de service (m <sup>3</sup> )	92 843	142 154	53,11%
volume non comptabilisé autorisé (m <sup>3</sup> )	52 850	2 650	-94,99%
rendement primaire %	66,01%	65,43%	-0,88%
rendement net	69,17%	74,41%	7,58%
rendement décret 2007-675	69,22%	70,20%	1,42%

<b>REGIE PRESTATIONS</b>			
<b>Ex Thiberville</b>			
	<b>Exercice 2019</b>	<b>Exercice 2020</b>	<b>Evolution</b>
<b>volumes consommés (relève cpts) (m<sup>3</sup>)</b>	458 979	<b>442 155</b>	-3,67%
<b>volumes produits (m<sup>3</sup>)</b>	588 251	<b>544 669</b>	-7,41%
<b>volumes importés (m<sup>3</sup>)</b>	755	<b>13 206</b>	1649,14%
<b>volumes exportés (m<sup>3</sup>)</b>	10 200	<b>12 872</b>	26,20%
<b>volumes eau de service (m<sup>3</sup>)</b>	4 875	<b>2 165</b>	-55,59%
<b>volume non comptabilisé autorisé (m<sup>3</sup>)</b>	1 030	<b>1 030</b>	0,00%
<b>rendement primaire %</b>	79,30%	<b>81,13%</b>	2,31%
<b>rendement net</b>	80,14%	<b>81,53%</b>	1,73%
<b>rendement décret 2007-675</b>	80,66%	<b>82,14%</b>	1,83%

<b>Ex Cormeilles</b>			
<b>Secteur St Pierre de Cormeilles</b>	<b>Exercice 2019</b>	<b>Exercice 2020</b>	<b>Evolution</b>
<b>volumes consommés (relève cpts) (m<sup>3</sup>)</b>	38 587	<b>51 872</b>	34,43%
<b>volumes produits (m<sup>3</sup>)</b>	54 283	<b>52 524</b>	-3,24%
<b>volumes importés (m<sup>3</sup>)</b>	2 724	<b>10 845</b>	298,13%
<b>volumes exportés (m<sup>3</sup>)</b>	204	<b>280</b>	37,25%
<b>volumes eau de service (m<sup>3</sup>)</b>	425	<b>425</b>	0,00%
<b>volume non comptabilisé autorisé (m<sup>3</sup>)</b>	70	<b>70</b>	0,00%
<b>rendement primaire %</b>	67,45%	<b>81,50%</b>	20,83%
<b>rendement net</b>	68,19%	<b>82,16%</b>	20,49%
<b>rendement décret 2007-675</b>	68,31%	<b>82,27%</b>	20,44%

<b>Secteur St Sylvestre de Cormeilles, Cormeilles</b>	<b>Exercice 2019</b>	<b>Exercice 2020</b>	<b>Evolution</b>
<b>volumes consommés (relève cpts) (m<sup>3</sup>)</b>	83 595	<b>103 230</b>	23,49%
<b>volumes produits (m<sup>3</sup>)</b>	106 069	<b>108 222</b>	2,03%
<b>volumes importés (m<sup>3</sup>)</b>	7 548	<b>11 184</b>	48,17%
<b>volumes exportés (m<sup>3</sup>)</b>	211	<b>280</b>	32,70%
<b>volumes eau de service (m<sup>3</sup>)</b>	933	<b>933</b>	0,00%
<b>volume non comptabilisé autorisé (m<sup>3</sup>)</b>	140	<b>140</b>	0,00%
<b>rendement primaire %</b>	73,71%	<b>86,66%</b>	17,56%
<b>rendement net</b>	74,54%	<b>87,44%</b>	17,31%
<b>rendement décret 2007-675</b>	74,71%	<b>87,59%</b>	17,24%

<b>Secteur global</b>	<b>Exercice 2019</b>	<b>Exercice 2020</b>	<b>Evolution</b>
<b>volumes consommés (relève cpts) (m<sup>3</sup>)</b>	122 182	<b>155 102</b>	26,94%
<b>volumes produits (m<sup>3</sup>)</b>	160 353	<b>160 746</b>	0,25%
<b>volumes importés (m<sup>3</sup>)</b>	10 272	<b>22 029</b>	114,46%
<b>volumes exportés (m<sup>3</sup>)</b>	-	-	-
<b>volumes eau de service (m<sup>3</sup>)</b>	1 358	<b>1 358</b>	0,00%
<b>volume non comptabilisé autorisé (m<sup>3</sup>)</b>	210	<b>210</b>	0,00%
<b>rendement primaire %</b>	71,61%	<b>84,86%</b>	18,50%
<b>rendement net</b>	72,40%	<b>85,60%</b>	18,23%
<b>rendement décret 2007-675</b>	72,53%	<b>85,72%</b>	18,19%

AFFERMAGE			
	Exercice 2019	Exercice 2020	Evolution
volumes consommés (relève cpts) (m <sup>3</sup> )	580 113	583 756	0,63%
volumes produits (m <sup>3</sup> )	817 888	911 853	11,49%
volumes importés (m <sup>3</sup> )	610	1 962	221,64%
volumes exportés (m <sup>3</sup> )	712	58 540	8121,91%
volumes eau de service (m <sup>3</sup> )	22 521	24 237	7,62%
volume non comptabilisé autorisé (m <sup>3</sup> )	1 300	1 310	0,77%
rendement primaire %	70,94%	68,25%	-3,78%
rendement net	73,69%	71,09%	-3,53%
rendement décret 2007-675	73,87%	73,08%	-1,07%

#### 4.2.4 L'indice linéaire de perte

➤ **ILVNC** : Indice Linéaire des Volumes Non Comptés

= (Volumes produits + Volumes importés – Volumes exporté – Volumes consommés) / jour / Km de réseau hors branchements

➤ **ILP** : Indice Linéaire de Perte

= Volumes mis en distribution – Volumes consommés / jour / km de réseau hors branchements

➤ **ILC** : Indice Linéaire de Consommation

= Volumes consommés / jour / km de réseau hors branchements

REGIE			
	Exercice 2019	Exercice 2020	Evolution N/N-1
Volume mis en distribution (en m <sup>3</sup> )	1 668 627	1 611 918	-3,40%
Volume consommé (en m <sup>3</sup> )	1 101 379	1 054 635	-4,24%
Volume eau de service	92 843	97 754	5,29%
Volume non comptabilisé autorisé	52 850	47 050	-10,97%
Longueur de réseau (en km)	552,10	529,83	-4,03%
ILC (m <sup>3</sup> /J/km)	5,47	5,73	4,84%
ILVNC (m <sup>3</sup> /J/km)	2,82%	2,70%	-4,26%
ILP (m <sup>3</sup> /J/km)	2,55%	2,13%	-16,47%

<b>REGIE PRESTATIONS</b>			
<b>Ex Thiberville</b>			
	Exercice 2019	Exercice 2020	Evolution N/N-1
<b>Volume mis en distribution (en m<sup>3</sup>)</b>	578 806	<b>545 004</b>	-5,84%
<b>Volume consommé (en m<sup>3</sup>)</b>	458 979	<b>442 155</b>	-3,67%
<b>Volume eau de service</b>	4 875	<b>2 165</b>	-55,59%
<b>Volume non comptabilisé autorisé</b>	1 030	<b>1 030</b>	0,00%
<b>Longueur de réseau (en km)</b>	244	<b>244</b>	0,00%
<b>ILC (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	5,16	<b>4,96</b>	-3,93%
<b>ILVNC (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	1,35%	<b>1,15%</b>	-1,44%
<b>ILP (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	1,28%	<b>1,12%</b>	-1,28%

<b>Ex Cormeilles</b>			
<b>Secteur St Pierre de Cormeilles</b>	Exercice 2019	Exercice 2020	Evolution N/N-1
<b>Volume mis en distribution (en m<sup>3</sup>)</b>	57 211	<b>63 649</b>	11,25%
<b>Volume consommé (en m<sup>3</sup>)</b>	38 587	<b>51 872</b>	34,43%
<b>Volume eau de service</b>	425	<b>425</b>	0,00%
<b>Volume non comptabilisé autorisé</b>	70	<b>70</b>	0,00%
<b>Longueur de réseau (en km)</b>	28,56	<b>28,56</b>	0,00%
<b>ILC (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	3,70	<b>4,96</b>	34,06%
<b>ILVNC (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	1,79%	<b>1,13%</b>	-36,94%
<b>ILP (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	1,74%	<b>1,08%</b>	-37,94%

<b>Secteur St Sylvestre de Cormeilles, Cormeilles</b>	Exercice 2019	Exercice 2020	Evolution N/N-1
<b>Volume mis en distribution (en m<sup>3</sup>)</b>	113 406	<b>119 126</b>	5,04%
<b>Volume consommé (en m<sup>3</sup>)</b>	83 595	<b>103 230</b>	23,49%
<b>Volume eau de service</b>	933	<b>933</b>	0,00%
<b>Volume non comptabilisé autorisé</b>	140	<b>140</b>	0,00%
<b>Longueur de réseau (en km)</b>	34,19	<b>34,19</b>	0,00%
<b>ILC (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	6,70	<b>8,25</b>	23,15%
<b>ILVNC (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	2,39%	<b>1,27%</b>	-46,82%
<b>ILP (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	2,30%	<b>1,18%</b>	-48,56%

<b>Secteur global</b>	Exercice 2019	Exercice 2020	Evolution N/N-1
<b>Volume mis en distribution (en m<sup>3</sup>)</b>	170 625	<b>182 775</b>	7,12%
<b>Volume consommé (en m<sup>3</sup>)</b>	122 182	<b>155 102</b>	26,94%
<b>Volume eau de service</b>	1 358	<b>1 358</b>	0,00%
<b>Volume non comptabilisé autorisé</b>	210	<b>210</b>	0,00%
<b>Longueur de réseau (en km)</b>	62,75	<b>62,75</b>	0,00%
<b>ILC (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	5,33	<b>6,75</b>	26,60%
<b>ILVNC (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	2,11%	<b>1,20%</b>	-43,03%
<b>ILP (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	2,05%	<b>1,14%</b>	-44,46%

<b>AFFERMAGE</b>			
	Exercice 2019	Exercice 2020	Evolution N/N-1
<b>Volume mis en distribution (en m<sup>3</sup>)</b>	817 786	<b>855 275</b>	4,58%
<b>Volume consommé (en m<sup>3</sup>)</b>	580 113	<b>583 756</b>	0,63%
<b>Volume eau de service</b>	22 521	<b>24 237</b>	7,62%
<b>Volume non comptabilisé autorisé</b>	1 300	<b>1 310</b>	0,77%
<b>Longueur de réseau (en km)</b>	471	<b>471</b>	0,04%
<b>ILC (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	3,37	<b>3,38</b>	0,32%
<b>ILVNC (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	1,38%	<b>1,57%</b>	13,89%
<b>ILP (m<sup>3</sup>/J/km)</b>	1,24%	<b>1,43%</b>	14,66%

**Pour l'interprétation de ces données, nous disposons des références suivantes :**

Rural	ILC < 10
Semi-rural	10 < ILC < 30
Urbain	ILC > 30

<b>CLASSEMENT DES INDICES LINEAIRES DE PERTES</b>			
Catégorie de réseau	Rural	Semi rural	Urbain
<b>Ilp Bon</b>	< 1,5	< 3	< 7
<b>Ilp Acceptable</b>	< 2,5	< 5	< 10
<b>Ilp Médiocre</b>	2,5 < Ilp < 4	5 < Ilp < 8	10 < Ilp < 15
<b>Ilp Mauvais</b>	> 4	> 8	> 15

#### CLASSEMENT DES INDICES LINEAIRES DE PERTES

Type de Réseau	Catégorie de réseau			
	Ilp Bon	Ilp Acceptable	Ilp Médiocre	Ilp Mauvais
<b>REGIE</b>				
Rural		<b>2,13</b>		
<b>REGIE PRESTATIONS</b>				
<b>Ex Thiberville</b>				
Rural	<b>1,12</b>			
<b>Ex corneilles</b>				
Rural	<b>1,08</b>			
<b>AFFERMAGE</b>				
Rural	<b>1,43</b>			

#### 4.2.5 Consommation en réactifs de traitement

REGIE	Produit de traitement	Quantité consommée (kg)	Volume produit (m <sup>3</sup> )	Taux de traitement (g/m <sup>3</sup> )
	Chlore gazeux	920	1 710 177	0,54

REGIE PRESTATIONS	Produit de traitement	Quantité consommée (kg)	Volume produit (m <sup>3</sup> )	Taux de traitement (g/m <sup>3</sup> )
Ex Thiberville	Chlore gazeux	245	604 781	0,41
Ex cormeilles	Chlore gazeux	80	136 038	0,59

AFFERMAGE	Produit de traitement	Quantité consommée (kg)	Volume produit (m <sup>3</sup> )	Taux de traitement (g/m <sup>3</sup> )
	Chlore gazeux	419	941 340	0,44

### 4.3 Qualité de l'eau

#### 4.3.1 Synthèse des analyses ARS et STGS

REGIE							
Contrôle sanitaire		Nombres de visites	Nombre de visites conformes	% Conformité visites	Nombre de mesures	Nombre de mesures conformes	% Conformité mesures
Ressource souterraine	Analyses Microbiologiques	6	6	100,00%	30	30	100,00%
Production	Analyses Physico-chimiques	6	6	100,00%	72	72	100,00%
Réseau de distribution	Analyses Microbiologiques	42	42	100,00%	210	210	100,00%
	Analyses Physico-chimiques	43	43	100,00%	499	499	100,00%
<b>Total</b>		<b>97</b>	<b>97</b>	<b>100,00%</b>	<b>811</b>	<b>811</b>	<b>100,00%</b>

**REGIE PRESTATIONS**
**Ex Thiberville**

Contrôle sanitaire		Nombres de visites	Nombre de visites conformes	% Conformité visites	Nombre de mesures	Nombre de mesures conformes	% Conformité mesures
Production	Analyses Microbiologiques	6	6	100,00%	30	30	100,00%
	Analyses Physico-chimiques	8	8	100,00%	874	874	100,00%
Réseau de distribution	Analyses Microbiologiques	27	27	100,00%	135	135	100,00%
	Analyses Physico-chimiques	30	30	100,00%	348	348	100,00%
<b>Total</b>		<b>71</b>	<b>71</b>	<b>100,00%</b>	<b>1387</b>	<b>1387</b>	<b>100,00%</b>

**Ex cormeilles**

Contrôle sanitaire		Nombres de visites	Nombre de visites conformes	% Conformité visites	Nombre de mesures	Nombre de mesures conformes	% Conformité mesures
Ressource souterraine	Analyses Microbiologiques	1	1	100,00%	2	2	100,00%
	Analyses Physico-chimiques	2	2	100,00%	394	394	100,00%
Production	Analyses Microbiologiques	3	3	100,00%	16	16	100,00%
	Analyses Physico-chimiques	4	4	100,00%	437	437	100,00%
Réseau de distribution	Analyses Microbiologiques	16	16	100,00%	87	87	100,00%
	Analyses Physico-chimiques	22	21	95,24%	242	240	99,17%
<b>Total</b>		<b>48</b>	<b>47</b>	<b>97,92%</b>	<b>1178</b>	<b>1176</b>	<b>99,83%</b>

**AFFERMAGE**

Contrôle sanitaire		Nombres de visites	Nombre de visites conformes	% Conformité visites	Nombre de mesures	Nombre de mesures conformes	% Conformité mesures
Ressource souterraine	Analyses Microbiologiques	2	2	100,00%	4	4	100,00%
	Analyses Physico-chimiques	4	4	100,00%	787	787	100,00%
Production	Analyses Microbiologiques	9	9	100,00%	50	50	100,00%
	Analyses Physico-chimiques	13	13	100,00%	1689	1689	100,00%
Réseau de distribution	Analyses Microbiologiques	53	53	100,00%	291	291	100,00%
	Analyses Physico-chimiques	63	63	100,00%	1490	1489	99,93%
<b>Total</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>100,00%</b>	<b>4311</b>	<b>4310</b>	<b>99,98%</b>

#### 4.3.2 Détail des non-conformités

##### **Régie prestations (ex Cormeilles) :**

Des teneurs supérieures à la norme en CVM (0.5µg/L) ont été retrouvées sur le point de prélèvement de la salle des fêtes. Les investigations en cours pour localiser la conduite responsable de la présence de ces CVM, permettront de définir les actions à mettre en place.

##### **Régie prestations (ex Thiberville) :**

Aucun dépassement de limite de qualité n'a été observé en 2020.

Cependant, 1 prélèvement a révélé une flore bactérienne interférente trop importante pour dénombrer les coliformes totaux ainsi que les E.Coli, sur la commune de Bailleul la Vallée le 20/08/2020 avec un taux de chlore libre de 0.10 mg/L. un recontrôle a été effectué le 25 août 2020 et s'est avéré conforme.

##### **Affermage :**

Aucun dépassement de limite de qualité n'a été observé en 2020.

On peut tout de même mentionner une analyse mettant la présence de CVM (2,11 µg/L). sur la commune de Saint Pierre des Ifs le 27/03/2020 pour une limite de qualité à 0,5 µg/L. le second contrôle n'ayant pas relevé à nouveau la présence de CVM, la non-conformité n'a pas été validée.

#### 4.3.3 Synthèse

##### **Régie :**

L'eau distribuée est de bonne qualité sur les paramètres analysés, avec 100% de conformité.

La fiabilisation de la chloration à la station de la Fosse Jeannot est nécessaire.

La filière de traitement de la turbidité est à renouveler entièrement. La consultation des entreprises a eu lieu au 1<sup>er</sup> trimestre 2021 pour une mise en service au plus vite.

##### **Régie prestation (ex Cormeilles) :**

L'eau produite et distribuée a été de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres analysés.

### **Régie prestation (ex Thiberville) :**

L'eau produite et distribuée a été de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres analysés.

La mise en place d'analyseurs de chlore en continu sur l'eau traitée de Piencourt et de celle de Fresne permettrait de suivre correctement l'injection chlorée. Les réservoirs sur ces deux communes n'étant pas alimentés électriquement, il peut être envisagé d'installer les deux analyseurs de chlore à la station de Bailleul-la-Vallée.

En 2017 et 2018, une étude sur l'équilibre calcocarbonique a eu lieu au niveau des ressources de bailleul en vallée et sur le réseau. Au niveau des ressources captage et forage, l'eau est à l'équilibre, elle devient inscrutable sur le réseau.

La mise en place de tuyaux accompagnant les chutes d'eaux a été réalisé afin de limiter ce phénomène.

La campagne des mesures terrains réalisées en 2019 montre d'une manière générale que c'est désormais à partir de la sortie du réservoir du Mesnil qu'apparaît une tendance à l'entartrage mais surtout en sortie du réservoir de la Buissonière. Si une amélioration supplémentaire doit être envisagée, il semblerait que celle-ci doit s'appliquer au niveau de ces deux réservoirs.

### **Affermage :**

L'eau produite et distribuée sur le Syndicat du Lieuvain en 2020 a été de bonne qualité pour l'ensemble des paramètres analysés.

Les teneurs en manganèse peuvent être variables et se rapprocher de la référence de qualité des 50 µg/l sur la production de St Georges du Vièvre, une surveillance doit être entreprise sur la ressource et sur le réseau.

Le syndicat n'est pas impacté par des dépassements de norme en métabolites de pesticides, même si l'on constate quelques valeurs élevées sur le forage de Saint Aubin de Scellon.

 Les commentaires pour la régie prestation et pour l'affermage sont rédigés par le prestataire

## 4.4 Les travaux

### 4.4.1 Les interventions d'entretien et de réparations

#### Lavage de cuves

REGIE		
Type d'ouvrage	Localisation	Date
Pas d'intervention en 2020		

#### REGIE PRESTATIONS

Ex Thiberville		
Type d'ouvrage	Localisation	Date
Réservoir	Piencourt	nov-20
	Fresne Cauverville	déc-20
	Le Mesnil	déc-20
	La Buissonnière	déc-20
	Route de Bernay	-

Ex Cormeilles		
Type d'ouvrage	Localisation	Date
Pas d'intervention en 2020		

#### AFFERMAGE

Type d'ouvrage	Localisation	Date
Réservoir sur Tour	St Georges du Vièvre	déc.-20
	St Etienne l'Allier	nov.-20
	Livet sur Authou	nov.-20
	Lieurey	nov.-20
	Poterie Mathieu	nov.-20
	St Victor d'Epine	nov.-20
	Heudreville en Lieuvain	nov.-20
	St Grégoire du Vièvre	nov.-20
	La Pommeraie St Martin St Firmin	nov.-20

#### Réparations sur le réseau *(détail en annexe 2)*

Interventions	REGIE	REGIE PRESTATIONS		AFFERMAGE
		Ex Thiberville	Ex Cormeilles	
	Nombre			
Fuites et casses sur conduites	50	29	7	26
Fuites et casses sur branchement	43	14	10	30
Fuites et casses sur équipements	3	-	-	5

## *Les travaux de renouvellement électro mécanique – stations*

### REGIE

Site	Equipement	Description	Coût
Pompage des Godeliers	Moteur pompe	Renouvellement	1 147 €
Pompage des Godeliers	Pompe + moteur	Renouvellement	3 536 €
Surpressé Epaignes	Pompe	Renouvellement	4 152 €
Vannecrocq	Chemises de pompe	Renouvellement	3 536 €
<b>TOTAL en € HT</b>			<b>12 371 €</b>

### REGIE PRESTATIONS

Ex Thiberville			
Site	Equipement	Description	Coût
PAS DE RENOUVELLEMENT SUR LES STATIONS ET OUVRAGES EN 2020			
<b>TOTAL en € HT</b>			

### Ex Cormeilles

Site	Equipement	Description	Coût
PAS DE RENOUVELLEMENT SUR LES STATIONS ET OUVRAGES EN 2020			
<b>TOTAL en € HT</b>			-

### AFFERMAGE

Site	Equipement	Description	Coût
Forage de SAINT AUBIN DE SCELLON	Collecteur refoulement inox 2020	Réparation	1 899 €
Captage de SAINT MARTIN SAINT FIRMIN	Canalisation Inox	Réparation	2 564 €
Captage de SAINT MARTIN SAINT FIRMIN	Vanne électrique	Renouvellement DN 100	3 522 €
Usine d'ultrafiltration d'HEUDREVILLE en LIEUVIN	Pompe de reprise 1	Renouvellement total	3 017 €
Usine d'ultrafiltration d'HEUDREVILLE en LIEUVIN	Pompe de reprise 2	Renouvellement total	3 017 €
Usine d'ultrafiltration d'HEUDREVILLE en LIEUVIN	Pompe de reprise 3	Renouvellement total	3 017 €
<b>TOTAL en € HT</b>			<b>17 036 €</b>

4.4.2 Les travaux de renouvellement

**Renouvellement de réseau**

*Détails en annexe 3*

**Renouvellement des compteurs**

	REGIE	REGIE PRESTATIONS		AFFERMAGE
		Ex Thiberville	Ex Cormeilles	
	Nombre			
<b>Compteurs renouvelés</b>	214	38	55	22

## 2ème partie : Gestion

### 5. FACTURATION ABONNES

#### 5.1 Les Tarifs

##### 5.1.1 Grille des tarifs 2019-2020

REGIE	Tarifs 2019 €/HT/m <sup>3</sup>	Tarifs 2020 €/HT/m <sup>3</sup>	Evolution
<b>Abonnements</b>	27,18	<b>27,18</b>	0,00%
<b>Consommations</b>	1,8252	<b>1,8252</b>	0,00%
<b>A/ Redevance prélèvement</b>	0,114	<b>0,114</b>	0,00%
<b>B/ Contre valeur pollution</b> (Zone de base : Bonneville la Louvet, La Lande St léger, Le Bois Hellain)	0,220	<b>0,220</b>	0,00%
<b>B/ Contre valeur pollution</b> (Zone moyenne : Autres Communes)	0,380	<b>0,380</b>	0,00%

REGIE PRESTATIONS - Ex Thiberville	Tarifs 2019 €/HT/m <sup>3</sup>	Tarifs 2020 €/HT/m <sup>3</sup>	Evolution
<b>Abonnements</b>	50,00	<b>52,00</b>	4,00%
<b>Consommations</b>			
0 à 40 m <sup>3</sup>	1,240	<b>1,380</b>	11,29%
41 à 100 m <sup>3</sup>	1,220	<b>1,350</b>	10,66%
101 à 300 m <sup>3</sup>	0,910	<b>0,950</b>	4,40%
301 à 500 m <sup>3</sup>	0,800	<b>0,840</b>	5,00%
501 à 1000 m <sup>3</sup>	0,650	<b>0,690</b>	6,15%
plus de 1000 m <sup>3</sup>	0,590	<b>0,630</b>	6,78%

REGIE PRESTATIONS - Ex Thiberville	Tarifs 2019 €/HT/m <sup>3</sup>	Tarifs 2020 €/HT/m <sup>3</sup>	Evolution
<b>A/ Redevance prélèvement</b>			
<b>B/ Contre valeur pollution</b> (Communes de Bournainville Faverolles, Folleville, Duranville, Le Theil Nolent, St Vincent du Boulay, Malouy, Heudreville en Lieuvain et Bazoques)	0,220	<b>0,380</b>	72,73%
<b>B/ Contre valeur pollution</b> (Autres Communes)	0,220	<b>0,220</b>	0,00%

EX CORMEILLES (Cormeilles - Saint Sylvestre de Cormeilles)	Tarifs 2019 €/HT/m <sup>3</sup>	Tarifs 2020 €/HT/m <sup>3</sup>	Evolution
<b>Abonnements</b>	58,00	<b>60,00</b>	3,45%
<b>Consommations</b>			
0 à 250 m <sup>3</sup>	1,600	<b>1,540</b>	-3,75%
Plus de 250 m <sup>3</sup>	1,430	<b>1,370</b>	-4,20%

EX CORMEILLES (Saint Pierre de Cormeilles)	Tarifs 2019 €/HT/m <sup>3</sup>	Tarifs 2020 €/HT/m <sup>3</sup>	Evolution
<b>Abonnements</b>	59,0000	<b>60,0000</b>	1,69%
<b>Consommations</b>			
0 à 100 m <sup>3</sup>	1,3730	<b>1,4430</b>	5,10%
101 à 200 m <sup>3</sup>	1,3330	<b>1,4030</b>	5,25%
201 à 400 m <sup>3</sup>	1,0198	<b>1,0325</b>	1,25%
401 à 750 m <sup>3</sup>	0,9354	<b>0,9445</b>	0,97%
751 à 1500 m <sup>3</sup>	0,8497	<b>0,8552</b>	0,65%
plus de 1500 m <sup>3</sup>	0,8090	<b>0,8130</b>	0,49%

EX CORMEILLES (Cormeilles - Saint Sylvestre de Cormeilles)	Tarifs 2019 €/HT/m <sup>3</sup>	Tarifs 2020 €/HT/m <sup>3</sup>	Evolution
<b>A/ Redevance prélèvement</b>			
<b>B/ Contre valeur pollution</b>	0,220	<b>0,220</b>	0,00%

EX CORMEILLES (Saint Pierre de Cormeilles)	Tarifs 2019 €/HT/m <sup>3</sup>	Tarifs 2020 €/HT/m <sup>3</sup>	Evolution
<b>A/ Redevance prélèvement</b>	0,130	<b>0,130</b>	0,00%
<b>B/ Contre valeur pollution</b>	0,220	<b>0,220</b>	0,00%

AFFERMAGE Part délégataire	Tarifs 2019 €/HT/m <sup>3</sup>	Tarifs 2020 €/HT/m <sup>3</sup>	Evolution
<b>Abonnement</b>	38,23	<b>39,29</b>	2,77%
<b>Garantie fuite</b>	12,34	<b>12,68</b>	2,76%
<b>Consommations</b>	0,853	<b>0,877</b>	2,81%

AFFERMAGE Part collectivité	Tarifs 2019 €/HT/m <sup>3</sup>	Tarifs 2020 €/HT/m <sup>3</sup>	Evolution
<b>Abonnements</b>	25,00	<b>23,00</b>	-8,00%
<b>Consommations</b>	0,745	<b>0,720</b>	-3,36%

AFFERMAGE Taxes et redevances	Tarifs 2019 €/HT/m <sup>3</sup>	Tarifs 2020 €/HT/m <sup>3</sup>	Tarifs 1er sem. 2020. €/HT/m <sup>3</sup>
<b>A/ Redevance prélèvement</b>	0,107	<b>0,107</b>	0,102
<b>B/ Contre valeur pollution</b>			
Communes de Campigny, Lieurey, St Georges du Vievre et St Philibert sur Risle	0,38	<b>0,38</b>	0,38
<b>B/ Contre valeur pollution (Autres Communes)</b>	0,38	<b>0,38</b>	0,38

### 5.1.2 Composantes et répartition des factures de 120m<sup>3</sup> par commune

## 2020 - 2021

REGIE				TARIFS 2020	
Bonneville la Louvet, La Lande St Léger, le bois Hellain	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	(1) Redevance pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	27,18 €	-	-	1,49 €	28,67 €
Consommations	219,02 €	13,68 €	26,40 €	14,25 €	273,35 €
<b>TOTAL</b>	<b>246,20 €</b>	<b>13,68 €</b>	<b>26,40 €</b>	<b>15,74 €</b>	<b>302,02 €</b>
Répartition en %	45,93%	4,53%	8,74%	5,21%	100,00%

Autres communes	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	(1) Redevance pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	27,18 €	-	-	1,49 €	28,67 €
Consommations	219,02 €	13,68 €	45,60 €	15,31 €	293,61 €
<b>TOTAL</b>	<b>246,20 €</b>	<b>13,68 €</b>	<b>45,60 €</b>	<b>16,80 €</b>	<b>322,28 €</b>
Répartition en %	76,39%	4,24%	14,15%	5,21%	100,00%

REGIE				TARIFS 2021	
Bonneville la Louvet, La Lande St Léger, le bois Hellain	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	(1) Redevance pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	40,00 €	-	-	1,49 €	41,49 €
Consommations	216,00 €	13,20 €	26,40 €	14,06 €	269,66 €
<b>TOTAL</b>	<b>256,00 €</b>	<b>13,20 €</b>	<b>26,40 €</b>	<b>15,55 €</b>	<b>311,15 €</b>
Répartition en %	82,28%	4,24%	8,48%	5,00%	100,00%

Autres communes	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	(1) Redevance pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	40,00 €	-	-	1,49 €	41,49 €
Consommations	216,00 €	13,20 €	45,60 €	15,11 €	289,91 €
<b>TOTAL</b>	<b>256,00 €</b>	<b>13,20 €</b>	<b>45,60 €</b>	<b>16,60 €</b>	<b>331,40 €</b>
Répartition en %	77,25%	3,98%	13,76%	5,01%	100,00%

**REGIE PRESTATIONS - Ex Thiberville**
**TARIFS 2020**

(1) Bournainville Faverolles, Folleville, Duranville, Le Theil Nolent, St Vincent du Boulay, Malouy, Heudreville en Lieuvin et Bazoques	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	(1) Redevance pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	52,00 €	-	-	2,86 €	54,86 €
Consommations	155,20 €	-	45,60 €	11,04 €	211,84 €
<b>TOTAL</b>	<b>207,20 €</b>	<b>0,00€</b>	<b>45,60 €</b>	<b>13,90 €</b>	<b>266,70 €</b>
Répartition en %	77,69%	0,00%	17,10%	5,21%	100,00%

Autres communes	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	(1) Redevance pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	52,00 €	-	-	2,86 €	54,86 €
Consommations	155,20 €	-	26,40 €	9,99 €	191,59 €
<b>TOTAL</b>	<b>207,20 €</b>	<b>0,00€</b>	<b>26,40 €</b>	<b>12,85 €</b>	<b>246,45 €</b>
Répartition en %	84,07%	0,00%	10,71%	5,22%	100,00%

**REGIE PRESTATIONS - Ex Thiberville**
**TARIFS 2021**

Bournainville Faverolles, Folleville, Duranville, Le Theil Nolent, St Vincent du Boulay, Malouy, Heudreville en Lieuvin et Bazoques	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	(1) Redevance pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	55,00 €	-	-	3,02 €	58,02 €
Consommations	168,80 €	-	45,60 €	9,57 €	223,97 €
<b>TOTAL</b>	<b>223,80 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>45,60 €</b>	<b>12,59 €</b>	<b>281,99 €</b>
Répartition en %	79,36%	0,00%	16,17%	4,46%	100,00%

Autres communes	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	(1) Redevance pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	55,00 €	-	-	3,02 €	58,02 €
Consommations	168,80 €	-	26,40 €	8,51 €	203,71 €
<b>TOTAL</b>	<b>223,80 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>26,40 €</b>	<b>11,53 €</b>	<b>261,73 €</b>
Répartition en %	85,51%	0,00%	10,09%	4,41%	100,00%

**REGIE PRESTATIONS - Ex Cormeilles**
**TARIFS 2020**

Cormeilles - Saint Sylvestre de Cormeilles	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	Redevance pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	60,00 €	-	-	3,30 €	63,30 €
Consommations	184,80 €	-	26,40 €	11,62 €	222,82 €
<b>TOTAL</b>	<b>244,80 €</b>	<b>0,00€</b>	<b>26,40 €</b>	<b>14,92 €</b>	<b>286,12 €</b>
Répartition en %	85,56%	0,00%	9,23%	5,21%	100,00%

Saint Pierre de Cormeilles	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	Redevance pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	60,00 €	-	-	3,30 €	63,30 €
Consommations	172,36 €	15,60 €	26,40 €	11,79 €	226,15 €
<b>TOTAL</b>	<b>232,36 €</b>	<b>15,60 €</b>	<b>26,40 €</b>	<b>15,09 €</b>	<b>289,45 €</b>
Répartition en %	80,28%	5,39%	9,12%	5,21%	100,00%

**REGIE PRESTATIONS - Ex Cormeilles**
**TARIFS 2021**

Cormeilles - Saint Sylvestre de Cormeilles	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	(1) Redevance pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	60,00 €	-	-	3,30 €	63,30 €
Consommations	180,00 €	-	26,40 €	11,35 €	217,75 €
<b>TOTAL</b>	<b>240,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>26,40 €</b>	<b>14,65 €</b>	<b>281,05 €</b>
Répartition en %	85,39%	0,00%	9,39%	5,21%	5,21%

Saint Pierre de Cormeilles	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	(1) Redevance pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	60,00 €	-	-	3,30 €	63,30 €
Consommations	177,96 €	0,11 €	26,40 €	11,25 €	215,72 €
<b>TOTAL</b>	<b>237,96 €</b>	<b>0,11 €</b>	<b>26,40 €</b>	<b>14,55 €</b>	<b>279,02 €</b>
Répartition en %	85,28%	0,04%	9,46%	5,21%	100,00%

AFFERMAGE						TARIFS 2020
	Part délégataire H.T.	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	Pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	51,97 €	23,00 €	-	-	4,13 €	79,10 €
Consommations	105,24 €	86,40 €	12,24 €	45,60 €	13,72 €	263,20 €
<b>TOTAL</b>	<b>157,21 €</b>	<b>109,40 €</b>	<b>12,24 €</b>	<b>45,60 €</b>	<b>17,85 €</b>	<b>342,30 €</b>
Répartition en %	45,93%	31,96%	3,58%	13,32%	5,21%	100,00%

AFFERMAGE						TARIFS 2021
	Part délégataire H.T.	Part collectivité H.T.	Redevance prlv	Pollution	TVA	Total TTC
Abonnement	52,94 €	23,00 €	-	-	4,18 €	80,12 €
Consommations	107,16 €	82,80 €	12,24 €	45,60 €	13,63 €	261,43 €
<b>TOTAL</b>	<b>160,10 €</b>	<b>105,80 €</b>	<b>12,24 €</b>	<b>45,60 €</b>	<b>17,81 €</b>	<b>341,55 €</b>
Répartition en %	46,87%	30,98%	3,58%	13,35%	5,22%	100,00%

## 5.3 Les émissions

### 5.3.1 Dispositions contractuelles relatives à la facturation – Dates de facturation

#### ➤ Régie

- Facturation solde 2019 → 01/04/2020
  - Facturation acompte 2020 → 08/10/2020
- (Abonnement du 01/01/2020 au 31/12/2020 & 40% de la consommation de l'année 2019)

#### ➤ Régie prestation

##### Conditions du contrat de prestations de service

##### Article 5.3 : FACTURATION DE LA CONSOMMATION REELLE

*La facturation est annuelle pour les abonnés et établie sur la base d'un planning annuel (relevé de compteurs 15 avril au 15 juillet) : Facturation en septembre*

*Les factures sont payables 2 semaines après leur date d'émission.*

*L'envoi des factures doit être effectué au plus tard en septembre.*

## ➤ Affermage

### Conditions du contrat d'affermage

#### Article 75 : PAIEMENT DES SOMMES DUES AU FERMIER PAR LES ABONNES

*Services rendus : la redevance annuelle ou abonnement annuel sera payable par moitié et d'avance, au début de chaque semestre, et la consommation sera réglée au début de l'année suivante.*

*Toutefois, il sera facturé en milieu d'année, à titre d'acompte, une consommation relevée à la fin du 1<sup>er</sup> semestre ou estimée à 50% (de la moyenne de consommation des trois années précédentes).*

*Les abonnés disposent de 15 jours pour régler les sommes afférentes à leurs consommations d'eau.*

Abonnement 1er semestre 2020 → 17/02/2020

Abonnement 2ème semestre 2020  
& consommations 1er semestre 2020 → 31/07/2020

Consommations 2ème semestre 2020 → 29/01/2021

#### 5.3.2 Récapitulatif de facturations émises

REGIE	2019		2020		Evolution HT
	Volume	Montant HT	Volume	Montant HT	
	930 710	2 558 991	954 821	2 455 255	-4,05%

REGIE PRESTATIONS	2019		2020		Evolution HT
	Volume	Montant HT	Volume	Montant HT	
Ex Thiberville	537 057	986 311	582 209	1 088 388	10,35%
Ex cormeilles					

AFFERMAGE	2019		2020		Evolution HT
	Volume	Montant HT	Volume	Montant HT	
	557 800	1 588 658	570 154	1 179 362	-25,76%

## **5.4 Etat des sommes reversées à la Collectivite**

### **➤ Régie prestation**

#### **Conditions du contrat de prestations de service**

##### **Article 2 : REVERSEMENT DES SOMMES ENCAISSEES POUR LE COMPE DE LA COLLECTIVITE**

*Le titulaire reverse à la collectivité les sommes encaissées pour son compte. Les redevances de l'agence de l'eau et la TVA sont également reversées à la collectivité. Un état détaillé par redevance et par produit est fourni à l'appui de ces opérations.*

*Un premier acompte est reversé le 10 mars de chaque année, il comprend l'ensemble des sommes encaissées par le titulaire entre le 1er décembre de l'année N-1 et le 29 février N.*

*Un second acompte est reversé le 10 juin de chaque année, il comprend l'ensemble des sommes encaissées par le titulaire entre le 1er mars et le 31 mai de l'année N.*

*Un troisième acompte est reversé le 10 septembre de chaque année, il comprend l'ensemble des sommes encaissées par le titulaire entre le 1er juin et le 31 août de l'année N.*

*Un quatrième acompte est reversé le 10 décembre de chaque année, il comprend l'ensemble des sommes encaissées par le titulaire entre le 1er septembre et le 30 novembre de l'année N.*

#### **Versements effectués :**

<b>Type règlement</b>	<b>Date</b>	<b>Montant reçu</b>
Virements	09/12/2019	16 594.88 €
	12/03/2020	50 303.98 €
	16/06/2020	54 308.28 €
	16/09/2020	62 571.32 €
	08/12/2020	511 316.72 €
	12/03/2021	175 978.10 €
<b>TOTAL</b>		<b>871 073.28 €</b>

## ➤ Affermage

### Article 31 : SURTAXE

*Le fermier sera tenu de percevoir gratuitement pour le compte de la collectivité une surtaxe s'ajoutant au prix de l'eau, et destinée à couvrir les différents frais d'amortissement du réseau, les frais éventuels de rachat des compteurs, les frais de contrôle, etc...*

*Le montant de cette surtaxe sera fixé chaque année par délibération de la collectivité qui le notifiera au fermier un mois avant la date prévue pour la facturation. En l'absence de notification faite au fermier, celui-ci, soit, reconduira le montant fixé pour la précédente facturation, soit différera la facturation et le versement de la surtaxe.*

*La facturation sera effectuée semestriellement et le produit de la surtaxe sera versé par le fermier à la collectivité dans un délai de 4 mois après la facturation. Toutefois, la collectivité peut demander à son fermier, dans les 2 mois qui précèdent la production du compte définitif, un acompte dont le montant sera fixé en accord avec la Collectivité à 50% des sommes encaissées et relatives au semestre considéré. Cet acompte devra parvenir à la collectivité dans le délai maximal de 15 jours.*

#### Versements effectués :

Type règlement	Date	Montant reçu
Virements	13/06/2020	81 357.73 €
	24/11/2020	160 202.02 €
	En cours	259 768.65 €
<b>TOTAL</b>		<b>501 328.40 €</b>

## 6. LES IMPAYES

### 6.1 Etat des impayés

Régie prestation : situation connue au 20/05/2021 (exercices 2016 à 2020)

Part collectivité Production HT	Part frais de gestion HT	Organismes Publics (Agence de l'Eau)	TVA	Total TTC
11 744.54	25.15	1 610.42	612.36	13 992.47

Taux d'encaissement par le prestataire sur factures émises en 2020 : 94,88%

Affermage : situation connue au 12/05/2021 (exercices 2000 à 2020)

<b>Part délégataire HT</b>	<b>Part collectivité Production HT</b>	<b>Part collectivité Distribution HT</b>	<b>Organismes Publics (Agence de l'Eau)</b>	<b>TVA</b>	<b>Total TTC</b>
138 590.71	4 391.76	122 584.16	48 872.29	17 294.14	331 733.05

Cet état ne tient pas compte de la facturation du 29/01/2021

## **6.2 Taux des impayés**

### **Affermage :**

Montant des impayés relatifs à l'année n-1 (2019) / Montant des émissions n-1 (2019), soit :

$$\underline{\underline{62\,736.99\ \text{€} / 1\,676\,034.72\ \text{€} = 3,74\%}}$$

# *Annexes*

ANNEXE 1 : INDICATEURS DE PERFORMANCE

ANNEXE 2 : DETAIL DES REPARATIONS SUR LE RESEAU

ANNEXE 3 : LISTE DES TRAVAUX DE RENOUVELLEMENT DE RESEAU

## ANNEXE 1 : INDICATEURS DE PERFORMANCE

### Indicateurs descriptifs des services \*

Code indicateur	Indicateurs	REGIE	REGIE PRESTATIONS		AFFERMAGE
			Ex Thiberville	Ex Cormeilles	
<b>Indicateurs descriptifs des services</b>					
<b>D101.0</b>	Estimation du nombre d'habitants desservis	21 057	6 957	2 049	12 841
<b>D102.0</b>	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3	2,76	2,01	2,32	2,84
<b>D151.0</b>	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	48 h	48 h	48 h	48 h
<b>Indicateurs de performance</b>					
<b>P101.1</b>	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	100%	100%	100%	100%
<b>P102.1</b>	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	100%	100%	95,24%	100%
<b>P103.2B</b>	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	98	98		105
<b>P104.3</b>	Rendement du réseau de distribution	70,20%	82,14%	85,72%	73,08%
<b>P105.3</b>	Indices linéaire des volumes non comptés	3,39	11,5	1,20	1,57
<b>P106.3</b>	Indices linéaire de pertes en réseau	2,64	11,2	1,14	1,43
<b>P107.2</b>	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,57	0,65		0,73
<b>P108.3</b>	<u>Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau</u>				
	Les Godeliers	60%			
	foulbec	80%			
	Saint Pierre de Cormeilles, Bailleul la Vallée			60%	
	Cormeilles			80%	
	St Martin St Firmin , Livé sur Authou, Freuseuse sur risle				80%
St Georges du Vièvre, st Aubin de Scellon				60%	
<b>P109.0</b>	Montant des abandons de créances ou des versement à un fond de solidarité	Non transmis			
<b>P151.1</b>	Taux d'occurrence des interruptions de services non programmées (pour 1000 ab.)	4,75%	6,90%		4,16%
<b>P152.1</b>	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>P153.2</b>	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	1,49	0,24		0,03
<b>P155.1</b>	<b>Taux de réclamations (pour 1 000 ab.)</b>	<b>8,72</b>	<b>10,54</b>		<b>8,47</b>
Données issues de dispositifs de mémorisation des réclamations écrites	Taux de réponses au courrier dans un délai de 15 jours (calendaires)	NC	100,00%		100,00%
	Proportions de lettres d'attente parmi ces réponses dans les délais	NC	100,00%	0,00%	0,00%
	Taux de respect du délai de remise en eau des branchements existants	100,00%	100,00%		100,00%
	Taux de respect du délai d'exécution des travaux de branchement neuf	90,00%	91,67%	81,82%	89,74%
	Nombre de demandes d'échéanciers (délais de paiements)	NC	74	31	106

\* Décret et Arrêté du 2 mai 2007 - Arrêté modif. du 2 décembre 2013 - Liste récapitulative des indicateurs descriptifs et de performance

## ANNEXE 2 : DETAIL DES REPARATIONS SUR LE RESEAU

BUDGET PRINCIPAL 00 - REGIE								
Date	Commune	Adresse/Nom abonné	Type de fuite	Cause	Ø	Nature	Observation	En astreinte (nuit et ou WF)
01/01/2020	FIQUEFLEUR	Rue du bois de la vigne	Conduite	Rupture	80	Fonte		oui
02/01/2020	EPAIGNES	Route de Pont-Audemer	Conduite	Rupture	125	Fonte		non
03/01/2020	LE BOIS HELLAIN	Le village	Conduite	Rupture	60	Fonte		non
15/01/2020	LA CHAPELLE-BAYVEL	Cote de Comeilles	Conduite	Collage	90	PVC		non
16/01/2020	MARTAINVILLE	Rue du chene	Bt	Corrosion	63	PVC	collier	non
20/01/2020	LA CHAPELLE-BAYVEL	Cote de Comeilles	Conduite	Collage	90	PVC		non
24/01/2020	TRIQUEVILLE	Le clos hemery	Conduite	Rupture	80	Fonte		non
25/01/2020	BEUZEVILLE	Rue du calvaire	Conduite	Rupture	80	Fonte		oui
04/02/2020	MARTAINVILLE	Rue de Bonneville	Conduite	Rupture	80	Fonte		non
10/02/2020	SAINT-SULPICE	Le Val Loyer	BT	Collage	25	PVC		non
20/02/2020	BERVILLE-SUR-MER	Chemin de la Vigne	Conduite	Collage	63	PVC		non
23/02/2020	BEUZEVILLE	Le Calvaire	Conduite	Rupture	80	Fonte		oui
18/03/2020	FOULBEC	Chemin Ribart	BT	Corrosion	32	PVC	collier	non
02/04/2020	TOUTAINVILLE	La Vallée de la Masse	Conduite	Collage	110	PVC		non
09/04/2020	LA CHAPELLE-BAYVEL	Cote de Cormeilles	Conduite	Collage	90	PVC		non
15/04/2020	SELLES	Impasse de la Drouerie	BT	Collage	32	PVC		non
15/04/2020	FIQUEFLEUR	La petite cote	BT	Corrosion	25	PVC	collier	non
15/04/2020	EPAIGNES	La Maison Blanche	Conduite	Rupture	125	Fonte		non
18/04/2020	FIQUEFLEUR	Route de la Morelle	Conduite	Collage	90	PVC	coude	oui
20/04/2020	LA CHAPELLE-BAYVEL	Cote de Comeilles	Conduite	Collage	90	PVC		non
21/04/2020	BEUZEVILLE	Vallée de Neuilly	BT	Collage	32	PVC	coude	non
28/04/2020	EPAIGNES	Route de la Vrouverie	BT	Vétusté	25	PVC	( 2 eau HS)	non
05/05/2020	BEUZEVILLE	Rue Hailsham	Conduite	Rupture	100	Fonte		non
11/05/2020	SAINT-MACLOU	Lot de Pommiers	BT	Corrosion	25	PVC	collier Ø 63	non
12/05/2020	BEUZEVILLE	Cote de Neuilly	Conduite	Collage	110	PVC		non
14/05/2020	SAINT-MACLOU	Route de Beuzeville	BT	Corrosion	100	Fonte		non
14/05/2020	SAINT-SULPICE		Conduite	Collage	40	PVC		non
14/05/2020	SAINT-SULPICE		BT	Corrosion	25	Fonte	collier Ø 125	non
25/05/2020	SAINT-PIERRE DU VAL	La sente au Goulain	BT	Corrosion	25	PVC	RPC	non
25/05/2020	LA LANDE SAINT LEGER	L'eau vive	BT	Corrosion	25	PVC	RPC	non
26/05/2020	TOUTAINVILLE	Chemin de la fiere	BT	Fissure	25	PVC		non
02/06/2020	CONTEVILLE	La Garderie	BT	Fissure	25	PVC		non
08/06/2020	CONTEVILLE	148 le bourg	Bt	Corrosion	25	PEHD	RPC Ø 150 Fonte	non
10/06/2020	SAINT-SYMPHORIEN	La Cote Baron	Equipement	Vétusté	63	PVC	Vanne de vidange Ø 60	non
19/06/2020	EPAIGNES	551 Marniere passe-Cadet	Conduite	Collage	50	PVC		non
22/06/2020	LA LANDE SAINT LEGER	Route de Cormeilles	BT	Vétusté	25	PVC		non
22/06/2020	EPAIGNES	Les marniere passe-cadet	BT	Collage	32	PVC		non
08/07/2020	LA LANDE SAINT LEGER	Le manoir Route du château	BT	Collage	50	PVC		non
12/07/2020	TOUTAINVILLE	Lot de herney	Conduite	Collage	63	PVC	coude	oui
13/07/2020	EPAIGNES	La trouverie	Conduite	Rupture	80	Fonte		non
15/07/2020	LE TORPT	Route des Godeliers	Bt	Fissure	34	PEHD		non
20/07/2020	FOULBEC	510 Chemin du moulin	BT	Collage	50	PVC	coude	non
24/07/2020	SAINT-PIERRE DU VAL	Rue du lion	Bt	Corrosion	63	PVC		non
24/07/2020	FORT-MOVILLE	La Contellerie	Conduite	Rupture	80	Fonte		non
27/07/2020	CONTEVILLE	Chemin du Douy	BT	Collage	32	PVC		non
28/07/2020	TRIQUEVILLE	Le Harel	Conduite	Collage	90	PVC	Té	non
03/08/2020	LA LANDE SAINT LEGER	Semainville	BT	Collage	50	PVC	Té	non
05/08/2020	SAINT-PIERRE DU VAL	Chemin du pont Gris	BT	Collage	32	PVC		non
05/08/2020	BONNEVILLE-LA-LOUVET	Chemin de Martainville	BT	Collage	32	PVC		non
06/08/2020	BONNEVILLE-LA-LOUVET	Chemin du Bois Louvet	Equipement	Vétusté	63	PVC	Renou vanne Ø 60	non
06/08/2020	LA LANDE SAINT LEGER	Route du calvaire	Conduite	Rupture	80	Fonte		non
04/08/2020	SAINT-SYMPHORIEN	Rue du bois	BT	Dégradation	25	PVC		non
10/08/2020	FATOUVILLE	Rue de Joble	Conduite	Rupture	80	Fonte		non
11/08/2020	BONNEVILLE-LA-LOUVET	La Petitière	Conduite	Rupture	80	Fonte		non
11/08/2020	LE BOIS HELLAIN	Route de Cormeilles	Conduite	Rupture	80	Fonte		non
11/08/2020	MARTAINVILLE	Route de l'cole	BT	Collage	25	PVC		non
09/08/2020	SAINT-SYMPHORIEN	Rue du Bois	BT	Corrosion	25	PVC		oui
17/08/2020	MARTAINVILLE	Les Hopsosres	Conduite	Rupture	150	Fonte	Coude fonte	non

BUDGET PRINCIPAL 00 - REGIE								
Date	Commune	Adresse/Nom abonné	Type de fuite	Cause	Ø	Nature	Observation	En astreinte (nuit et ou WE)
25/08/2020	VANNECROCQ	Herbage Jugelet	Conduite	Collage	50	PVC	Té	non
03/09/2020	SAINT-PIERRE DU VAL	Les Selliers	BT	Collage	25	PVC		non
02/09/2020	BONNEVILLE-LA-LOUVET	Chemin des mourettes	Bt	Corrosion	25	PVC	collier Ø 50	non
10/09/2020	CONTEVILLE	impasse des Fougères	BT	Collage	25	PVC		non
10/09/2020	SELLES	La Drouerie	Conduite	Rupture	100	Fonte		oui
17/09/2020	CONTEVILLE	le Vivier	Conduite	Collage	90	PVC		non
17/09/2020	MARTAINVILLE	La Bosquerie	Conduite	Collage	63	PVC	Té	non
21/09/2020	SAINT-PIERRE DU VAL	Route de la porte Blanche	BT	Corrosion	25	PVC	collier	non
23/09/2020	CONTEVILLE	Rue de la Judée	BT	Corrosion	32	PVC	collier	non
24/09/2020	LA CHAPELLE-BAYVEL	Rue de la Maison Bleu	Conduite	Collage	50	PVC	Té	non
23/09/2020	FOULBEC	Cote de l'ecole	BT	Dégradation	25	PVC	Défaut repérage servic	non
24/09/2020	FOULBEC	Cote de l'ecole	BT	Dégradation	25	PVC	Défaut repérage servic	non
25/09/2020	SAINT-MACLOU	La Fosse	Conduite	Collage	50	PVC		non
01/10/2020	BONNEVILLE-LA-LOUVET	La Petitière	Conduite	Rupture	80	Fonte		non
12/10/2020	FIQUEFLEUR	Route de L'estuaire	Conduite	Rupture	60	Fonte		non
15/10/2020	EPAIGNES	590 La Heberdière	BT	Collage	50	PVC	Bt Ø 30	non
16/10/2020	EPAIGNES	La Maugardière	Conduite	Rupture	80	Fonte		non
17/10/2020	BEUZEVILLE	Rue du Calvaire	Bt	Collage	25	PVC		oui
22/10/2020	TOURVILLE SUR PT AUDE	Route d'Epaignes	Conduite	Collage	90	PVC	coude	non
27/10/2020	SELLES	La Canurie	Conduite	Rupture	100	Fonte		non
06/11/2020	LE TORPT	Les Godeliers	Bt	Fissure	32	PEHD		non
09/11/2020	TOURVILLE SUR PT AUDE	le canada	Conduite	Collage	63	PVC	coude	non
10/11/2020	TRIQUEVILLE	La Bucaille	Conduite	Rupture	80	Fonte		non
12/11/2020	CONTEVILLE	Le Val	Conduite	Rupture	90	PVC		non
15/11/2020	BEUZEVILLE	Rue Rioult	BT	collage	25	PVC		oui
23/11/2020	EPAIGNES	La Chapelle Becquet	BT	Dégradation entreprise	32	PVC	Hauteur de couverture sur tuyau	non
23/11/2020	LA CHAPELLE-BAYVEL	La Maison Blanche	Conduite	Rupture	100	Fonte		non
23/11/2020	MARTAINVILLE	Route De Vannecroq	Conduite	Rupture	125	Fonte		non
24/11/2020	FIQUEFLEUR	Impasse De La Fontaine	Conduite	Rupture	60	Fonte		non
27/11/2020	BEUZEVILLE	Michel De Saint Pierre	Conduite	Rupture	80	Fonte		non
29/11/2020	SAINT-SYMPHORIEN	Le Village	Conduite	Rupture	100	Fonte		oui
02/12/2020	BEUZEVILLE	Rue Poptine	BT	Dégradation entreprise	32	PVC		non
02/12/2020	LA CHAPELLE-BAYVEL	Voie Romaine L'eglise	BT	Corrosion	32	PVC	collier	non
04/12/2020	SAINT-MACLOU	Lot Les Pommiers	BT	Collage	25	PVC		non
10/12/2020	MARTAINVILLE	Les Hopsosres	Conduite	Rupture	125	Fonte		non
18/12/2020	EPAIGNES	Les Mares Fleuries	Equipement	Vétusté	60	PVC	Vanne de vidange Ø 60	non
18/12/2020	SAINT-PIERRE DU VAL	Carbe	Conduite	Collage	63	PVC	Tulipe	non
29/12/2020	SAINT-SYMPHORIEN	418 rue de la Liberté	Bt	Collage	25	PVC		non
30/12/2020	BEUZEVILLE	Rue Hailsham	Conduite	Rupture	100	Fonte	Important effondrement terrain	non

BUDGET ANNEXE 01 - REGIE AVEC PRESTATIONS					
Ex Thiberville					
Communes	Localisation	Date	Type de conduite	Ø	Cause de désordre
LE PLANQUAY	La Foserie	20/1/2020	PVC	32	Fuite sur branchement
LES PLACES	Devant la Mairie	7/2/2020	PEHD	32	Fuite sur branchement
FONTAINE LA LOUVET	Rue des Landes	21/2/2020	PVC	40	Fuite sur branchement
BOURNAINVILLE-FAVEROLLES	Rue de la Rubannerie	20/5/2020	PVC	32	Casse sur branchement
PIENCOURT	2 Rue de l'Eglise	25/5/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
BARVILLE (27)	Allée des Sapins Peury	9/6/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
LE THEIL NOLENT	11 La Grande Rue	13/7/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
THIBERVILLE	1 Rue de Quarante Sous	3/8/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
ASNIÈRES	50 Saint-Jean d'Asnières	8/9/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
BOURNAINVILLE-FAVEROLLES	26 Route de Thiberville	10/9/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
FOLLEVILLE	1 Rue Notre Dame des	10/9/2020	PVC	90	Fuite sur branchement
FONTAINE LA LOUVET	La Buissonniere	2/10/2020	PVC	25	Fuite sur branchement

Communes	Localisation	Date	Type de conduite	Ø	Cause de désordre
LA CHAPELLE HARENG	Le Manoir	20/1/2020	PVC	63	Fuite sur conduite
PIENCOURT	Le Bourg	21/1/2020	Acier	200	Fuite sur équipement
SAINT-MARDS DE FRESNE	Route d'Orbec	3/2/2020	PVC	90	Fuite sur conduite
THIBERVILLE	Les Iles	8/3/2020	Fonte	80	Fuite sur conduite
LA CHAPELLE HARENG	Le Manoir Hudoux	12/3/2020	PVC	63	Fuite sur conduite
FOLLEVILLE	Suppression de	1/4/2020	PVC	140	Fuite sur conduite
SAINT-VINCENT DU BOULAY	5 Chemin du Cresson	3/4/2020	PVC	110	Fuite sur équipement
PIENCOURT	17 Piencourt	7/4/2020	PVC	90	Fuite sur équipement
PIENCOURT	17 Piencourt	7/4/2020	Acier	200	Fuite sur équipement
FONTAINE LA LOUVET	Rue des Landes	2/5/2020	PVC	110	Fuite sur conduite
PIENCOURT	Route de Cormeilles	25/5/2020	Acier	175	Fuite sur conduite
LE PLANQUAY	Chemin du Presbytère	8/6/2020	PVC	63	Conduite bouchée
LE PLANQUAY	Rue de la Mairie	8/6/2020	PVC	63	Fuite sur conduite
LE PLANQUAY	Le Maurey	8/6/2020	PVC	90	Fuite sur conduite
BAILLEUL LA VALLÉE	Rue de la Côte	15/6/2020	Acier	150	Fuite sur équipement
MALOUY	Malouy	22/6/2020	PVC	90	Fuite sur conduite
BOURNAINVILLE	Rue de la Libération	30/6/2020	Acier	100	Fuite sur conduite
THIBERVILLE	Le Beaujous	1/7/2020	PVC	160	Fuite sur équipement
ÉPAIGNES	1388 La Couture	15/7/2020	PVC	63	Fuite sur équipement
THIBERVILLE	165 La Manerie	29/7/2020	PVC	40	Conduite bouchée
SAINT-VINCENT DU BOULAY	Route de Plainville	12/8/2020	PVC	110	Fuite sur conduite
LE PLANQUAY	La Bancerie	26/8/2020	PVC	90	Casse sur conduite
LA CHAPELLE HARENG	Le Manoir Haudoux	1/9/2020	PEHD	160	Casse sur conduite
MORAINVILLE JOUVEAUX	Rue de l'Eglise	2/9/2020	PVC	40	Fuite sur conduite
THIBERVILLE	Route de Cormeilles	7/9/2020	Fonte	60	Fuite sur conduite
LE PLANQUAY	Chemin du Presbytère	8/9/2020	PVC	63	Conduite bouchée
FOLLEVILLE	5 -1 La Grande Rue	10/9/2020	PVC	63	Fuite sur équipement
SAINT-AUBIN DE SCELLON	111 Hameau Savourey	11/9/2020	PVC	50	Fuite sur conduite
SAINT-AUBIN DE SCELLON	41 La Boffetière	16/9/2020	PVC	90	Casse sur conduite
LE PLANQUAY	La Bonardière	16/9/2020	PVC	110	Fuite sur équipement
FONTAINE LA LOUVET	Rue Rouge Poiriet	1/10/2020	Acier	150	Fuite sur conduite
THIBERVILLE	Le Beaujous	8/12/2020	PVC	63	Fuite sur équipement

<b>BUDGET ANNEXE 01 - REGIE AVEC PRESTATIONS</b>					
<b>Ex Cormeilles</b>					
<b>Communes</b>	<b>Localisation</b>	<b>Date</b>	<b>Type de conduite</b>	<b>Ø</b>	<b>Cause de désordre</b>
CORMEILLES	Route de Pont-Audemer	7/1/2020	PVC	40	Fuite sur branchement
SAINT-SYLVESTRE DECORMEILLES	114 La Vallée Martigny	25/2/2020	PVC	32	Casse sur branchement
CORMEILLES	9 Rue Paul Mare	10/3/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
CORMEILLES	La Vallée Martigny	24/3/2020	PVC	32	Fuite sur branchement
CORMEILLES	68 Rue Paul Mare	30/3/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
SAINT-SYLVESTRE DECORMEILLES	21 La Couture	7/4/2020	PVC	32	Fuite sur branchement
SAINT-PIERRE DECORMEILLES	1225 La Chaule	20/5/2020	Inconnu	25	Fuite sur branchement
SAINT-PIERRE DECORMEILLES	Le Tormeillier	25/5/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
SAINT-PIERRE DECORMEILLES	35 Route de Lisieux	28/10/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
SAINT-PIERRE DECORMEILLES	37 Route de Thiberville	4/11/2020	PVC	20	Fuite sur branchement

<b>Ex Cormeilles</b>					
<b>Communes</b>	<b>Localisation</b>	<b>Date</b>	<b>Type de conduite</b>	<b>Ø</b>	<b>Cause de désordre</b>
CORMEILLES	Les Machardières	8/1/2020	PVC	63	Fuite sur conduite
SAINT-PIERRE DE	159 Route de Blangy	10/1/2020	PVC	50	Fuite sur conduite
CORMEILLES	63 Rue de Pont l'Evêque	23/1/2020	Fonte	60	Fuite sur conduite
SAINT-SYLVESTRE DE CORMEILLES	Les Monts du Bourg	14/2/2020	Fonte	125	Fuite sur équipement
SAINT-SYLVESTRE DE CORMEILLES	21 La Couture	7/4/2020	PVC	32	Fuite sur conduite
CORMEILLES	19 Avenue Arnolds	10/4/2020	PVC	63	Fuite sur conduite
SAINT-PIERRE DE	165 Chemin des Broches	25/8/2020	PVC	40	Fuite sur conduite

BUDGET ANNEXE - AFFERMAGE					
Communes	Localisation	Date	Type de conduite	Ø	Cause de désordre
CAMPIGNY (27)	Chemin de la	9/1/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
LA POTERIE MATHIEU	La Croix	21/1/2020	PVC	40	Fuite sur branchement
NEUVILLE SUR AUTHOU	Rue de la Davoudière	3/2/2020	PVC	32	Fuite sur dispositif de
SAINT-GEORGES DU VIÈVRE	141 Le Mont Rôti	10/3/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
LIEUREY	Rue Castel	26/3/2020	PVC	32	Fuite sur branchement
GIVERVILLE	36 Grande Rue	30/3/2020	PVC	32	Fuite sur branchement
CAMPIGNY (27)	330 Chemin de la	4/4/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
SAINT-MARTIN SAINT-FIRMIN	Le Beau Carré	14/4/2020	PEHD	25	Fuite sur branchement
FRENEUSE SUR RISLE	18 Route de la Vallée	15/4/2020	PEHD	32	Fuite sur branchement
LA POTERIE MATHIEU	63 Rue de la Griserie	17/4/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
SAINT-MARTIN SAINT-FIRMIN	485 Route de l'Église	22/4/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
BOISSY LAMBERVILLE	17 Rue du Vallot	22/4/2020	PVC	32	Fuite sur branchement
LA POTERIE MATHIEU	La Heutterie	27/4/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
CORMELLES	1 Route de Pont-	15/5/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
FRESNE CAUVERVILLE	117 Impasse de	25/5/2020	Inconnu	25	Fuite sur branchement
LE FAVRIL (27)	25 Rue Poule Blanche	26/6/2020	PVC	25	Fuite sur dispositif de comptage
SAINT-PHILBERT SUR RISLE	La Richerie	3/8/2020	PVC	32	Fuite sur branchement
NOTRE DAME D'ÉPINE	La Gosseamorie	3/8/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
SAINT-GEORGES DU VIÈVRE	169 Route de Lieurey	3/8/2020	PEHD	25	Fuite sur branchement
NEUVILLE SUR AUTHOU	1 Ter Rue de la Mairie	9/9/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
SAINT-PHILBERT SUR RISLE	7 La Douve aux Agneaux	9/9/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
TOURVILLE SUR PONT	Pincheloup	9/9/2020	PEHD	40	Fuite sur branchement
SAINT-ÉTIENNE L'ALLIER	628 Rue de la Criblerie	16/9/2020	PVC	32	Fuite sur branchement
FRENEUSE SUR RISLE	1 Rue du Lavoir	15/10/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
LIEUREY	238 Chemin de	22/10/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
SAINT-SIMÉON (27)	20 Hameau la Mare des	26/10/2020	PVC	15	Fuite sur branchement
SAINT-GRÉGOIRE DU VIÈVRE	1023 Chemin des	9/11/2020	PE	20	Fuite sur branchement
LIEUREY	55 Rue des Hauts Vents	19/11/2020	PVC	25	Casse sur branchement
CONDÉ SUR RISLE	5 Lieu aux Parcs	14/12/2020	PVC	25	Fuite sur branchement
AUTHOU	1 Route du Lavoir	30/12/2020	PVC	25	Fuite sur branchement

BUDGET ANNEXE - AFFERMAGE					
Commune	Localisation	Date	Type de conduite	Ø	Cause de désordre
SAINT-GRÉGOIRE DU VIÈVRE	Chemin des Brionnais	28/1/2020	PVC	63	Fuite sur conduite
SAINT-GEORGES DU VIÈVRE	Lotissement des Charmilles	30/1/2020	PEHD	125	Fuite sur équipement
SAINT-GRÉGOIRE DU VIÈVRE	Route des Brionnais	23/3/2020	Acier	60	Fuite sur équipement
SAINT-GRÉGOIRE DU VIÈVRE	Route des Brionnais	25/3/2020	Fonte	60	Fuite sur équipement
SAINT-CHRISTOPHE SUR CONDÉ	12 Route de l'École	1/4/2020	Acier	80	Fuite sur conduite
SAINT-GEORGES DU VIÈVRE	234 Impasse de la Cure	2/4/2020	PVC	50	Fuite sur conduite
SAINT-MARTIN SAINT-FIRMIN	480 Route de l'Église	17/4/2020	Acier	80	Fuite sur conduite
NOTRE DAME D'ÉPINE	Le Champ de la Pie	21/4/2020	Amiante	125	Fuite sur conduite
NOTRE DAME D'ÉPINE	Le Bucard	22/4/2020	PVC	63	Fuite sur équipement
SAINT-PIERRE DES IFS (27)	Impasse d'Auwillers	4/5/2020	PVC	63	Casse sur conduite
BOISSY LAMBERVILLE	Impasse du Manoir	25/5/2020	PVC	50	Fuite sur conduite
SAINT-GEORGES DU VIÈVRE	Le Mont Rôti	5/6/2020	PVC	63	Fuite sur conduite
BOISSY LAMBERVILLE	Impasse du Manoir	24/6/2020	PVC	50	Fuite sur conduite
NOTRE DAME D'ÉPINE	Le Bucard	3/7/2020	Amiante	125	Fuite sur conduite
TOURVILLE SUR PONT	Pincheloup	28/7/2020	PVC	63	Fuite sur conduite
NEUVILLE SUR AUTHOU	Le Village	12/8/2020	Amiante	150	Fuite sur conduite
SAINT-GEORGES DU MESNIL	Route de Lieurey	12/8/2020	PVC	40	Fuite sur conduite
SAINT-GRÉGOIRE DU VIÈVRE	Route de Saint-Pierre	16/8/2020	Acier	150	Fuite sur conduite
SAINT-GRÉGOIRE DU VIÈVRE	Route de Saint-Pierre	16/8/2020	PEHD	63	Fuite sur conduite
SAINT-VICTOR D'ÉPINE	40 Rue de la Minardière	17/8/2020	PVC	63	Fuite sur conduite
ÉPREVILLE EN LIEUVIN	253 Chemin du Dour	20/8/2020	PVC	40	Fuite sur conduite
AUTHOU	8 Rue de la Croix	28/8/2020	Acier	100	Fuite sur équipement
SAINT-GEORGES DU VIÈVRE	Rue de l'Epinay	9/9/2020	PVC	63	Fuite sur conduite
BOISSY LAMBERVILLE	121 La Cahannais	16/9/2020	PVC	90	Fuite sur conduite
LA POTERIE MATHIEU	87 Impasse de la	22/9/2020	PVC	63	Fuite sur conduite
SAINT-VICTOR D'ÉPINE	10 Rue de la Rochelle	2/10/2020	PVC	63	Fuite sur conduite
LA NOË POULAIN	10 Rue de l'Ancienne	9/10/2020	Acier	150	Fuite sur conduite
CONDÉ SUR RISLE	1 Rue du Village	19/10/2020	PVC	90	Casse sur conduite
BOISSY LAMBERVILLE	Route de Morsan	20/10/2020	PVC	63	Fuite sur équipement
CONDÉ SUR RISLE	8 Le Village	20/10/2020	PVC	90	Casse sur conduite
BAZOQUES	1015 Le Val Ricard	22/10/2020	PVC	110	Fuite sur conduite

ANNEXE 3 : LISTE DES TRAVAUX DE RENOUELEMENT DE RESEAU

# Historique des tranches de renouvellement et renforcement des réseaux

Dénomination	Site / Lieu	Programme	Réalisation : mise en service réseau 2016 à 2020 : moyenne 2,995 km/an soit 462 k€/an	N° de tranche	Maîtrise d'œuvre	estimation ou marché	subvention	Montant DGD		Date de mise en service
								Coût Trx	ratio € / ml	
<b>BP 331</b>	<b>Estimation</b>	<b>Sous total et cumul =&gt;</b>	<b>14 976</b>					<b>2 309 447,20</b>	<b>154,21</b>	
2021	800 000 €		6750			0	0			
Renou	250 000 €	BONNEVILLE la L. : la Bouchardière-La Caveller	600 ml fonte Ø 150, 1000 ml Ø 125, 400 ml Ø 75 PEHD et 20 Bts							
Renou	440 000 €	SELLES et TOURVILLE la Drourie le Canada	1300 ml Ø 150 et 1500 ml Ø 125 1000ml Ø 110 PEHD et 50 Bts							
Renf	110 000 €	EPAIGNES RD 139	920 mètres fonte Ø 150 & 30 ml PEHD RC Ø 140							
2020	905 000 €					26 000	905 000	<b>0,00</b>		
Renou	170 000 €	La Chapelle Bayvel RD 139				376	6 960	170 000		
Renou	335 000 €	Fiquefleu/Manneville le Favril les Catelets				377&378	7 688	335 000		
Renou	400 000 €	Beuzeville rue Louis Pasteur				379	11 352	400 000		
2019	846 000 €					52 622	507 458	<b>561 909,00</b>	<b>145,46</b>	
Renou	295 000 €	Epaignes La Trouverie La Maugardière	405 ml fonte Ø 150, 353 ml Ø 110 PEHD, 1124 ml Ø 75, 150 ml Ø 40 et 65 Bts			367	16 608	262 818	<b>262 818,00</b>	<b>138,54</b>
Renou	15 000 €	Beuzeville, Allée de la Futaie	30 ml et 2 Bts			366	719	8 711	<b>8 711,00</b>	<b>290,37</b>
Renou	536 000 €	Boulleville/Foulbec	1030 ml Ø 160 PEHD, 770 ml Ø 110			365	35 296	235 929	<b>290 380,00</b>	<b>161,32</b>
2018	0 €					69 815	692 696	<b>744 692,20</b>		
Renou		Toutainville Echangeur A13/RD675	247 ml fonte Ø 200, 64 ml fonte Ø 60 et 3 Bts, 90 ml Ø 90 PEHD			351	5 003	52 215	<b>52 115,00</b>	<b>129,96</b>
Renou		Beuzeville, aménagement du Bourg	49 ml fonte Ø 150, 918 ml Ø 150, 22 ml Ø 125, 93 ml Ø 100, 85ml Ø 80, 105ml Ø 40 p			347	17 456	258 107	<b>258 001,70</b>	<b>227,11</b>
Renou		St MACLOU, la Lissonnière	490 ml fonte Ø 100, 280 ml Ø 80			348	17 456	97 150	<b>97 150,00</b>	<b>126,17</b>
Renou		EPAIGNES, route de la Noé Poulain	2020 ml fonte Ø 150,42 ml Ø 100, 165 ml PEHD Ø 63, 20 ml Ø 50 et 36 Bts			349	29 900	337 439	<b>337 425,50</b>	<b>150,17</b>
2017	0 €					0	0	<b>0,00</b>		
Renou										
Renou										
Renou										
2016						56 165	0	<b>674 360,00</b>		
Renou		Manneville La Raoult, la Mare de Grasville	958 ml Fonte Ø 125, 11 ml Ø 100, PEHD Ø 63 150 ml, PEHD Ø 50 81 ml et 17 Bts + 9			345	26 175		<b>253 632,50</b>	<b>117,37</b>
Renou		FORT-MOUILLE Tranche 1, la Sibérienne le Bourg	911 ml fonte Ø 125, 343 ml Ø 100, 176 ml PEHD Ø 63, 32 ml Ø 40 et 35 Bts + 716 ml			344	20 000		<b>316 482,50</b>	<b>133,88</b>
Renou		SELLES, le Bourg	633 ml fonte Ø 125, 6ml Ø 100, 55ml PEHD Ø 125, PVC Ø 50 74 ml, PVC Ø 63 13 ml			343	9 990		<b>104 245,00</b>	<b>133,48</b>
2015						2982	30 312	<b>328 486,00</b>		
Renou		Beuzeville, carrefour RD27 / RD 675	395 ml fonte Ø 150 et 11 Bts			333	7 578		<b>69 958,00</b>	<b>177,11</b>
Renou		Fatouville-Grestain/Fiquefleu-Equainville	930 ml PEHD Ø 160, 35 ml PEHD Ø 110 et 17 Bts			323	7 578		<b>127 399,00</b>	<b>132,02</b>
Renou		St Pierre du Val, Croix aux chiens	1263 ml PEHD Ø 90, 70 ml Ø 40 et 8 Bts			321	7 578		<b>83 117,00</b>	<b>62,35</b>
Renou		Toutainville, carrefour	122 ml PEHD Ø 160, 32 ml Ø 110, 123 ml Ø 63, 12 ml Ø 50 et 19 Bts			311	7 578		<b>48 012,00</b>	<b>166,13</b>

Les mises en service de nouveaux réseaux cumulés de 2016 à 2020 sont égales à :

15 111 mètres 3 022 en moyenne 0,5709% 2 010 356 € 402 071 € par an

Dénomination	Site / Lieu	Programme	Réalisation mise en service réseau 2016 à 2020 : moyenne 3,465 km/an soit 402 k€/an	N° de tranche	Maîtrise d'œuvre	estimation ou marché	subvention	Montant DGD		Date de mise en service
								Coût Trx	ratio € / ml	
<b>BA2-331 02</b>	<b>Estimation</b>	<b>Sous total et cumul =&gt;</b>	<b>17 328</b>					<b>2 011 385,46</b>	<b>116,08</b>	
2021	515 000 €		4020			0	0			
Renou		programme exceptionnel CVM								
Renf		renforcement commune St MARTIN pour PI	120 mètres Ø 100 à charge commune			HT			<b>13 199,44</b>	
Renou	190 000 €	St Philbert et Condé la Pagonnerie	750 ml Ø 110 PEHD, 500 ml Ø 90, 250 ml Ø 75 et 30 Bts			2021-0088				
Renou	110 000 €	St Grégoire du Vièvre la Vallée Féron	540 mètres Ø 90 PEHD, 370 ml Ø 75 et 15 Bts			2021-0087				
Renf	135 000 €	Freuseuse sur Risle Les Catelets - les Coudraies	1060 ml Ø 110 PEHD, 300 ml Ø 63, 130 ml Ø 75 et 16 Bts			2021-0086				
Renf	80 000 €	St Georges du Vièvre rte de Noards	500 mètres Ø 100 et 28 Bts			2021-0085				
2020	720 000 €					14 058	69 779	<b>437 828,65</b>		
Renou	20 000 €	St Martin-St Firmin le Petit Château	60 ml Ø 90 et 100 ml Ø 75 et 4 Bts			HT	0		<b>19 218,25</b>	<b>120,11</b>
Renou	10 000 €	St Benoit des Ombres 53 rue des Buissons	100 mètres pour PI, 70 % à charge commune			HT	0		<b>9 642,90</b>	<b>91,84</b>
Renou	75 000 €	St Georges du Vièvre -rte de Lieurey	310 mètres Ø 150 Fonte et 20 Bts			2019-0080	SIEGE	69 779	<b>79 403,50</b>	<b>260,34</b>
Renou	160 000 €	Neuville-Bréigny-St Pierre de Salerne	1410 mètres et 20 Bts			2020-0081		Non		
Renf	220 000 €	St Christophe/Condé-ancien Presbytère	1380 mètres et 25 Bts			2020-0082	6 765	Non	<b>149 790,00</b>	<b>127,37</b>
Renf	235 000 €	Condé sur Risle-phase 2 la Thillaye	2540 ml et 20 Bts			2020-0083	7 293	Non	<b>179 774,00</b>	<b>79,20</b>
2019	450 000 €					18 720	322 300	<b>321 914,63</b>	<b>93,74</b>	
Renou	50 000 €	St Georges du Vièvre rte de St Grégoire	180 ml PEHD Ø 90 et 12 Bts			80	2 080	57 487	<b>55 404,50</b>	<b>223,41</b>
Renf	150 000 €	Phase 1 TO St Christophe	750 ml Fonte Ø 150, 300 ml Ø 90 PEHD et 5 Bts			79 TO	6 240	84 833	<b>90 075,50</b>	<b>77,52</b>
Renf	250 000 €	Phase 1 TF St Christophe	1700 ml Fonte Ø 150 et 15 bts			79 TF	10 400	179 980	<b>176 434,63</b>	<b>87,17</b>
2018	410 000 €					7 665	260 000	<b>186 216,15</b>		
Renou	150 000 €	St Grégoire du Vièvre, Hameau Bignet	1000 ml Ø 110 PEHD et 15 bts			76	7 665	100 000	<b>62 216,10</b>	<b>106,35</b>
Renf	260 000 €	St Pierre de Salerne	800 ml Fonte Ø 150, 350 - 300 ml Ø 90 PEHD et 25 bts			75	0	160 000	<b>124 000,05</b>	<b>118,66</b>
2017	360 000 €					15 688	379 870	<b>380 512,51</b>	<b>123,95</b>	
Renou	60 000 €	St Martin-St Firmin l'Eglise	350 ml Ø 75 PEHD et 15 bts			71	2 615	53 963	<b>54 486,46</b>	<b>140,07</b>
Renf	300 000 €	Lieurey/St Georges phase II	2500 ml Fonte Ø 150 et 25 bts			72 + Op	13 072	325 907	<b>326 026,05</b>	<b>121,61</b>
2016	620 000 €					39 480	619 916	<b>508 760,33</b>	<b>109,93</b>	
Renou	261 500 €	Giverville	500 ml Ø 150 Fonte - 300 ml Ø 100 Fonte et 70 bts			69	15 658	261 500	<b>184 789,15</b>	<b>209,51</b>
Renou	71 500 €	St Philbert/Risle	400 ml PEHD Ø 90 et 15 bts			68	3 738	71 500	<b>59 886,50</b>	<b>148,23</b>
Renf	287 000 €	Livet sur Authou réseau gravitaire	1800 ml Ø 150 Fonte			65	20 084	286 916	<b>198 455,45</b>	<b>109,95</b>
Hors tranche 2016		Freuseuse / Risle La Berquerie	Urgence CVM			OS 04/2016	0	71 500	<b>65 629,23</b>	<b>42,70</b>
2015						64 029	640 000	<b>732 096,94</b>	<b>101,36</b>	
Renou	70 000 €	St Christophe	Le Val Launay 485 ml Ø 150			64	7 087	70 000	<b>56 343,48</b>	<b>114,99</b>
Renf	200 000 €	Lieurey	Rte St Georges / Deauville 500 ml Ø 150			63	19 582	200 000	<b>178 817,21</b>	<b>350,62</b>
Renf	20 000 €	Lieurey	chemin Mare des Marais Ø 63 - 40 ml			62	2 360	20 000	<b>8 006,50</b>	<b>200,16</b>
Renf	350 000 €	Lieurey / St Georges	Iere P Lieurey la Heutrie Ø 150 / 2566 ml reprise des branchements plomb			61	35 000	350 000	<b>262 550,00</b>	<b>100,83</b>
Hors tranche 2015		St Siméon	Urgence CVM			67	4 755	57 643	<b>57 563,30</b>	<b>63,96</b>
Hors tranche 2015		St Jean de la Lecqueraye	Urgence CVM			66	13 371	168 830	<b>168 816,45</b>	<b>71,02</b>

Les mises en service de nouveaux réseaux cumulés de 2016 à 2020 sont égales à :

17 278 mètres 3 456 en moyenne 0,0733% 2 011 385 € 402 277 € par an

Dénomination	Site / Lieu	Programme	Réalisation mise en service réseau 2016 à 2020 : moyenne 1,745 km/an soit 275 k€/an	N° de tranche	Maîtrise d'œuvre	estimation ou marché	subvention	Montant DGD		Date de mise en service
								Coût Trx	ratio € / ml	
<b>BA1-331 01</b>	<b>Estimation</b>	<b>Sous total et cumul =&gt;</b>	<b>8 726</b>					<b>1 376 150,79</b>	<b>157,71</b>	
2021	415 000 €		380			0	0			
Renou	45 000 €	St Sylvestre de Cormeilles Vallée de Martigny	400 mètres PEHD Ø 90 et 6 Bts			2021-0063	0		<b>44 321,88</b>	
Renou	100 000 €	Thiberville la Carbonnière phase II	700 mètres PEHD Ø 90 et 20 Bts			2021-0062	0			
Renou	170 000 €	Cormeilles rte de PLV phase I	600 mètres PEHD Ø 90, Ø 75, 200 ml, Ø 63 50 ml et 40 Bts			2021-0061	0			
Renou	100 000 €	Le Planquay rue de l'Eglise	515 ml Ø 110 PEHD, 80 ml Ø 63 et 20 Bts			2021-0060	0			
2020	410 000 €							<b>343 225,37</b>	<b>121,71</b>	
Renou	360 000 €	Thiberville-Fontaine la Louvet RD 613	1820 ml fonte Ø 200, 500 ml Ø 75 pehd, 100 ml PEHD Ø 125 et 26 Bts			2020-0058	11 220	350 000	<b>300 173,00</b>	<b>124,04</b>
Renou	50 000 €	Barville-Les Criquelets	400 ml PEHD Ø 110 et 12 Bts			2020-0059	0	49 729	<b>43 052,37</b>	<b>107,63</b>
2019						0	291 000	<b>403 356,20</b>	<b>181,53</b>	
Renou	85 000 €	Thiberville - rte du Mesnil	380 ml PEHD Ø 110 et 20 Bts			55	0	56 000	<b>55 526,00</b>	<b>148,07</b>
Renf	300 000 €	St Sylvestre de Cormeilles les Marchandières	1925 ml PEHD Ø 125, 400 ml Ø 90 et 63, 30 Bts			56	0	235 000	<b>223 214,50</b>	<b>89,43</b>
Renou	160 000 €	Morainville-Jouveaux le Bourg	630 ml Fonte Ø 150, 50 ml Ø 63, 32 Bts			57	0	126 000	<b>124 615,70</b>	<b>225,34</b>
2018	150 000 €					10 944	150 000	<b>199 742,61</b>	<b>247,82</b>	
Renf	50 000 €	Thiberville-Mallage réseau le Mesnil	270 ml Ø 150 fonte sous chaussée			53	0	70 000	<b>68 398,69</b>	<b>252,39</b>
Renf	75 000 €	Thiberville - route de Bernay	200 ml Ø 150 Fonte et 30 Bts			51	5 636	75 000	<b>61 845,13</b>	<b>325,50</b>
Renou	75 000 €	Thiberville-3 impasses rte de Bernay	300 ml Ø 75 PEHD et 70 bts			50	5 308	75 000	<b>69 498,79</b>	<b>201,45</b>
2017	350 000 €					11 330	349 685	<b>346 536,87</b>	<b>115,71</b>	
Renf	60 000 €	Thiberville - route d'Orbec	130 ml Ø 150 Fonte et 20 Bts			43	2 615	62 546	<b>54 796,22</b>	<b>380,53</b>
Renf	90 000 €	Thiberville - la Carbonnière	700 ml Ø 140 PVC et 5 Bts			44	0	87 590	<b>84 805,00</b>	<b>94,75</b>