



# Rapport 2019

# Prix et qualité

# des services eau et

# assainissement



# Création du Service Eau & Assainissement





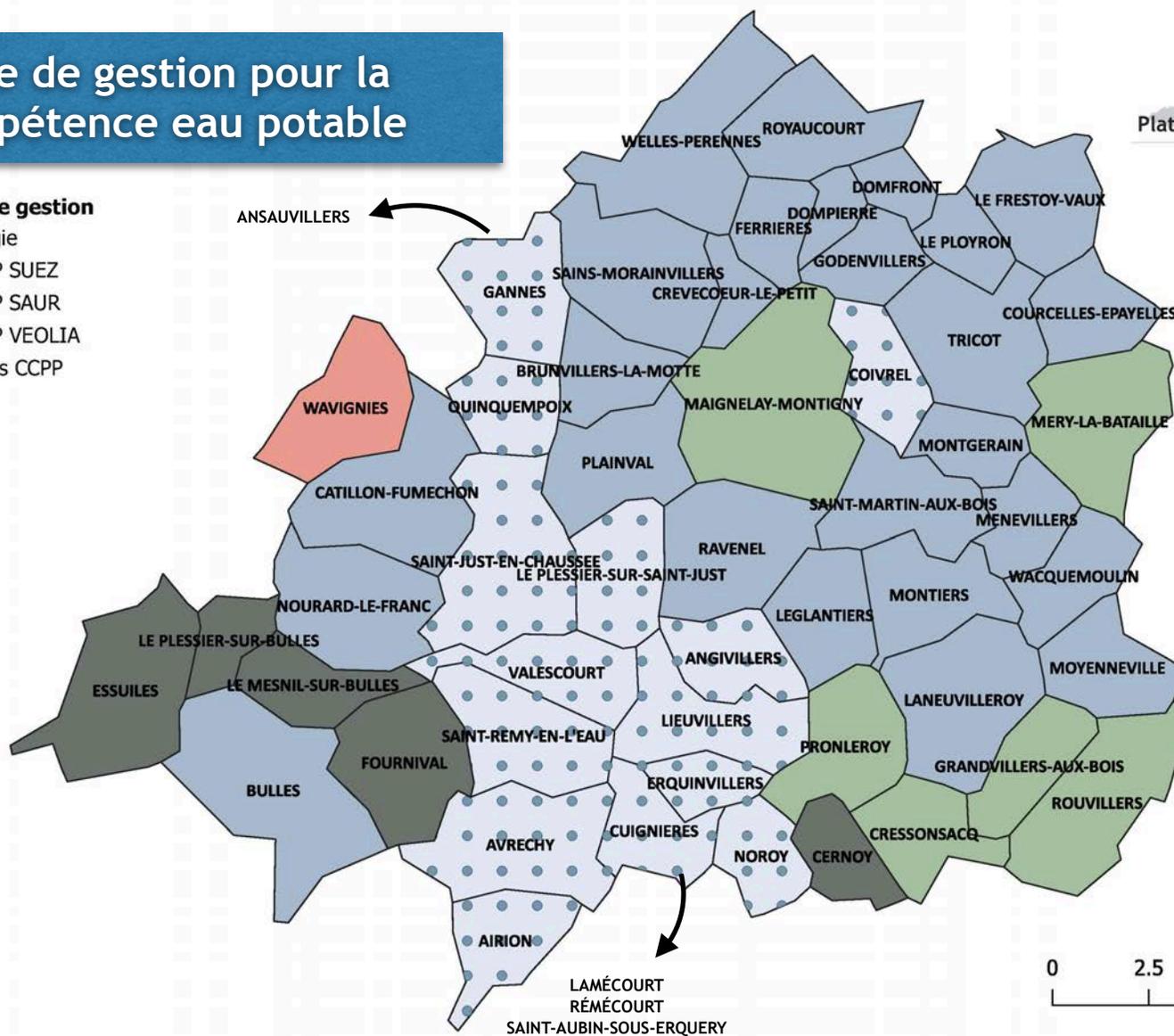
# Les modes de gestion

## Mode de gestion pour la compétence eau potable



### Mode de gestion

- Régie
- DSP SUEZ
- DSP SAUR
- DSP VEOLIA
- Hors CCPP





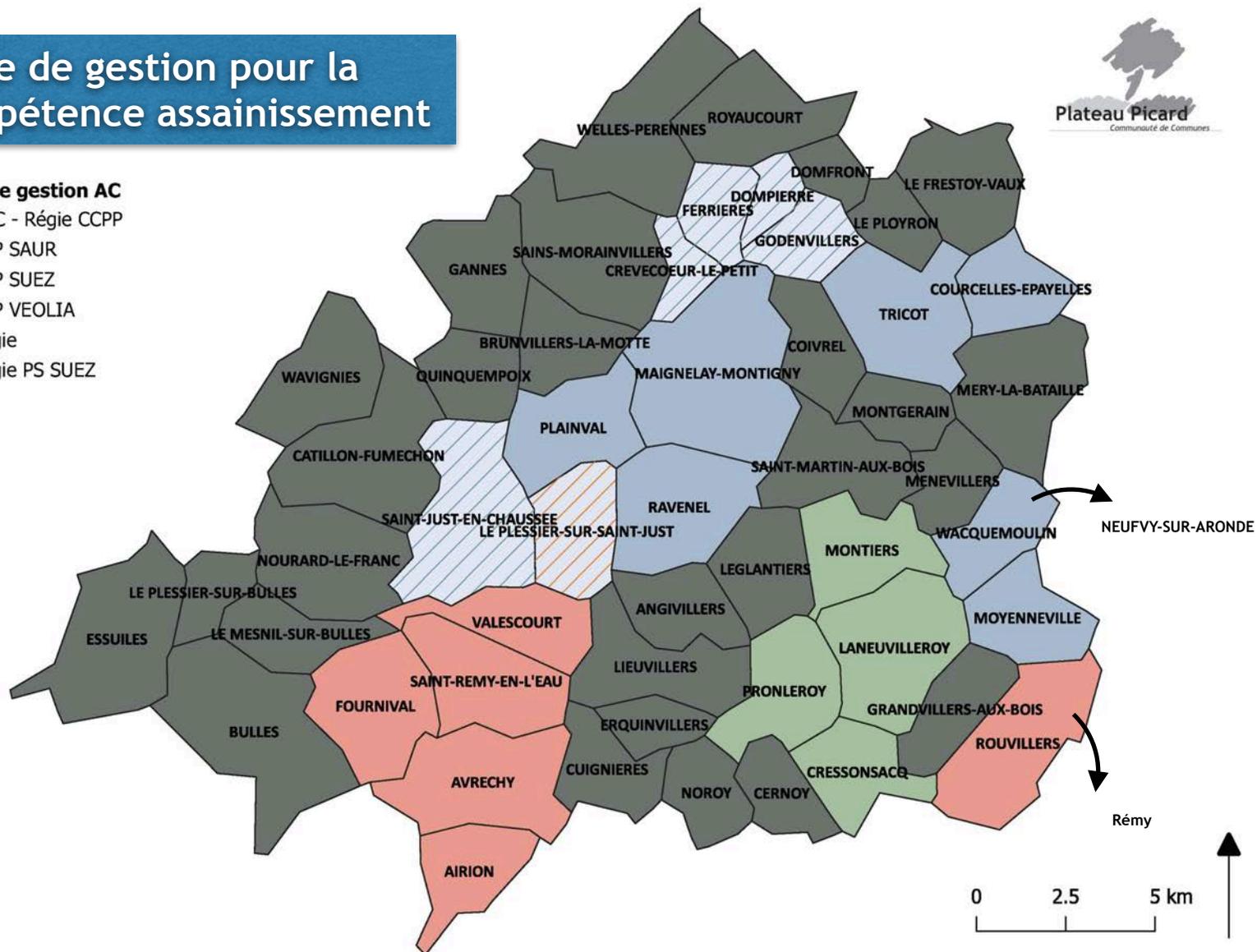
# Les modes de gestion

## Mode de gestion pour la compétence assainissement



### mode de gestion AC

- ANC - Régie CCPP
- DSP SAUR
- DSP SUEZ
- DSP VEOLIA
- Régie
- Régie PS SUEZ





## Le service Eau & Assainissement

**12 personnes (8 ETP) constitue le Service Eau & Assainissement :**

- **3** agents techniques (3 ETP)
- **1** agent d'accueil (0,5 ETP)
- **2** assistantes administratives (0,5 ETP chacune)
- **2** assistantes administratives (13h/semaine en tout)
- **1** responsable de la facturation (1 ETP)
- **1** technicien SPANC, voirie, réseaux (1 ETP)
- **1** responsable d'exploitation (0,8 ETP)
- **1** chef de service eau et assainissement - partie administrative (0,8 ETP)

**Pour assurer l'ensemble de ses missions, le service eau et assainissement s'appuie aussi sur les services supports de la collectivité : Informatique, Communication, Comptabilité et Ressources humaines.**



# Bilan du service Eau





# Bilan du service Eau

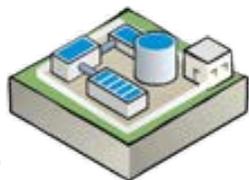
## Données générales du service eau

\*Y compris :

- Lamécourt,
- Rémécourt
- et Saint-Aubin-sous-Erquery



**12 990** abonnés pour  
**29 496** habitants\*



**1 697 916 m<sup>3</sup>** produit



**270** analyses d'eau  
**100 %** conformité bactériologique  
**96%** conformité physico-chimique



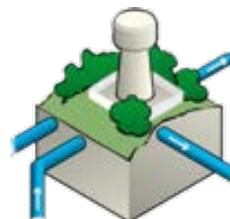
**2 607 258,45 €**  
état de la dette au  
31/12/2019 (capital)



**32** emprunts



**98 m<sup>3</sup>** d'eau consommé  
annuellement par abonné  
**114 L** d'eau consommé  
par jour et par personne



**23** châteaux d'eau



**19** puits de production



**314 km** de réseau de  
distribution (hors  
branchements)



# Bilan du service Eau

## Volumes distribués par anciennes structures

Anciennes structures	Volumes distribués 2018	Volumes distribués 2019	Variation volumes distribués
Welles-Pérennes	14569	19755	36 %
Le Plessier-sur-Saint-Just	31556	41822	33 %
Moyenneville / Wacquemoulin	42796	47477	11 %
Catillon-Fumechon	26241	28881	10 %
Quinquempoix	17542	19251	10 %
Nourard-le-Franc	17761	19047	7 %
SIAEP Avrechy	242431	259808	7 %
Gannes	20035	19485	6 %
SIVOM Tricot	190050	198352	4 %
Ravenel / Léglantiers	69155	70465	2 %
Bulles	41777	42088	1 %
Coivrel	15182	15278	1 %
SIAEP Les Planiques	25040	25115	0 %
SIAEP Brunvillers-la-Motte	51257	50776	-1 %
Méry-la-Bataille	30572	29223	-4 %
Wavignies	50938	48265	-5 %
Maignelay-Montigny	231026	215103	-7 %
Montiers / La Neuville-Roy	65518	59122	-10 %
Saint-Just-en-Chaussée	397799	351631	-12 %
SIAEP Pronleroy	114114	68376	-40 %

### Augmentation des volumes d'eau distribués :

- Sécheresse été 2019
- Importants feux de culture
- Fuites d'eau dues au gel et à la sécheresse (mouvements du sol)

### Diminution des volumes d'eau distribués :

- Arrêté sécheresse (diminution arrosage municipaux et domestiques)
- Travail sur les fuites d'eau



# Bilan du service Eau

## Variation du rendement par anciennes structures

Anciennes structures	Rendement Grenelle	Rendement 2018	Rendement 2019	Variation
SIAEP Pronleroy	66 %	49 %	87 %	38 %
Quinquempoix	68 %	88 %	99 %	11 %
Bulles	67 %	84 %	92 %	8 %
Méry-la-Bataille	67 %	92 %	98 %	6 %
Saint-Just-en-Chaussée	73 %	75 %	81 %	6 %
SIAEP Avrechy	67 %	83 %	86 %	3 %
Gannes	73 %	96 %	98 %	2 %
SIVOM Tricot	67 %	82 %	83 %	1 %
Wavignies	68 %	95 %	95 %	=
SIAEP Brunvillers-la-Motte	66 %	73 %	73 %	=
Le Plessier-sur-Saint-Just	69 %	61 %	61 %	=
Montiers / La Neuville-Roy	67 %	80 %	79 %	-1 %
SIAEP Les Planiques	66 %	91 %	88 %	-3 %
Catillon-Fumechon	68 %	92 %	89 %	-3 %
Ravenel / Légantiers	68 %	90 %	87 %	-3 %
Maignelay-Montigny	68 %	51 %	48 %	-3 %
Coivrel	67 %	98 %	86 %	-12 %
Moyenneville / Wacquemoulin	67 %	87 %	71 %	-16 %
Nourard-le-Franc	66 %	99 %	78 %	-21 %
Welles Pérennes	67 %	98 %	71 %	-27 %

### Evolution des rendements :

- Fuites d'eau dues au gel et à la sécheresse (mouvements du sol)
- Importants feux de culture (volumes d'eau non comptabilisés)

### Rendements en-deça du rendement Grenelle :

- Le Plessier-sur-Saint Just
  - Maignelay-Montigny
- => Travail entrepris pour améliorer les rendements



# Bilan du service Eau

## Intervention en régie

### Facturation

- 2 relèves annuelles des compteurs d'eau sur 14 communes de la CCPP et 3 de la CCC
- Environ **10600** compteurs relevés
- Durée d'une relève : **7** semaines
- **441** personnes mensualisées (Saint-Just-en-Chaussée uniquement)

### Interventions de terrain

**748** (interventions sur réseau, compteurs, cibles, robinets..)

### Construire sans détruire

**439** réponses aux DT/DICT + **6** ATU

### Rapport sur le Prix et la Qualité des Service de l'Eau

**19** rapports réalisés

### Suivi délégataires

**14** réunions de suivi (eau et assainissement confondus)



# Bilan du service Eau

## Intervention en régie

### Renouvellement des compteurs :

- **7 977** compteurs gérés en régie dont **5600** actifs
- **185** compteurs changés en 2019 :  
-> Fuite, compteur bloqué, compteur **>15 ans**, etc.

### Campagne de renouvellement à Erquinvillers

- **37** compteurs remplacés
- > **100 %** commune en radio relève

### Contrôle des hydrants :

- **32** communes adhérentes en 2019
- **7** communes contrôlées soit **66** hydrants (les arrêtés sécheresses successifs n'ont pas permis de faire tous les contrôles prévus)

Communes	Nombre
Saint-Just-en-Chaussée	71
Avrechy	10
Lieuvillers	10
Quinquempoix	13
Coivrel	14
Gannes	8
Valescourt	2
Angivillers	1
Airion	1
Saint-Rémy-en-l'Eau	3
Erquinvillers	37
Cuignières	2
Noroy	2
Le Plessier sur Saint Just	4
Rémécourt	3
Lamécourt	2
Saint-Aubin-sous-Erquery	2



# Bilan du service Eau

## Interventions concernant les fuites d'eau

### Interventions réalisées par la régie : 86

- 59 fuites d'eau sur compteurs
- 27 fuites sur réseaux et branchements

### Interventions réalisées par les délégataires : 37

- Réparations de casses sur réseaux et branchements



# Bilan du service Eau

## Marché de prestations attribués

### Marchés de prestations ouvrages d'eau de Saint-Just-en-Chaussée et décarbonatation d'Avrechy

Entretien des ouvrages d'eau (captage, station dénitratisation, surpresseur, réservoir et canalisation DN 300) de Saint-Just-en-Chaussée et de la station de décarbonatation d'Avrechy

- Durée du marché : **3** ans renouvelable 2 fois 1 an
- Marché remporté par SUEZ

Territoire	Ancien montant annuel	Nouveau montant annuel	Taux de diminution des coûts
Saint-Just-en-Chaussée	150 000,00 €	135 000,00 €	<b>-10%</b>
Avrechy	48 000,00 €	36 000,00 €	<b>-25%</b>



# Bilan du service Eau

## Délégation de service public (DSP) attribués

### DSP de Méry-la-Bataille, Welles-Pérennes et Bulles

#### Regroupement des services de Méry-la-Bataille, Welles-Pérennes et Bulles

- **780** abonnés
- **79 300** m<sup>3</sup> facturés

#### Attribution de la DSP pour Méry-la-Bataille, Welles-Pérennes et Bulles

- Durée de la DSP : **5** ans
- Marché remporté par VEOLIA
- Début de la DSP :
  - 1<sup>er</sup> janvier 2020 pour Méry-la-Bataille et Welles-Pérennes
  - 17 septembre 2020 pour Bulles



# Bilan du service Eau

## Travaux AEP 2019

- Création de réseaux rue Douce à Wavignies - **170 ml** : **26 500 € H.T.**
- Remplacement de la conduite d'adduction d'eau potable Impasse de l'Abbaye à Saint-Just-en-Chaussée - **65 ml** réseau d'eau : **18 900 € H.T.**
- Extension du réseau d'eau potable Rue des Déportés à Catillon-Fumechon : **14 500 € H.T.**
- Réhabilitation du château d'eau de Ravenel (opération non terminée) : **214 400 € H.T.**
- Achat tuyaux PEHD pour une connexion de secours à Maignelay-Montigny (captage des Planiques) : **3 850 € H.T.**
- Divers travaux réseaux : **32 800 € H.T.**



## Bilan du service Eau

### Achat de matériels pour les services gérés en régie

- Matériel de contrôle des hydrants : **3 000 € H.T**
- Achat de compteurs (avec cible de télé relève) :  
**9 200 € H.T - 120 compteurs**
- Divers achat petit matériel : **35 500 € H.T.**



# Bilan du service eau

## Redevances collectivités perçues en 2019

	Structures	Redevances perçues	Volumes facturés	Nombre d'abonnés
REGIE	Coivrel	13289,07 €	10032	123
	Gannes	20540,75 €	16735	165
	Quinquempoix	36654,40 €	19296	110
	Le Plessier sur Saint just	37419,40 €	25139	236
	Avrechy	324365,02 €	212753	1889
	Saint-Just-en-Chaussée	430575,90 €	249954	3011
DELEGATION	Nourard-le-Franc	8084,10 €	14812	153
	SIAEP Montiers - La Neuville Roy	4544,65 €	46092	618
	Welles-Pérennes	4969,94 €	13755	120
	Catillon-Fumechon	6195,57 €	25571	240
	Méry-la-Bataille	12839,56 €	28769	276
	SIAEP Les Planiques	12440,33 €	21658	260
	Bulles	36746,15 €	38650	372
	SIAEP Ravenel - Léglantiers	38828,25 €	60592	696
	SIAE Pronleroy	46862,06 €	59614	607
	Maignelay-Montigny	39873,09 €	103412	1212
	SIAEP Moyenneville-Wacquemoulin	11265,04 €	33482	414
	Syndicat Brunvillers-la-Motte	34145,62 €	36748	434
	Wavignies	57262,93 €	42130	534
	SIVOM Tricot	88670,80 €	163792	1520
TOTAL		1265572,63 €	1222986	12990



# Bilan du service assainissement





# Bilan du service assainissement

## Données générales du service assainissement

\*Y compris  
Neufvy-sur-Aronde



**8 691** abonnés pour  
**20 066** habitants\*



**8** stations  
d'épuration\*



**730 859 m<sup>3</sup>** d'eaux  
usées traitées



**5000** installations  
d'assainissement  
non collectif



**260 tonnes** de boues  
produites



**138 km** de réseau  
d'assainissement



**8 428 719,19 €**  
état de la dette au  
31/12/2019 (capital)



**36** emprunts



# Bilan du service assainissement



## Données générales du service assainissement

- **3** non-conformités pour défaut d'équipement du point A2 (point qui mesure le déversement au milieu naturel, en entrée de station, en cas de pluie)
- **7** non-conformités pour défaut de réalisation du diagnostic du système d'assainissement
- **100%** de conformité des rejets

## Taux de raccordement à l'assainissement collectif pour les STEP de Cressonsacq et de Dompierre

STEP de Dompierre			STEP de Cressonsacq		
Dompierre	Ferrières	Crèvecœur-le-Petit	Montiers	Pronleroy	La Neuville Roy
<b>88 %</b>	<b>67 %</b>	<b>11 %</b>	<b>57 %</b>	<b>94 %</b>	<b>85 %</b>



# Bilan du service assainissement

## Interventions en régie

- **Attestation de raccordement**  
45 immeubles contrôlés
- **Intervention sur réseaux réalisées par le service : 100**  
=> dont **64 interventions** de désobstruction du réseau d'assainissement
- **12 Rapports** sur le Prix et la Qualité des Service de l'Eau réalisés
- **SISPEA** : 12 déclarations réalisées
- **Suivi déléguaires** : 14 réunions de suivi (eau et assainissement confondus)



# Bilan du service assainissement

**Délégation de service public (DSP) attribués**  
**DSP de l'ex-SIA Vallée de l'Aronde (SIAVA)**  
**et de l'ex-SA Vallée de l'Arré (SAVA)**

Regroupement des systèmes d'assainissement de Neufvy-sur-Aronde (SIAVA) et d'Airion (SAVA)

- 1 530 abonnés
- 123 700 m<sup>3</sup> assujettis

Attribution de la DSP pour les systèmes d'assainissement de Neufvy-sur-Aronde et d'Airion

- Durée de la DSP : 5 ans
- Marché remporté par HYDRA
- Début de la DSP : 1<sup>er</sup> janvier 2020



# Bilan du service assainissement

## Travaux

- Extension de réseaux Rue de Boutavent et Impasse de l'Abbaye à Saint Just - **165** ml réseaux assainissement : **40 600 € H.T**
- Réalisation des travaux d'assainissement collectif à Crèvecœur-le-Petit : **1 098 500 € H.T.** (maîtrise d'œuvre et contrôle de raccordement des particuliers inclus)
- Divers travaux réseaux : **31 000 € H.T.**

## Etude

- Réalisation du diagnostic assainissement à Maignelay-Montigny (opération non terminée) : **131 000 € H.T.**



# Bilan du service assainissement

## Achat de matériels pour les services gérés en régie

- Caméra : **7 000€**
- Divers achat petit matériel : **500€**





# Bilan du service assainissement

## Redevances collectivités perçues en 2019

	Structures	Redevances perçues	Volumes facturés	Nombre d'abonnés
REGIE	Le Plessier-sur-Saint-Just	26165,49 €	23893	227
	Saint-Just-en-Chaussée	350496,65 €	204685	2971
DELEGATION	Tricot	13235,59 €	45965	608
	Ravenel	40028,14 €	37789	471
	Plainval	29767,74 €	11667	163
	Courcelles Epayelles	31865,66 €	8170	92
	Syst. ass. Neufvy	74379,42 €	38996	481
	Maignelay-Montigny	109125,22 €	103250	1183
	Syst. ass. Cressonsacq	284703,24 €	82663	955
	Syst. ass. Airion	130652,40 €	127405	1048
	Syst. ass. Dompierre	118318,36 €	33365	386
	Rouvillers	24600,00 €	13011	106
	<b>TOTAL</b>	<b>1233337,91 €</b>	<b>730859</b>	<b>8691</b>



# Perspectives 2020-2021





## Eau : travaux et études

- Poursuite de la réhabilitation du château d'eau de **Ravenel**
- Diagnostic et prévisions de travaux du château d'eau de **Maignelay-Montigny** (**280 000 € H.T.**)
- Diagnostic des captages (**196 500 € H.T.**) de :
  - **Gannes** (production pour connexion/interconnexion avec **Wavignies**)
  - **Nourard-le-Franc** et **Catillon-Fumechon** (réalisation ou révision de leur DUP)
  - **Les Planiques** (production pour connexion/interconnexion avec Maignelay-Montigny)
- Étude et travaux de renforcement des réseaux de Bulles, Moyenneville et Ravenel/Léglantiers



## Eau : travaux et études

- Reprise des branchements plombs
- Etude d'une interconnexion entre les puits des Planiques de Maignelay-Montigny et le forage des Planiques de l'ex-Syndicat des Planiques (Saint-Martin-aux-Bois)
- Elaboration d'un règlement unique du service « eau »
- Développement de la mensualisation pour les habitants des communes en régie



## Eau : équipement du service

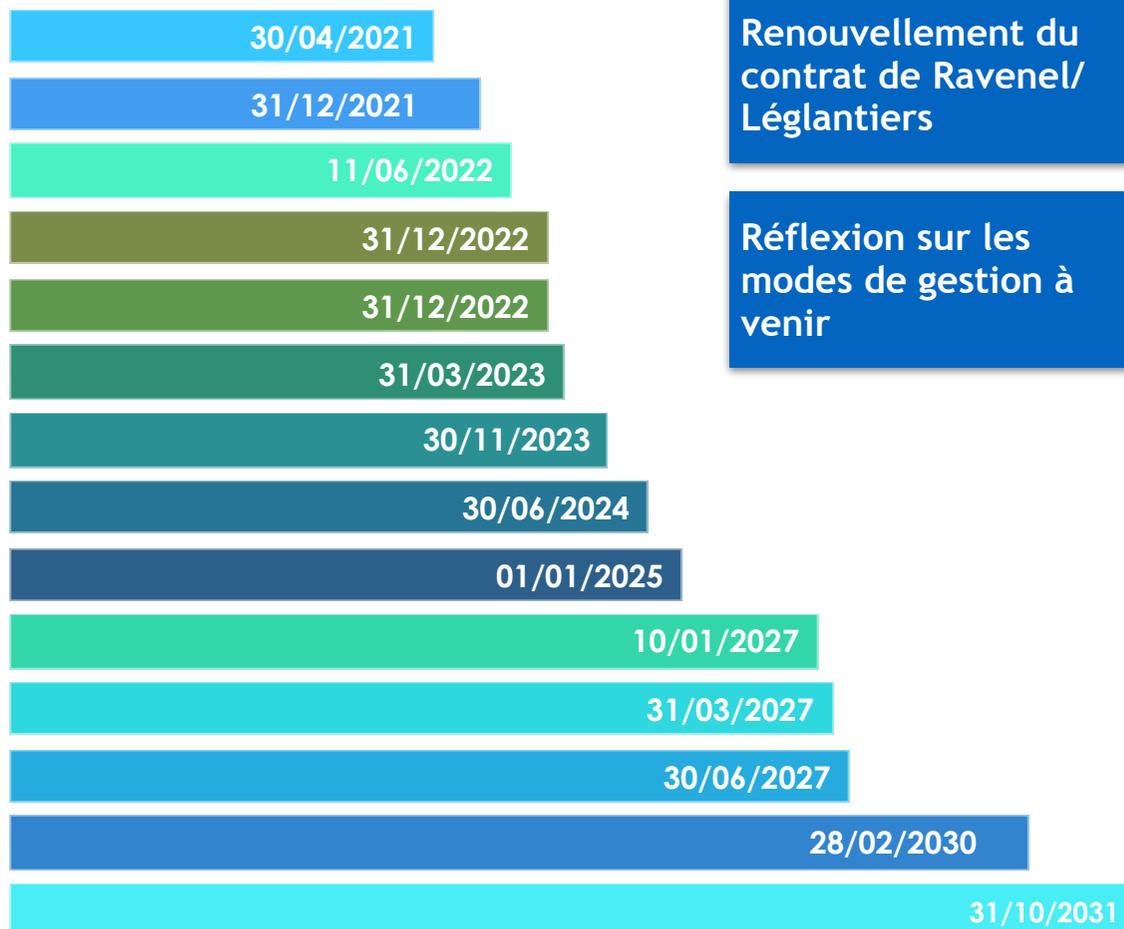
- Achat d'une mini-pelle (**33 200 € HT**)
- Renouvellement de compteurs (ex. Quinquempoix)
- Remplacement des SOFREL et mise en place de compteurs de sectorisation sur le secteur d'Avrechy



# Eau : réflexion sur l'évolution des modes de gestion

## Echéance contractuelle DSP et PS service EAU

- DSP Ravenel - Légantiers
- PS secteur Avrechy / Gannes / Coivrel
- PS Saint Just / décarbonation Avrechy
- DSP Catillon-Fumechon
- DSP Moyenneville-Wacquemoulin
- DSP Les Planiques
- DSP Wavignies
- DSP secteur Pronleroy
- DSP Welles-Pérennes / Méry / Bulles
- DSP Nourard-le-Franc
- DSP Montiers-La Neuville Roy
- DSP Maignelay-Montigny
- DSP secteur Brunvillers-la-Motte
- DSP secteur Tricot





## Assainissement : travaux et études

- Travaux d'assainissement collectif à Godenvillers (**1 068 600 € H.T.**)
- Réfection de la zone d'infiltration des eaux de la station d'épuration de Tricot
- Réfection des membranes d'aération à la STEP de Saint-Just
- Poursuite de la réalisation du diagnostic réglementaire sur le réseau d'assainissement et la STEP de la commune de Maignelay-Montigny (**135 000 € H.T.**)



## Assainissement : travaux et études

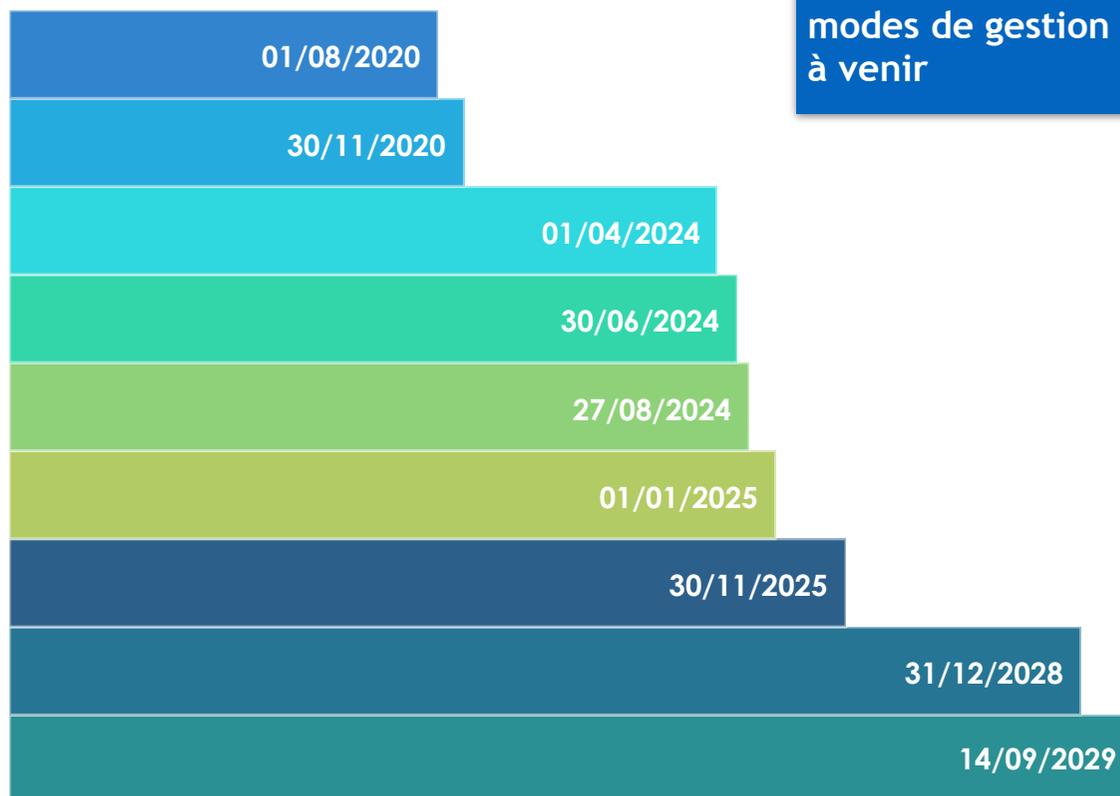
- Réalisation du diagnostic réglementaire sur le réseau d'assainissement et la STEP de la commune de Tricot
- Elaboration d'un règlement unique du service ASSAINISSEMENT
- Renouvellement du marché de prestation de Dompierre, Courcelles-Épayelles, Saint-Just-en-Chaussée et Maignelay-Montigny



# Assainissement : réflexion sur l'évolution des modes de gestion

## Echéance contractuelle DSP et PS service ASSAINISSEMENT

- PS Secteur de Dompierre
- DSP Courcelles-Epayelles
- PS secteurs de Saint Just et Maignelay-Montigny
- DSP Rouvillers
- DSP secteur de Cressonsacq
- DSP secteurs de Neufvy sur Aronde et d'Airion
- DSP Tricot
- DSP Ravenel
- DSP Plainval





**Merci**  
de votre attention !

