

# Le prix et la qualité des services eau et assainissement

# Rapport 2023



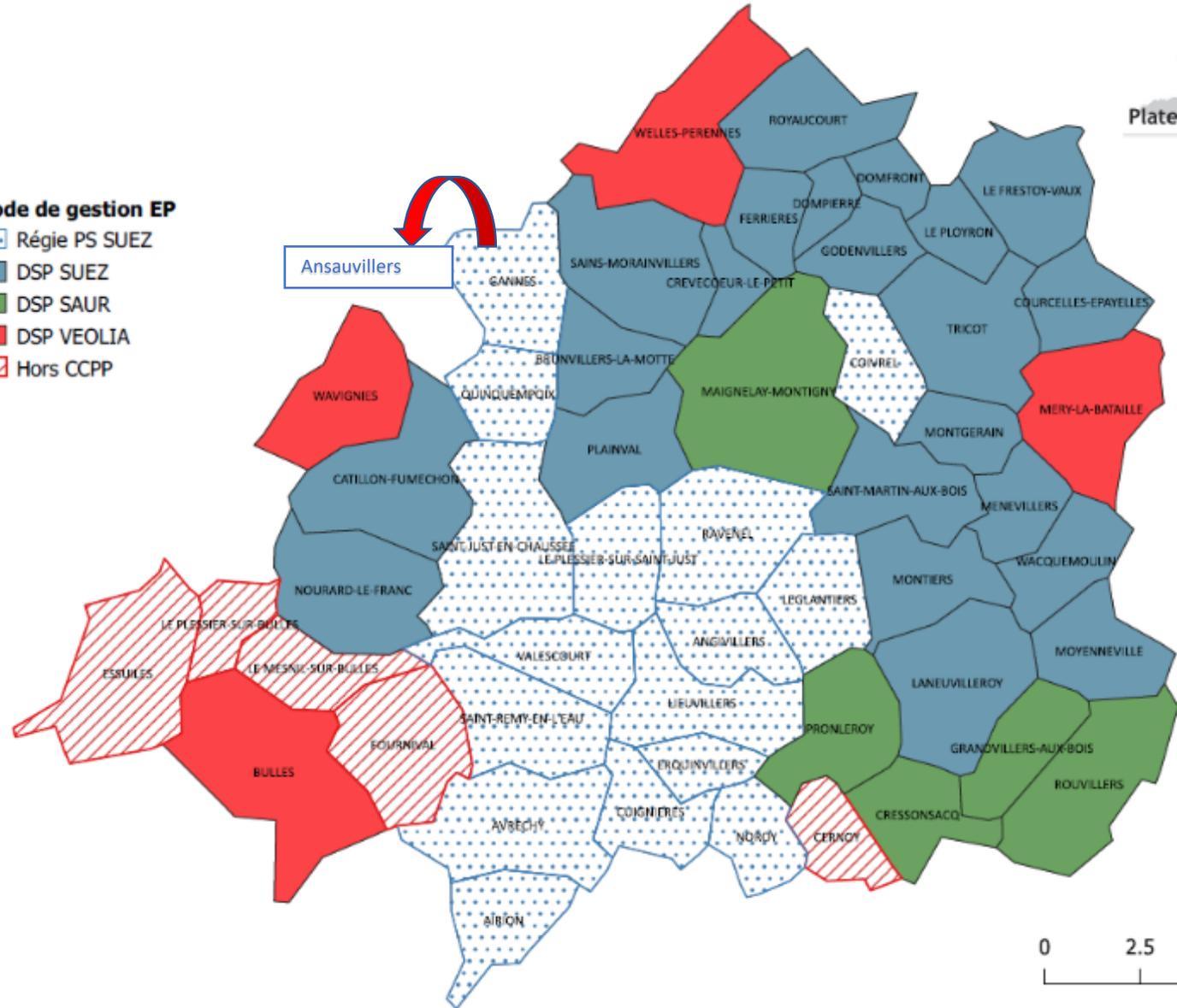
# Le service eau et assainissement



## Mode de gestion pour la compétence eau potable

### Mode de gestion EP

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



# Le service eau et assainissement

## Le Personnel du service eau et assainissement

**13 personnes (10,5 ETP)** constituent le service eau et assainissement :

- ⊙ 4 agents techniques (4 ETP)
- ⊙ 1 agent d'accueil (0,5 ETP)
- ⊙ 3 assistantes administratives (1,4 ETP)
- ⊙ 1 responsable de la facturation (1 ETP)
- ⊙ 1 technicien SPANC, voirie, réseaux (1 ETP)
- ⊙ 1 animatrice agricole (0,5 ETP)
- ⊙ 1 chef de service responsable d'exploitation (0,8 ETP)
- ⊙ 1 chef de service eau et assainissement (1 ETP)



# Le service eau et assainissement

## Le Personnel du service eau et assainissement

- Pour assurer l'ensemble de ses missions, le service eau et assainissement s'appuie sur la Direction Générale et les services supports de la collectivité :
  - informatique,
  - communication,
  - comptabilité (1 ETP),
  - ressource humaine



# Le service eau et assainissement

## Les faits marquants de l'année

- ⊙ Tension quantitative importante due à la sécheresse : Rupture d'alimentation en eau potable évitée in extremis à Maignelay-Montigny + alertes à Méry la Bataille et Frestoy Vaux
- ⊙ Pollution du captage de La Neuville Roy (eau colorée) : coulées de boues à l'amont du captage ayant contaminé l'ouvrage
- ⊙ Séminaire de l'eau et de l'assainissement à destination des élus

⊙ Reprise commune de Cernoy en régie

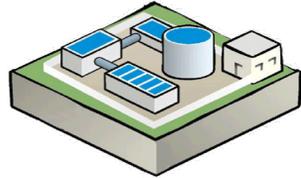


# Bilan du service eau

## Données générales du service eau



**13 587** abonnés pour  
**28 911** habitants



**1 581 522 m<sup>3</sup>** produits



**222** analyses d'eau  
**100 %** conformité bactériologique  
**82 %** conformité physico-chimique



**3 138 987 €** état de la  
dette au 31/12/2023  
(capital)

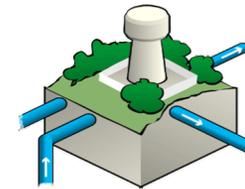


**25** emprunts

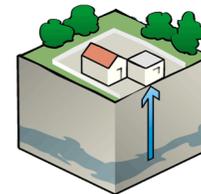


**86 m<sup>3</sup>** d'eau consommés  
annuellement par abonné

**109 L** d'eau consommés par jour  
et par personne



**19** réservoirs (châteaux  
d'eau)



**18** puits de production



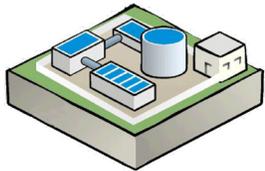
**315 km** de réseau de  
distribution (hors branchements)

# Bilan du service eau

## Focus sur la régie



**6 661** abonnés pour  
**13 521** habitants



**795 907 m<sup>3</sup>** produit

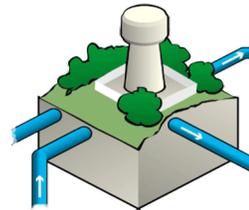


**71** analyses d'eau  
**100 %** conformité bactériologique  
**87 %** conformité physico-chimique



**82 m<sup>3</sup>** d'eau consommé  
annuellement par abonné

**109 L** d'eau consommé par  
jour et par personne



**9** réservoirs



**4** puits de production



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

# Bilan du service eau

## Volumes distribués par anciennes structures

### Volumes distribués CCPP :

- 2022 : 1 527 293 m<sup>3</sup>
- 2023 : 1 491 586 m<sup>3</sup>

Le volume global distribué en diminution constante depuis 2018 :

- 14 % entre 2018 et 2023
- 2 % entre 2022 et 2023.

	Volumes distribués 2022	Volumes distribués 2023	Variation volumes distribués
Maignelay-Montigny	144 428	174 771	21%
SIAEP Brunvillers-la-Motte	39 459	44 903	14%
Montiers - La Neuville Roy	60 643	68 546	13%
SIVOM Tricot	179 015	202 029	13%
Quinquempoix	17 883	18 619	4%
Bulles	42 362	43 432	3%
SIAEP Les Planiques	24 708	24 506	-1%
Méry-la-Bataille	32 216	31 858	-1%
SIAEP Pronleroy	99 483	96 742	-3%
Moyenneville-Wacquemoulin	37 395	36 060	-4%
Saint-Just-en-Chaussée	328 305	315 024	-4%
Wavignies	53 098	50 575	-5%
Catillon Fumechon	32 152	30 261	-6%
Ravenel - Légantiers	72 859	67 227	-8%
Welles Perennes	19 492	16 083	-17%
Coivrel	17 065	14 177	-17%
SIAEP Avrechy	251 844	193 372	-23%
Le Plessier sur Saint Just	35 117	26 863	-24%
Gannes	23 591	17 064	-28%



# Bilan du service eau

## Variation du rendement par anciennes structures

Rendement global CCPP :

- 2018 : 79%
- 2022 : 83%
- 2023 : 82%

Les pertes de volumes d'eau consécutives à des fuites ont diminué de 30% depuis 2018, passant de 456 751 m3 à 320 699 m3.

Anciennes structures	Rendement Grenelle	Rendement 2022	Rendement 2023
SIAEP Pronleroy	66%	61%	60%
Montiers – La Neuville Roy	67%	84%	76%
SIAEP Les Planiques	66%	92%	83%
Coivrel	66%	86%	84%
SIVOM Tricot	67%	82%	78%
Catillon-Fumechon	69%	88%	92%
SIAEP Avrechy	67%	84%	91%
Saint-Just-en-Chaussée	72%	88%	85%
Méry-la-Bataille	67%	79%	95%
Nourard-le-Franc	66%	89%	65%
Wavignies	68%	87%	91%
Gannes	74%	94%	97%
Ravenel - Légantiers	67%	78%	81%
Quinquempoix	68%	94%	77%
SIAEP Brunvillers-la-Motte	66%	94%	84%
Moyenneville-Wacquemoulin	67%	93%	94%
Le Plessier sur Saint Just	68%	58%	67%
Bulles	67%	95%	89%
Welles Pérennes	66%	58%	83%
Maignelay-Montigny	68%	73%	60%



# Bilan du service eau

## Interventions en régie - Eau

### Facturation

La relève des compteurs d'eau est réalisée annuellement sur 17 communes du Plateau Picard, soit :

- **7 866** compteurs relevés
- **11 595** factures émises
- **1 599** personnes mensualisées

Les compteurs munis d'une cible sont toujours relevés deux fois durant l'année.

+ 331 abonnés mensualisés en 2023

Communes	Nombre d'abonnés mensualisés
Airion	42
Angivillers	12
Avrechy	126
Coivrel	6
Cuignières	14
Erquinvillers	16
Gannes	15
Le Plessier-sur-Saint-Just	49
Léglantiers	107
Lieuvillers	33
Noroy	7
Quinquempoix	14
Ravenel	282
Saint-Just-en-Chaussée	770
Saint Rémy en l'Eau	61
Valescourt	45
<b>TOTAL</b>	<b>1599</b>



# Bilan du service eau

## Interventions en régie - Eau

### Construire sans détruire :

- ⦿ DT : Déclaration de Travaux
- ⦿ DICT : Demande d'Intention de Commencement de Travaux
- ⦿ ATU : Avis de Travaux Urgents
- ⦿ 409 réponses aux DT/DICT + 46 ATU

### Rapport sur le Prix et la Qualité des Service de l'Eau (RPQS) :

- ⦿ 20 RPQS réalisés / 20 déclarations SISPEA (Observatoire de l'Eau)

### Suivi délégataires (SUEZ, SAUR, VEOLIA) :

- ⦿ 12 réunions de suivi en présentiel



# Bilan du service eau

## Interventions en régie - Eau

### Interventions réalisées par le service heures ouvrées :

- ◎ 95 interventions (réseau, compteurs, cibles, robinets...)

### Interventions d'astreinte : 365 jours de permanence : 1 personne de décision + 2 agents d'exploitation (niveau 1 et niveau 2)

- ◎ 30 sorties d'astreinte réalisées



# Bilan du service eau

## Interventions concernant les fuites d'eau

**Interventions réalisées par la régie (astreintes comprises) : 120**

- 31 fuites d'eau sur compteurs
- 89 fuites sur réseaux / branchements

**Interventions réalisées par les délégataires : 322**

- 32 fuites d'eau sur compteurs
- 261 fuites sur réseaux / branchements



# Bilan du service eau

## Interventions en régie - Eau

### Renouvellement des compteurs :

- 397 compteurs changés en 2023 :
  - Fuite, compteur bloqué, compteur >15 ans, etc.

### Contrôle des hydrants :

- 47 communes adhérentes en 2023
- 28 communes contrôlées soit 245 hydrants

Réalisé en dehors des périodes d'arrêt sécheresse, de gel et de relève des compteurs

Communes	Nombre de compteurs renouvelés
Airion	5
Angivillers	6
Avrechy	6
Coivrel	0
Cernoy	3
Cuignières	4
Erquinvillers	0
Gannes	7
Le Plessier sur Saint Just	4
Léglantiers	3
Lieuwillers	120
Noroy	5
Quinquempoix	1
Ravenel	11
Saint-Rémy-en-l'Eau	6
Saint-Just-en-Chaussée	214
Valescourt	2
<b>TOTAL</b>	<b>397</b>



# Bilan du service eau

## Evolution régie - Eau

### Réalisation des branchements neufs en régie :

- 15 branchements neufs réalisés

### Recherche de fuites :

- 5 communes inspectées (Ravenel, Gannes, Coivrel, Valescourt, St Rémy)
- 1 fuite trouvée et réparée à Gannes



# Bilan du service eau

## Travaux et études AEP 2023

Travaux de réhabilitation du château d'eau de Maignelay-Montigny :

- ⦿ Étanchéité des cuves, ravalement extérieur, renouvellement de l'hydraulique et des serrureries (435 000 € H.T.)

Diagnostic amiante / plomb

- ⦿ Châteaux d'eau de Tricot, La Neuville Roy, Bulles, Angivillers, Argenlieu, Saint-Just-en-Chaussée (10 000 € HT)

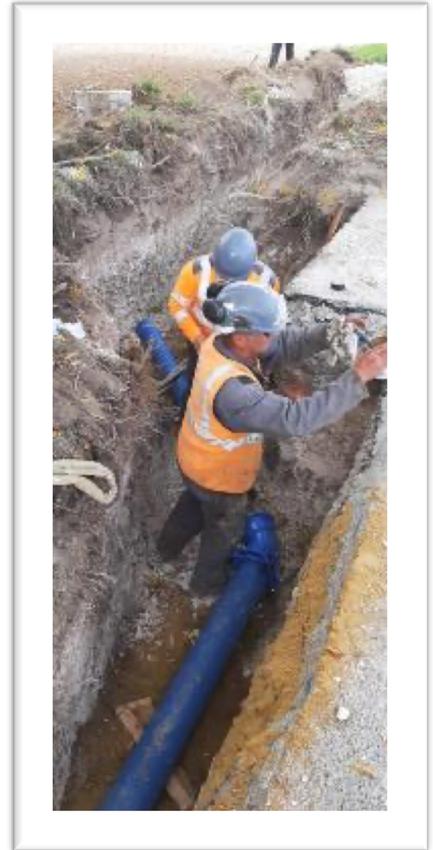


# Bilan du service eau

## Travaux et études AEP 2023

Poursuite de la réalisation de la DUP de Nourard-le-Franc (16 500 € HT) et révision de la DUP de Catillon-Fumechon (16 500 € HT)

Reprise des branchements plombs à Saint-Just-en-Chaussée (140 000 € HT)

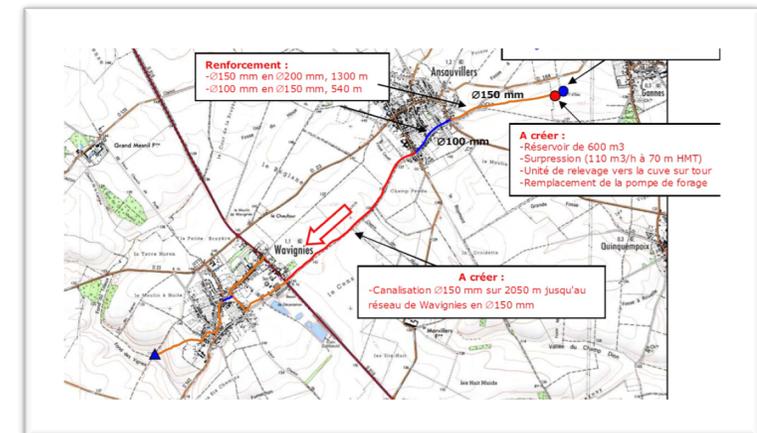


# Bilan du service eau

## Travaux et études AEP 2023

Préparation et attribution des marchés de travaux :

- ⊙ Etude Bassin d’Alimentation de Captage (BAC) de Moyenneville, la Neuville Roy, Avrechy, Saint-Rémy-en-l’Eau et Gannes (100 000 € HT)
- ⊙ Opération récupérateurs eau de pluie (75 000 € HT pour 3 ans)
- ⊙ Télésurveillance à Coivrel (9 600 € HT)
- ⊙ Pose de deux débitmètres à Montiers - La Neuville Roy (24 000 € HT)
- ⊙ Renouvellement des réseaux à Moyenneville, Le Plessier sur Saint Just, Maignelay-Montigny et Avrechy (785 000 € HT pour 3 ans)
- ⊙ Connexion du réseau de Wavignies au captage de Gannes (3 000 000 € HT)



# Bilan du service eau

## Redevances collectivités perçues en 2023

	Structures	Redevances perçues	Volumes facturés	Nombre d'abonnés
R E G I E	Coivrel	23 046,47 €	14 730	132
	Gannes	26 986,57 €	13 464	176
	Quinquempoix	36 180,88 €	15 945	119
	Le Plessier sur Saint Just	48 409,80 €	19 278	257
	SIAEP Ravenel - Légantiers	139 741,08 €	59 370	726
	Avrechy	272 957,45 €	196 169	2 032
	Saint-Just-en-Chaussée	488 194,82 €	292 893	3 350
D E L E G A T I O N	Nourard-le-Franc	11 453,20 €	15 413	155
	SIAEP Montiers - La Neuville Roy	38 072,58 €	52 851	627
	Welles-Pérennes	20 630,75 €	8 656	126
	Catillon-Fumechon	22 536,17 €	28 776	244
	Méry-la-Bataille	25 899,53 €	29 020	285
	SIAEP Les Planiques	17 510,32 €	22 243	262
	Bulles	47 060,16 €	30 168	385
	SIAEP Pronleroy	61 859,18 €	70 477	616
	Maignelay-Montigny	63 507,33 €	106 246	1 212
	SIAEP Moyenneville-Wacquemoulin	30 641,12 €	37 099	423
	Syndicat Brunvillers-la-Motte	40 279,90 €	37 899	434
	Wavignies	115 098,44 €	43 499	545
SIVOM Tricot	102 122,11 €	143 490	1 536	
	<b>TOTAL</b>	<b>1 632 187,86 €</b>	<b>1 237 686</b>	<b>13 642</b>



# Projets 2024 - 2025

## Eau : travaux et études (2024-2025)

- Finalisation étude **Bassin d’Alimentation de Captage (BAC)** (145 000 € HT)
  - Captages de Moyenneville, La Neuville Roy, Avrechy, Saint-Rémy-en-l’Eau et Gannes
- Finalisation de la réalisation de la DUP de Nourard-le-Franc et révision de la DUP de Catillon-Fumechon
- Finalisation de la reprise des branchements plombs à Saint-Just-en-Chaussée et sur les autres communes



# Projets 2024 - 2025

## Eau : travaux et études (2024-2025)

- ⦿ Travaux de renouvellement / renforcement de réseaux
  - ⦿ Rond Point du 8 mai au Plessier sur Saint Just (57 000 € HT)
  - ⦿ Rue du Faubourg à Moyenneville (90 000 € HT)
  - ⦿ Rues Neuves, des Belles, Sauvage à La Neuville Roy (100 000 € HT)
- ⦿ Mise en place d'une opération récupérateurs eau de pluie (75 000 € HT sur 3 ans)



# Projets 2024 - 2025

## Eau : travaux et études (2024-2025)

- Renouvellement 450 compteurs par an
- Mise en place d'une télésurveillance au réservoir de Coivrel (9 600 € HT)
- Mise en place d'un inverseur de chlore à Avrechy (8 500 € HT)



# Projets 2024 - 2025

## Eau : travaux et études (2024-2025)

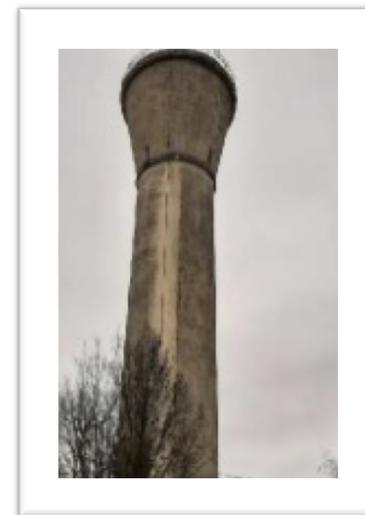
- Travaux station de dénitratisation de Saint-Just-en-Chaussée (450 000 € HT)
- Travaux interconnexion du réseau de Wavignies au captage de Gannes et étanchéité du réservoir de Gannes (3 000 000 € HT)



# Projets 2024 - 2025

## Eau : travaux et études (2024-2025)

- Lancement études Programme de réhabilitation de 4 châteaux d'eau (1 600 000 € HT sur 5 ans)
  - Tricot
  - Moyenneville
  - La Neuville Roy
  - Argenlieu



# Perspectives 2024 - 2025

## Eau : travaux et études (2024-2025)

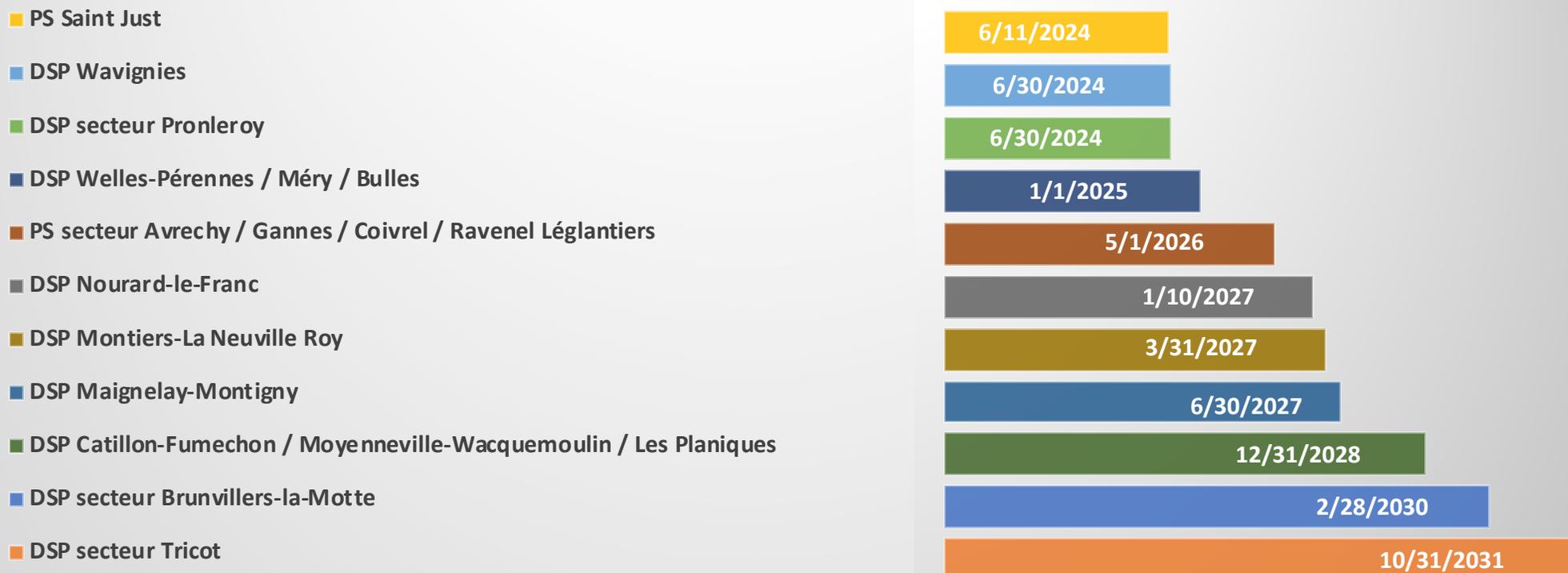
- Réalisation de l'étude patrimoniale, du Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable (SDAEP) et du Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGGSE) (300 000 € HT)



# Perspectives 2024 - 2025

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

### Echéance contractuelle DSP et PS service EAU



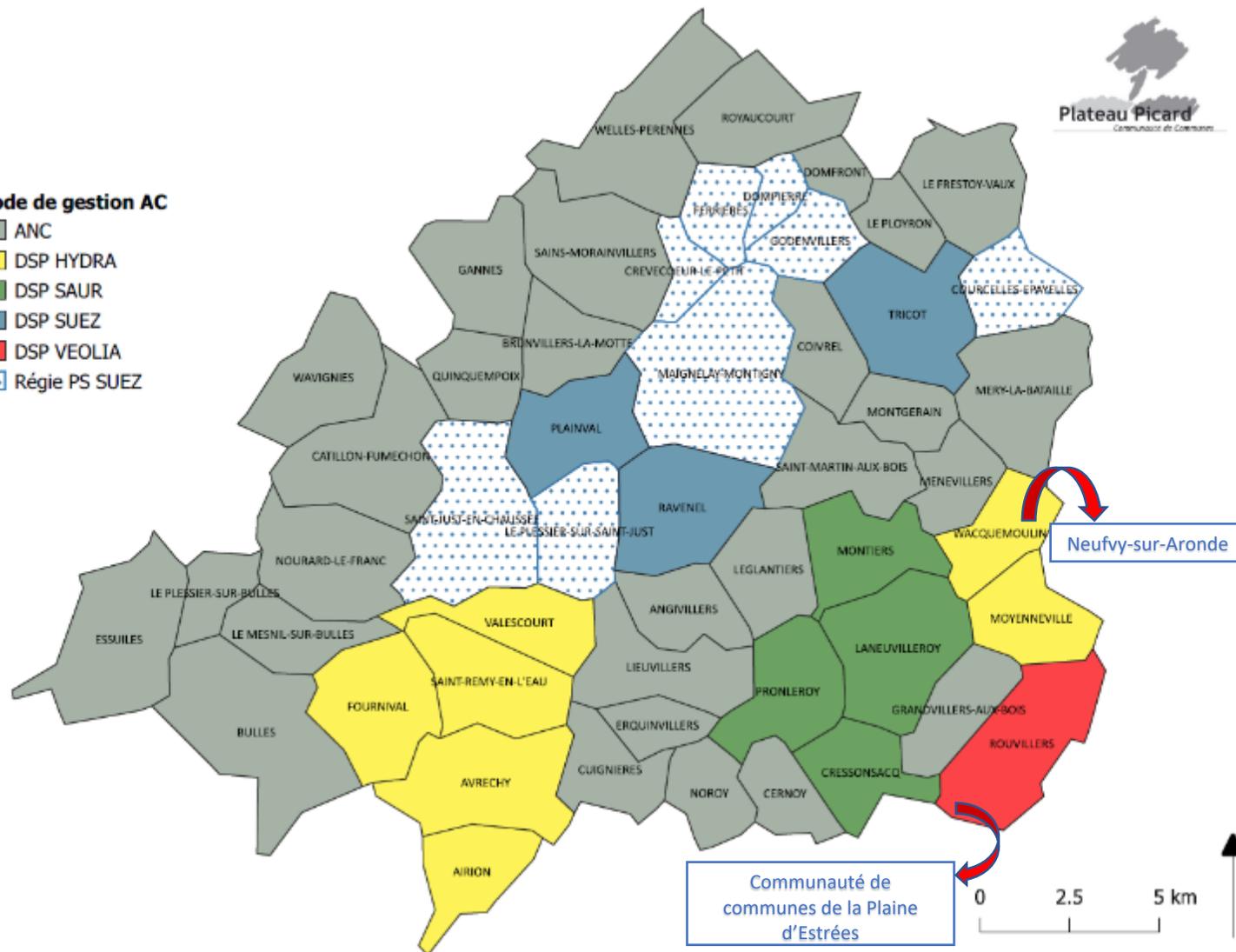
# Le service eau et assainissement



## Mode de gestion pour la compétence assainissement

### mode de gestion AC

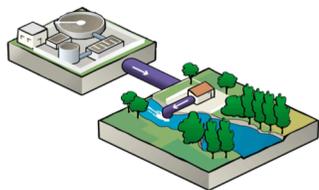
- ANC
- DSP HYDRA
- DSP SAUR
- DSP SUEZ
- DSP VEOLIA
- Régie PS SUEZ



# Bilan du service assainissement

## Données générales du service assainissement

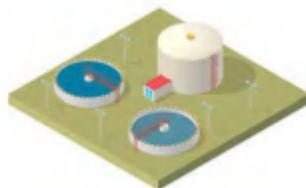
\*Y compris  
Neufvy-sur-  
Aronde



**23** communes en  
assainissement collectif



**9 342** abonnés pour  
**20 015** habitants\*



**8** stations  
d'épuration\*



**669 802 m<sup>3</sup>** d'eaux  
usées traitées



**302 tonnes** de boues  
produites



**142 km** de réseau  
d'assainissement



**7 809 016 €** état de la  
dette au 31/12/2023  
(capital)

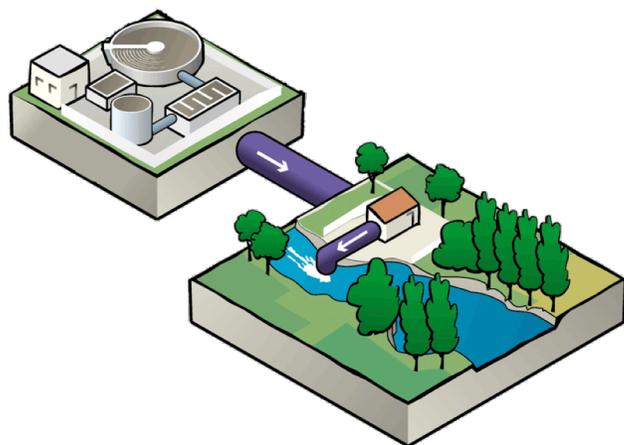


**45** emprunts



# Bilan du service assainissement

## Données générales du service assainissement



**Contrôles de conformité des stations d'épurations (contrôle réalisés par la DDT sur données administratives) : le contrôle s'effectue sur la performance épuratoire de la station et la présence des équipements de mesures, ainsi que sur la conformité au niveau de la collecte.**

**Sur 8 stations d'épuration :**

- 7 stations sont conformes à tous les niveaux
- Station d'épuration de Maignelay-Montigny est non-conforme pour dépassement de la charge entrante, supérieure à la capacité nominale (problème du pluvial)

# Bilan du service assainissement

## Intervention en régie - Assainissement

**Interventions sur réseaux réalisées par le service heures ouvrées :**

- 76 dont 33 interventions de désobstruction du réseau d'assainissement

**Interventions d'astreinte :**

- 365 jours de permanence : 1 personne de décision + 2 agents d'exploitation (niveau 1 et niveau 2)
- 6 sorties d'astreinte réalisées

**Attestation de raccordement à l'assainissement collectif : 112 contrôles**



# Bilan du service assainissement

## Intervention en régie - Assainissement

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

- 11 RPQS réalisés / 11 déclarations SISPEA (Observatoire de l'Eau)

### Suivi délégataires (SUEZ, SAUR, HYDRA) :

- 12 réunions en présentiel

**Evolution du service :** application d'un « tarif » ANC (paiement du diagnostic de bon fonctionnement d'assainissement non collectif) sur la facture d'eau des usagers concernés



# Bilan du service assainissement

## Travaux / études assainissement 2023

- © Finalisation du diagnostic du système d'assainissement de Tricot (105 000 € HT) : travaux conséquents à prévoir sur le réseau et sur la station



# Bilan du service assainissement

## Travaux / études assainissement 2023

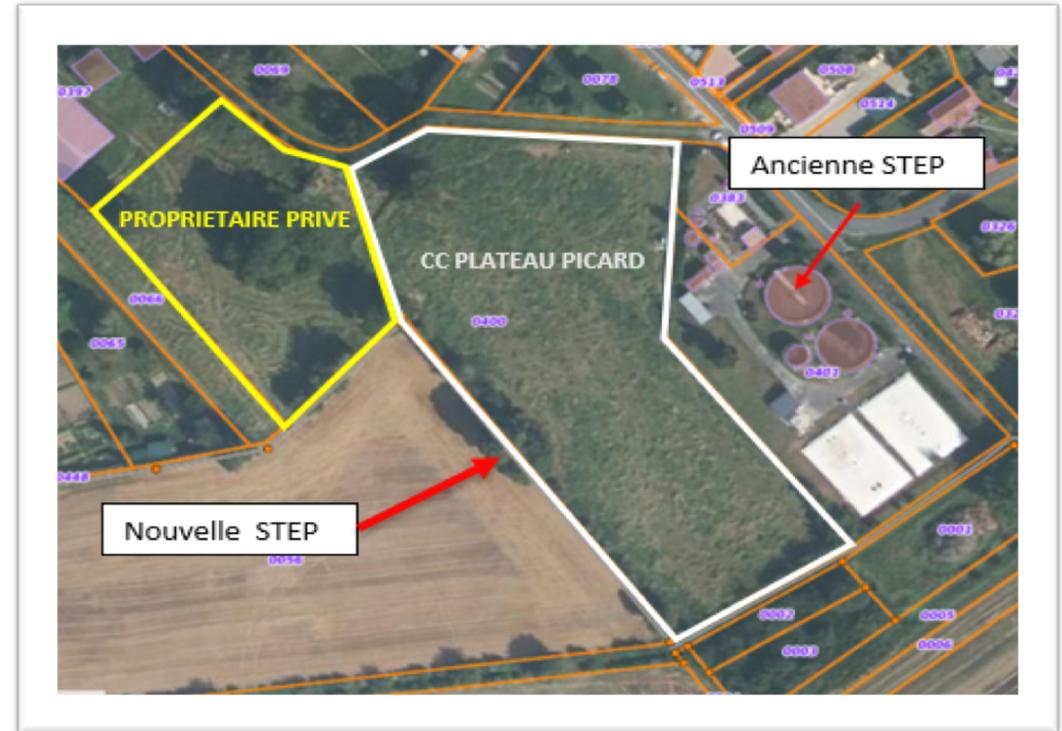
- © Réfection des membranes d'aération à la station d'épuration d'Airion (14 300 € HT)
- © Curage de la ligne 1 de la station d'épuration de Courcelles-Epayelles (15 500 € HT)



# Bilan du service assainissement

## Travaux / études assainissement 2023

- Lancement des études pour la reconstruction de la station d'épuration de Maignelay-Montigny



# Bilan du service assainissement

## Redevances collectivités perçues en 2023

	Structures	Redevances perçues	Volumes facturés	Nombre d'abonnés
R E G I E	Le Plessier-sur-Saint-Just	22 698,02 €	15 363	247
	Saint-Just-en-Chaussée	334 598,19 €	221 963	3 308
	Maignelay-Montigny	220 558,98 €	87 021	1 185
	Système ass. Dompierre	138 614,87 €	33 398	471
	Courcelles Epayelles	35 578,59 €	6 797	94
D E L E G A T I O N	Tricot	14 537,77 €	48 774	644
	Ravenel	61 451,51 €	33 347	497
	Plainval	37 089,28 €	14 428	184
	Syst. ass. Neufvy	61 581,94 €	38 656	485
	Système ass. Cressonsacq	251 311,21 €	74 440	958
	Système ass. Airion	198 152,72 €	88 793	1 159
	Rouvillers	15 651,00 €	6 822	110
	<b>TOTAL</b>	<b>1 391 824,08 €</b>	<b>669 802</b>	<b>9 342</b>



# Projets 2024 - 2025

## Assainissement : travaux et études (2024-2025)

- Réalisation du diagnostic réglementaire sur le réseau d'assainissement et la station d'épuration de Saint-Just-en-Chaussée
- Reprise des boîtes de branchements - rue de la Madeleine à Maignelay-Montigny
- Début des travaux de Reconstruction de la station d'épuration de Maignelay-Montigny
- Etudes préparatoires travaux du réseaux d'assainissement de et réhabilitation de la station d'épuration - commune de Tricot



# Projets 2024 - 2025

## Echéance contractuelle DSP service ASSAINISSEMENT

■ PS SITEUR / Saint-Just-en-Chaussée / Maignelay-Montigny

4/1/2024

■ DSP Rouvillers (SIAPA)

6/30/2024

■ PS secteur de Dompierre / Courcelles-Epayelles

8/1/2024

■ DSP SIA du Moulin

8/27/2024

■ DSP SIA Vallée de l'Aronde / SA Vallée de l'Arré

1/1/2025

■ DSP Tricot

11/30/2025

■ DSP Ravenel

3/2/2029

■ DSP Plainval

9/14/2029

Service eau et  
assainissement

Bilan du  
service eau

Bilan du service  
assainissement

Perspectives  
2024 - 2025