



Rapport 2019

Prix et qualité

des services eau et

assainissement



Création du Service Eau & Assainissement





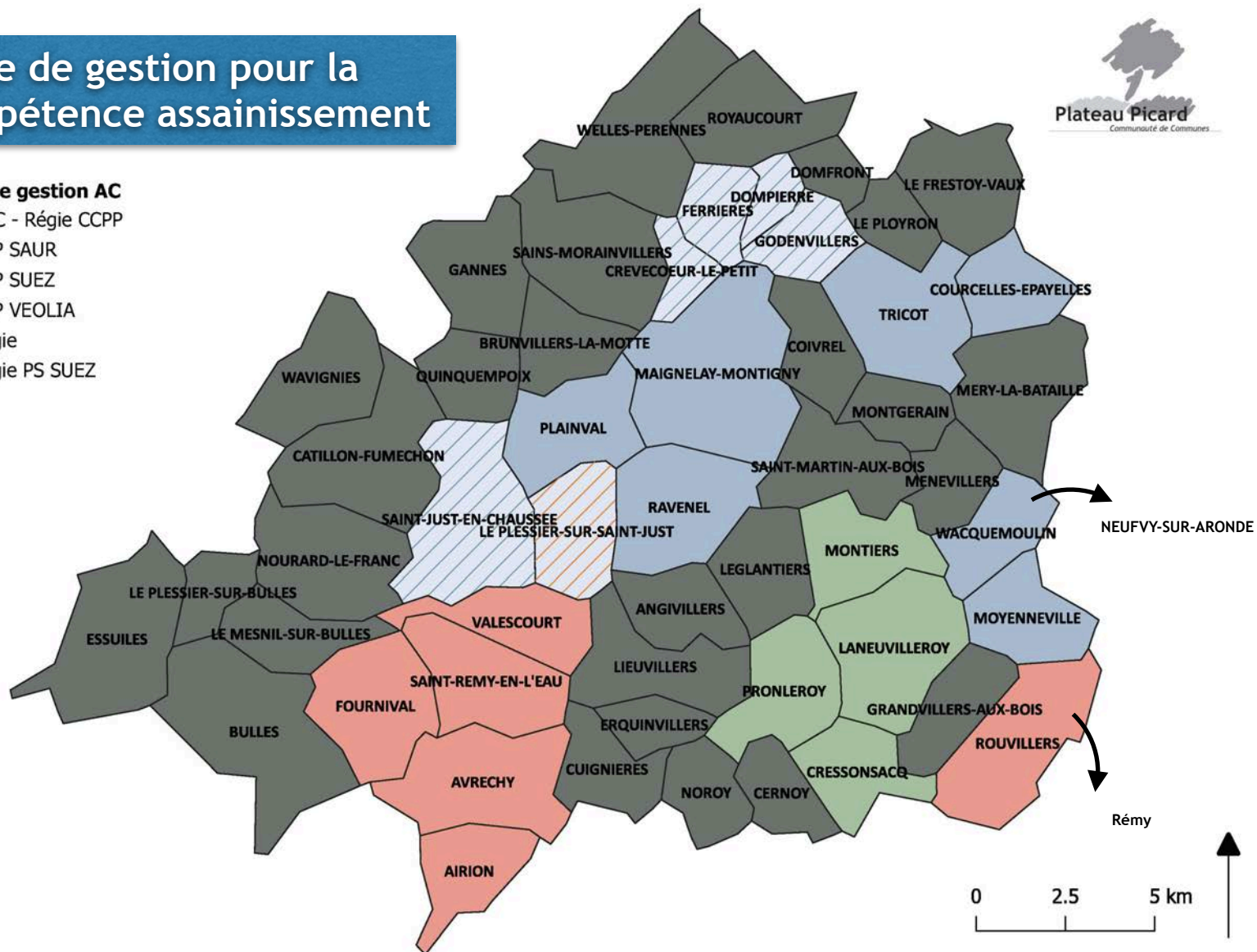
Les modes de gestion

Mode de gestion pour la compétence 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

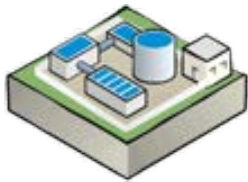
Données générales du service eau

*Y compris :

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



12 990 abonnés pour
29 496 habitants*



1 697 916 m³ 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 m³ 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 €	-10%
Avrechy	48 000,00 €	36 000,00 €	-25%



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** m³ 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^{er} 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 m³ 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
88 %	67 %	11 %	57 %	94 %	85 %



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 délégués** : 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 m³ 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^{er} 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
	TOTAL	1233337,91 €	730859	8691



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

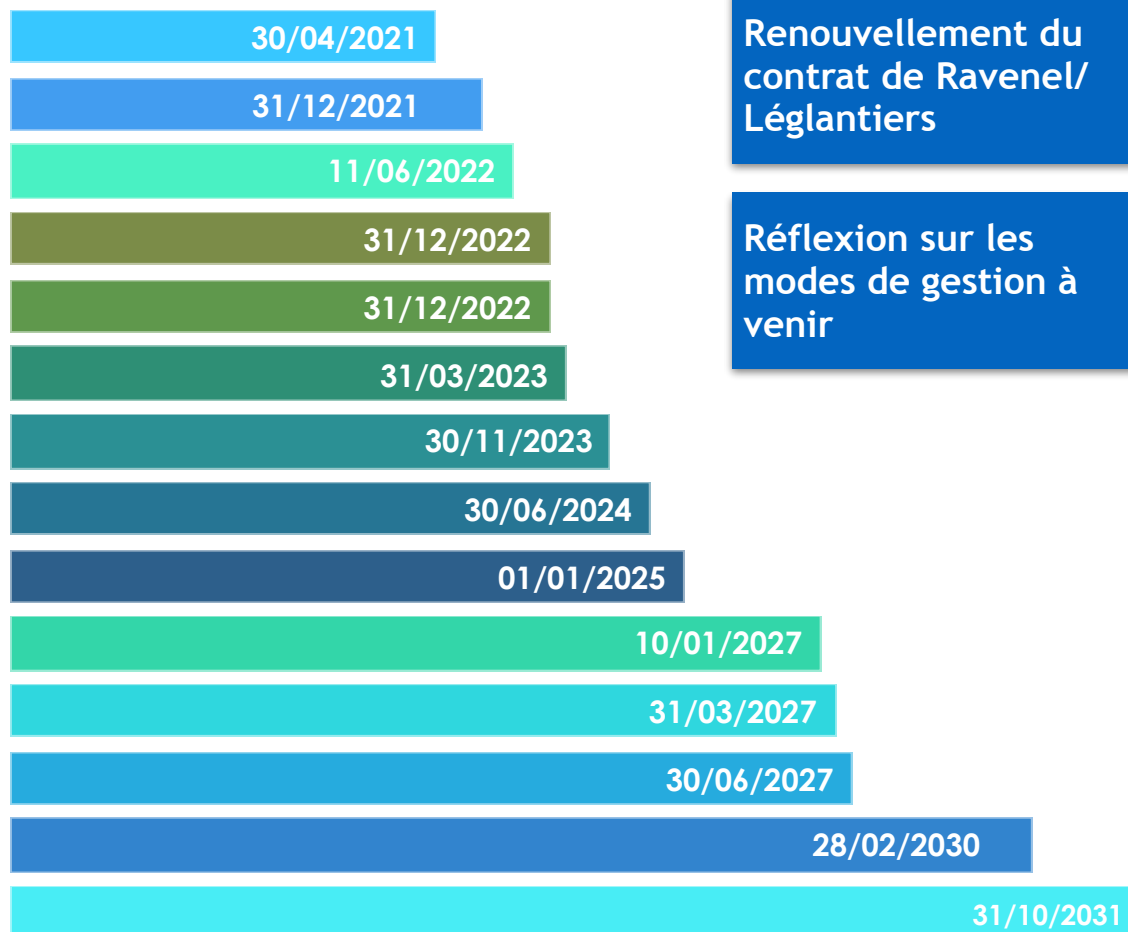
- Achat d'une mini-pelle (**33 200 € HT**)
- Renouvellement de compteurs (ex. Quinquempoix)
- Remplacement des SOFREL et mise en place de compteurs de sectorisation sur le secteur d'Avrechy



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 / décarbonatation 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.**)



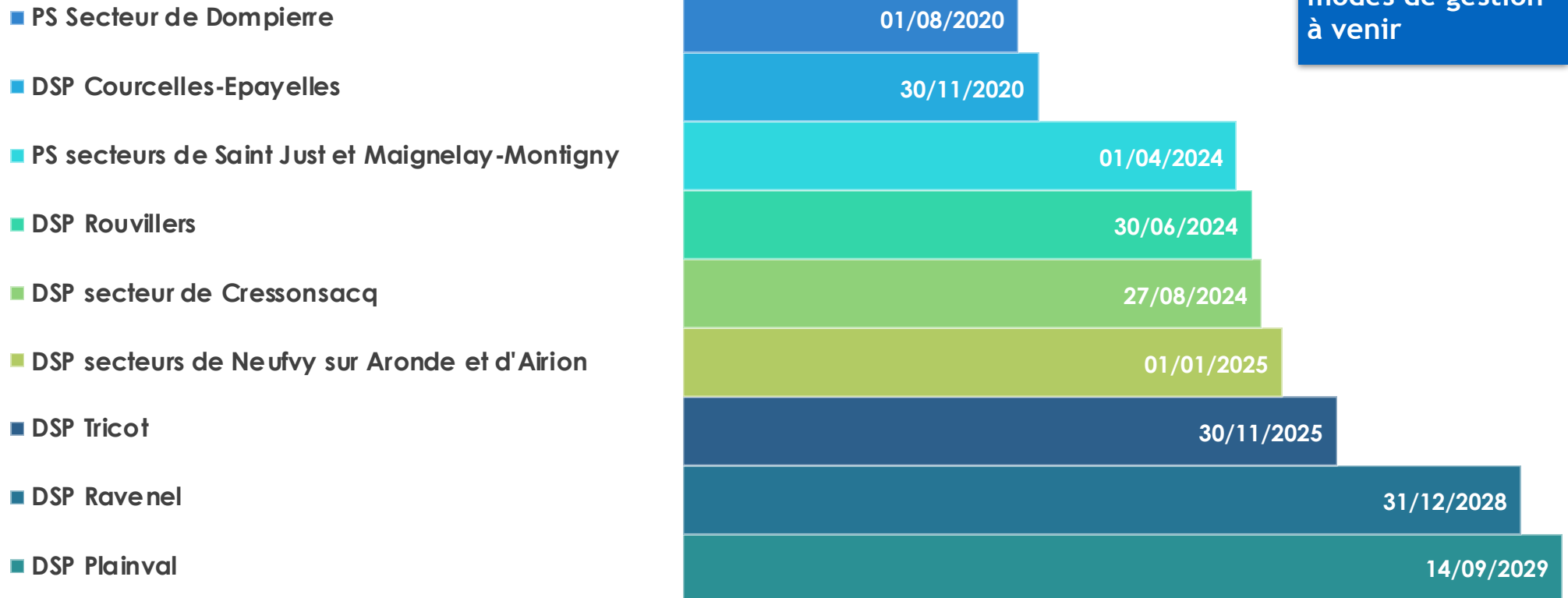
Assainissement : travaux et études

- 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





Merci
de votre attention !

