



Syndicat de l'eau de l'Est Seine-et-Marnais

RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC D'EAU POTABLE

2020







Sommaire

Table des matières

1	Act	ivités et missions du S2e77	4
	1.1	Le territoire	4
	1.2	Les missions du service public d'eau potable	<u>c</u>
	1.3	Le mode de gestion	11
	1.4	Les usagers du service	16
2	Les	caractéristiques techniques du service	18
	2.1	Définition des Unités de Distribution	19
	2.2	Les ressources	22
	2.3	La production	24
	2.4	Les achats et ventes en gros d'eau	25
	2.5	Le stockage	28
	2.6	La distribution	30
3	Le k	oilan de l'exploitation	33
	3.1	Les volumes prélevés	34
	3.2	Les volumes produits	36
	3.3	Les volumes importés	37
	3.4	Les volumes exportés	38
	3.4 3.5	Les volumes exportés Les volumes consommés autorisés	
		Les volumes consommés autorisés	39
	3.5	Les volumes consommés autorisés	39
	3.5 3.5.	Les volumes consommés autorisés	39 40
	3.5 3.5. 3.5.	Les volumes consommés autorisés	
	3.5 3.5 3.5 3.5	Les volumes consommés autorisés	39 40 42 44
	3.5 3.5. 3.5. 3.5.	Les volumes consommés autorisés	
	3.5 3.5. 3.5. 3.5. 3.5.	Les volumes consommés autorisés 1 Volumes consommés comptabilisés 2 Volumes consommés sans comptage 3 Volumes de service 4 Volumes consommés autorisés Les interventions réseau 1 Les interventions programmées	
4	3.5 3.5. 3.5. 3.5. 3.6 3.6.	Les volumes consommés autorisés	
4	3.5 3.5. 3.5. 3.5. 3.6 3.6.	Les volumes consommés autorisés	
4	3.5 3.5. 3.5. 3.5. 3.6 3.6. La p	Les volumes consommés autorisés	
4	3.5 3.5. 3.5. 3.6 3.6. 3.6. 4.1	Les volumes consommés autorisés	
4	3.5 3.5. 3.5. 3.6 3.6. 4.1 4.2	Les volumes consommés autorisés	
4	3.5 3.5. 3.5. 3.6 3.6. 4.1 4.2 4.3	Les volumes consommés autorisés	





	4.7	L'indice Linéaire des Volumes Non Comptés (ILVNC)	65
	4.8	Taux de renouvellement	
	4.9	Taux d'occurrence des interruptions de service	69
5	Le l	bilan de l'activité du S2e77	
	5.1	Bilan des études et travaux structurants	
	5.2	Les renouvellements de réseau	75
	5.3	Les réhabilitations d'ouvrages	76
	5.4	La protection de la ressource	
6		ification de l'eau et recettes du service	
	6.1	Les modalités de tarification	
	6.2	Le prix de l'eau potable	
	6.2		
	6.2		
	6.2		
	6.3	Les éléments financiers du service de l'eau potable	
	6.3	.1 Les recettes	82
	6.3	.2 Les investissements de la Collectivité	82
	6.3	.3 Abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité	83
	6.3	.4 L'évolution de la dette	84
	6.4	Amortissements	85







Les Chiffres Clés 2020



Nombre de communes adhérentes

132 communes



Nombre d'habitants desservis
111 053



Nombre d'abonnés **50 012**



Nombre de captages **67**



Nombre d'usine de traitement 8



Taux de conformité global 100% Microbiologique 77% Physico-chimique



Longueur de réseau 1 855 km



Nombre d'ouvrages de stockage **155**



Volume mis en distribution 7 267 693 m3



Consommation moyenne **102 m3/abonné**



Rendement de réseau

73 %



Taux moyen de renouvellement **0,14%** calculé sur 1 an (2020)







1 Activités et missions du S2e77

1.1 Le territoire

L'arrêté Interdépartemental N°118 du 26 décembre 2018 a porté création du Syndicat de l'Eau de l'Est Seine et Marnais (S2e77) à compter du 1^{er} janvier 2019.

Le S2e77 est né de la fusion le Syndicat du TranprEAUvinois avec le Syndicat du Nord-Est (SNE77).

Il assure la compétence Production, Transport et Distribution d'eau potable sur 132 communes.

Le S2e77 évolue sur les intercommunalités suivantes :

- 31 communes de la Communauté de Communes des 2 Morin,
- 39 communes de la Communauté de Communes du Provinois,
- 17 communes de la Communauté d'Agglomération de Coulommiers Pays de Brie,
- 3 communes de la Communauté de Communes Brie Nangissienne,
- 42 communes de la Communauté de Communes de Bassée Montois.



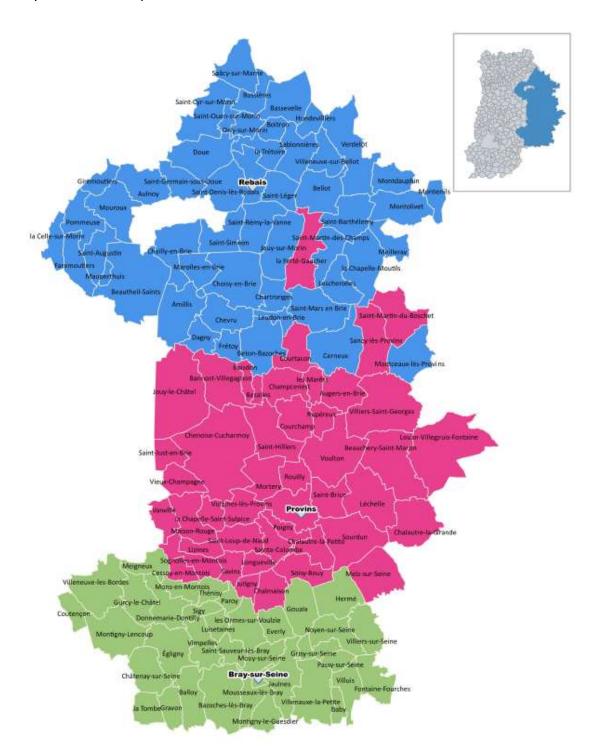






Le S2e77 est organisé selon trois zones budgétaires :

- La zone Nord correspondant à l'ancien Syndicat du Nord-Est (SNE 77),
- La zone TransprEAUvinois correspondant à l'ancien Syndicat du TranprEAUvinois,
- La zone Bassée Montois correspond à la Communauté de Communes de Bassée Montois à l'exception des communes de la Communauté de Communes ayant adhéré à l'ancien Syndicat du TransprEAUvinois.









COMMUNES	INTERCOMMUNALITE	ZONE S2E77
AMILLIS	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
AUGERS-EN-BRIE	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
AULNOY	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
BABY	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
BALLOY	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
BANNOST-VILLEGAGNON	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
BASSEVELLE	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
BAZOCHES-LES-BRAY	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
BEAUCHERY-ST-MARTIN	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
BEAUTHEIL-SAINTS	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
BELLOT	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
BETON-BAZOCHES	CC DU PROVINOIS	NORD-EST
BEZALLES	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
BOISDON	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
BOITRON	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
BRAY-SUR-SEINE	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
BUSSIERES	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
CERNEUX	CC DU PROVINOIS	NORD-EST
CESSOY-EN-MONTOIS	CC BASSEE MONTOIS	PROVINOIS
CHAILLY-EN-BRIE	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
CHALAUTRE-LA-GRANDE	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
CHALAUTRE-LA-PETITE	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
CHALMAISON	CC BASSEE MONTOIS	PROVINOIS
CHAMPCENEST	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
CHARTRONGES	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
CHATENAY-SUR-SEINE	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
CHENOISE-CUCHARMOY	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
CHEVRU	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
CHOISY-EN-BRIE	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
COURCHAMP	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
COURTACON	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
COUTENCON	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
DAGNY	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
DONNEMARIE-DONTILLY	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
DOUE	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
EGLIGNY	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
EVERLY	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
FAREMOUTIERS	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
FONTAINE-FOURCHES	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
FRETOY	CC DU PROVINOIS	NORD-EST
GIREMOUTIERS	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
GOUAIX	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
GRAVON	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
GRISY-SUR-SEINE	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
GURCY-LE-CHATEL	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
HERME	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
HONDEVILLIERS	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST





JAULNES	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
JOUY-LE-CHATEL	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
JOUY-SUR-MORIN	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
JUTIGNY	CC BASSEE MONTOIS	PROVINOIS
LA CELLE-SUR-MORIN	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
LA CHAPELLE-MOUTILS	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
LA CHAPELLE-SAINT-SULPICE	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
LA TOMBE	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
LA TRETOIRE	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
LA-FERTE-GAUCHER	CC DES DEUX MORIN	PROVINOIS
LECHELLE	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
LES MARETS	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
LES ORMES SUR VOULZIE	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
LESCHEROLLES	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
LEUDON-EN-BRIE	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
LIZINES	CC BASSEE MONTOIS	PROVINOIS
LONGUEVILLE	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
LOUAN-VILLEGRUIS-FONTAINE	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
LUISETAINES	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
MAISON-ROUGE-EN-BRIE	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
MAROLLES-EN-BRIE	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
MAUPERTHUIS	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
MEIGNEUX	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
MEILLERAY	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
MELZ-SUR-SEINE	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
MONS-EN-MONTOIS	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
MONTCEAUX-LES-PROVINS	CC DU PROVINOIS	NORD-EST
MONTDAUPHIN	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
MONTENILS	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
MONTIGNY-LE-GUESDIER	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
MONTIGNY-LENCOUP	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
MONTOLIVET	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
MORTERY	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
MOUROUX	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
MOUSSEAUX-LES-BRAY	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
MOUY-SUR-SEINE	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
NOYEN-SUR-SEINE	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
ORLY-SUR-MORIN	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
PAROY	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
PASSY-SUR-SEINE	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
POIGNY	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
POMMEUSE	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
PROVINS	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
REBAIS	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
ROUILLY	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
RUPEREUX	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
SAACY-SUR-MARNE	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
SABLONNIERES	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST







SAINT-AUGUSTIN	CA COULOMMIERS PAYS DE BRIE	NORD-EST
SAINT-BARTHELEMY	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
SAINT-BRICE	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
SAINT-CYR-SUR-MORIN	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
SAINT-DENIS-LES-REBAIS	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
SAINTE-COLOMBE	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
SAINT-GERMAIN-SOUS-DOUE	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
SAINT-HILLIERS	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
SAINT-JUST-EN-BRIE	CC BRIE NANGISSIENNE	PROVINOIS
SAINT-LEGER	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
SAINT-LOUP-DE-NAUD	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
SAINT-MARS-VIEUX-MAISONS	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
SAINT-MARTIN-DU-BOSCHET	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
SAINT-OUEN-SUR-MORIN	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
SAINT-REMY-LA-VANNE	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
SAINT-SAUVEUR-LES-BRAY	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
SAINT-SIMEON	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
SANCY-LES-PROVINS	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
SAVINS	CC BASSEE MONTOIS	PROVINOIS
SIGY	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
SOGNOLLES-EN-MONTOIS	CC BASSEE MONTOIS	PROVINOIS
SOISY-BOUY	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
SOURDUN	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
THENISY	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
VANVILLE	CC BRIE NANGISSIENNE	PROVINOIS
VERDELOT	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
VIEUX-CHAMPAGNE	CC BRIE NANGISSIENNE	PROVINOIS
VILLENAUXE-LA-PETITE	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
VILLENEUVE-LES-BORDES	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
VILLENEUVE-SUR-BELLOT	CC DES DEUX MORIN	NORD-EST
VILLIERS-SAINT-GEORGES	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
VILLIERS-SUR-SEINE	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
VILLUIS	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
VIMPELLES	CC BASSEE MONTOIS	BASSEE-MONTOIS
VOULTON	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS
VULAINES-LES-PROVINS	CC DU PROVINOIS	PROVINOIS







1.2 Les missions du service public d'eau potable

Le S2e77 porte les missions de **Production**, **Transport et Distribution d'eau potable**. Il a pour vocation l'organisation du service public de distribution de l'eau potable sur le territoire des collectivités adhérentes. Il a qualité notamment :

- Pour étudier et réaliser les ouvrages nécessaires à la production, au stockage et à la distribution de l'eau potable,
- Pour assurer leur fonctionnement, leur entretien et leur renouvellement,
- Pour établir le règlement de service,
- Pour fixer le prix de l'eau.

Ces missions principales se décomposent selon 3 actions :

La gestion de la ressource et sa préservation

Afin d'être en mesure de garantir une eau de bonne qualité, les ressources en eau utilisées par le Syndicat font l'objet d'un suivi régulier, tant quantitatif que qualitatif.

Dans le cadre de rôle de producteur d'eau potable, le S2e77 est tenu par la loi sur l'eau du 3 janvier 1992 (article L-1321-2 du code de la santé public) d'établir des périmètres de protection autour de chaque captage qu'il exploite.

Etudier et concevoir une gestion patrimoniale

Les ressources puisées dans le milieu naturel font ensuite l'objet de traitement adapté par les différentes installations de production d'eau. L'eau ainsi traitée est ensuite acheminée vers les ouvrages de stockage. La distribution d'eau est ensuite réalisée à partir de réseaux gravitaires ou en pression permettant ainsi l'alimentation en eau de l'ensemble des abonnés du territoire. Des exigences réglementaires de rendement doivent être respectées (Loi Grenelle 2) sur la distribution de l'eau afin de limiter les pertes en eau.

Le S2e77 assure la mise en place une gestion patrimoniale efficiente pour pérenniser le patrimoine enterré de canalisations à l'attention des générations futures.

Cette gestion patrimoniale est établie par la réalisation :

- D'études amont du système d'alimentation en eau pour trouver les solutions techniques appropriées aux besoins et enjeux d'aujourd'hui et demain,
- D'études diagnostiques pour établir les programmes de réhabilitation des ouvrages nécessaires au service public de l'eau,
- Des programmes de renouvellement de réseaux pour conserver un patrimoine opérationnel et une qualité de service optimale.



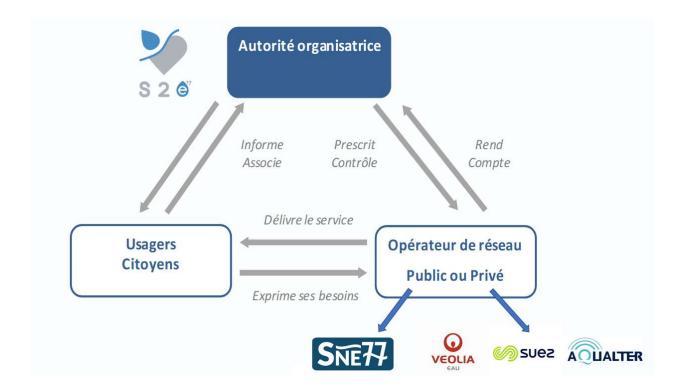




<u>Définir les modes d'exploitation et contrôler les exploitants</u>

L'exploitation quotidienne des ouvrages et réseaux est déléguée à des exploitants. Ces exploitants peuvent être la **Régie SNE77** ou des **sociétés privées** où l'exploitation est déléguée dans le cadre de contrats de délégation de service public. Dans le cadre de nos missions, le Syndicat S2e77 assure :

- Le choix du mode d'exploitation,
- Le contrôle permanent.









1.3 Le mode de gestion

Le S2e77 porte l'investissement et les exploitants assurent le fonctionnement.

La répartition des obligations est la suivante :

MISSIONS	NATURE	EXPLOITANTS	SYNDICAT S2E77
	Application du règlement de service	Х	
Gestion du service	Exploitation et entretien courant des installations	Х	
	Suivi de la qualité de l'eau	X	
	Accueil des abonnés	Х	
	Relève des compteurs	Х	
Gestion des abonnés	Facturation	Х	
	Traitement réclamations	Х	
	Entretien des compteurs	Х	
	Renouvellement des compteurs	х	
	Renouvellement des équipements électromécaniques	Х	
Gestion du	Renouvellement des réseaux		X
patrimoine	Réhabilitation des installations		Х
	Génie-civil et ouvrages		Х
	Construction nouveaux ouvrages		Х

Sur les 132 communes, le service est exploité :

- En Régie pour 87 communes,
- En Prestations de Service Public (PS) pour 2 communes,
- En Délégation de Service Public (DSP) pour 43 communes.



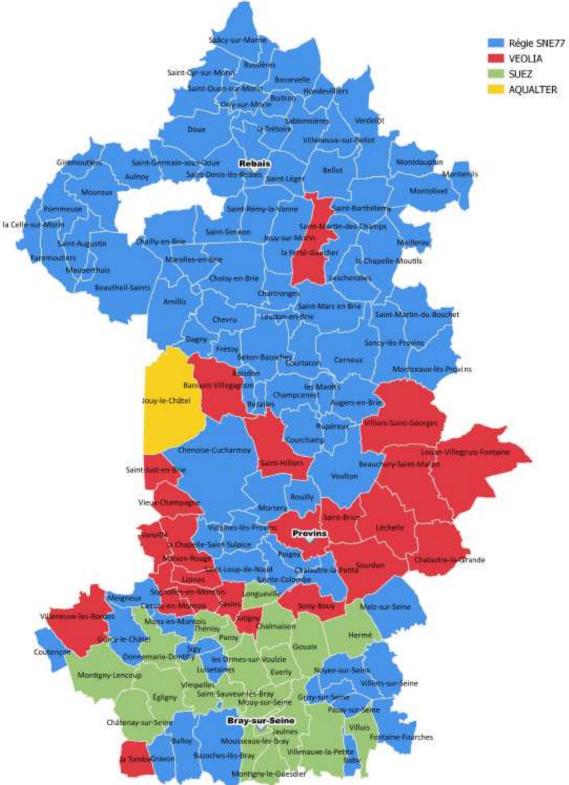
MEMO

ZONE BUDGETAIRE	COMMUNES EN REGIE/PS	COMMUNES EN DSP	NOMBRE TOTAL
NORD-EST	51	0	51
PROVINOIS	23	22	45
BASSEE-MONTOIS	15	21	36















COMMUNES	ADHESION AU	CONTRAT	EXPLOITANT
AMILLIS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
AUGERS-EN-BRIE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
AULNOY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
BABY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
BALLOY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
BANNOST-VILLEGAGNON	S2E77	DSP	VEOLIA
BASSEVELLE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
BAZOCHES-LES-BRAY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
BEAUCHERY-ST-MARTIN	S2E77	DSP	VEOLIA
BEAUTHEIL-SAINTS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
BELLOT	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
BETON-BAZOCHES	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
BEZALLES	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
BOISDON	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
BOITRON	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
BRAY-SUR-SEINE	S2E77	DSP	SUEZ
BUSSIERES	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
CERNEUX	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
CESSOY-EN-MONTOIS	S2E77	DSP	VEOLIA
CHAILLY-EN-BRIE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
CHALAUTRE-LA-GRANDE	S2E77	DSP	VEOLIA
CHALAUTRE-LA-PETITE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
CHALMAISON	S2E77	DSP	SUEZ
CHAMPCENEST	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
CHARTRONGES	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
CHATENAY-SUR-SEINE	S2E77	DSP	SUEZ
CHENOISE-CUCHARMOY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
CHEVRU	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
CHOISY-EN-BRIE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
COURCHAMP	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
COURTACON	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
COUTENCON	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
DAGNY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
DONNEMARIE-DONTILLY	S2E77	DSP	SUEZ
DOUE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
EGLIGNY	S2E77	DSP	SUEZ
EVERLY	S2E77	DSP	SUEZ
FAREMOUTIERS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
FONTAINE-FOURCHES	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
FRETOY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
GIREMOUTIERS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
GOUAIX	S2E77	DSP	SUEZ
GRAVON	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
GRISY-SUR-SEINE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
GURCY-LE-CHATEL	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
HERME	S2E77	DSP	SUEZ
HONDEVILLIERS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77





JAULNES	S2E77	DSP	SUEZ
JOUY-LE-CHATEL	S2E77	DSP	AQUALTER
JOUY-SUR-MORIN	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
JUTIGNY	S2E77	DSP	VEOLIA
LA CELLE-SUR-MORIN	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
LA CHAPELLE-MOUTILS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
LA CHAPELLE-SAINT-SULPICE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
LA TOMBE	S2E77	DSP	VEOLIA
LA TRETOIRE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
LA-FERTE-GAUCHER	S2E77	DSP	VEOLIA
LECHELLE	S2E77	DSP	VEOLIA
LES MARETS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
LES ORMES SUR VOULZIE	S2E77	DSP	SUEZ
LESCHEROLLES	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
LEUDON-EN-BRIE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
LIZINES	S2E77	DSP	VEOLIA
LONGUEVILLE	S2E77	DSP	SUEZ
LOUAN-VILLEGRUIS-FONTAINE	S2E77	DSP	VEOLIA
LUISETAINES	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MAISON-ROUGE-EN-BRIE	S2E77	PS	VEOLIA
MAROLLES-EN-BRIE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MAUPERTHUIS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MEIGNEUX	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MEILLERAY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MELZ-SUR-SEINE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MONS-EN-MONTOIS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MONTCEAUX-LES-PROVINS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MONTDAUPHIN	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MONTENILS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MONTIGNY-LE-GUESDIER	S2E77	DSP	SUEZ
MONTIGNY-LENCOUP	S2E77	DSP	SUEZ
MONTOLIVET	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MORTERY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MOUROUX	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
MOUSSEAUX-LES-BRAY	S2E77	DSP	SUEZ
MOUY-SUR-SEINE	S2E77	DSP	SUEZ
NOYEN-SUR-SEINE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
ORLY-SUR-MORIN	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
PAROY	S2E77	DSP	SUEZ
PASSY-SUR-SEINE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
POIGNY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
POMMEUSE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
PROVINS	S2E77	DSP	VEOLIA
REBAIS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
ROUILLY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
RUPEREUX	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAACY-SUR-MARNE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SABLONNIERES	S2E77	REGIE	REGIE SNE77





SAINT-AUGUSTIN	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINT-BARTHELEMY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINT-BRICE	S2E77	DSP	VEOLIA
SAINT-CYR-SUR-MORIN	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINT-DENIS-LES-REBAIS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINTE-COLOMBE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINT-GERMAIN-SOUS-DOUE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINT-HILLIERS	S2E77	DSP	VEOLIA
SAINT-JUST-EN-BRIE	S2E77	DSP	VEOLIA
SAINT-LEGER	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINT-LOUP-DE-NAUD	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINT-MARS-VIEUX-MAISONS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINT-MARTIN-DU-BOSCHET	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINT-OUEN-SUR-MORIN	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINT-REMY-LA-VANNE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAINT-SAUVEUR-LES-BRAY	S2E77	DSP	SUEZ
SAINT-SIMEON	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SANCY-LES-PROVINS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SAVINS	S2E77	DSP	VEOLIA
SIGY	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
SOGNOLLES-EN-MONTOIS	S2E77	DSP	VEOLIA
SOISY-BOUY	S2E77	PS	VEOLIA
SOURDUN	S2E77	DSP	VEOLIA
THENISY	S2E77	DSP	SUEZ
VANVILLE	S2E77	DSP	VEOLIA
VERDELOT	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
VIEUX-CHAMPAGNE	S2E77	DSP	VEOLIA
VILLENAUXE-LA-PETITE	S2E77	DSP	SUEZ
VILLENEUVE-LES-BORDES	S2E77	DSP	VEOLIA
VILLENEUVE-SUR-BELLOT	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
VILLIERS-SAINT-GEORGES	S2E77	DSP	VEOLIA
VILLIERS-SUR-SEINE	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
VILLUIS	S2E77	DSP	SUEZ
VIMPELLES	S2E77	DSP	SUEZ
VOULTON	S2E77	REGIE	REGIE SNE77
VULAINES-LES-PROVINS	S2E77	REGIE	REGIE SNE77

À noter que des contrats de DSP regroupent plusieurs communes :

- DSP CCMB 5 : Everly, Gouaix, Les Ormes-sur-Voulzie, Paroy, Vimpelles
- DSP Région de Châtenay-sur-Seine : Châtenay-sur-Seine, Egligny
- DSP Région de Bray-sur-Seine : Bray-sur-Seine, Jaulnes, Mousseaux-lès-Bray, Mouy-sur-Seine, Saint-Sauveur-lès-Bray
- DSP SIAPEM: Cessoy-en-Montois, Jutigny, Lizines, Savins, Sognolles-en-Montois.







1.4 Les usagers du service

Sur le périmètre du S2e77, la population desservie par le service public de l'eau potable est de **111 053 habitants** d'après le dernier recensement de l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE).

Le nombre d'abonnés correspond au nombre d'usagers du service public de l'eau potable et il est de 50 012 abonnés au 31 décembre 2020.

Le S2e77 ayant été créé au 1^{er} janvier 2019, l'historique des données se limite à 2019. Il est à noter que l'évolution du nombre d'habitants et d'abonnés est très importante en raison du transfert de compétence de la Communauté de Communes Bassée Montois effectif au 1^{er} janvier 2020.



Le S2e77 dessert en eau potable 111 053 habitants. Le nombre d'usagers du service de l'eau potable est de 50 012 abonnés.

Le nombre d'habitants par abonné sur le territoire du S2e77 en 2020 est de 2,22 habitants / abonnés. Cet indicateur témoigne d'un habitat à tendance pavillonnaire.

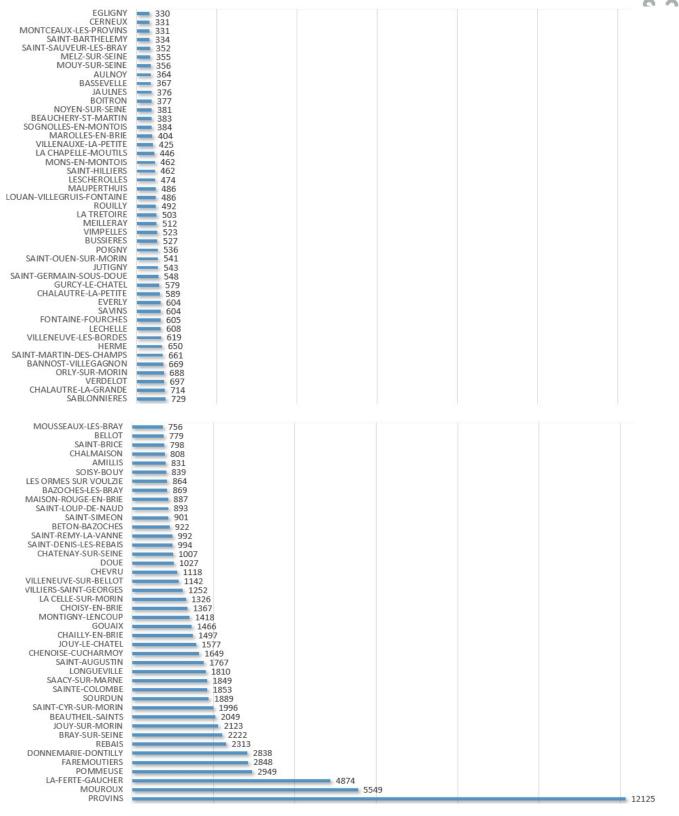
ANNEE	NOMBRE D'ABONNES AU SERVICE DE L'EAU POTABLE	EVOLUTION (EN NOMBRE)	EVOLUTION (EN %)
2019	40 690	-	-
2020	50 012	+ 9 322	+23%













ZONE BUDGETAIRE	NOMBRE D'HABITANTS	NOMBRE D'ABONNES	RATIO
NORD-EST	48 646	22 420	2.17
PROVINOIS	42 820	18 464	2.32
BASSEE-MONTOIS	19 587	9 129	2.15





2 Les caractéristiques techniques du service

Les données et analyses contenues dans ce document s'inscrivent dans le cadre des obligations définies par l'article D2224-1 du Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) et ont pour objet de présenter les indicateurs figurant à l'annexe V de ce même code.

En raison des spécificités du territoire du S2e77, et notamment de par l'existence d'un découpage par modes d'exploitation et par zones budgétaires, une adaptation de la méthodologie a été retenue, comprenant notamment :

- Une analyse des données à la fois consolidées et réparties par zone budgétaire ou par Unités de Distribution (UD) afin de permettre une lecture pertinente des activités du Syndicat :
- Une mise en perspective des données par rapport aux années précédentes lorsque cela est possible en raison des variations de périmètres dues à l'intégration de nouvelles communes.

Les principaux équipements liés au service public de l'eau potable au sein du S2e77 sont des équipements de production, de traitement, de transport, de stockage et de distribution. D'autres équipements comme les surpresseurs et régulateurs de pression et/ou débit sont nécessaires au bon déroulement de la distribution en eau potable mais ne sont pas détaillés dans le présent rapport.

En synthèse, à l'échelle du S2e77, le patrimoine est le suivant.



Afin d'améliorer la lisibilité, les tableaux présentant les équipements sont découpés ci-après par unités de distribution.







2.1 Définition des Unités de Distribution

Les unités de distribution définissent un ensemble de canalisations d'eau potable partageant la même qualité de l'eau potable distribuée.



Le S2e77 est découpé en 56 unités de distribution.

À noter que le découpage en unités de distribution ne se superpose pas aux limites communales : une commune peut être sur plusieurs unités de distribution selon les hameaux. Cela est spécifié lorsque c'est *en italique* dans les tableaux ci-dessous. Les communes spécifiées en *italique* ne sont pas adhérentes au S2e77 mais sont alimentées tout en partie à partir du réseau du S2e77. Elles sont au nombre de 12. Les abonnés sont facturés par l'exploitant du S2e77.



ZONE BUDGETAIRE	NOMBRE D'UNITES DE DISTRIBUTION	
NORD-EST	12	
PROVINOIS	27	
BASSEE-MONTOIS	17	

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	COMMUNES CONCERNEES		
UDA	COULOMMIERS, FAREMOUTIERS, GUERARD, LA CELLE-SUR-MORIN, MOUROUX, POMMEUSE		
UDB	AMILLIS, BEAUTHEIL-SAINTS, BETON-BAZOCHES, CHAILLY-EN-BRIE, CHARTRONGES, CHEVRU, CHOISY-EN-BRIE, DAGNY, FRETOY, JOUY-SUR-MORIN, LEUDON-EN-BRIE, MAROLLES-EN-BRIE, MAUPERTHUIS, MOUROUX, SAINT-AUGUSTIN, SAINT-SIMEON, TOUQUIN		
UDD	BASSEVELLE, BOITRON, BUSSIERES, <i>DOUE</i> , HONDEVILLIERS, LA TRETOIRE, ORLY-SUR-MORIN, <i>REBAIS</i> , SABLONNIERES, <i>SAINT-LEGER</i>		
UDE	AULNOY, <i>DOUE</i> , GIREMOUTIERS, SAINT-DENIS-LES-REBAIS, SAINT-GERMAIN-SOUS-DOUE, <i>CHAUFFRY</i>		
UDF-UDG-UDH	BELLOT, JOUY-SUR-MORIN, LA CELLE-SOUS-MONTMIRAIL, MONTDAUPHIN, MONTENILS, MONTOLIVET, SAINT-BARTHELEMY, SAINT-LEGER, VENDIERES, VERDELOT, VIELS-MAISONS, VILLENEUVE-SUR-BELLOT		
UDI	CITRY-SUR-MARNE, JOUARRE, LUZANCY, RUEIL-EN-BRIE, SAACY-SUR-MARNE, SAINT-CYR-SUR-MORIN, SAINT-OUEN-SUR-MORIN		
UDJ-UDK	CERNEUX, LA CHAPELLE-MOUTILS, LA FERTE-GAUCHER, LESCHEROLLES, MEILLERAY, SAINT-MARS-VIEUX-MAISONS, SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS, SANCY-LES-PROVINS, VILLENEUVE-LA-LIONNE		







UDL	SAINT-CYR-SUR-MORIN
UDM	REBAIS, SAINT-REMY-LA-VANNE, SAINT-SIMEON
UDN	JOUY-SUR-MORIN
UDO	CERNEUX
UDQ	MONTCEAUX-LES-PROVINS

Zone Budgétaire Provinois

UNITES DE DISTRIBUTION	COMMUNES CONCERNEES	
UD P1	AUGERS-EN-BRIE	
UD P2	AUGERS-EN-BRIE	
UD P3	BANNOST-VILLEGAGNON, <i>BEZALLES, CHENOISE-CUCHARMOY</i> , JOUY-LE-CHATEL	
UD P4	BEAUCHERY-SAINT-MARTIN	
UD P5	CHALAUTRE-LA-GRANDE	
UD P6	CHALAUTRE-LA-PETITE	
UD P7	CHALMAISON	
UD P8	BEZALLES, BOISDON, CHAMPCENEST, COURCHAMP, LES MARETS	
UD P9	COURTACON	
UD P10	CHENOISE-CUCHARMOY	
UD P11	LA CHAPELLE-SAINT-SULPICE	
UD P12	LA FERTE-GAUCHER	
UD P13	LONGUEVILLE	
UD P14	CESSOY-EN-MONTOIS, JUTIGNY, <i>LIZINES</i> , SAVINS, SOGNOLLES-EN-MONTOIS	
UD P15	LOUAN-VILLEGRUIS-FONTAINE	
UD P16	LOUAN-VILLEGRUIS-FONTAINE	
UD P17	MORTERY	
UD P18	LECHELLE, POIGNY, PROVINS, SAINTE-COLOMBE, SAINT-BRICE, SOISY-BOUY, GOUAIX, SOURDUN	
UD P19	ROUILLY	
UD P20	SANCY-LES-PROVINS	
UD P21	SAINT-HILLIERS	
UD P22	SAINT-LOUP-DE-NAUD	
UD P23	RUPEREUX, VILLIERS-SAINT-GEORGES, VOULTON	
UD P24	LIZINES, MAISON-ROUGE-EN-BRIE, SAINT-JUST-EN-BRIE, VANVILLE, VIEUX-CHAMPAGNE	
UD P25	VULAINES-LES-PROVINS	
UD P26	SAINT-MARTIN-DU-BOSCHET	
UD P27	MELZ-SUR-SEINE	







Zone Budgétaire Bassée Montois

Nota : la commune de Gouaix est rattachée à une unité de distribution de la zone budgétaire du Provinois

Pour l'année 2020, UD BM17 ne peut être calculée car la commune de La Tombe fait partie intégrante d'un contrat de Délégation de Service Public de la Communauté de Communes du Pays de Montereau et aucun compteur d'import n'était installé. La scission du patrimoine et l'établissement d'une convention de livraison d'eau ont été réalisés en 2020 pour une mise en application au 1^{er} janvier 2021. Le RPQS pour la commune de La Tombe est donc celui présenté par la Communauté de Communes du Pays de Montereau.

UNITES DE DISTRIBUTION	COMMUNES CONCERNEES	
UD BM1	BABY, VILLENAUXE-LA-PETITE	
UD BM2	BAZOCHES-LES-BRAY	
UD BM3	CHATENAY-SUR-SEINE, EGLIGNY, <i>LA TOMBE</i>	
UD BM4	COUTENÇON	
UD BM5	FONTAINE-FOURCHES	
UD BM6	BALLOY, GRAVON	
UD BM7	HERME, SOISY-BOUY	
UD BM8	BRAY-SUR-SEINE, DONNEMARIE-DONTILLY, <i>GRISY-SUR-SEINE</i> , JAULNES, LUISETAINES, MONS-EN-MONTOIS, MOUSSEAUX-LES-BRAY, MOUY-SUR-SEINE, PAROY, SAINT-SAUVEUR-LES-BRAY, SIGY, THENISY, VIMPELLES	
UD BM9	MONTIGNY-LE-GUESDIER	
UD BM10	LES ORMES-SUR-VOULZIE, EVERLY	
UD BM11	NOYEN-SUR-SEINE, VILLIERS-SUR-SEINE	
UD BM12	VILLENAUXE-LA-PETITE, GRISY-SUR-SEINE	
UD BM13	GURCY-LE-CHATEL, VILLENEUVE-LES-BORDES	
UD BM14	VILLUIS, PASSY-SUR-SEINE	
UD BM15	GURCY-LE-CHATEL, MONTIGNY-LENCOUP	
UD BM16	MEIGNEUX	
UD BM17	LA TOMBE	







2.2 Les ressources

Chaque ressource possède un débit et une durée de prélèvement nominaux, c'est-à-dire autorisés par l'arrêté de Déclaration d'Utilité Publique (DUP).



Le S2e77 dispose de 67 captages. Chaque captage alimente une ou plusieurs Unité de Distribution.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	NOMBRE DE CAPTAGES	
NORD-EST	21	
PROVINOIS	31	
BASSEE-MONTOIS	15	

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	CAPTAGES	IMPORT D'EAU EXTERIEUR AU S2E77
UDA	AMILLIS 1 AMILLIS 2 BEAUTHEIL 1 BEAUTHEIL 2	
UDB	DAGNY 2	EN PARTIE
UDD	HONDEVILLIERS 1 HONDEVILLIERS 2	
UDE	HONDEVILLIERS 1 HONDEVILLIERS 2 DOUE	
UDF-UDG-UDH	VERDELOT BASSE CROIX VERDELOT LE MONT	
UDI	SAACY-SUR-MARNE	EN PARTIE
UDJ-UDK	SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS LESCHEROLLES	
UDL	SAINT-CYR-SUR-MORIN	
UDM	SAINT-REMY-LA-VANNE LES ARCHES 1 SAINT-REMY-LA-VANNE LES ARCHES 2 SAINT-REMY-LA-VANNE LES LISSES	
UDN	JOUY-SUR-MORIN 1 JOUY-SUR-MORIN 2	
UDO	CERNEUX	
UDQ	MONTCEAUX-LES-PROVINS	





Zone Budgétaire Provinois

UNITES DE DISTRIBUTION	CAPTAGES	IMPORT D'EAU EXTERIEUR AU S2E77
UD P1	AUGERS-EN-BRIE BOURG	
UD P2	AUGERS-EN-BRIE COËFFRIN	
UD P3	BANNOST-VILLEGAGNON	
UD P4	BEAUCHERY-SAINT-MARTIN	
UD P5	CHALAUTRE-LA-GRANDE	
UD P6	CHALAUTRE-LA-PETITE	
UD P7	CHALMAISON	
UD P8	COURCHAMP	
UD P9	COURTACON	
UD P10	CUCHARMOY	
UD P11	LA CHAPELLE-SAINT-SULPICE	
UD P12	LA FERTE GAUCHER COLONNES LA FERTE GAUCHER DELISLE LA FERTE GAUCHER SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS 2 LA FERTE GAUCHER LA BEGONNERIE	
UD P13	LONGUEVILLE 1	
UD P14	LONGUEVILLE 2	
UD P15	LOUAN 1	
UD P16	VILLEGRUIS 2	
UD P17	MORTERY	
UD P18	NOYEN-SUR-SEINE P1 NOYEN-SUR-SEINE P2 NOYEN-SUR-SEINE P3 NOYEN-SUR-SEINE F3	
UD P19	ROUILLY 1	
UD P20	SANCY-LES-PROVINS	
UD P21	SAINT-HILLIERS	
UD P22	SAINT-LOUP-DE-NAUD	
UD P23	VILLIERS-SAINT-GEORGES 2	
UD P24	VIEUX-CHAMPAGNE	
UD P25	VULAINES-LES-PROVINS	
UD P26	-	EN TOTALITE
UD P27	-	EN TOTALITE







Zone Budgétaire Bassée Montois

UNITES DE DISTRIBUTION	CAPTAGES	IMPORT D'EAU EXTERIEUR AU S2E77
UD BM1	BABY	
UD BM2	BAZOCHES LES BRAY F1 BAZOCHES LES BRAY F2	
UD BM3	CHATENAY SUR SEINE 3	
UD BM4	COUTENCON	
UD BM5	FONTAINE FOURCHES	
UD BM6	GRAVON	
UD BM7	HERMÉ	
UD BM8	JAULNES	
UD BM9	MONTIGNY LE GUESDIER	
UD BM10	LES-ORMES-SUR-VOULZIE	
UD BM11	NOYEN SUR SEINE (communal)	
UD BM12	VILLENAUXE LA PETITE	
UD BM13	VILLENEUVE LES BORDES	
UD BM14	VILLUIS	
UD BM15	-	EN TOTALITE
UD BM16	-	EN TOTALITE
UD BM17	-	EN TOTALITE

2.3 La production

Lorsque la ressource ne présente pas les critères de qualité réglementaires pour être consommée, il est nécessaire de la traiter. Grâce à des usines de traitement de l'eau intégrant des procédés de traitement adaptés, la ressource est potabilisée afin d'être conforme à la réglementation.



Le S2e77 dispose de 8 usines de traitement.

Conformément à la réglementation, les autres ressources sont uniquement désinfectées par chloration.







Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	USINE	LOCALISATION	TRAITEMENT
UDA	USINE D'EPIEDS	BEAUTHEIL-SAINTS	PESTICIDES ET SELENIUM
UDD	USINE D'HONDEVILLIERS	HONDEVILLIERS	PESTICIDES ET NITRATES
UDF-UDG-UDH	USINE DE VERDELOT	VERDELOT	PESTICIDES
UDQ	USINE DE MONTCEAUX	MONTCEAUX-LES- PROVINS	PESTICIDES

Zone Budgétaire Provinois

UNITES DE DISTRIBUTION	USINE	LOCALISATION	TRAITEMENT
UD P13	USINE DE LONGUEVILLE	LONGUEVILLE	PESTICIDES
UD P18	USINE DU TRANSPREAUVINOIS	HERME	FER

Zone Budgétaire Bassée Montois

UNITES DE DISTRIBUTION	USINE	LOCALISATION	TRAITEMENT
UD BM3	USINE DE CHATENAY	CHATENAY-SUR- SEINE	FER
UD BM10	USINE DES ORMES	LES ORMES-SUR- VOULZIE	PESTICIDES ET NITRATES

2.4 Les achats et ventes en gros d'eau

En complément de l'eau produite sur le territoire du S2e77, des achats d'eau à des Collectivités extérieures sont réalisés. Ces achats d'eau ont plusieurs objectifs :

- Assurer l'alimentation en eau lorsqu'il n'y a pas de captages,
- Compléter la production lorsque les ressources ne sont pas suffisantes pour assurer les besoins en eau,
- Assurer une sécurisation et pouvoir se secourir mutuellement en cas de dysfonctionnement ou de crise.









Le S2e77 dispose de 12 interconnexions d'import et/ou export d'eau avec des Collectivités extérieures.

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	TYPE D'INTERCONNEXION	COLLECTIVITE EXTERIEURE
UDB	IMPORT D'EAU	SYNDICAT DE CRECY-LA-CHAPELLE
UDI	IMPORT D'EAU	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE COULOMMIERS PAYS DE BRIE
Depuis UDFGH	EXPORT D'EAU	COMMUNE DE VIELS-MAISONS
Depuis UDQ	EXPORT D'EAU	COMMUNE DE SAINT-BON
Depuis UDB	EXPORT D'EAU	COMMUNE DE VAUDOY

Zone Budgétaire Provinois

UNITES DE DISTRIBUTION	TYPE D'INTERCONNEXION	COLLECTIVITE EXTERIEURE
UD P26	IMPORT D'EAU	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE SEZANNE SUD-
0D F 20	INIFORT D LAG	OUEST MARNAIS
UD P27	IMPORT D'EAU	SYNDICAT DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'AUBE
0D P27	INIPORT D EAU	(SDDEA)
Depuis UD P5	EXPORT D'EAU	COMMUNE DE SAINT-NICOLAS-LA-CHAPELLE

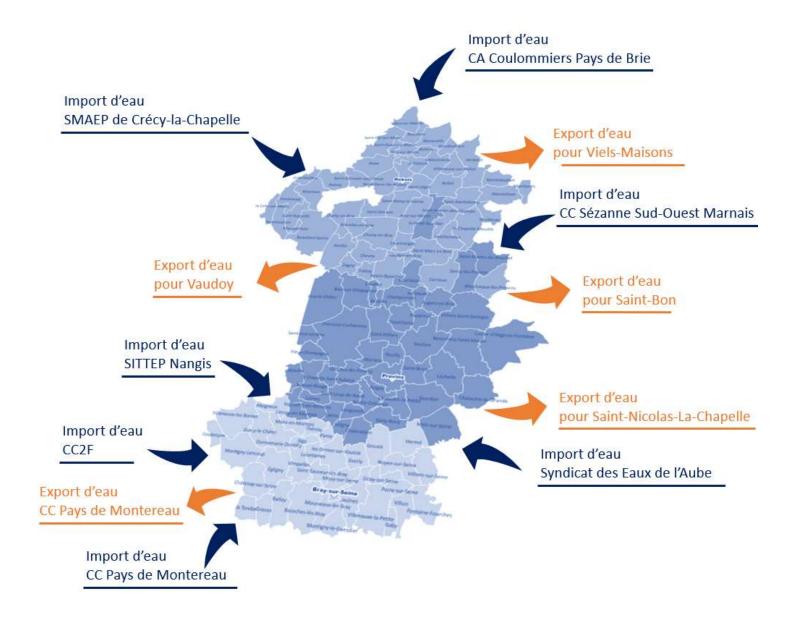
Zone Budgétaire Bassée Montois

UNITES DE DISTRIBUTION	TYPE D'INTERCONNEXION	COLLECTIVITE EXTERIEURE
UD BM15	IMPORT D'EAU	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES 2 FLEUVES (CC2F)
UD BM16	IMPORT D'EAU	SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE TRAITEMENT ET TRANSPORT D'EAU POTABLE (SITTEP NANGIS)
UD BM17	IMPORT D'EAU	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE MONTEREAU
Depuis UD BM3	EXPORT D'EAU	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE MONTEREAU















2.5 Le stockage

L'eau traitée et/ou achetée en gros est ensuite stockée dans des châteaux d'eau, des réservoirs enterrés ou des réservoirs au sol.



Les équipements de stockage du S2e77 sont au nombre de 155 ouvrages de stockage.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	NOMBRE D'OUVRAGES	CAPACITE TOTALE M3	
NORD-EST	58	15 320	
PROVINOIS	64	17 285	
BASSEE-MONTOIS	33	7 885	

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	NOMBRE D'OUVRAGES	CAPACITE TOTALE M3
UDA	8	4 230
UDB	8	2 660
UDD	3	1 100
UDE	6	960
UDF-UDG-UDH	10	1 900
UDI	2	700
UDJ-UDK	8	1 290
UDL	2	250
UDM	5	1220
UDN	4	710
UDO	1	150
UDQ	1	150

Zone Budgétaire Provinois

UNITES DE DISTRIBUTION	NOMBRE D'OUVRAGES	CAPACITE TOTALE M3
UD P1	1	50
UD P2	1	100
UD P3	6	1 060
UD P4	2	300
UD P5	1	150
UD P6	1	150
UD P7	1	500



00



UD P8	1	200
UD P9	1	100
UD P10	1	40
UD P11	1	45
UD P12	5	1 780
UD P13	1	500
UD P14	4	950
UD P15	1	120
UD P16	1	100
UD P17	1	60
UD P18	19	8 730
UD P19	1	300
UD P20	1	110
UD P21	1	120
UD P22	1	360
UD P23	4	440
UD P24	4	610
UD P25	1	60
UD P26	1	150
UD P27	1	200

Zone Budgétaire Bassée Montois

UNITES DE DISTRIBUTION	NOMBRE D'OUVRAGES	CAPACITE TOTALE M3
UD BM1	1	100
UD BM2	1	200
UD BM3	2	450
UD BM4	1	50
UD BM5	1	300
UD BM6	1	200
UD BM7	2	290
UD BM8	11	3 515
UD BM9	1	300
UD BM10	2	330
UD BM11	2	500
UD BM12	1	200
UD BM13	1	250
UD BM14	1	200
UD BM15	3	600
UD BM16	1	150
UD BM17	0	-







2.6 La distribution

L'alimentation en eau potable est assurée par les ouvrages de stockage et le réseau de canalisations enterrées. La distribution d'eau aux abonnés est ensuite assurée par les branchements et comptabilisées par des compteurs.



Le linéaire de canalisations d'eau potable sur le territoire du S2e77 est d'environ 1 855 kilomètres.

Le nombre d'habitants au kilomètre de réseau d'eau potable sur le territoire du S2e77 en 2020 est de 60 habitants / kilomètre.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	LINEAIRE	HABITANTS	DENSITE (HAB. / KM)
NORD-EST	962	48 646	50.6
PROVINOIS	586	42 820	73.1
BASSEE-MONTOIS	308	19 587	63.6

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	LINEAIRE	HABITANTS	DENSITE
UDA	98.9	11 562	117
UDB	286.4	13 365	47
UDD	108.0	4 248	39
UDE	67.5	2 904	43
UDF-UDG-UDH	147.8	4 023	27
UDI	50.0	2 889	58
UDJ-UDK	87.8	2 996	34
UDL	10.3	1 497	146
UDM	59.5	3 293	55
UDN	28.4	1 274	45
UDO	8.8	265	30
UDQ	8.1	331	41







Zone Budgétaire Provinois

UNITES DE DISTRIBUTION	LINEAIRE	HABITANTS	DENSITE
UD P1	4.1	246	60
UD P2	2.9	61	21
UD P3	33.1	669	20
UD P4	15.2	433	29
UD P5	17.1	2 033	119
UD P6	8.2	2 166	264
UD P7	9.1	808	89
UD P8	32.7	857	26
UD P9	12.6	252	20
UD P10	8.5	330	39
UD P11	2.6	247	95
UD P12	37.7	4 387	116
UD P13	15.7	1 810	115
UD P14	29.9	1 893	63
UD P15	9.1	243	27
UD P16	9.1	243	27
UD P17	8.1	152	19
UD P18	181.5	19 946	110
UD P19	5.9	492	83
UD P20	6.2	259	42
UD P21	15.7	462	29
UD P22	10.0	893	89
UD P23	48	1 682	35
UD P24	36.4	1 546	42
UD P25	5.2	64	12
UD P26	13.1	291	22
UD P27	7.9	355	45







Zone Budgétaire Bassée Montois

UNITES DE DISTRIBUTION	LINEAIRE	HABITANTS	DENSITE
UD BM1	5.6	182	33
UD BM2	9.5	869	91
UD BM3	31.6	1 337	42
UD BM4	2.4	305	127
UD BM5	8.1	605	75
UD BM6	19.9	498	25
UD BM7	13.8	818	59
UD BM8	104.9	8 663	83
UD BM9	3.4	309	90
UD BM10	17.3	1 468	85
UD BM11	16.7	687	41
UD BM12	14.4	450	31
UD BM13	20.6	735	36
UD BM14	6.4	311	48
UD BM15	26.3	1 881	71
UD BM16	3.1	238	77
UD BM17	4.0	231	58



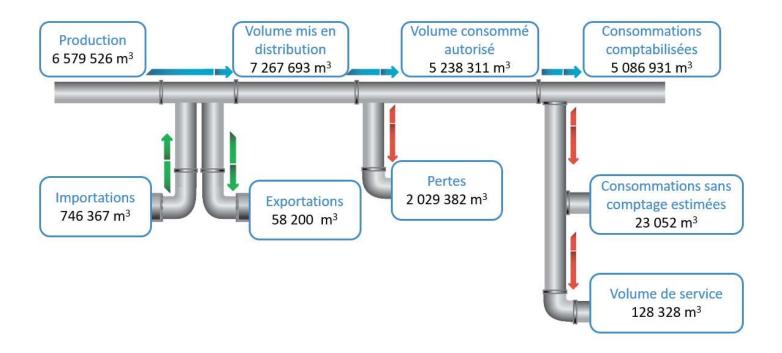




3 Le bilan de l'exploitation

Le bilan de l'exploitation permet d'analyser les volumes prélevés, produits, achetés, vendus et consommés sur le territoire. Ce bilan permet ensuite de calculer les indices de performance tel que le rendement de réseau et d'identifier les volumes de pertes.

Schéma des volumes à l'échelle du S2e77









3.1 Les volumes prélevés



Pour l'exercice 2020, le S2e77 a prélevé 6 616 355 m3 d'eau pour desservir en eau potable ses 132 communes.

L'ensemble des ressources prélevées pour la production d'eau potable est d'origine souterraine.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	VOLUME PRELEVE 2019	VOLUME PRELEVE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
NORD-EST	2 411 017	2 606 957	195 940	8.1%
PROVINOIS	2 886 221	2 848 886	-37 335	-1.3%
BASSEE-MONTOIS	NC	1 160 512	-	-

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE	VOLUME	VOLUME	EVOLUTION	EVOLUTION
DISTRIBUTION	PRELEVE 2019	PRELEVE 2020	(EN M3)	(EN %)
UDA	638 691	653 135	14 444	2.3%
UDB	307 549	324 166	16 617	5.4%
UDD	520 428	549 741	29 313	5.6%
UDE	51 493	60 624	9 131	17.7%
UDF-UDG-UDH	168 446	210 853	42 407	25.2%
UDI	212 687	229 575	16 888	7.9%
UDJ-UDK	150 220	150 765	545	0.4%
UDL	6 368	5 988	-380	-6.0%
UDM	223 439	261 990	38 551	17.3%
UDN	95 332	116 595	21 263	22.3%
UDO	13 019	12 577	-442	-3.4%
UDQ	23 345	30 948	7 603	32.6%

Zone Budgétaire Provinois

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME PRELEVE 2019	VOLUME PRELEVE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UD P1	12 836	12 207	-629	-4.9%
UD P2	5 492	5 300	-192	-3.5%
UD P3	273 516	254 630	-18 886	-6.9%







28 746	27 248	-1 498	-5.2%
43 360	54 486	11 126	25.7%
25 730	24 056	-1 674	-6.5%
39610	44788	5 178	13.1%
47 208	51 262	4 054	8.6%
23 823	19 433	-4 390	-18.4%
13 742	12 638	-1 104	-8.0%
9 923	10 436	513	5.2%
357 761	345 641	-12 120	-3.4%
113 791	110 908	-2 883	-2.5%
105 176	107 027	1 851	1.8%
16 808	18 615	1 807	10.7%
16 808	18 615	1 807	10.7%
12 664	10 299	-2 365	-18.7%
1 417 470	1 400 161	-17 309	-1.2%
24 241	25 583	1 342	5.5%
14 322	13 534	-788	-5.5%
25 278	26 733	1 455	5.8%
60 683	50 201	-10 482	-17.3%
112 728	99 839	-12 889	-11.4%
78 684	97 775	19 091	24.3%
5 821	7 472	1 651	28.4%
	43 360 25 730 39610 47 208 23 823 13 742 9 923 357 761 113 791 105 176 16 808 16 808 12 664 1 417 470 24 241 14 322 25 278 60 683 112 728 78 684	43 360 54 486 25 730 24 056 39610 44788 47 208 51 262 23 823 19 433 13 742 12 638 9 923 10 436 357 761 345 641 113 791 110 908 105 176 107 027 16 808 18 615 12 664 10 299 1 417 470 1 400 161 24 241 25 583 14 322 13 534 25 278 26 733 60 683 50 201 112 728 99 839 78 684 97 775	43 360 54 486 11 126 25 730 24 056 -1 674 39610 44788 5 178 47 208 51 262 4 054 23 823 19 433 -4 390 13 742 12 638 -1 104 9 923 10 436 513 357 761 345 641 -12 120 113 791 110 908 -2 883 105 176 107 027 1 851 16 808 18 615 1 807 16 808 18 615 1 807 12 664 10 299 -2 365 1 417 470 1 400 161 -17 309 24 241 25 583 1 342 14 322 13 534 -788 25 278 26 733 1 455 60 683 50 201 -10 482 112 728 99 839 -12 889 78 684 97 775 19 091

Zone Budgétaire Bassée Montois

UNITES DE	VOLUME	VOLUME	EVOLUTION	EVOLUTION
DISTRIBUTION	PRELEVE 2019	PRELEVE 2020	(EN M3)	(EN %)
UD BM1	NC	13 447	13 447	-
UD BM2	NC	57 879	57 879	-
UD BM3	101 913	96 249	-5 664	-5.6%
UD BM4	NC	16 976	16 976	-
UD BM5	NC	38 557	38 557	-
UD BM6	NC	51 911	51 911	-
UD BM7	43 748	39 088	-4 660	-10.7%
UD BM8	634 858	586 873	-47 985	-7.6%
UD BM9	18 901	22 070	3 169	16.8%
UD BM10	112 804	89 620	-23 184	-20.6%
UD BM11	NC	53 398	53 398	-
UD BM12	41 848	40 285	-1 563	-3.7%
UD BM13	31 019	32 090	1 071	3.5%
UD BM14	23 680	22 069	-1 611	-6.8%







3.2 Les volumes produits



Pour l'exercice 2020, le S2e77 a produit et traité 6 579 526 m3 d'eau potable.

Le volume produit total peut différer du volume prélevé puisque les usines de traitement génèrent des pertes d'eau liées à l'exploitation (lavage des installations de traitement, etc.).



MEMO

ZONE	VOLUME	VOLUME	EVOLUTION	EVOLUTION
BUDGETAIRE	PRODUIT 2019	PRODUIT 2020	(EN M3)	(EN %)
NORD-EST	2 430 421	2 573 542	143 121	5.9%
PROVINOIS	2 888 348	2 848 496	-39 852	-1.4%
BASSEE-MONTOIS	NC	1 157 488	-	-

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	USINE	BESOINS USINE 2019	BESOINS USINE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UDA	USINE D'EPIEDS	28 848	30 382	1 534	5.3%
UDD	USINE D'HONDEVILLIERS	64 261	62 377	-1 884	-2.9%
UDF-UDG-UDH	USINE DE VERDELOT	-	1 852	-	-
UDQ	USINE DE MONTCEAUX	1 187	1 181	-6	-0.5%

L'usine de Verdelot a été mise en route fin 2019.

UNITES DE DISTRIBUTION	USINE	BESOINS USINE 2019	BESOINS USINE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UD P13	USINE DE LONGUEVILLE	0	0	0	0%
UD P18	USINE DU TRANSPREAUVINOIS	13 503	20 601	7 098	53%







UNITES DE DISTRIBUTION	USINE	BESOINS USINE 2019	BESOINS USINE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UD BM3	USINE DE CHATENAY	0	0	0	0%
UD BM10	USINE DES ORMES	0	0	0	0%

3.3 Les volumes importés

Afin de compléter les besoins en eau ou de desservir des communes n'ayant de pas captages d'eau, des imports d'eau sont réalisés.



Pour l'exercice 2020, le S2e77 au niveau de ces interconnexions a importé 746 367 m3.



ZONE	VOLUME	VOLUME	EVOLUTION	EVOLUTION
BUDGETAIRE	IMPORTE 2019	IMPORTE 2020	(EN M3)	(EN %)
NORD-EST	494 454	543 883	49 429	10.0%
PROVINOIS	43 301	46 200	2 899	6.7%
BASSEE-MONTOIS	NC	156 284	-	-

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME IMPORTE 2019	VOLUME IMPORTE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UDB	493 638	542 716	49 078	9.9%
UDI	816	1 167	351	43.0%

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME IMPORTE 2019	VOLUME IMPORTE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UD P26	22 874	22 254	-620	-2.7%
UD P27	20 427	23 946	3 519	17.2%







UNITES DE	VOLUME	VOLUME	EVOLUTION	EVOLUTION
DISTRIBUTION	IMPORTE 2019	IMPORTE 2020	(EN M3)	(EN %)
UD BM3	9 530	7 206	-2 324	-24.4%
UD BM15	122 366	137 065	14 699	12.0%
UD BM16	NC	12 013	-	-
UD BM17		NC		

3.4 Les volumes exportés

De la même manière, le S2e77 est amené à exporter de l'eau pour des communes extérieures au territoire du Syndicat afin d'assurer leur alimentation en eau potable.



Pour l'exercice 2020, le S2e77 au niveau de ces interconnexions a exporté 58 200 m3 d'eau.



ZONE	VOLUME	VOLUME	EVOLUTION	EVOLUTION
BUDGETAIRE	EXPORTE 2019	EXPORTE 2020	(EN M3)	(EN %)
NORD-EST	37 740	48 424	10 684	28.3%
PROVINOIS	7 930	9 776	1 846	23.3%
BASSEE-MONTOIS	NC	NC	-	-

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE	VOLUME	VOLUME	EVOLUTION	EVOLUTION
DISTRIBUTION	EXPORTE 2019	EXPORTE 2020	(EN M3)	(EN %)
Depuis UDFGH	22 919	35 837	12 918	56.4%
Depuis UDQ	6 542	7 681	1 139	17.4%
Depuis UDB	8 279	4 906	-3 373	-40.7%

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME	VOLUME	EVOLUTION	EVOLUTION
	EXPORTE 2019	EXPORTE 2020	(EN M3)	(EN %)
Depuis UD P5	7 930	9 776	1 846	23.3%







Pour l'année 2020, l'UD BM3 prend en compte la commune de Courcelles-en-Bassée, non adhérente au S2e77. Historiquement, les communes de Châtenay-sur-Seine, Egligny et Courcelles-en-Bassée disposaient d'un unique contrat de Délégation de Service Public. La scission du patrimoine a été réalisée en 2020 pour une mise en application au 1^{er} janvier 2021. Le contrat de Délégation de Service Public sera conservé en Co-maîtrise d'ouvrage.

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME	VOLUME	EVOLUTION	EVOLUTION
	EXPORTE 2019	EXPORTE 2020	(EN M3)	(EN %)
Depuis UD BM3	NC	NC	-	-

3.5 Les volumes consommés autorisés

Le **volume consommé autorisé** est la somme des volumes comptabilisés, des consommations sans comptage et du volume du service du réseau.

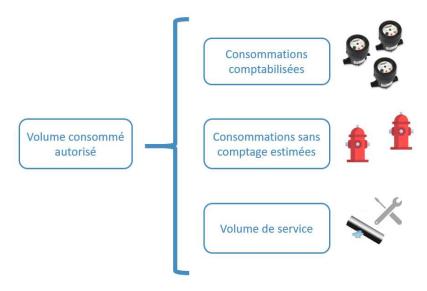
Les volumes comptabilisés correspondent aux volumes consommés par les abonnés (volume facturé + éventuelles fuites après compteur). C'est ce qui est comptabilisé par les compteurs des abonnés.

Les consommations sans comptage sont les volumes utilisés sans comptage par des usagers connus, avec autorisation. Il s'agit, par exemple, des essais de poteaux incendie, des bornes fontaines sans compteur, etc. Par définition, cette donnée est estimée.

Le volume de service du réseau est le volume utilisé pour l'exploitation du réseau, notamment pour la purge du réseau ou lors des renouvellements et désinfection des réseaux. Cette donnée peut également être estimée.

La somme des consommations sans comptage et des volumes de service représente les volumes autorisés non comptés.

La somme des volumes autorisés non comptés et des volumes comptabilisés représente les volumes consommés autorisés.











Pour l'exercice 2020, les volumes consommés autorisés sont de 5 238 311 m3 et se répartissent :

• Volume comptabilisé : 5 086 931 m3

• Volume consommée sans comptage: 23 052 m3

• Volume de service : 128 328 m3

3.5.1 Volumes consommés comptabilisés

Les volumes comptabilisés correspondent aux volumes consommés par les abonnés (volume facturé + éventuelles fuites après compteur). C'est ce qui est comptabilisé par les compteurs des abonnés.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	VOLUME COMPTABILISE 2019	VOLUME COMPTABILISE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
NORD-EST	2 183 047	2 245 905	62 858	2.9%
PROVINOIS	2 033 537	2 036 014	2 477	0.1%
BASSEE-MONTOIS	NC	805 012	-	-

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME COMPTABILISE 2019	VOLUME COMPTABILISE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UDA	486 644	491 648	5 004	1.0%
UDB	586 220	594 987	8 767	1.5%
UDD	181 357	192 543	11 186	6.2%
UDE	135 460	149 984	14 524	10.7%
UDF-UDG-UDH	205 685	213 745	8 060	3.9%
UDI	137 487	160 049	22 562	16.4%
UDJ-UDK	122 740	110 093	-12 647	-10.3%
UDL	39 285	45 207	5 922	15.1%
UDM	174 698	175 986	1 288	0.7%
UDN	87 810	85 800	-2 010	-2.3%
UDO	14 089	12 238	-1 851	-13.1%
UDQ	11 572	13 625	2 053	17.7%







Zone Budgétaire Provinois

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME COMPTABILISE 2019	VOLUME COMPTABILISE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UD P1	10 209	7 704	-2 505	-24.5%
UD P2	4 414	4 622	208	4.7%
UD P3	167 986	183 728	15 742	9.4%
UD P4	19 406	20 068	662	3.4%
UD P5	28 480	30 155	1 675	5.9%
UD P6	21 125	25 941	4 816	22.8%
UD P7	33 827	35 955	2 128	6.3%
UD P8	41 449	44 879	3 430	8.3%
UD P9	16 633	15 563	-1 070	-6.4%
UD P10	11 414	12 613	1 199	10.5%
UD P11	9 382	9 629	247	2.6%
UD P12	215 547	213 349	-2 198	-1.0%
UD P13	80 224	87 208	6 984	8.7%
UD P14	74 958	83 301	8 343	11.1%
UD P15	16 814	15 512	-1 302	-7.7%
UD P16	16 814	15 512	-1 302	-7.7%
UD P17	7 090	7 271	181	2.6%
UD P18	994 889	941 533	-53 356	-5.4%
UD P19	17 695	19 487	1 792	10.1%
UD P20	13 778	12 725	-1 053	-7.6%
UD P21	21 256	21 489	233	1.1%
UD P22	33 118	38 953	5 835	17.6%
UD P23	79 347	79 307	-40	-0.1%
UD P24	59 596	72 736	13 140	22.0%
UD P25	5 191	5 743	552	10.6%
UD P26	16 876	13 455	-3 421	-20.3%
UD P27	16 020	17 576	1 556	9.7%

Zone Budgétaire Bassée Montois

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME COMPTABILISE 2019	VOLUME COMPTABILISE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UD BM1	NC	4 915	-	-
UD BM2	NC	46 204	-	-
UD BM3	68 350	69 233	883	1.3%
UD BM4	NC	11 115	-	-







NC	23 120	-	-
NC	28 316	-	-
39 402	28 664	-10 738	-27.3%
NC	304 750	-	-
16 323	16 721	398	2.4%
64 531	64 531	0	0.0%
NC	24 993	-	-
NC	34 106	-	-
NC	33 927	-	-
NC	18 638	-	-
NC	86 238	-	-
NC	9 889	-	-
	NC 39 402 NC 16 323 64 531 NC NC NC NC	NC 28 316 39 402 28 664 NC 304 750 16 323 16 721 64 531 64 531 NC 24 993 NC 34 106 NC 33 927 NC 18 638 NC 86 238	NC 28 316 - 39 402 28 664 -10 738 NC 304 750 - 16 323 16 721 398 64 531 0 NC 24 993 - NC 34 106 - NC 33 927 - NC 18 638 - NC 86 238 -

3.5.2 Volumes consommés sans comptage

Les consommations sans comptage sont les volumes utilisés sans comptage par des usagers connus, avec autorisation. Il s'agit, par exemple, des essais de poteaux incendie, des bornes fontaines sans compteur, etc. Par définition, cette donnée est estimée.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	VOLUME SANS COMPTAGE 2019	VOLUME SANS COMPTAGE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
NORD-EST	4 816	4 816	0	0.0%
PROVINOIS	13 046	13 346	300	2.3%
BASSEE-MONTOIS	NC	4 890	-	-

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME SANS COMPTAGE 2019	VOLUME SANS COMPTAGE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UDA	742	742	0	0.0%
UDB	1 379	1 379	0	0.0%
UDD	546	546	0	0.0%
UDE	287	287	0	0.0%
UDF-UDG-UDH	511	511	0	0.0%
UDI	266	266	0	0.0%
UDJ-UDK	280	280	0	0.0%
UDL	98	98	0	0.0%
UDM	63	63	0	0.0%







UDN	469	469	0	0.0%
UDO	119	119	0	0.0%
UDQ	56	56	0	0.0%

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME SANS COMPTAGE 2019	VOLUME SANS COMPTAGE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UD P1	49	49	0	0.0%
UD P2	14	14	0	0.0%
UD P3	664	604	-60	-9.0%
UD P4	15	15	0	0.0%
UD P5	60	85	25	41.7%
UD P6	63	63	0	0.0%
UD P7	227	227	0	0.0%
UD P8	140	140	0	0.0%
UD P9	77	77	0	0.0%
UD P10	0	0	-	-
UD P11	28	28	0	0.0%
UD P12	1 400	1 410	10	0.7%
UD P13	572	572	0	0.0%
UD P14	195	215	20	10.3%
UD P15	8	8	0	0.0%
UD P16	8	8	0	0.0%
UD P17	21	21	0	0.0%
UD P18	8 596	8 841	245	2.9%
UD P19	56	56	0	0.0%
UD P20	42	42	0	0.0%
UD P21	55	60	5	9.1%
UD P22	154	154	0	0.0%
UD P23	153	208	55	35.9%
UD P24	310	310	0	0.0%
UD P25	35	35	0	0.0%
UD P26	35	35	0	0.0%
UD P27	70	70	0	0.0%







UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME SANS COMPTAGE 2019	VOLUME SANS COMPTAGE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UD BM1	NC	200	-	-
UD BM2	NC	91		
UD BM3	346	541	195	56.4%
UD BM4	NC	0	-	-
UD BM5	NC	49	-	-
UD BM6	NC	42	-	-
UD BM7	254	310	56	22.0%
UD BM8	NC	1 760	-	-
UD BM9	116	116	0	0.0%
UD BM10	503	503	0	0.0%
UD BM11	NC	514	-	-
UD BM12	NC	221	-	-
UD BM13	NC	120	-	-
UD BM14	NC	133	-	-
UD BM 15	NC	290	-	-
UD BM 16	NC	0	-	-

3.5.3 <u>Volumes de service</u>

Le volume de service du réseau est le volume utilisé pour l'exploitation du réseau, notamment pour la purge du réseau ou lors des renouvellements et désinfection des réseaux. Cette donnée peut également être estimée.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	VOLUME DE SERVICE 2019	VOLUME DE SERVICE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
NORD-EST	107 423	108 524	1 102	1.0%
PROVINOIS	12 962	11 580	-1 383	-10.7%
BASSEE-MONTOIS	NC	8 224	-	-







Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME DE SERVICE 2019	VOLUME DE SERVICE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UDA	31 328	32 922	1 594	5.1%
UDB	3 421	4 040	619	18.1%
UDD	64 909	62 902	-2 007	-3.1%
UDE	737	672	-65	-8.8%
UDF-UDG-UDH	2 634	3 788	1 154	43.8%
UDI	596	490	-106	-17.8%
UDJ-UDK	903	1 003	100	11.1%
UDL	175	175	0	0.0%
UDM	1 036	854	-182	-17.5%
UDN	287	287	0	0.0%
UDO	105	105	0	0.0%
UDQ	1 292	1 286	-6	-0.5%

UNITES DE	VOLUME DE	VOLUME DE	EVOLUTION	EVOLUTION
DISTRIBUTION	SERVICE 2019	SERVICE 2020	(EN M3)	(EN %)
UD P1	77	77	0	0.0%
UD P2	46	46	-1	-1.1%
UD P3	1 822	1 023	-799	-43.9%
UD P4	252	252	0	0.0%
UD P5	210	210	0	0.0%
UD P6	105	105	0	0.0%
UD P7	555	505	-50	-9.0%
UD P8	186	2	-184	-98.9%
UD P9	70	70	0	0.0%
UD P10	28	28	0	0.0%
UD P11	32	0	-32	-100.0%
UD P12	616	619	3	0.5%
UD P13	590	580	-10	-1.7%
UD P14	672	605	-67	-10.0%
UD P15	77	77	0	0.0%
UD P16	77	77	0	0.0%
UD P17	42	42	0	0.0%
UD P18	5 408	5 324	-84	-1.6%
UD P19	210	210	0	0.0%
UD P20	77	77	0	0.0%
UD P21	168	169	1	0.6%







UD P22	252	252	0	0.0%
UD P23	308	238	-70	-22.7%
UD P24	935	845	-90	-9.6%
UD P25	42	42	0	0.0%
UD P26	105	105	0	0.0%
UD P27	0	0	0	-

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME DE SERVICE 2019	VOLUME DE SERVICE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UD BM1	NC	70	-	-
UD BM2	NC	140	-	-
UD BM3	955	950	-5	-0.5%
UD BM4	NC	35	-	-
UD BM5	NC	0	-	-
UD BM6	NC	140	-	-
UD BM7	885	315	-570	-64.4%
UD BM8	NC	2 184	-	-
UD BM9	300	310	10	3.3%
UD BM10	1 430	1 430	0	0.0%
UD BM11	NC	1 310	-	-
UD BM12	NC	170	-	-
UD BM13	NC	175	-	-
UD BM14	NC	215	-	-
UD BM 15	NC	675	-	-
UD BM 16	NC	105	-	-

3.5.4 Volumes consommés autorisés

Le **volume consommé autorisé** est la somme des volumes comptabilisés, des consommations sans comptage et du volume du service du réseau.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	VOLUME CONSOMME AUTORISE 2019	VOLUME CONSOMME AUTORISE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
NORD-EST	2 295 286	2 359 245	63 960	2.8%
PROVINOIS	2 059 545	2 060 940	1 395	0.1%
BASSEE-MONTOIS	NC	818 126	-	-







Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME CONSOMME AUTORISE 2019	VOLUME CONSOMME AUTORISE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UDA	518 714	525 312	6 598	1.3%
UDB	591 020	600 406	9 386	1.6%
UDD	246 812	255 991	9 179	3.7%
UDE	136 484	150 943	14 459	10.6%
UDF-UDG-UDH	208 830	218 044	9 214	4.4%
UDI	138 349	160 805	22 456	16.2%
UDJ-UDK	123 923	111 376	-12 547	-10.1%
UDL	39 558	45 480	5 922	15.0%
UDM	175 797	176 903	1 106	0.6%
UDN	88 566	86 556	-2 010	-2.3%
UDO	14 313	12 462	-1 851	-12.9%
UDQ	12 920	14 967	2 047	15.8%

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME CONSOMME AUTORISE 2019	VOLUME CONSOMME AUTORISE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UD P1	10 335	7 830	-2 505	-24.2%
UD P2	4 474	4 682	208	4.6%
UD P3	170 472	185 355	14 883	8.7%
UD P4	19 673	20 335	662	3.4%
UD P5	28 750	30 450	1 700	5.9%
UD P6	21 293	26 109	4 816	22.6%
UD P7	34 609	36 687	2 078	6.0%
UD P8	41 775	45 021	3 246	7.8%
UD P9	16 780	15 710	-1 070	-6.4%
UD P10	11 442	12 641	1 199	10.5%
UD P11	9 442	9 657	215	2.3%
UD P12	217 563	215 378	-2 185	-1.0%
UD P13	81 386	88 360	6 974	8.6%
UD P14	75 825	84 121	8 296	10.9%
UD P15	16 898	15 597	-1 302	-7.7%
UD P16	16 898	15 597	-1 302	-7.7%
UD P17	7 153	7 334	181	2.5%
UD P18	1 008 893	955 698	-53 195	-5.3%
UD P19	17 961	19 753	1 792	10.0%







UD P20	13 897	12 844	-1 053	-7.6%
UD P21	21 479	21 718	239	1.1%
UD P22	33 524	39 359	5 835	17.4%
UD P23	79 808	79 753	-55	-0.1%
UD P24	60 841	73 891	13 050	21.4%
UD P25	5 268	5 820	552	10.5%
UD P26	17 016	13 595	-3 421	-20.1%
UD P27	16 090	17 646	1 556	9.7%

UNITES DE DISTRIBUTION	VOLUME CONSOMME AUTORISE 2019	VOLUME CONSOMME AUTORISE 2020	EVOLUTION (EN M3)	EVOLUTION (EN %)
UD BM1	NC	5 185	-	-
UD BM2	NC	46 435	-	-
UD BM3	69 651	70 724	1 073	1.5%
UD BM4	NC	11 150	-	-
UD BM5	NC	23 169	-	-
UD BM6	NC	28 498	-	-
UD BM7	40 541	29 289	-11 252	-27.8%
UD BM8	NC	308 694	-	-
UD BM9	16 739	17 147	408	2.4%
UD BM10	NC	66 464	-	-
UD BM11	NC	26 817	-	-
UD BM12	NC	34 497	-	-
UD BM13	NC	34 222	-	-
UD BM14	NC	18 638	-	-
UD BM 15	NC	87 203	-	-
UD BM 16	NC	9 994	-	-







3.6 Les interventions réseau

Les exploitants assurent des interventions d'urgence (réparations des fuites) et des interventions programmées (maintenance, renouvellement de branchements, etc.).

3.6.1 <u>Les interventions programmées</u>

Les interventions programmées sont par nature des interventions non urgentes et généralement prises sur rendez-vous notamment pour les branchements neufs ou le renouvellement des branchements.

Ne sont pas comptabilisées les interventions programmées pour la maintenance des équipements du service.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	NB BCH TOTAL	NB BCH TOTAL REHABILITES	NB BCH PLOMB RENOUVELES	NB BCH NEUF
NORD-EST	22 581	456	61	119
PROVINOIS	16 540	13	7	40
BASSEE- MONTOIS	10 481	27	2	21

3.6.2 Les interventions d'urgence

Les interventions d'urgence sont par nature non programmées. Il s'agit principalement des interventions pour réparation de fuite.

Ne sont pas comptabilisées les interventions d'urgence liées à une panne ou un dysfonctionnement des équipements électromécaniques du service.



MEMO

ZONE	NB INTERVENTIONS	DONT FUITE	DONT FUITE	DONT FUITE
BUDGETAIRE	RESEAU	CANALISATIONS	BRANCHEMENT	EQUIPEMENT
NORD-EST	256	135	114	7
PROVINOIS	196	45	132	19
BASSEE- MONTOIS	78	27	42	9







4 La performance technique

4.1 La qualité de l'eau

Dans le cadre de contrôle sanitaire, l'Agence Régionale de la Santé (ARS) réalise des **prélèvements de contrôle sanitaire** défini par le Code de la santé publique. L'exploitant du service de l'eau est aussi amené à réaliser des prélèvements dans le cadre de sa surveillance de l'eau distribuée et de son autocontrôle.

Sur la zone du Provinois, un grand projet d'envergure est en cours de réalisation (2020-2024) pour créer un maillage sur 58 communes et ainsi les desservir par une eau de qualité et ainsi résoudre les problèmes actuels de qualité d'eau : essentiellement liés aux pesticides et aux nitrates.



Pour l'exercice 2020, le taux de conformité sur les analyses microbiologique de l'eau potable distribuée par le S2e77 est de 100%.

Le taux de conformité sur les analyses physico-chimiques de l'eau potable distribuée par le S2e77 est de 77%. Les travaux de mises en conformité notamment sur la zone Provinois sont en cours avec la réalisation du maillage du TransprEAUvinois. Ces travaux sont prévus sur 2020-2024.



ZONE BUDGETAIRE	NB ANALYSES MICROBIO. CONFORMES	NB ANALYSES MICROBIO. NON-CONFORMES	NB ANALYSES PHYSICO-CH. CONFORMES	NB ANALYSES PHYSICO-CH. NON-CONFORMES
NORD-EST	187	0	280	13
PROVINOIS	265	0	217	116
BASSEE-MONTOIS	157	0	289	51







4.2 L'indice d'avancement de protection des ressources

La mise en place de **périmètres de protection et leur surveillance** est indispensable à la préservation de la ressource en eau aussi bien pour les installations gérées en propre que pour les achats d'eau. Le périmètre de protection est un des principaux moyens pour éviter la dégradation de la ressource par des pollutions accidentelles ou diffuses.

L'indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource du service permet d'évaluer ce processus, selon les modalités suivantes :

- 0% : aucune action
- 20%: études environnementales/hydrogéologiques en cours
- 40% : avis de l'hydrogéologue rendu
- 50% : dossier recevable déposé en préfecture
- 60% : arrêté préfectoral
- 80% : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre
- 100% arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de l'arrêté



Pour 54% des captages du S2e77, l'arrêté préfectoral a été complètement mis en œuvre.



ZONE BUDGETAIRE	NOMBRE DE CAPTAGES	NOMBRE DE CAPTAGES AVEC ARRETE DUP	NOMBRE DE CAPTAGES DUP EN COURS	NOMBRE DE CAPTAGES ABANDON PREVU
NORD-EST	21	14	9	1
PROVINOIS	31	13	1	22
BASSEE-MONTOIS	15	10	4	1

Zone Budgétaire Nord-Est

Les captages en rouge sont les captages qui ont pour vocation à être abandonnés dans le cadre du maillage du TransprEAUvinois du fait des problèmes de qualité. Les procédures de protection n'ont donc pas été lancées ou poursuivies.

UNITES DE DISTRIBUTION	CAPTAGES	DUP OU STADE AU 31/12/20	INDICE DE PROTECTION
ПРА	AMILLIS 1	CONSULTATION	400/
UDA	AMILLIS 2	ADMINISTRATIVE	40%







	BEAUTHEIL 1		S
	BEAUTHEIL 2		
UDB	DAGNY 2	DUP 2020	60%
1100	HONDEVILLIERS 1	DUD 1070	1000/
UDD	HONDEVILLIERS 2	DUP 1979	100%
	HONDEVILLIERS 1		
UDE	HONDEVILLIERS 2	DUP 1979	100%
	DOUE	_	
	VERDELOT BASSE CROIX	DUP 1994	100%
UDF-UDG-UDH	VERDELOT LE MONT	CONSULTATION ADMINISTRATIVE	50%
UDI	SAACY-SUR-MARNE	DUP 1979	100%
UDJ-UDK	SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS	ETUDES / AVIS HYDROGEOLOGUE	50%
	LESCHEROLLES	DUP 1979	100%
UDL	SAINT-CYR-SUR-MORIN	DUP 1979	100%
	SAINT-REMY-LA-VANNE LES ARCHES 1	DUP 1980	100%
UDM	SAINT-REMY-LA-VANNE LES ARCHES 2	DUP 1980	100%
	SAINT-REMY-LA-VANNE LES LISSES	ENQUETE PUBLIQUE	40%
UDN	JOUY-SUR-MORIN 1	ETUDES / AVIS HYDROGEOLOGUE	40%
	JOUY-SUR-MORIN 2	DUP 1983	100%
UDO	CERNEUX	DUP 1977	100%
UDQ	MONTCEAUX-LES-PROVINS	ETUDES / AVIS HYDROGEOLOGUE	40%

UNITES DE DISTRIBUTION	CAPTAGES	DUP OU STADE AU 31/12/20	INDICE DE PROTECTION
UD P1	AUGERS-EN-BRIE BOURG	ARRETEE	40%
UD P2	AUGERS-EN-BRIE COËFFRIN	ARRETEE	40%
UD P3	BANNOST-VILLEGAGNON	DUP 1975	100%
UD P4	BEAUCHERY-SAINT-MARTIN	ARRETEE	40%
UD P5	CHALAUTRE-LA-GRANDE	DUP 1974	80%
UD P6	CHALAUTRE-LA-PETITE	ARRETEE	40%
UD P7	CHALMAISON	ARRETEE	20%
UD P8	COURCHAMP	ARRETEE	40%
UD P9	COURTACON	ARRETEE	50%
UD P10	CUCHARMOY	ARRETEE	40%
UD P11	LA CHAPELLE-SAINT-SULPICE	ARRETEE	40%
UD P12	COLONNES	ARRETEE	40%





	DELISLE	NON DEMARREE	0%
	SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS 2	ARRETEE	40%
	LA BEGONNERIE	NON DEMARREE	0%
UD P13	LONGUEVILLE 1	DUP 2014	60%
LID D14	LONGUEVILLE 2	EN COURS	1000/
UD P14	LONGUEVILLE 2	DUP 1971	100%
UD P15	LOUAN 1	DUP 1981	100%
UD P16	VILLEGRUIS 2	DUP 1981	100%
UD P17	MORTERY	NON DEMARREE	0%
	NOYEN-SUR-SEINE P1		
UD P18	NOYEN-SUR-SEINE P2	DUP 2019	60%
00 118	NOYEN-SUR-SEINE P3	DUP 2019	00%
	NOYEN-SUR-SEINE F3		
UD P19	ROUILLY 1	ARRETEE	40%
UD P20	SANCY-LES-PROVINS	NON DEMARREE	40%
UD P21	SAINT-HILLIERS	DUP 1976	100%
UD P22	SAINT-LOUP-DE-NAUD	DUP 2009	100%
UD P23	VILLIERS-SAINT-GEORGES 2	NON DEMARREE	0%
UD P24	VIEUX-CHAMPAGNE	ARRETEE	40%
UD P25	VULAINES-LES-PROVINS	ARRETEE	40%

UNITES DE DISTRIBUTION	CAPTAGES	DUP OU STADE AU 31/12/20	INDICE DE PROTECTION
UD BM1	BABY	DUP 2016	60%
UD BM2	BAZOCHES LES BRAY F1	ARRETEE ABANDON PREVU	80%
	BAZOCHES LES BRAY F2	DUP 2003	80%
UD BM3	CHATENAY SUR SEINE 3	EN COURS	20%
UD BM4	COUTENCON	EN COURS	50%
UD BM5	FONTAINE FOURCHES	DUP 2008	100%
UD BM6	GRAVON	DUP 2016	60%
UD BM7	HERMÉ	DUP 2007	80%
UD BM8	JAULNES	EN COURS	40%
UD BM9	MONTIGNY LE GUESDIER	DUP 1982	100%
UD BM10	LES-ORMES-SUR-VOULZIE	DUP 2020	60%
UD BM11	NOYEN SUR SEINE (communal)	EN COURS	20%
UD BM12	VILLENAUXE LA PETITE	DUP 2014	60%
UD BM13	VILLENEUVE LES BORDES	DUP 1976	100%
UD BM14	VILLUIS	DUP 2011	100%







4.3 L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

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

Cet Indice de Connaissance et Gestion patrimoniale du réseau est calculé sur 120 points. Il faut qu'il atteigne un total de 40 points sur les 45 premiers points accessibles pour que le service soit réputé disposer du descriptif détaillé. Depuis 2015, les services d'eau ne disposant pas du descriptif détaillé se sont vus appliquer un doublement de la redevance pour les prélèvements réalisés sur la ressource en eau.

- Partie A : plan du réseau sur 15 points
 - o Existence d'un plan des réseaux sur 10 points
 - Mise à jour annuelle du plan des réseaux sur 5 points
- Partie B : inventaire des réseaux sur 30 points
 - o Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux) sur 15 points
 - Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations sur 15 points
- Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux sur 75 points
- o Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes sur 10 points
- o Inventaire pompes et équipements électromécaniques sur 10 points
- o Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux sur 10 points
- o Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique sur 10 points
- o Inventaire secteurs de recherche de pertes eau sur 10 points
- Localisation des autres interventions sur 10 points
- o Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations sur 10 points

Zone Budgétaire Nord-Est

Sur la zone Nord-Est, un schéma directeur d'alimentation en eau potable a été réalisé sur 2014-2018. La création du Système Informatique Géographique associé (plan des réseaux en numérique) a permis de porter cet indice à 120 points sur l'ensemble des communes de la zone.

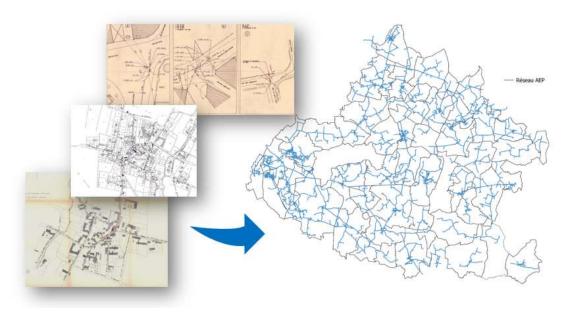






Zone Budgétaire Provinois et Zone Budgétaire Bassée Montois

Sur la zone Provinois et Bassée Montois, le schéma directeur d'alimentation en eau potable est en cours de réalisation sur 2019-2021. Cet outil permettra de disposer des informations patrimoniales nécessaires à l'atteinte des 120 points.



4.4 L'indice linéaire de Consommation (ILC)

C'est le volume d'eau consommés rapporté au linéaire de canalisation. Exprimé en m3/jour/km, il permet de caractériser la densité d'un réseau de distribution d'eau potable :

- ILC < 10 m3/j/km : réseau caractérisé comme rural,
- ILC entre 10 et 30 m3/j/km : réseau caractérisé comme semi-urbain,
- ILC > 30 m3/j/km : réseau caractérisé comme urbain.



L'indice Linéaire de Consommation sur le territoire du S2e77 en 2020 est de 8 m3 par jour et par kilomètre de réseau. Cet indicateur témoigne d'un réseau caractérisé comme rural.



ZONE BUDGETAIRE	ILC 2019	ILC 2020	EVOLUTION (EN POINTS)
NORD-EST	6,6	6,9	+0,3
PROVINOIS	9.9	9.9	0
BASSEE-MONTOIS	NC	7,3	-







Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	ILC 2019	ILC 2020	RESEAU DE TYPE
UDA	14.4	14.5	Intermédiaire
UDB	5.7	5.8	Rural
UDD	6.3	6.5	Rural
UDE	5.5	6.1	Rural
UDF-UDG-UDH	4.3	4.7	Rural
UDI	7.6	8.8	Rural
UDJ-UDK	3.9	3.5	Rural
UDL	10.5	12.1	Intermédiaire
UDM	8.1	8.1	Rural
UDN	8.5	8.3	Rural
UDO	4.5	3.9	Rural
UDQ	6.6	7.7	Rural

UNITES DE DISTRIBUTION	ILC 2019	ILC 2020	RESEAU DE TYPE
UD P1	7.0	5.3	Rural
UD P2	4.2	4.4	Rural
UD P3	14.1	15.3	Intermédiaire
UD P4	3.6	3.7	Rural
UD P5	5.9	6.4	Rural
UD P6	7.1	8.7	Rural
UD P7	10.4	11.0	Intermédiaire
UD P8	3.5	3.8	Rural
UD P9	3.6	3.4	Rural
UD P10	3.7	4.1	Rural
UD P11	9.9	10.2	Intermédiaire
UD P12	15.8	15.7	Intermédiaire
UD P13	14.2	15.4	Intermédiaire
UD P14	6.9	7.7	Rural
UD P15	5.1	4.7	Rural
UD P16	5.1	4.7	Rural
UD P17	2.4	2.5	Rural
UD P18	16.0	15.2	Intermédiaire
UD P19	8.3	9.2	Rural
UD P20	6.1	5.7	Rural
UD P21	3.7	3.8	Rural







UD P22	9.2	10.8	Intermédiaire
UD P23	4.6	4.6	Rural
UD P24	4.6	5.6	Rural
UD P25	2.8	3.1	Rural
UD P26	3.6	2.8	Rural
UD P27	5.6	6.1	Rural

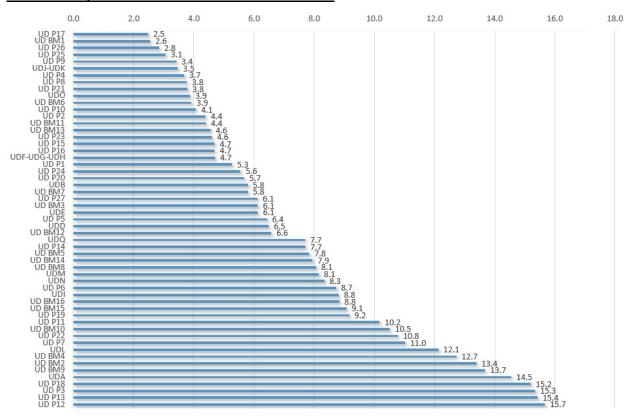
UNITES DE DISTRIBUTION	ILC 2019	ILC 2020	RESEAU DE TYPE
UD BM1	NC	2.6	Rural
UD BM2	NC	13.4	Intermédiaire
UD BM3	6.0	6.1	Rural
UD BM4	NC	12.7	Intermédiaire
UD BM5	NC	7.8	Rural
UD BM6	NC	3.9	Rural
UD BM7	8.0	5.8	Rural
UD BM8	NC	8.1	Rural
UD BM9	13.4	13.7	Intermédiaire
UD BM10	10.5	10.5	Intermédiaire
UD BM11	NC	4.4	Rural
UD BM12	NC	6.6	Rural
UD BM13	NC	5.8	Rural
UD BM14	NC	7.9	Rural
UD BM 15	NC	8.1	Rural
UD BM 16	NC	8.8	Rural







Classement par Indice Linéaire de Consommation



4.5 Le rendement de réseau

Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

Le suivi du rendement est réalisé tous les jours par les exploitants afin de détecter au plus vite d'éventuelles fuites et lancer les recherches et réparations nécessaires.

Le S2e77 réalise son programme pluriannuel d'investissement en tenant compte des remontées terrain. Ce qui permet de prévoir les renouvellements et donc les investissements au plus juste de façon à lutter efficacement à la réduction des pertes en eau et à la préservation des ressources.



Pour l'exercice 2020, le rendement sur le territoire du S2e77 est de 73%. Le rendement Grenelle est fixé à 67%.

La comparaison avec l'exercice précédent ne peut être réalisée puisque le territoire du S2e77 a évolué entre les deux exercices.







Le décret 2012-97 du 27 janvier 2012 dit décret "fuites" issu de l'engagement 111 du Grenelle de l'environnement a pour objet d'inciter les collectivités en charge de services d'eau à améliorer leur rendement d'eau potable dès lors que celui-ci est inférieur à un rendement seuil dont le calcul est adapté à chaque situation.

En cas de non-conformité du service, l'élaboration d'un plan d'actions visant à réduire les fuites (donc à améliorer le rendement) est exigée : en cas de non présentation de ce plan d'action ou, dans tous les cas, de non présentation d'un descriptif détaillé des réseaux de transport et/ou de distribution, une pénalité financière équivalente au double de la redevance "préservation des ressources" de l'agence de l'eau (chargée de la mise en œuvre de ce décret) sera appliquée.

Deux seuils de rendement ont été établis :

- Seuil n°1 : rendement supérieur à 85% et rendement supérieur ou égal à 65% + 0,2 x ILC: réseau considéré comme conforme
- Seuil n°2 : rendement inférieur à 65% + 0,2 x ILC : réseau considéré comme non-conforme et obligation d'établir un plan d'action.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	RENDEMENT 2019	RENDEMENT 2020	EVOLUTION (EN %)	RENDEMENT GRENELLE
NORD-EST	80%	77%	-2.5%	66%
PROVINOIS	72%	73%	1.0%	67%
BASSEE-MONTOIS	NC	62%	-	66%

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	RENDEMENT 2019	RENDEMENT 2020	EVOLUTION (EN %)	RENDEMENT GRENELLE
UDA	81%	80%	-0.9%	68%
UDB	75%	73%	-1.4%	66%
UDD	85%	88%	3.4%	66%
UDE	86%	83%	-2.6%	66%
UDF-UDG-UDH	89%	84%	-4.8%	66%
UDI	82%	91%	9.8%	67%
UDJ-UDK	82%	74%	-8.6%	66%
UDL	80%	71%	-8.9%	67%
UDM	77%	66%	-10.6%	67%
UDN	93%	74%	-18.7%	67%
UDO	110%	99%	-10.9%	66%
UDQ	83%	76%	-7.3%	67%







Zone Budgétaire Provinois

UNITES DE	RENDEMENT	RENDEMENT	EVOLUTION	RENDEMENT
DISTRIBUTION	2019	2020	(EN %)	GRENELLE
UD P1	81%	64%	-16.4%	66%
UD P2	81%	88%	6.9%	66%
UD P3	63%	73%	10.5%	68%
UD P4	68%	75%	6.2%	66%
UD P5	85%	74%	-10.8%	66%
UD P6	83%	84%	1.3%	67%
UD P7	87%	82%	-5.5%	67%
UD P8	78%	77%	-0.5%	66%
UD P9	70%	81%	10.4%	66%
UD P10	83%	100%	16.8%	66%
UD P11	95%	93%	-2.6%	67%
UD P12	73%	78%	5.4%	68%
UD P13	72%	80%	8.1%	68%
UD P14	69%	75%	6.1%	67%
UD P15	101%	84%	-16.7%	66%
UD P16	101%	84%	-16.7%	66%
UD P17	56%	71%	14.7%	65%
UD P18	74%	71%	-3.3%	68%
UD P19	74%	77%	3.1%	67%
UD P20	97%	95%	-2.1%	66%
UD P21	90%	86%	-4.0%	66%
UD P22	55%	78%	23.2%	67%
UD P23	71%	80%	9.1%	67%
UD P24	83%	81%	-2.6%	66%
UD P25	90%	78%	-12.6%	66%
UD P26	74%	61%	-13.3%	66%
UD P27	79%	74%	-5.1%	66%

Zone Budgétaire Bassée Montois

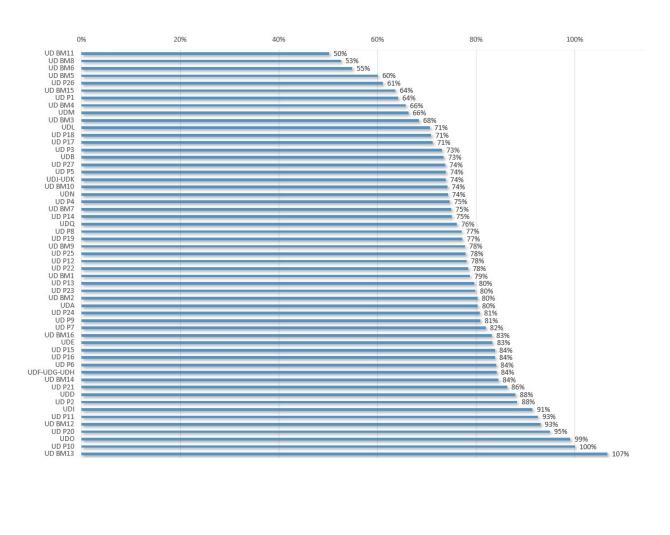
UNITES DE	RENDEMENT	RENDEMENT	EVOLUTION	RENDEMENT
DISTRIBUTION	2019	2020	(EN %)	GRENELLE
UD BM1	NC	79%	-	66%
UD BM2	NC	80%	-	68%
UD BM3	62%	68%	5.9%	66%
UD BM4	NC	66%	-	68%
UD BM5	NC	60%	-	67%
UD BM6	NC	55%	-	66%





UD BM7	93%	75%	-17.7%	66%
UD BM8	NC	53%	-	67%
UD BM9	89%	78%	-10.9%	68%
UD BM10	59%	74%	15.2%	67%
UD BM11	NC	50%	-	66%
UD BM12	NC	93%	-	66%
UD BM13	NC	107%	-	66%
UD BM14	NC	84%	-	67%
UD BM 15	NC	64%	-	67%
UD BM 16	NC	83%	-	67%

Classement par rendement de réseau









4.6 L'indice Linéaire de Pertes (ILP)

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

Les critères de l'Agence de l'Eau pour caractériser la performance d'un réseau d'eau potable sont les suivants.

	PERFORMANCE SATISFAISANTE	PERFORMANCE ACCEPTABLE	PERFORMANCE MEDIOCRE	PERFORMANCE MAUVAISE
RESEAU RURAL (ILC < 10)	ILP < 1,5	ILP < 2,5	2,5 < ILP < 4	ILP > 4
RESEAU SEMI-URBAIN (ILC ENTRE 10 ET 30)	ILP < 3	ILP < 5	5 < ILP < 8	ILP > 8
RESEAU URBAIN (ILC > 30)	ILP < 7	ILP < 10	10 < ILP < 15	ILP > 15



Pour l'exercice 2020, l'indice linéaire de pertes (ILP) sur le territoire du S2e77 est de 3 m3 par jour et par kilomètre de réseau. La comparaison avec l'exercice précédent ne peut être réalisée puisque le territoire du S2e77 a évolué entre les deux exercices.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	ILC 2020	ILP 2019	ILP 2020	EVOLUTION (EN POINTS)
NORD-EST	6,9	1.7	2.0	0.3
PROVINOIS	10,5	4.0	3,8	-0.2
BASSEE-MONTOIS	7,3	NC	4.4	-

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	ILC 2020	ILP 2019	ILP 2020	EVOLUTION (EN POINTS)
UDA	14.5	3.3	3.6	0.2
UDB	5.8	1.9	2.2	0.3
UDD	6.5	2.0	1.7	-0.4
UDE	6.1	0.9	1.2	0.3







UDF-UDG-UDH	4.7	0.5	0.9	0.4
UDI	8.8	2.2	1.1	-1.1
UDJ-UDK	3.5	0.8	1.2	0.4
UDL	12.1	2.7	5.0	2.3
UDM	8.1	2.4	4.2	1.7
UDN	8.3	0.7	2.9	2.2
UDO	3.9	-0.4	0.0	0.4
UDQ	7.7	1.3	2.4	1.1

UNITES DE DISTRIBUTION	ILC 2020	ILP 2019	ILP 2020	EVOLUTION (EN POINTS)
UD P1	5.3	1.7	2.9	1.3
UD P2	4.4	1.0	0.6	-0.4
UD P3	15.3	8.5	5.7	-2.8
UD P4	3.7	1.6	1.2	-0.4
UD P5	6.4	1.1	2.3	1.2
UD P6	8.7	1.5	1.7	0.2
UD P7	11.0	1.5	2.4	0.9
UD P8	3.8	1.0	1.1	0.1
UD P9	3.4	1.5	0.8	-0.7
UD P10	4.1	0.7	0.0	-0.7
UD P11	10.2	0.5	0.8	0.3
UD P12	15.7	6.9	5.2	-1.7
UD P13	15.4	5.7	3.9	-1.7
UD P14	7.7	3.1	2.6	-0.6
UD P15	4.7	0.0	0.9	0.9
UD P16	4.7	0.0	0.9	0.9
UD P17	2.5	1.9	1.0	-0.9
UD P18	16.3	5.6	6.2	0.7
UD P19	9.2	2.9	2.7	-0.2
UD P20	5.7	0.2	0.3	0.1
UD P21	3.8	0.4	0.6	0.2
UD P22	10.8	7.4	3.0	-4.5
UD P23	4.6	1.9	1.1	-0.7
UD P24	5.6	1.0	1.4	0.4
UD P25	3.1	0.3	0.9	0.6
UD P26	2.8	1.2	1.8	0.6
UD P27	6.1	1.5	2.2	0.7

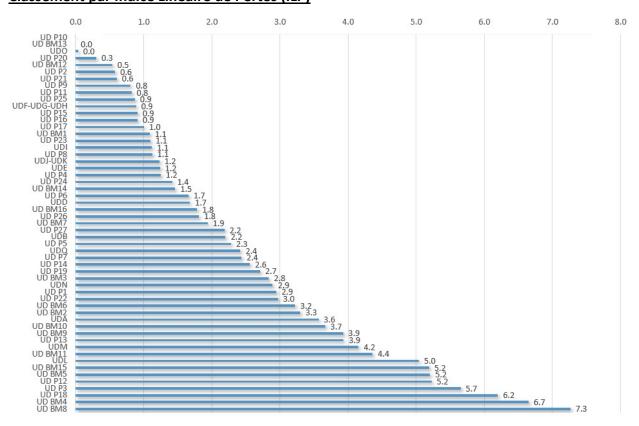






UNITES DE DISTRIBUTION	ILC 2020	ILP 2019	ILP 2020	EVOLUTION (EN POINTS)
UD BM1	2.6	NC	1.1	-
UD BM2	13.4	NC	3.3	-
UD BM3	6.1	3.6	2.8	-0.8
UD BM4	12.7	NC	6.7	-
UD BM5	7.8	NC	5.2	-
UD BM6	3.9	NC	3.2	-
UD BM7	5.8	0.6	1.9	1.3
UD BM8	8.1	NC	7.3	-
UD BM9	13.7	1.7	3.9	2.2
UD BM10	10.5	7.3	3.7	-3.7
UD BM11	4.4	NC	4.4	-
UD BM12	6.6	NC	0.5	-
UD BM13	5.8	NC	-0.3	-
UD BM14	7.9	NC	1.5	-
UD BM 15	8.1	NC	5.2	-
UD BM 16	8.8	NC	1.8	-

Classement par Indice Linéaire de Pertes (ILP)









4.7 L'indice Linéaire des Volumes Non Comptés (ILVNC)

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau. Cet indicateur diffère de l'indice linéaire de pertes en réseau qui n'intègre que les pertes par fuites.



Pour l'exercice 2020, l'indice linéaire des Volumes Non Comptés (ILVNC) sur le territoire du S2e77 est de 3,3 m3 par jour et par kilomètre de réseau.

La comparaison avec l'exercice précédent ne peut être réalisée puisque le territoire du S2e77 a évolué entre les deux exercices.



MEMC

ZONE BUDGETAIRE	ILVNC 2019	ILVNC 2020	EVOLUTION (EN POINTS)
NORD-EST	2.0	2.3	0.34
PROVINOIS	4.1	3.9	-0.19
BASSEE-MONTOIS	NC	4.5	-

Zone Budgétaire Nord-Est

UNITES DE DISTRIBUTION	ILVNC 2019	ILVNC 2020	EVOLUTION (EN POINTS)
UDA	4.2	4.5	0.3
UDB	2.0	2.3	0.3
UDD	3.7	3.3	-0.4
UDE	1.0	1.3	0.3
UDF-UDG-UDH	0.6	1.0	0.4
UDI	2.3	1.2	-1.1
UDJ-UDK	0.9	1.3	0.4
UDL	2.8	5.1	2.3
UDM	2.5	4.2	1.7
UDN	0.7	3.0	2.2
UDO	-0.3	0.1	0.4
UDQ	1.8	2.9	1.1







UNITES DE DISTRIBUTION	ILVNC 2019	ILVNC 2020	EVOLUTION (EN POINTS)
UD P1	1.8	3.0	1.3
UD P2	1.0	0.6	-0.4
UD P3	8.7	5.8	-2.9
UD P4	1.7	1.3	-0.4
UD P5	1.1	2.3	1.2
UD P6	1.5	1.7	0.2
UD P7	1.7	2.7	0.9
UD P8	1.0	1.1	0.1
UD P9	1.6	0.8	-0.7
UD P10	0.8	0.0	-0.7
UD P11	0.6	0.9	0.3
UD P12	7.1	5.4	-1.7
UD P13	5.9	4.1	-1.7
UD P14	3.2	2.6	-0.6
UD P15	0.0	0.9	0.9
UD P16	0.0	0.9	0.9
UD P17	1.9	1.0	-0.9
UD P18	5.8	6.5	0.7
UD P19	3.0	2.8	-0.2
UD P20	0.2	0.4	0.1
UD P21	0.4	0.6	0.2
UD P22	7.6	3.1	-4.5
UD P23	1.9	1.2	-0.7
UD P24	1.1	1.5	0.4
UD P25	0.3	0.9	0.6
UD P26	1.3	1.8	0.6
UD P27	1.5	2.2	0.7

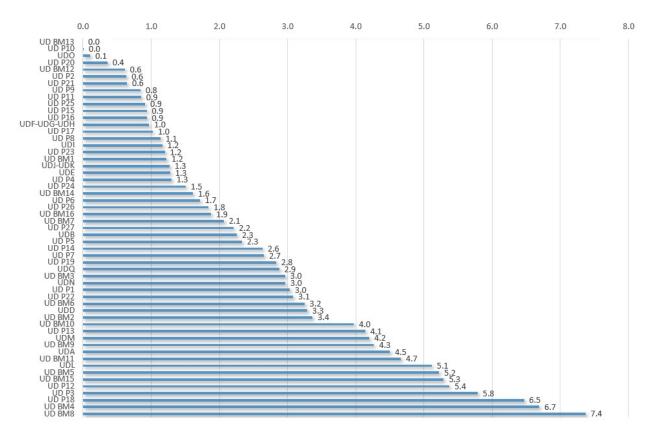






UNITES DE DISTRIBUTION	ILVNC 2019	ILVNC 2020	EVOLUTION (EN POINTS)
UD BM1	NC	1.2	-
UD BM2	NC	3.4	-
UD BM3	3.7	3.0	-0.8
UD BM4	NC	6.7	-
UD BM5	NC	5.2	-
UD BM6	NC	3.2	-
UD BM7	0.9	2.1	1.2
UD BM8	NC	7.4	-
UD BM9	2.1	4.3	2.2
UD BM10	7.6	4.0	-3.7
UD BM11	NC	4.7	-
UD BM12	NC	0.6	-
UD BM13	NC	-0.2	-
UD BM14	NC	1.6	-
UD BM 15	NC	5.3	-
UD BM 16	NC	1.9	-

Classement par Indice Linéaire des Volumes Non Comptés (ILVNC)









4.8 Taux de renouvellement

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé (par la collectivité et/ou le délégataire) par la longueur du réseau.

Cet indicateur permet de constater la capacité du S2e77 à investir pour le renouvellement des réseaux d'eau potable.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.



Le territoire du S2e77 ayant évolué entre l'exercice 2019 et 2020, cet indicateur ne peut être calculé sur 5 années.

À titre indicatif, le taux de renouvellement à l'échelle du S2e77 sur 1 année est de 0,14%

Chaque zone budgétaire a sa propre politique d'investissement pour le renouvelles des eaux et des ouvrages. Le taux de renouvellement est donc dépendant des politiques et des enjeux propres de chaque zone.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	TAUX DE RENOUVELLEMENT 2019	TAUX DE RENOUVELLEMENT 2020	COMMENTAIRES
NORD-EST	1,56%	1,30%	CALCULE SUR 5 ANS
PROVINOIS	0,04%	0,14%	CALCULE SUR 1 AN
BASSEE- MONTOIS	NC	0%	-

Zone Budgétaire Nord-Est

Sur l'exercice 2020, 9,2 kilomètres de réseau ont été renouvelés.

Au cours des 5 dernières années, 62,4 kilomètres de réseau ont été renouvelés.

Zone Budgétaire Provinois

Sur l'exercice 2020, 3,8 kilomètres de réseau ont été renouvelés.

Zone Budgétaire Bassée Montois

Sur l'exercice 2020, il n'y a pas eu de renouvellements de réseau.



00



4.9 Taux d'occurrence des interruptions de service

Le taux d'occurrence des interruptions de service non programmées est calculé à partir du nombre de coupures d'eau pour lesquelles les abonnés concernés n'ont pas été informés 24 heures à l'avance. Il s'agit des interventions d'urgence pour procéder à la réparation de fuites sur le réseau.

Les coupures de l'alimentation en eau liées à des problèmes qualitatifs sont prises en compte.

Les coupures chez l'abonné lors d'interventions effectuées sur son branchement ne sont pas prises en compte.

Cet indicateur permet de mesurer la continuité du service de l'eau potable afin d'en apprécier le bon fonctionnement. Ce taux est calculé pour 1 000 abonnés.



Pour l'exercice 2020, le taux d'occurrence des interruptions de service non programmées sur le territoire du S2e77 est 4,1 interruptions pour 1 000 abonnés. La comparaison avec l'exercice précédent ne peut être réalisée puisque le territoire du S2e77 a évolué entre les deux exercices.



MEMO

ZONE BUDGETAIRE	TAUX D'OCCURRENCE DES INTERRUPTIONS NON PROGRAMMEES 2019 (NOMBRE / 1000 AB.)	TAUX D'OCCURRENCE DES INTERRUPTIONS NON PROGRAMMEES 2020 (NOMBRE / 1000 AB.)	EVOLUTION (EN POINTS)
NORD-EST	4,5	6,0	+1,5
PROVINOIS	2,7	2,4	-0,3
BASSEE-MONTOIS	NC	3,0	-







5 Le bilan de l'activité du S2e77

5.1 Bilan des études et travaux structurants

Zone Budgétaire Nord-Est

Sur la zone Nord-Est, la politique d'investissements mise en place en 2012 se poursuit.

En 2020, le S2e77 a renouvelé **9,2 kilomètres de réseau** et a procédé à la réhabilitation de **2 ouvrages de stockage** : le Château d'Eau à Meilleray et le réservoir semi-enterré à Mouroux.

Les études pour améliorer le service de l'eau et optimiser le patrimoine ont permis de lancer des travaux tels que :

- L'installation d'un surpresseur au niveau de Chartronges,
- La réhabilitation de la station de pompage du réservoir de Bellot
- La réhabilitation de la station de pompage du réservoir de Mouroux.

Zone budgétaire Provinois

Sur la zone Provinois, deux projets majeurs sont en cours.

Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable

En 2018, la Communauté de Communes du Provinois avait lancé le démarrage de son Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable. Au 1er janvier 2019 lors du transfert de compétence, le S2e77 a été chargé de poursuivre et mener à son terme le schéma directeur.

Le Schéma Directeur est un outil réglementaire de planification des investissements à réaliser pour entretenir, préserver et développer le patrimoine afin de répondre aux besoins futurs.

La réalisation d'un tel outil se décompose en 4 phases d'études :

- Phase 1 Recueil des données, analyse des besoins, états des lieux et visites de terrain :
 - Collecte des données
 - o Analyse du territoire et des réseaux d'eau potable
 - État des travaux réalisés
 - Visites des ouvrages et équipements
 - Géoréférencement des affleurants des réseaux
 - o Cartographie et création du Système d'Information Géographique (SIG)
 - Analyse des besoins et des consommations actuelles
 - o Étude des plans d'alerte existants plan d'alerte.







- Phase 2 Besoins futures et modélisation :
 - Évaluation des besoins futurs
 - o Constitution du modèle hydraulique et présentation du modèle
 - o Campagne de mesures
 - o Calage du modèle
 - Analyse du fonctionnement actuel et des capacités disponibles
 - o Bilan ressources productions / besoins.
- Phase 3 Recherche de fuites et de CVM:
 - Sectorisation nocturne
 - Recherche de fuites
 - Modélisation et prélèvements pour recherche de Chlorure de Vinyle Monomère (CVM).
- Phase 4 Synthèse et proposition de programmation pluriannuelle :
 - o Bilan du fonctionnement des réseaux et programme pluriannuel d'investissement
 - o Analyse tarifaire prospective et impact sur le prix de l'eau
 - Établissement des plans d'alerte et de secours
 - Établissement des protocoles d'exploitation durable des captages
 - o Élaboration du schéma de distribution d'eau potable.

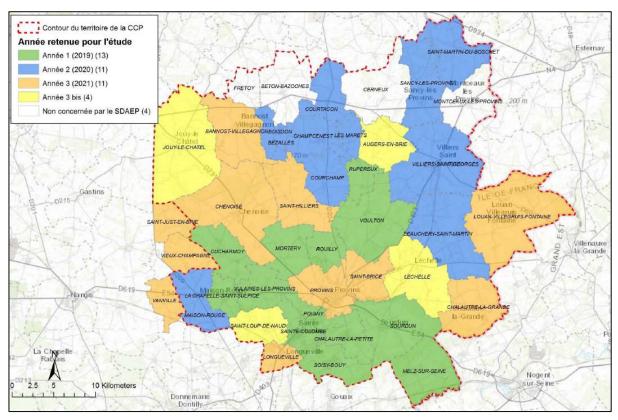
En 2020, la seconde année d'études a été réalisée. L'avancement est synthétisé ci-après.

ANNEE	COMMUNES CONCERNEES	AVANCEMENT AU 31/12/20			
D'ETUDE		PHASE	PHASE	PHASE	PHASE
DETOBL		1	2	3	4
2019	CHALAUTRE LA PETITE, CUCHARMOY, LA				
	CHAPELLE-SAINT-SULPICE, MELZ-SUR-SEINE		100%	100%	30%
	MORTERY, POIGNY, ROUILLY, RUPEREUX,	100%			
	SAINTE-COLOMBE, SOISY-BOUY, SOURDUN,				
	VOULTON, VULAINES-LES-PROVINS				
2020	BEZALLES, BEAUCHERY-SAINT-MARTIN,	100%	100%	50%	0%
	BOISDON, CHAMPCENEST, COURCHAMP,				
	COURTACON, MAISON-ROUGE-EN-BRIE,				
	SAINT-MARTIN-DU-BOSCHET, SANCY-LES-				
	PROVINS, VILLIERS-SAINT-GEORGES				
2021	AUGERS-EN-BRIE, BANNOST-VILLEGAGNON,		0%	0%	0%
	CHALAUTRE-LA-GRANDE, CHENOISE, JOUY-				
	LE-CHATEL, LECHELLE, LONGUEVILLE, LOUAN-	0%			
	VILLEGRUIS-FONTAINE, POIGNY, PROVINS,	0%			
	SAINT-BRICE, SAINT-HILLIERS, SAINT-LOUP-				
	DE-NAUD				









Interconnexion du TransprEAUvinois

En 2012, le Syndicat du TransprEAUvinois a été créé afin d'assurer le portage technique et financier du projet d'interconnexion visant à améliorer la qualité de l'eau potable distribuée sur 58 communes de Seine-et-Marne.

Le TransprEAUvinois qui a fédéré l'ensemble des collectivités concernées, a lancé en 2017 un appel d'offre de maîtrise d'œuvre, donnant le départ de la phase active de la construction de l'interconnexion.

Au 1er janvier 2019, le Syndicat du TranprEAUvinois a fusionné avec le Syndicat du Nord-Est (SNE77) pour former le Syndicat de l'Eau de l'Est Seine et Marnais (S2e77). Le S2e77 a donc repris la compétence pour la création de l'interconnexion.

Ce projet, majeur en Seine-et-Marne et concernant près de 50 000 habitants, a pour objectif de répondre aux problèmes de non-conformités de l'eau distribuée et de fournir l'eau potable en quantité suffisante pour faire face aux besoins futurs.

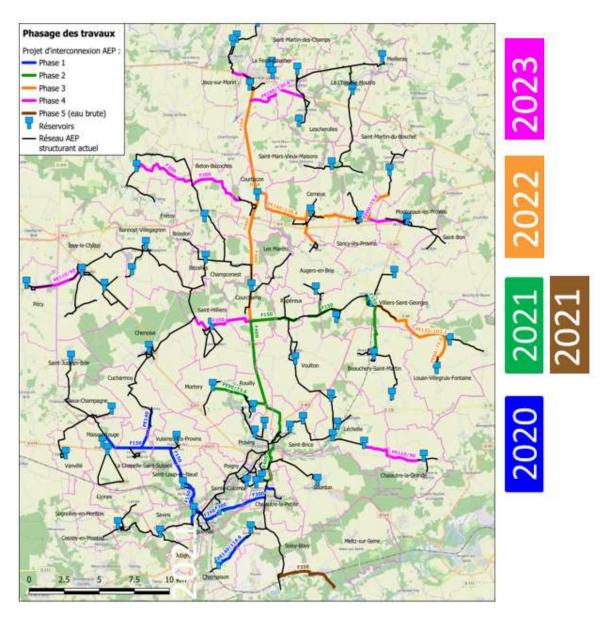
En 2020, le S2e77 a réalisé la première phase de cette interconnexion. Les travaux se poursuivent jusqu'en 2024.

Les communes concernées par cette première phase sont au nombre de 18 soit environ 9 850 habitants : Chalautre-la-Petite, Sainte-Colombe, Longueville, Chalmaison, Savins, Sognolles-en-Montois, Jutigny, Cessoy -en-Montois, Lizines, Saint-Loup-de-Naud, Vulaines-lès-Provins, Cucharmoy, La Chapelle-Saint-Sulpice, Maison-Rouge, Vieux-Champagne, Vanvillé, Saint-Just-en-Brie.









Les travaux réalisés sont :

- Construction du nouveau Château d'eau de 350 m3 situé à Maison-Rouge,
- Construction d'une station de reprise avec 5 pompes et d'une nouvelle bâche de stockage de 1000 m3 sur le site de Hennepont situé à Poigny,
- Pose de 25 kilomètres de réseau et réalisation des ouvrages secondaires (comptages, stations de reprise, régulation).







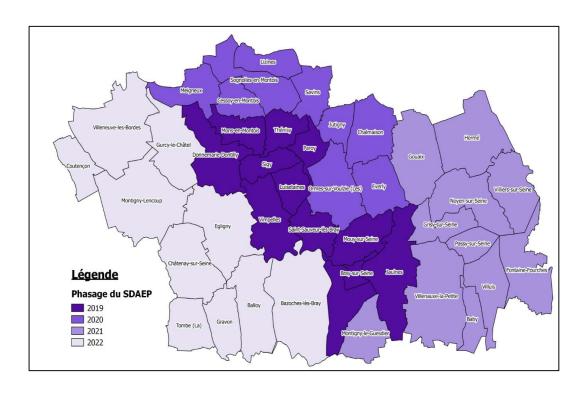
Zone Budgétaire Bassée Montois

Sur la zone Bassée-Montois, le Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable, lancé en 2018 par la Communauté de Communes Bassée Montois se poursuit et est piloté par le S2e77 suite au transfert de compétence au 1^{er} janvier 2020.

Il est décomposé selon les 4 mêmes phases d'études.

En 2020, la seconde année d'études a été réalisée. L'avancement est synthétisé ci-après.

ANNEE	COMMUNES	AVAI	NCEMEN	Γ AU 31/1	12/20
D'ETUDE	CONCERNEES	PHASE	PHASE	PHASE	PHASE
		1	2	3	4
	BRAY-SUR-SEINE, DONNEMARIE-DONTILLY,				
	JAULNES, LUISETAINES, MONS-EN-				
2019	MONTOIS, MOUSSEAUX-LES-BRAY, MOUY-	100%	100%	50%	30%
	SUR-SEINE, PAROY, SAINT-SAUVEUR-LES-				
	BRAY, SIGY, THENISY, VIMPELLES				
	CESSOY-EN-MONTOIS, CHALMAISON,				
2020	EVERLY, JUTIGNY, LES ORMES SUR	100%	100%	50%	0%
	VOULZIE, LIZINES, MEIGNEUX, SAVINS,		100%	50%	
	SOGNOLLES-EN-MONTOIS				
	BABY, BALLOY, BAZOCHES-LES-BRAY,				
	CHATENAY-SUR-SEINE, COUTENCON,				
	EGLIGNY, FONTAINE-FOURCHES, GOUAIX,				
	GRAVON, GRISY-SUR-SEINE, GURCY-LE-				0%
2021/2022	CHATEL, HERME, LA TOMBE, MONTIGNY-	0%	0%	0%	
	LE-GUESDIER, MONTIGNY-LENCOUP,				
	NOYEN-SUR-SEINE, PASSY-SUR-SEINE,				
	VILLIERS-SUR-SEINE, VILLENAUXE-LA-				
	PETITE, VILLENEUVE-LES-BORDES, VILLUIS				









5.2 Les renouvellements de réseau

Sur l'exercice 2020, le programme de renouvellement de réseaux adopté par l'assemblée délibérante est le suivant.

Zone Budgétaire Nord-Est

PROGRAMME DE TRAVAUX ADOPTE SUR LES RESEAUX	Année prévisionnelle de réalisation	Montants prévisionnels en €
Renouvellement- BELLOT- Av la Ferté Gaucher	2020	220 000,00
Renouvellement- FRETOY- RD 15	2020	380 000,00
Renouvellement- ST AUGUSTIN - Rue du Moncet	2020	350 000,00
Renouvellement- VERDELOT - Rue Brice Parain	2020	780 000,00
Renouvellement- BEAUTHEIL-SAINTS - Epieds	2020	300 000,00
Renouvellement MOUROUX RD 934	2020	460 000,00
Renouvellement AMILLIS- Mont Bauchet	2020	640 000,00
Renouvellement MAUPERTHUIS RD15	2020	530 000,00
Renouvellement Marchés à bon de commande	2020	400 000,00

Zone Budgétaire Provinois

PROGRAMME DE TRAVAUX ADOPTE SUR LES RESEAUX	Année prévisionnelle de réalisation	Montants prévisionnels en €
Maillage	2020	12 392 000,00
Renouvellement- JOUY LE CHATEL - Les Chapelles	2020	1 060 000,00
Renouvellement Marchés à bon de commande	2020	100 000,00

Zone Budgétaire Bassée Montois

PROGRAMME DE TRAVAUX ADOPTE SUR LES RESEAUX	Année prévisionnelle de réalisation	Montants prévisionnels en €
Renouvellement Marchés à bon de commande	2020	100 000,00

Sur l'exercice 2020, il n'y a pas eu de renouvellements de réseau.







5.3 Les réhabilitations d'ouvrages

Sur l'exercice 2020, le programme de réhabilitation d'ouvrage adopté par l'assemblée délibérante est le suivant.

Zone Budgétaire Nord-Est

PROGRAMME DE TRAVAUX ADOPTE SUR LES OUVRAGES	Année prévisionnelle de réalisation	Montants prévisionnels en €
Réhabilitation Château d'eau de MOUROUX- Le Boussois	2020	220 000,00
Réhabilitation Château d'eau de MEILLERAY	2020	240 000,00
Réhabilitation Château d'eau de St Cyr- Montapeine	2020	260 000,00
Etude et diagnostic réhab. réservoir La Chapelle Moutils Mongets	2020	25 000,00
Etude et diagnostic réhab. réservoir Saacy	2020	25 000,00
Etude et diagnostic réhab. réservoir Montdauphin	2020	15 000,00
Etude et diagnostic réhab. réservoir La celle sur Morin	2020	15 000,00
Etude et diagnostic réhab. réservoir La Chapelle Moutils- Bourg	2020	2 500,00
Etude et diagnostic réhab. réservoir St denis les Rebais	2020	2 500,00
Etude Construction Réservoir de MOUROUX- Voisins	2020	130 000,00

Zone Budgétaire Provinois

PROGRAMME DE TRAVAUX ADOPTE SUR LES OUVRAGES	Année prévisionnelle de réalisation	Montants prévisionnels en €
Diagnostic La ferté Gaucher	2020	6 000,00

Zone Budgétaire Bassée Montois

Sur l'exercice 2020, il n'y a pas eu de réhabilitations d'ouvrages.







5.4 La protection de la ressource

Le S2e77 mène une politique active de protection des ressources en eau afin de préserver la qualité des ressources existantes mais aussi de reconquérir la qualité des ressources dégradées.

La protection des ressources en eau est mise en œuvre :

- À proximité immédiate des captages : la définition des périmètres de protection de captage vise à lutter principalement contre les pollutions ponctuelles. L'établissement de ces périmètres de protection est donné par un Hydrogéologue Agréé dans le cadre des études de Déclarations d'Utilité Publique (paragraphe 4.2),
- À l'échelle de l'Aire d'Alimentation du Captage d'eau (AAC) : la définition et la mise en œuvre de programmes d'actions basés sur le volontariat visent à protéger l'eau de pollutions diffuses. Les professionnels, les habitants et collectivités situés sur les aires d'alimentation sont incités à réduire leur impact sur la qualité des eaux du milieu naturel.

Aire d'Alimentation de Captage

En 2020, sur le territoire du S2e77, on dénombre 42 captages sensibles aux pollutions diffuses, dont 22 prioritaires au titre de la Conférence Environnementale (19) ou au titre du Grenelle (3).

Les captages particulièrement sensibles aux pollutions diffuses, dont certains sont classés prioritaires, font l'objet de démarches préventives spécifiques permettant de reconquérir la qualité de la ressource en eau à plus long terme ou la préserver.

Quatre étapes sont nécessaires :

- Délimiter une Aire d'Alimentation du Captage (AAC) et analyser sa vulnérabilité par rapport à des facteurs possibles de dégradation,
- Réaliser un Diagnostic Territorial Multi-Pressions (DTMP), pour identifier ces facteurs et localiser les zones pertinentes pour la mise en œuvre d'un plan d'actions (PA) de protection contre les pollutions diffuses,
- Définir un plan d'actions qui s'étalera sur plusieurs années,
- Délimiter une Zone Prioritaire d'Action (ZPA) pour mettre en œuvre ce programme.

En 2020, sur le territoire du S2e77, on dénombre 11 Aires d'Alimentation de Captages (AAC).

Les démarches AAC sont à différents paliers d'avancement selon les captages. Pour la plupart, la phase d'études pour la délimitation de l'AAC, l'élaboration du DTMP et du plan d'action s'achève, et une deuxième phase doit être enclenchée avec la mise en œuvre de ces plans d'actions et la délimitation des ZPA.







L'avancement au 31 décembre 2020 est le suivant.

CAPTAGE	AAC DELIMITEE	DIAGNOSTIC REALISE	PLAN D'ACTION DEFINI	ZPA DELIMITEE	PLAN D'ACTION MIS EN OEUVRE
AULNOY	х	X	Х	Х	X
DAGNY- BANNOST	x	x	X	x	X
DOUE	Х	X	Х	Х	X
HONDEVILLIERS	х	X	Х	Х	X
NOYEN-SUR- SEINE	x	x	X	2021	2021
LES ORMES- SUR-VOULZIE	x	x	X	2021	2021
COULOMMIERS	х	Х	Х	2021	2022
SAINT-REMY- LA-VANNE ET JOUY-SUR- MORIN	Х	Х	х	2021	2022
VERDELOT	Х	X	Х	2021	2022
SAINT-HILLIERS	EN COURS				
LONGUEVILLE	EN COURS				

À noter que sur le territoire du S2e77 se trouve également trois AAC portées par Eau de Paris (Dragon, Duretin et Voulzie), une AAC portée par le SIAEP de Touquin (Lumigny - Rozay – Pézarches) et une AAC portée par Nangis (Nangis).

Neuf d'entre elles sont portées par le S2e77 :

- Dagny-Bannost
- Doue
- Hondevilliers
- Les Ormes-sur-Voulzie
- Noyen-sur-Seine
- Saint-Rémy-La-Vanne et Jouy-sur-Morin
- Verdelot
- Saint-Hilliers
- Longueville

Deux d'entre elles sont portées par la Communauté d'Agglomération Coulommiers Pays de Brie : Aulnoy et Coulommiers.







Contrat Territorial Eau et Climat

Le S2e77 est entré en 2020 dans une démarche de préservation de ses captages face aux pollutions diffuses en signant en novembre le Contrat de Territoire Eau et Climat (CTEC) de protection des ressources en eau de l'est Seine-et-Marnais. Ce CTEC Est Seine-et-Marnais a été signé par le S2e77, l'Agence de l'Eau Seine Normandie, le Département de Seine-et-Marne, la Communauté d'Agglomération Coulommiers Pays de Brie et Eau de Paris.

Les neuf ZPA déjà délimitées sont incluses dans le CTEC Est 77. Les AAC de Coulommiers, Saint-Rémy-La-Vanne Jouy-sur-Morin et Verdelot sont délimitées et regroupées sous un seul plan d'action : Vallée du Grand Morin et de l'Aubetin, qui sera lancé en 2022.

Ce CTEC vise à mettre en œuvre 2 types d'actions sur le territoire de l'Est seine-et-marnais :

- Non Agricoles : accompagnement des communes au Zéro Phyto, à l'assainissement et à la gestion des activités industrielles.
- Agricoles: suivi des pratiques et accompagnement au changement (réduction des intrants, soutien à l'agriculture biologique, promotion de systèmes agro-forestiers et de pratiques alternatives).

Le S2e77 a choisi de confier à la Chambre d'Agriculture Région Ile-de-France (CARIdF) la mise en place des actions agricoles collectives ou individuelles. Plusieurs activités ont été réalisées telles que :

- Des réunions, journées techniques, visites d'exploitations et formation sur l'agriculture biologique ou raisonnée,
- Des présentations de cultures à Bas Niveau d'Intrants (BNI);
- Des conseils individuels et collectifs aux exploitants visant à répondre précisément à leurs besoins.

Malgré l'impact de la pandémie, de nombreuses activités ont été mises en œuvre, en s'adaptant aux contraintes sanitaires sur les ZPA d'Aulnoy, Dagny-Bannost, Doue et Hondevilliers. Ainsi, certaines actions citées plus haut ont eu lieu et d'autres ont été adaptées comme des vidéos sur le désherbage mécanique remplaçant les démonstrations en public.

Des animations et Tours de Plaines se sont tenus sur de nouvelles cultures et pratiques culturales.

Dans le cadre des BNI, le soja, le colza associé ou le chanvre ont été présentés dans des parcelles, notamment en partenariat avec Planète Chanvre. Des expérimentations ont également eu lieu sur le territoire afin de mieux comprendre le cycle de l'azote ou bien de trouver les modalités agroécologiques optimales aux différentes pratiques culturales envisagées.





6 Tarification de l'eau et recettes du service

6.1 Les modalités de tarification

La facture d'eau comporte obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur, etc.).

6.2 Le prix de l'eau potable

6.2.1 La facture 120 m3

Voir annexes

- Factures en annexe du Rapport d'activité de la Régie SNE77
- Factures dans RAD des communes en délégation de service public

6.2.2 <u>Décomposition du prix de l'eau potable</u>

Parts exploitants

- Part Fixe : différente selon l'exploitant
- Part Variable : différente selon l'exploitant

Ces parts couvrent les frais de clientèle, de production et de distribution d'eau potable

Parts Syndicat S2e77

- Part Fixe: 20 € / an pour couvrir les charges de personnel et les charges de structure du Syndicat;
- Part Variable : cette part au m3 est différente selon la zone et la commune. Elle finance le renouvellement des réseaux et ouvrages, le remboursement de la dette et le financement d'études.







6.2.3 <u>L'évolution du prix de l'eau potable</u>

Les tarifs 2020 ont été appliqués au 01/02/2020.

La part fixe est commune à toutes les zones et n'a pas évoluée entre 2019 et 2020 : 20€ par an.

Mise en place des parts syndicales sur la zone Bassée Montois au 01/02/2020.

La variation des parts variables syndicales est répertoriée dans les tableaux ci-dessous.

ZONE N	IORD I	EST	
	2019	2020	
	Part	Part	Variation
COMMUNES EN REGIE	100.0	variable	en
COMMITORIES EN NEGLE	/ M3	/ M3	valeur
	·	1	
AMILLIS	2,85€		
AULNOY	2,85€		
BASSEVELLE	2,85€		
BEAUTHEIL - SAINTS	2,85€		
BELLOT	2,85€		
BETON-BEZOCHES	2,85€	200 00000000	
BOITRON	2,85€		
BUSSIERES	2,85€		
CERNEUX	2,85€	565 (6800) -0	
CHAILLY-EN-BRIE	2,85€		
CHARTRONGES	2,85€		
CHEVRU	2,85€		
CHOISY-EN-BRIE	2,85€		
DAGNY	2,85 €		
DOUE	2,85€		
FAREMOUTIERS	2,85€		
FRETOY LE MOUTIER	2,85€		
GIREMOUTIERS	2,85 €		- €
HONDEVILLIERS	2,85€		
JOUY-SUR-MORIN	2,85€		
LA-CELLE-SUR-MORIN	2,85€		
LA-CHAPELLE-MOUTILS	2,85€	2,85€	- €
LA-TRETOIRE	2,85€		
LESCHEROLLES	2,85€	2,85€	- €
LEUDON-EN-BRIE	2,85€	2,85€	- €
MAROLLES-EN-BRIE	2,85€	2,85€	- €
MAUPERTHUIS	2,85€	2,85€	- €
MEILLERAY	2,85€	2,85€	- €
MONTCEAUX LES PROVINS	2,85€	2,85€	- €
MONTDAUPHIN	2,85€	2,85€	- €
MONTENILS	2,85€	2,85€	- €
MONTOLIVET	2,85€	2,85€	- €
MOUROUX	2,85€	2,85€	- €
ORLY-SUR-MORIN	2,85€	2,85€	- €
POMMEUSE	2,85€	2,85€	- €
REBAIS	2,85€	2,85€	- €
SAACY-SUR-MARNE	2,85€	2,85€	- €
SABLONNIERES	2,85€	2,85€	- €
ST-AUGUSTIN	2,85€	2,85€	- €
ST-BARTHELEMY	2,85€		- €
ST-CYR-SUR-MORIN	2,85€	2,85€	- €
ST-DENIS-LES-REBAIS	2,85€		- €
ST-GERMAIN-SOUS-DOUE	2,85€	2,85€	- €
ST-LEGER	2,85€		- €
ST-MARS-VIEUX-MAISONS	2,85€	2,85€	- €
ST-MARTIN-DES-CHAMPS	2,85€	2,85€	- €
ST-OUEN-SUR-MORIN	2,85€		- €
ST-REMY-DE-LA-VANNE	2,85€	2,85€	- €
ST-SIMEON	2,85€		- €
VERDELOT	2,85€	2,85 €	- €
VILLENEUVE-SUR-BELLOT	2,85 €	2,85 €	- €

ZONE PROVINOIS

	2019	2020	
COMMUNES EN REGIE	Part variable / M3	Part variable / M3	Variation en valeur
AUGERS-EN-BRIE	0,9791 €	1,2291 €	0,25€
BEZALLES	0,2363 €	0,4863€	0,25€
BOISDON	0,2363 €	0,4863€	0,25€
CHALAUTRE-LA-PETITE	0,1000 €	0,3500€	0,25€
CHAMPCENEST	0,2363 €	0,4863€	0,25€
CHENOISE	0,7277 €	0,9777€	0,25€
COURCHAMP	0,2363 €	0,4863€	0,25€
COURTACON	0,1352 €	0,3852€	0,25€
CUCHARMOY	1,8500 €	2,1000€	0,25€
LA CHAPELLE ST SULPICE	0,8512 €	1,1012€	0,25€
LES-MARETS	0,2363 €	0,4863€	0,25€
MELZ-SUR-SEINE	1,4777 €	1,7277€	0,25€
MORTERY	0,5211 €	0,7711€	0,25€
POIGNY	0,2212 €	0,4712€	0,25€
ROUILLY	0,2438 €	0,4938 €	0,25€
RUPEREUX	1,6313 €	1,8813€	0,25€
SANCY-LES-PROVINS	0,1000 €	0,3500 €	0,25€
STE-COLOMBE	0,9811 €	1,2311 €	0,25€
ST-LOUP-DE-NAUD	1,4409 €	1,6909€	0,25€
ST-MARTIN-DU-BOSCHET	0,5180 €	0,7680 €	0,25€
VOULTON	1,6313 €	1,8813€	0,25€
VULAINES-LES PROVINS	0,4483 €	0,6983€	0,25€
MAISON-ROUGE-EN-BRIE *	1,1500 €	1,7000€	0,55€
SOISY-BOUY *	0,4439 €	1,3000€	0,86€
* Changement de mode de s	estion		

Changement de mode de gestion

COMMUNICS EN DED	2019	2020	
COMMUNES EN DSP	PV / M3	PV / M3	Variation
BANNOST-VILLEGAGNON	0,7000 €	0,9500€	0,25€
BEAUCHERY-ST-MARTIN	0,9800 €	1,2300€	0,25€
CESSOY-EN-MONTOIS	1,9388 €	2,1888€	0,25€
CHALAUTRE LA GRANDE	0,9575 €	1,2075€	0,25€
CHALMAISON	1,1500 €	1,4000€	0,25€
JUTIGNY	1,9388 €	2,1888€	0,25€
JOUY-LE-CHATEL	1,8000 €	2,0500€	0,25€
LA-FERTE-GAUCHER	0,9600 €	1,2100€	0,25€
LECHELLE	0,4000 €	0,6500€	0,25€
LONGUEVILLE	0,3500 €	0,6000€	0,25€
LOUAN-VILLEGRUIS-FONTA	0,7000 €	0,9500€	0,25€
LIZINES	1,9388 €	2,1888€	0,25€
PROVINS	0,6400 €	0,8900€	0,25€
SAVINS	1,9388 €	2,1888€	0,25€
SOGNOLLES-EN-MONTOIS	1,9388 €	2,1888€	0,25€
SOURDUN	0,2433 €	0,4933€	0,25€
ST-BRICE	0,6402 €	0,8902€	0,25€
ST-HILLIERS	1,3501 €	1,6001€	0,25€
ST-JUST-EN-BRIE	1,8000 €	2,0500€	0,25€
VANVILLE	1,6000 €	1,8500€	0,25€
VIEUX-CHAMPAGNE	0,4049 €	0,6549€	0,25€
VILLIERS-ST-GEORGES	0.9000 €	1.1500 €	0.25 €

ZONE BASSEE MONTOIS

	2019	2020	
COMMUNES EN REGIE	Part variable / M3	Part variable / M3	Variation en valeur
BABY		0,1663€	
BALLOY		0,1000€	
BAZOCHE LES BRAY		0,1000€	
COUTENCON		0,1000€	
FONTAINE FOURCHES		0,5772€	
GRAVON		0,1000€	
GRISY SUR SEINE		1,3000€	
GURCY LE CHATEL		0,1000€	
LUISETAINES		1,3500€	
MEIGNEUX		0,9100€	
MONS EN MONTOIS		1,5000€	
NOYEN SUR SEINE		0,2300€	
PASSY SUR SEINE		0,7000€	
SIGY		1,7700€	
VILLIERS SUR SEINE		0,6882€	

COMMUNES EN DSP	2019	2020	
COMMUNES EN DSP	PV / M3	PV / M3	Variation
BRAY SUR SEINE		0,3544 €	
CHATENAY SUR SEINE		0,4967€	
DONNEMARY DONTILLY		1,1039 €	
EGLIGNY		0,4967€	
EVERLY		0,4300 €	
GOUAIX		0,7600€	
HERME		1,0413 €	
JAULNES		0,3544 €	
LA TOMBE		0,5500€	
LES ORMES SUR VOULZIE		0,8000€	
MONTIGNY LE GUESDIER		0,2831€	
MONTIGNY LENCOUP		0,1000€	
MOUSSEAUX LES BRAY		0,3544 €	
MOUY SUR SEINE		0,3544 €	
PAROY		1,4700 €	
St SAUVEUR LES BRAY		0,3544 €	
THENISY		0,9852€	
VILLENAUXE LA PETITE		0,5987€	
VILLENEUVE LES BORDES		0,5007€	
VILLUIS		0,2659€	
VIMPELLES		1,1200€	







6.3 Les éléments financiers du service de l'eau potable

6.3.1 Les recettes

TYPE DE RECETTES	NORD EST	PROVINOIS	BASSEE MONTOIS	EXERCICE 2020 EN €	EXERCICE 2019 EN €
REVERSEMENTS REGIE	6 314 461	568 299	144 019	7 026 779	6 882 044
REVERSEMENTS DSP		1 695 975	541 645	2 237 620	1 209 768
AUTRES VENTES D'EAU		77 658	2 018	79 676	71 388
TOTAL DES RECETTES LIEES AUX VENTE D'EAU	6 314 461	2 341 932	687 682	9 344 075	8 163 200

6.3.2 Les investissements de la Collectivité

Des travaux d'investissements sont réalisés par le S2e77.

Ces travaux concernent:

- Des renouvellements de réseaux,
- Des réhabilitations d'ouvrages,
- De la sécurisation d'installations,
- La création d'installations et équipements neufs,
- Les études techniques nécessaires,
- Les projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service,
- La réalisation des études et travaux nécessaires pour la protection de la ressource,
- Eventuellement des investissements pour la Collectivité : matériel spécifique, etc.

Zone Budgétaire Nord-Est

ZONE BUDGETAIRE NORD-EST	Exercice 2020	Exercice 2019
MONTANTS FINANCIERS HT DES TRAVAUX ENGAGES	4 717 891 €	3 813 272 €







Zone Budgétaire Provinois

ZONE BUDGETAIRE PROVINOIS	Exercice 2020	Exercice 2019
MONTANTS FINANCIERS HT DES TRAVAUX ENGAGES	13 494 894 €	2 656 577 €

Zone Budgétaire Bassée Montois

ZONE BUDGETAIRE BASSEE MONTOIS	Exercice 2020	Exercice 2019
MONTANTS FINANCIERS HT DES TRAVAUX ENGAGES	128 090 €	

6.3.3 <u>Abandons de créances ou versements à un</u> <u>fonds de solidarité</u>

Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- Les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- Les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

Aucun versement à un fonds n'est effectué. Seuls sont comptabilisés des effacements de créances suite à des procédures de surendettement.

ANNEE	ZONE BUDGETAIRE NORD EST	ZONE BUDGETAIRE PROVINOIS	ZONE BUDGETAIRE BASSEE MONTOIS	TOTAL EN €
2019	6 609,00	NC	NC	6 609,00
2020	9 205,00	8 124,00	23 608,00	40 937,00







6.3.4 <u>L'évolution de la dette</u>

La dette du Syndicat résulte des emprunts contractés pour financer les investissements nécessaires au bon fonctionnement du service d'eau potable.

L'état de la dette au 31 décembre 2020 fait apparaître les valeurs suivantes.

Zone Budgétaire Nord-Est

ZONE BUDGETAIRE NORD-EST		EXERCICE 2020	EXERCICE 2019
ENCOURS DE LA DETTE AU 31 DECEMBRE N (MONTANT RESTANT DU EN €)		9 321 033	9 869 717
MONTANT REMBOURSE DURANT	EN CAPITAL	583 448	572 452
L'EXERCICE EN €	EN INTERETS	215 298	238 034

Zone Budgétaire Provinois

ZONE BUDGETAIRE PROVINOIS		EXERCICE 2020	EXERCICE 2019
ENCOURS DE LA DETTE AU 31 DECEMBRE N (MONTANT RESTANT DU EN €)		15 922 814	3 452 228
MONTANT REMBOURSE DURANT	EN CAPITAL	447 860	809 664
L'EXERCICE EN €	EN INTERETS	95 165	82 996

Zone Budgétaire Bassée Montois

ZONE BUDGETAIRE BASSEE N	EXERCICE 2020	EXERCICE 2019	
ENCOURS DE LA DETTE AU 31 DECEMBRE N (MONTANT RESTANT DU EN €)		1 559 168	
MONTANT REMBOURSE DURANT	EN CAPITAL	139 317	
L'EXERCICE EN €	EN INTERETS	60 737	







Le taux de désendettement est le suivant.

TAUX DE DESENDETTEMENT	ZONE BUDGETAIRE NORD-EST	ZONE BUDGETAIRE PROVINOIS	ZONE BUDGETAIRE BASSEE MONTOIS	SYNDICAT
2019	1,80	2,14		1,97
2020	1,56	9,03	2,91	3,24

Cet indicateur permet de connaître le nombre théorique d'années nécessaires pour rembourser la dette si le Syndicat consacrait l'intégralité des bénéfices du service au remboursement de cette dette. Il est rappelé que les bénéfices sont affectés aux nouveaux investissements.

	< 3 ANS	3 A 5	5 A 7	7 A 10	10 +
SITUATION	TRES BONNE	BONNE	CORRECTE MAIS A SURVEILLER	ZONE DE DANGER	CRITIQUE

6.4 Amortissements

AMORTISSEMENTS	ZONE BUDGETAIRE NORD EST	ZONE BUDGETAIRE PROVINOIS	ZONE BUDGETAIRE BASSEE MONTOIS	TOTAL EN €
2019	1 219 409,00	653 564,00		1 872 973,00
2020	1 259 985,00	1 095 434,00	548 855,00	2 904 274,00



