



www.siep-du-santerre.fr

Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité du Service (RAPQS) 2013

Description générale du service

Création : arrêté préfectoral du 22 mars 2001 (fusion du SIAEP de Caix crée par arrêté préfectoral du 14 janvier 1922 et du SIAEP de Béthencourt sur Somme crée par arrêté préfectoral du 30 juillet 1923)

Arrêté préfectoral du 22 avril 2004 : adhésion des communes de Rethonvillers et Marché Allouarde

Composition : **83 communes** et **40 571 habitants** au 1^{er} janvier 2014

« Le Syndicat assure, aux lieu et place des communes membres, l'exploitation du service public de l'eau potable, comprenant la production, le transfert, le stockage et la distribution de l'eau potable, ainsi que la gestion, le maintien en bon état d'entretien et de fonctionnement du patrimoine productif du service. Il assurera également l'étude de projets et la direction de travaux pour toutes les opérations d'investissement réalisées dans le cadre de ce service. ».

Le **siège du SIEP** du Santerre est situé 1 rue d'Assel à **Rosières en Santerre**.

Le SIEP du Santerre a conservé la production d'eau potable en régie et a délégué la distribution et la facturation d'eau potable à la Nantaise des Eaux et Services le 15 juillet 2007 pour une durée de 8 ans

Ressource en eau

Stations de pompage	Date de la Déclaration d'Utilité Publique (arrêté Préfectoral)	Autorisation maximale de production (m ³ /jour)	Volumes prélevés en m ³				
			2009	2010	2011	2012	2013
POTTE	21 juin 1995	4 800 m ³ /jour	347 960	368 760	436 450	394 130	389 520
MORCHAIN	5 juin 2000	2 000 m ³ /jour	881 741	765 611	637 299	707 128	684 983
CAIX 1	1 ^{er} octobre 1999	16 040 m ³ /jour	1 742 780	2 108 980	1 900 500	2 277 410	1 892 110
CAIX 3		14 400 m ³ /jour	1 276 586	909 018	947 047	523 362	755 196
TOTAL			4 271 290	4 152 369	3 921 296	3 902 030	3 721 809

Qualité de l'eau

100 % de conformité sur les **analyses effectuées par le SIEP** du Santerre au titre de l'autosurveillance: Quelques traces de pesticides (atrazine, oxadixyl, diuron et bentazone) ainsi que de Trichloréthylène

- ↪ 8 analyses de type RP
- ↪ 11 analyses de type P2
- ↪ 23 analyses de type P1
- ↪ 8 analyses spécifiques sur les piézomètres

100 % de conformité sur les prélèvements effectués sur les eaux distribuées au titre du **contrôle sanitaire** par rapport aux limites de qualité pour la microbiologie et les paramètres physico-chimiques.

Cependant d'après les analyses de 2013, le taux de matières actives retrouvées dans l'eau augmente d'année en année et

- les nitrates ont tendance à augmenter sensiblement.
- concernant les produits phytosanitaires, le SIEP retrouve une matière active **LENACILE** sur le forage F1.1 à Caix 1 en aout 2013, herbicide utilisé pour les betteraves. et façon irrégulière en fonction des forages présence de la **BENTAZONE** et de l'**OXADIXYL**

Les perchlorates

Résultats des analyses effectuées par l'ARS en juillet 2012:

- ↪ **6 µg/l en sortie de la station de pompage de Caix 1**
- ↪ **6 µg/l en sortie de la station de pompage de Caix 3**
- ↪ **6 µg/l en sortie de la station de pompage Morchain**
- ↪ **13,7 µg/l en sortie de la station de pompage Potte**

Recommandations (en application du principe de précaution) :

- ↪ **entre 4 et 15 µg/L et de perchlorates : ne pas préparer de biberons avec l'eau du robinet pour les nourrissons de moins de 6 mois.**
- ↪ **au-delà de 15 µg/L : ne pas consommer d'eau du robinet pour les femmes enceintes et allaitantes et de ne pas préparer de biberons avec l'eau du robinet pour les nourrissons de moins de 6 mois.**

Opération de Reconquête de la Qualité de l'Eau

Comités de Pilotage et réunion publique

25 janvier 2013: le Préfet a approuvé le plan d'actions par voie de courrier. Nécessité d'un suivi d'étape annuel avec un apport de mesures correctrices si besoin et réalisation d'un bilan complet pour le 31 décembre 2015

10 décembre 2013 : premier comité de pilotage (COPIL) de suivi à Caix.

Communication

12 février 2013 : une réunion d'informations sur les aides disponibles en 2013 à destination de tous les agriculteurs cultivant au moins une parcelle dans une des 16 communes à enjeu eau de l'AAC.

20 mars 2013 : L'arbre dans nos communes à Le Quesnel

4 juillet 2013 : intervention à l'école primaire de Caix avec le CPIE.

17 mai 2013 : Objectif zéro phyto à Méharicourt

17 septembre 2013 : rencontre avec le BRGM et l'AEAP sur l'étude des transferts des nitrates dans l'AAC. L'étude de 2 à 3 ans, unique en France et financée par l'Agence de l'Eau Artois Picardie et le BRGM.

11 octobre 2013 : visite des réservoirs et de la station de pompage de Caix 1 avec le 3^{ème} cycle (CM1 et CM2) de l'école Ste Famille de Rosières-en-Santerre.

23 septembre 2013 : visite de la station de pompage de Caix 1 par la faculté des Sciences d'Amiens

17 décembre 2013 : "Comment communiquer efficacement sur les changements de pratiques?" à Rosières-en-Santerre

Charte d'entretien des espaces publics

En 2013, Caix s'est engagée dans la charte d'entretien des espaces publics (signature le 9 décembre 2013)

Au total, 9 signataires de la charte avec le SIEP dans l'AAC et la commune de Chaulnes pour 2013

13 juin 2013 : Commission Locale d'Information et de Surveillance (CLIS) de GURDEBECKE

11 septembre 2013 : Réalisation d'analyses de suivi autour des décharges de Lihons et de Caix afin de déterminer leur impact éventuel sur la qualité de l'eau arrivant aux captages de Caix 1.

Les réseaux et ouvrages de stockage

Les ouvrages

11 réservoirs sur tour de 600 m³ gérés en régie (3 à Caix, 3 à Guillaucourt, 3 à Licourt, 2 à Le Quesnel)

13 autres réservoirs, gérés en affermage par la Nantaise des Eaux (3 à Moreuil, Villers Bretonneux, 2 à Chaulnes, Lihons, Le Hamel, Méricourt sur Somme, Morisel, Chuignes, Dompierre Becquincourt, Béthencourt sur Somme.

4 surpresseurs exploités en régie (Le Quesnel, Guillaucourt, Lihons, Chaulnes)

Caractéristiques du réseau

Le réseau comprend **661,1 km** de canalisations :

Nature de la canalisation	Fonte Ductile	Fonte	PVC	PEHD	PE	Inconnu	Centriflex	Acier
Linéaire en km	251,6	372,1	17,9	13,7	3,2	1,3	1,2	0,1

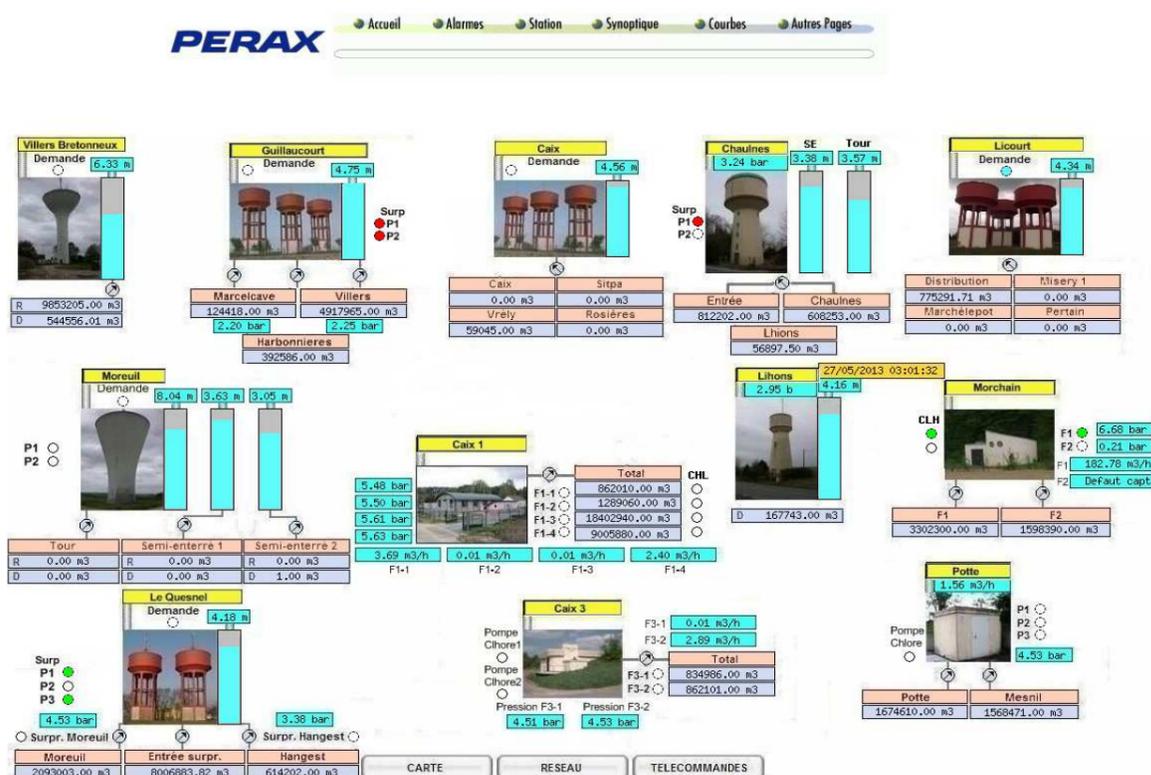
Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

En 2013, **6 145 mètres** de canalisations ont été **renouvelés ou abandonnés**.

L'indice est de **0,86** : c'est le rapport entre la moyenne sur 5 ans de linéaire renouvelé annuellement et le linéaire total au 31/12/2012.

Télésurveillance

Le système fonctionne à partir de liaisons radio et lignes téléphonique. Cette télégestion est centralisée dans les bureaux de Rosières.



La Distribution

Abonnés du SIEP du Santerre

ANNEES	Nombre de branchements	VOLUMES CONSOMMES (m ³)							TOTAL Consommations (m ³)
		Abonnés Domestiques	SITPA	Amiens Métropole	Démuin	SIAEP de Pierrepont sur Avre	Bornes MONECA	Volume de service	
2013	18 574	2 384 344	671 440	1 873	17 183	19 204	6 053	70 926	3 171 023
2012	18 456	2 388 366	677 090	3 417	6 947	19 294	4 607	70 686	3 160 407
2011	18 213	2 349 436	717 960	42 720	5 025	4 091	5 576	69 786	3 194 594
2010	18 036	2 165 582	683 370	141 404	36 461			57 700	3 084 517

Rendement

ANNÉES	Pompage (m ³)	Total Consommations (m ³)	Rendement
2013	3 721 809	3 721 023	85,2 %
2012	3 902 030	3 170 407	81,25 %
2011	3 921 296	3 194 594	81,37 %
2010	4 152 369	3 084 517	74,3 %

Travaux réalisés par le SIEP du Santerre

Ravalement et peinture sur les bureaux administratifs à Rosières Marché en Procédure Adaptée attribué à la société MORET implantée à Chaulnes

Marché en Procédure Adaptée attribué à la société DEFRUIT Décor implantée à Chaulnes
Montant HT du marché : 5 857 € HT soit 7 004,97 € TTC

Remplacement du transformateur électrique de Guillaucourt

Marché en Procédure Adaptée attribué à la société MORET à Chaulnes :
Montant total HT du marché : 14 920 HT soit 17 844,32 € TTC

Remplacement de matériel électrique sur différents sites

Variateur Electrique de Caix 1 : 10 780 € HT soit 12 892,88 € TTC
Disjoncteur station de pompage de Potte : 5 132,85 € HT soit 6 138,89 € TTC
Batterie de condensateurs aux réservoirs de le Quesnel : 2 182 € HT soit 6 606,67 € TTC

Fourniture et pose d'un anti-bélier à la station de pompage de Morchain

Marché en Procédure Adaptée attribué à la société : SOGEA NORD HYDRAULIQUE
Montant HT du marché : 5 167,75 € HT soit 6 180,63 € TTC

Fourniture et pose de 5 déshumidificateurs

Matériel acheté à la société GECO Distribution
Montant HT du marché : 6 804,60 € HT soit 8 138,30 € TTC

Fourniture et pose de double portes aux locaux techniques des réservoirs de le Quesnel et de Guillaucourt

Travaux réalisés par la société Euromaintenance
Montant HT du marché : 5 500 € HT soit 6 578 € TTC

Extension et renouvellement de réseaux et de branchements réalisés en 2013

Communes	Localisation	Nombre de Branchements	Linéaire
LIHONS	RD 337 rue Perthuis	23	240 m de canalisation de Ø150 mm 210 m de canalisation de Ø100 mm
	RD 337 rue Annelet	4	200 m de canalisation de Ø150 mm 10 m de canalisation de Ø100 mm
	RD 337 rue du général Leclerc	32	350 m de canalisation de Ø150 mm
	Ferme de Lihu	3	1100 m de canalisation en PEHD Ø 75mm
CAIX	rue du 4 septembre	11	100 m de canalisation de Ø150 mm
	rue du Val	16	220 m de canalisation de Ø150 mm
MARCELCAVE	Rue du bois	40	390 m de canalisation de Ø100 mm
LE PLESSIER ROZAINVILLERS	rue de l'église	13	250 m de canalisation de Ø150 mm
LAMOTTE	rue Neuve	20	320 m de canalisation de Ø 100 mm
NESLE	Rue de Rouy	3	280 m de Ø 150 mm

Opérations de travaux payées en 2012.

Opérations / chantiers	Montants en € HT
Renforcement réseau et réfection branchement programme 2009	84,38
Sécurisation	61 626,42
Compteurs de sectorisation 2010	80
Renforcement de Réseaux & Extensions, Réfection de Branchements 2010	104 757,99
Branchements plombs 2010	30 025,25
Rebouchage station de pompage de Rethonvillers	84,38
Aménagement du terrain à Chaulnes	154,38
Renforcement de Réseaux & Extensions, Réfection de Branchements 2011	342 491,69
Maillage Misery - Fresnes Mazancourt	14 943,21
Renforcement de Réseaux & Extensions, Réfection de Branchements 2012	322 007,05
Renforcement de Réseaux & Extensions, Réfection de Branchements 2013	229 100,82
TOTAL en € HT	1 105 355,57

Bilan des Recherches de fuites

Au cours de l'année 2013, 109 km de recherche de fuite par prélocalisation et 64 km par corrélation acoustique ont été réalisés.

Interventions effectuées par le délégataire

	2012	2013
Nombre de renouvellements de compteurs effectués par an :	1 342	1 254
Nombre de branchements en plomb renouvelés par an :	54	36
Nombre de branchements réalisés par NDES par an :	73	77
Nombre de réparations de fuites par an :	371	420

OPÉRATIONS DE RENOUELEMENT	
Date	Nature de l'intervention
18/01/2013	Moreuil - renouvellement robinet flotteur tour cuve intérieure
10/10/2013	Lamotte Warfusée - Renouvellement du stabilisateur de pression - Rue de Pérol
11/10/2013	Caix - renouvellement ventouse
24/10/2013	Billancourt - Renouvellement du compteur dans la chambre de comptage
10/12/2013	Eterpigny - renouvellement compteur général
12/12/2013	Rouy le grand - renouvellement compteur général
18/12/2013	Licourt - renouvellement de l'électrovanne sur la borne monéca

Le prix de l'eau et sa décomposition

Montant de la facture annuelle pour un abonné ayant consommé 120 m³

		FACTURE POUR 120 m³ (en €)	
		2013	2014
Part Syndicale	Abonnement Annuel Compteur 12 à 25 mm	18,00	18,00
	Consommation 120 m ³	81,01	82,63
Part Fermière	Abonnement Annuel Compteur 12 à 25 mm	21,77	21,52
	Consommation 120 m ³	32,50	32,44
Prix moyen du m³ HT Hors redevances		1,28	1,29
Facture Eau Potable HT Hors Redevances		153,82	154,59
Facture Eau Potable TTC Hors Redevances		162,28	163,09
Prix moyen du m³ TTC hors redevances		1,35	1,36
Agence de l'Eau	Redevance Prélèvement	10,56	10,56
	Redevance Pollution	43,44	45,00
Facture Eau Potable HT		207,28	210,15
Facture Eau Potable TTC		218,69	221,71
Prix moyen du m³ TTC		1,82	1,85

Décomposition du Prix de l'Eau

ABONNEMENTS		
PART SYNDICALE		
	Année 2013	Année 2014
compteurs ø 12 à 25 mm	18 €	18 €
compteurs ø 30 et 40 mm	69 €	69 €
compteurs ø 50 mm et plus	380 €	380 €
PART FERMIÈRE		
	Année 2013	Année 2014
compteurs ø 12 à 25 mm	21,774 €	21,52
compteurs ø 30 et 40 mm	81,654 €	80,71 €
compteurs ø 50 mm et plus	304,841 €	301,316 €

Redevances Agence de l'Eau en €/m³		
	2013	2014
Redevance Prélèvement sur la Ressource en Eau	0,088	0,088
Redevance Pour Pollution de L'Eau d'origine domestique	0,362	0,375

CONSOMMATIONS			
PART SYNDICALE			
de	à	Année 2012	Année 2013
Tarif en €/m ³			
0	250 m ³	0,6751	0,6886
251	5 000 m ³		
5 001	25 000 m ³		
25 001	100 000 m ³		
100 001	250 000 m ³		
Bornes Moneca		0,58	0,5916
PART FERMIÈRE			
de	à	Année 2013	Année 2014
Tarif en €/m ³			
0	250 m ³	0,2708	0,2704
251	5 000 m ³	0,2437	0,2434
5 001	25 000 m ³	0,2166	0,2163
25 001	100 000 m ³	0,1895	0,1893
100 001	250 000 m ³	0,1625	0,1622
Bornes Moneca		0,1653	0,169

Le budget

Recettes d'exploitation

SURTAXE Nantaise des Eaux Services	2 211 076,99 € HT	Total des ventes d'Eau : 2 387 683,01 € HT
SITPA (Montants reversés en 2013)	176 606,06 € HT	

Encours de la dette

Capital restant du au 1 ^{er} janvier 2013	4 057 637,99 €
Capital restant du au 1 ^{er} janvier 2014	3 769 069,34
Nombre d'emprunts en 2013	13
Annuité de l'exercice 2013	458 075,43