

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'assainissement collectif 2012

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'assainissement collectif pour l'exercice ____
présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

1. CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE	3
PRESENTATION DU TERRITOIRE DESSERVI	3
MODE DE GESTION DU SERVICE	3
ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE PAR UN RESEAU DE COLLECTE DES EAUX USEES (UNITAIRE OU SEPARATIF)	4
NOMBRE D'ABONNEMENTS	4
NOMBRE D'AUTORISATIONS DE DEVERSEMENTS D'EFFLUENTS D'ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS AU RESEAU DE COLLECTE DES EAUX USEES	4
LINEAIRE DE RESEAUX DE COLLECTE (HORS BRANCHEMENTS)	4
OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES	4
2. TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE	5
MODALITES DE TARIFICATION	5
FACTURE D'ASSAINISSEMENT TYPE	6
RECETTES	7
3. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS	8
MONTANTS FINANCIERS	8
ETAT DE LA DETTE DU SERVICE	8
AMORTISSEMENTS	8
PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE ET MONTANTS PREVISIONNELS DES TRAVAUX	
PRESENTATION DES PROGRAMMES PLURIANNUELS DE TRAVAUX ADOPTES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE AU COURS DU DERNIER EXERCICE	8
4. INDICATEURS DE PERFORMANCE	9
TAUX MOYEN DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX	9
TAUX DE DESSERTE PAR DES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES	9
INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES	9
CONFORMITE DE LA COLLECTE DES EFFLUENTS	9
CONFORMITE DES EQUIPEMENTS DES STATIONS D'EPURATION	9
CONFORMITE DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'EPURATION	9
TAUX DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'EPURATION EVACUEES SELON LES FILIERES CONFORMES A LA REGLEMENTATION	10
5. DOMAINE DE L'EAU :	11
ABANDONS DE CREANCES OU VERSEMENTS A UN FOND DE SOLIDARITE	11
OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE (CF. L 1115-1-1 DU CGCT)	11

1. Caractérisation technique du service

Présentation du territoire desservi

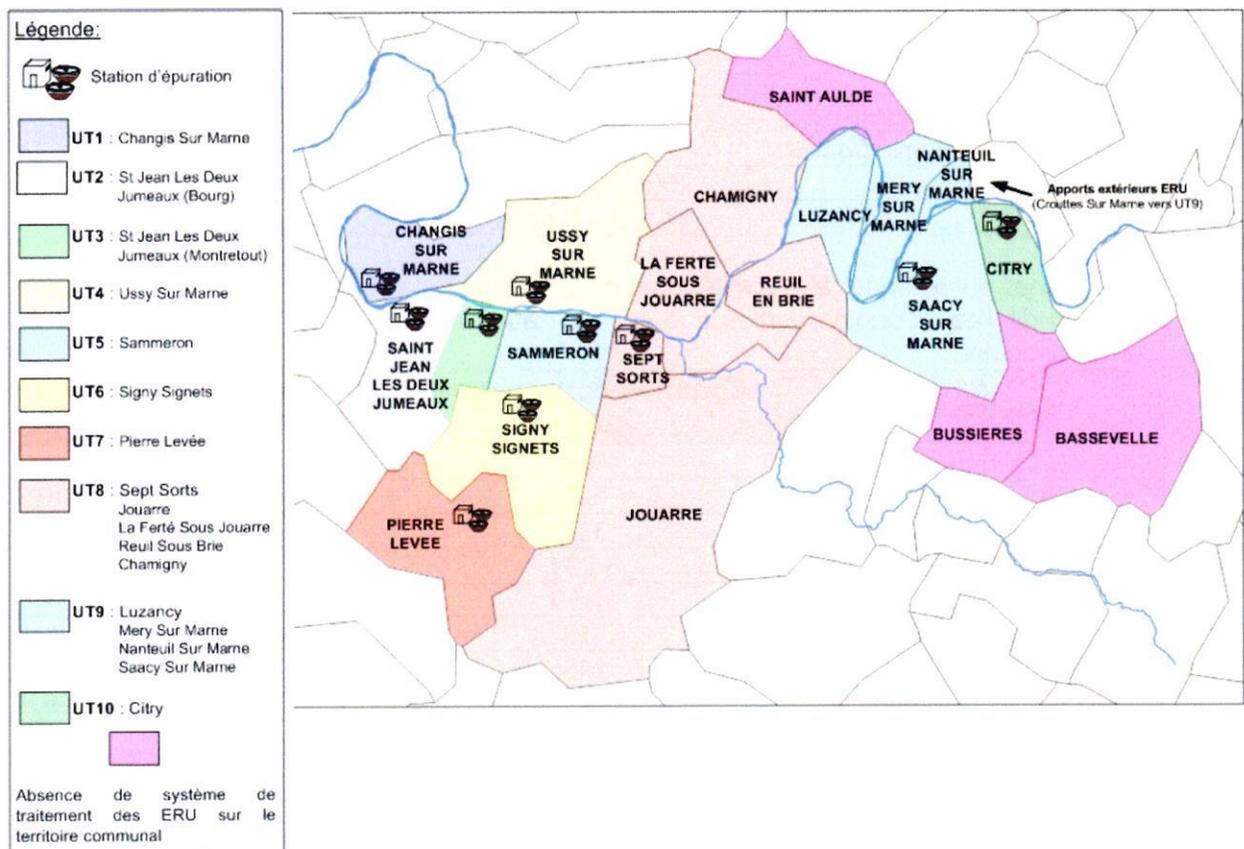
Nom de l'EPCI : Communauté de Communes du Pays Fertois
 Type d'EPCI (SIVU, SIVOM,...) : Communauté de Communes

Compétences liées au service

- Collecte
- Traitement

Transport

Descriptif du territoire desservi :



Mode de gestion du service

Nom du délégataire : SAUR
 Date de début de contrat : 1er janvier 2006
 Date de fin de contrats : 31 décembre 2017

Missions du délégataire : La collectivité confie au délégataire le soin exclusif d'assurer à ses risques et périls, la gestion et la continuité du service public de l'assainissement collectif (collecte, transport et épuration) à l'intérieur du périmètre de la délégation. Cette clause d'exclusivité ne concerne pas les travaux neufs.

La gestion du service inclut l'exploitation, dont notamment l'entretien et la surveillance des installations, la réalisation des travaux mis à la charge du délégataire, ainsi que les relations avec les usagers du service (avec mise en place d'un service de permanence pouvant être contacté vingt quatre heures sur vingt quatre).

La collectivité conserve le contrôle du service délégué et, pour l'exercice de ses droits et obligations, doit obtenir du délégataire tout renseignement nécessaire.

Lors de la mise en séparatif d'un réseau, le délégataire doit effectuer les prestations d'entretien de l'ancien unitaire devenu pluvial pendant les deux années suivant la date d'effet de la réception des travaux. Cette disposition ne concerne pas les bouches d'égout et avaloir qui restent exclus du périmètre de la délégation.

Estimation de la population desservie par un réseau de collecte des eaux usées (unitaire ou séparatif)

Nombre d'abonnements

	2011	2012
<i>Abonnés domestiques</i>	8 799	8 937
<i>Abonnés non domestiques</i>		
Agricole	8 (dont 4 résiliés)	8 (dont 5 résiliés)
Industriel	17 (dont 5 résiliés)	13 (dont 9 résiliés)

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L. 213-10-3 du code de l'environnement.

Communes	Abonnés domestiques 2011	Abonnés domestiques 2012
CHAMIGNY	469	472
CHANGIS SUR MARNE	449	463
CITRY SUR MARNE	331	336
LA FERTE SOUS JOUARRE	3 094	3 160
JOUARRE	1 159	1 169
LUZANCY	319	326
MERY SUR MARNE	145	143
NANTEUIL SUR MARNE	173	173
PIERRE LEVEE	125	124
REUIL EN BRIE	298	301
SAACY SUR MARNE	708	710
SAINTE JEAN LES DEUX JUMEAUX	456	470
SAINTE AULDE	0	6 *
SAMMERON	388	391
SEPT SORTS	186	191
SIGNY SIGNETS	119	116
USSY SUR MARNE	380	386
TOTAL	8 799	8 937 (+ 1,57%)

Nombre d'autorisations de déversements d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées

Nombre d'autorisations	16
------------------------	----

Nombre d'autorisations de déversement d'eaux usées non domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L. 1331-10 du code de la santé publique

Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements)

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eaux usées est de 174,60 kilomètres.

	2011	2012*
Réseau séparatif	170,002	170,53
Réseau unitaire	4,384	4,071

*La différence avec 2011 est liée à une mise à jour des plans. Le décalage doit être considéré comme négligeable

Ouvrages d'épuration des eaux usées

Voir Rapport annuel du délégataire joint en annexe

2. Tarification de l'assainissement et recettes du service

Modalités de tarification

Les tarifs applicables durant l'exercice sont les suivants :

Les composantes de la facture d'eau d'un ménage de référence (120 m³) sont les suivantes :

BRANCHEMENT	COMPTEUR					Consommation m3	Information
	Numéro	Diamètre					
CHAMIGNY	A111HA107971V	Ø15 mm				120	Conso. simulée
TOTAL CONSOMMATION						120	

SPECIMEN		FACTURE N° Simulation	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA	
Distribution de l'eau		227,24 € HT	239,74 € TTC	m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement part Communauté de Communes	Année 2012							5,00	5,50
Abonnement part SAUR	Année 2012							34,90	5,50
Consommation part Communauté de Communes	Année 2012			120	0,3409		40,91		5,50
Consommation part SAUR	Année 2012			120	1,1930		143,16		5,50
Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)	Année 2012			120	0,0281		3,37		5,50

Collecte et traitement des eaux usées		260,49 € HT	278,72 € TTC	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
				m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement part Communauté de Communes	Année 2012							19,21	7,00
Abonnement part SAUR	Année 2012							23,17	7,00
Consommation part Communauté de Communes	Année 2012			120	0,6616		79,39		7,00
Consommation part SAUR	Année 2012			120	1,1560		138,72		7,00

Organismes publics		77,76 € HT	82,58 € TTC	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
				m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	Année 2012				120	0,3480	41,76		5,50
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau)	Année 2012				120	0,3000	36,00		7,00

Total Facture	601,04 € TTC
----------------------	---------------------

HT soumis à TVA : 565,49 €
TVA sur les débits : 35,55 €

Evolution entre 2011 et 2012

TARIFS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M3

Distribution de l'eau :	Communauté de Communes du PAYS FERTOIS
Collecte et traitement des eaux usées :	Communauté de Communes du PAYS FERTOIS COMMUNE DE LA FERTE SOUS JOUARRE

Evolution des prix entre le 01/01/2011 et le 01/01/2012

Date d'édition : 21/03/2012

Page : 2/71

		1 janvier 2011	1 janvier 2012	% Evolution
Eau potable	Consommation part Communauté de Communes	0.34090	0.34090	%
	Consommation part SAUR	1.14900	1.19300	3,83%
	Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)	0.05530	0.05530	%
	Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	0.34800	0.34800	%
Assainissement	Consommation part Communauté de Communes	0.66160	0.66160	1,42%
	Consommation part SAUR	1.11200	1.15600	5,43%
	Modernisation des réseaux (Agence de l'eau)	0.30000	0.30000	1,42%
	Consommation Partenaire HT	1,00	1,00	%
	Consommation Société HT	2,26	2,35	3,89%
	Consommation Organismes Publics HT	0,70	0,70	%
	TVA	0,22	0,25	16,78%
Consommation TTC (prix unitaire)		4,18	4,31	2,98%
Consommation TTC (base 120 m3)		502,20	517,15	2,98%
Eau potable	Abonnement part Communauté de Communes	5,00	5,00	%
	Abonnement part SAUR	33,52	34,80	3,82%
Assainissement	Abonnement part Communauté de Communes	19,21	19,21	1,38%
	Abonnement part SAUR	22,28	23,17	5,44%
	Partie fixe Partenaire HT	24,21	24,21	%
	Partie fixe Société HT	55,80	57,97	3,89%
	TVA	4,40	5,16	17,16%
Partie fixe TTC (prix unitaire)		84,41	87,34	3,47%
Total TTC (base 120 m3)		586,61	604,48	3,05%

Recettes

	Année 2011	Année 2012
Facturation du service d'assainissement aux abonnés	853 265,94€	893 332,92 €
Autres prestations auprès des abonnés (PRE)	115 480€	218 634,97 €
Primes pour épuration de l'Agence de l'Eau	100 948€	100 948 €
Contribution exceptionnelle du budget général	0 €	0 €
Contribution au titre des eaux pluviales	0 €	0 €
Prime Aquex (50% reversé à la SAUR)	13 293€	13 293 €

3. Financement des investissements

Montants financiers

	2011	2012
Montants des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire		3 171 813,97 €
Montant des subventions	588 823,02 €	1 257 306,19 €
Montant des contributions du budget général	0 €	0 €

Etat de la dette du service

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

	2011	2012
Encours de la dette au 31 décembre	949 722,55€	825 571,06 €
Montant remboursé durant l'exercice	142 519,04€	124 151,49 €
❖ Dont en capital	140 478,16€	124 151,49 €
❖ Dont en intérêts	2 040,88	

Amortissements

Durant l'exercice, la collectivité a réalisé les amortissements suivants :

	Acquisition	Amortissement		Valeur Nette Comptable au 31/12/2012	Total sorties exercice en cours	Plus / moins value
	Valeur origine	Total antérieur	Exercice en cours			
Total général :	30 094 343,68	6 446 040,00	365 597,62	6 811 637,62	0,00	0,00

Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux.

Opérations	Type de travaux	Montant prévisionnelle en € HT
Communes de BUSSIERES	Création d'un réseau d'assainissement avec une unité de traitement Projet en attente en phase AVP. Les études seront reprises en fonction du financement de l'opération de SEPT SORTS	1 885 0000 € HT (estimation 2010)
Communes de SEPT SORTS – JOUARRE	Restructuration de la station de SEPT SORTS – Fin de la mise en séparatif de JOUARRE – Création d'un stockage des boues Consultation des entreprises en cours au 13 aout 2013	Estimation travaux SEPT SORTS 11 000 000 € HT Estimation travaux JOUARRE 1 000 000 € HT
Station d'épuration de SIGNY SIGNETS	Reconstruction de la station d'épuration - travaux en cours au 13 aout 2013	Montant marché de travaux = 447 992 € HT
Réhabilitation réseau rue du petit Morin à la FSJ	Mise en place d'un réseau neuf – Etude en cours au 13 aout 2013	Estimation travaux 250 000 € HT
Réhabilitation du réseau de la rue de l'Abbaye à JOUARRE	Pose d'un nouveau réseau en remplacement du souterrain existant qui fait office de tout à l'égout Phase III : Pose du nouveau réseau pour raccordement des EU de l'abbaye – Reprise des travaux dernier trimestre 2012	Partie III : 49 816 € HT
Station d'épuration de PIERRE LEVEE	Reconstruction de la station d'épuration Etude de Maitrise d'œuvre	Frais de MOE 40 000 € HT

Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

Délibération du **26 juin 2008** disponible sur demande à la CCPF

4. Indicateurs de performance

Taux moyen de renouvellement des réseaux

Renouvellement de l'année 2012

Opérations	Linéaire en ml
Chemisage rue du Moncey - CHANGIS	70
Reprise du réseau rue de Reuil à LFSJ	42
TOTAL	112

Années	Linéaire en ml
2008	40
2009	0
2010	671
2011	510
2012	112
TOTAL	1 333

$Tr = ((Ln+Ln-1+Ln-2+Ln-3+Ln-4)/5) / (\text{Linéaire de réseau de desserte})$

- $(1,333 / 5) / 170,530 = 0,00156\%$

Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées

Nombre d'abonnés desservis (un abonné avec plusieurs points de rejet sera comptabilisé une fois seulement) :

Le service d'assainissement collectif dessert **8 937 abonnés**.

Nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif (déterminé à partir du document de zonage de l'assainissement collectif) : le service d'assainissement collectif comprend :

- Nombre d'abonnés 2009 = 8 503 ;
- Nombre d'abonnés 2010 = 8 625 ;
- Nombre d'abonnés 2011 = 8 799 ;
- Nombre d'abonnés 2012 = 8 937 ;

Communes	Population totale INSEE 2009	Population municipale estimée au 1er Janvier 2013	Nombre d'abonnés à l'eau potable en 2012	Population estimée à l'Eau Potable	Ratio habitants / branchements	Nombre d'abonnés à l'Assainissement Collectif (AC) 2012	Population estimée à l'Assainissement Collectif (AC) 2012	Estimation population en Assainissement Non Collectif (ANC) 2012	Branchements futurs (SDA 2008)	nouveaux raccordement (SOA)	Population future en AC après réalisation du SDA	Population future en ANC après réalisation du SDA	Observations
Basseville	352	352		352	2,00			352	44	112,0	122	230	
Le Peril Biezaville + la Belle Ode									17	34,0			
Le Bourg	483	481		481	2,00			482	136	272,0	272	190	
Busières													
Le Bourg	1 270	1 264	516	1 264	2,45	472	1 156	78			1 156	78	
Champigny	1 065	1 062	485	1 062	2,19	463	1 014	36			1 018	32	
Changis sur Marne													
La Ducharme	785	797	362	797	2,20	336	740	43	2	4,4	740	43	
City sur Marne	4 193	4 188	1 634	4 188	2,62	1 189	3 414	674	39	113,9	3 779	369	
Senne									35	102,2			
Les cordiers									26	75,9			
Bonnery									25	73,0			
La Gouffre	9 050	9 061	3 384	9 061	2,76	3 160	8 719	96	13	35,9	8 774	41	
La Ferté sous Jouarre									7	19,3			
Moréard - Gaumont													
La Mézière													
Luzancy	1 030	1 052	437	1 052	2,41	404	973	96		29	1 001	67	328 + 78 (niveaux de Mesoy pas encore pris en compte comme abonnés SAUR - janvier 2013 soit 2 ans après la mise en service du réseau)
Vauharin									12	28,9			
Mery sur Marne	617	625	328	625	1,92	143	274	306	132	253,1	527	53	
Courcelles - Brassele	468	474	203	474	2,33	173	404	50	2	4,7	409	45	
Nanteuil sur Marne													
RD 402													
Pierre Levée	458	466	180	466	2,59	124	321	109			321	109	
Reuil en Bris	850	842	330	842	2,55	301	788	67	7	18,1	786	48	
Les pouppains													
Stacy sur Marne	1 740	1 747	978	1 747	1,79	710	1 288	253	25	125,0	1 383	128	
Rogennelle									41	71,2			
Mazmésang									4	7,1			
Chemil de City													
Sainte Aulde	635	650	319	650	2,04	118	240	396		10,2	251	396	Les 118 branchements à l'eau usée sont en cours de prise en compte comme abonnés SAUR depuis juillet 2012 soit 2 ans après la mise en service du réseau
Rue du Général Lacroix									3	6,1			
Montrou du Bas									2	4,1			
Saint Jean les Deux Jumeaux	1 142	1 107	497	1 107	2,23	470	1 047	64			1 047	64	
Sammeron	1 031	1 030	432	1 030	2,38	391	932	91			962	41	
Fay le Bac									21	50,1			
Sept Sorts	441	433	224	433	1,93	191	369	60			408	21	
Fay le Bac									16	30,9			
Les cordiers									4	7,7			
Signy Signets	598	602	205	602	2,94	116	341	269			502	107	
Rue Soutel									1	2,9			
Les Vassiers - Pierdriets									47	138,0			
Rue de la Druis	960	979	435	979	2,25	386	869	85	7	20,6	869	85	
Usy sur Marne	27 148	27 192	10 647	27 192		9 127	22 849	3 987			24 358	2 078	
TOTAL													
Taux de raccordement							84,0%						89,6%

La différence du nombre de branchements entre le tableau page 4 et celui page 16 s'explique que le premier est issu du CRT 2012 de l'exploitant et qu'il ne tient pas encore en compte des nouveaux raccordements liés aux extensions de réseaux sur Ste Aulde et Luzancy. Ces branchements ne sont donc pas encore comptabilisés comme abonnés.

Le taux de desserte est de **84%**

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est **de 80 %**.

Conformité de la collecte des effluents

La collecte des effluents **est conforme**

Conformité des équipements des stations d'épuration

Les équipements **sont conformes sauf la station de SIGNY SIGNETS dont la construction commencera d'ici 2013**

Conformité de la performance des ouvrages d'épuration

La performance des ouvrages **est conforme sauf la station de SIGNY SIGNETS**

Les travaux sont en cours de réalisation

Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon les filières conformes à la réglementation

Pour chaque station d'épuration :

100 % de conformité pour toutes les boues évacuées.

5. domaine de l'eau :

Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité

1 368 € de créances abandonnées en 2012.