

SIARSGL



SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ASSAINISSEMENT DE LA REGION DE SAINT-GERMAIN-EN-LAYE

Rapport annuel

SIARSGL

Lyonnaise des eaux

2009

Juin 2009

SOMMAIRE

I Synthèse de l'année	3
I.1 Bilan	3
I.2 Perspectives.....	3
I.3 Chiffres clés	4
I.4 Indicateurs.....	4
II Service	5
II.1 Contrat	5
II.2 Communes desservies.....	5
II.3 Patrimoine.....	6
III Comptes de la délégation.....	8
IV Qualité de service.....	9
IV.1 Interventions et travaux.....	9
IV.2 Satisfaction de l'utilisateur	10

La loi du 2 février 1995 (dite loi Barnier) relative au renforcement de la protection de l'environnement, suivie du décret du 6 mai 1995, ont pour objectif de renforcer la transparence et l'information dans la gestion des services. La loi du 8 février 1995 sur les « marchés publics et les délégations de service public » impose quant à elle au délégataire d'un service public un rapport sur le bilan financier et la qualité du service.

Le décret du 14 mars 2005 (JO du 18 mars 2005) précise le contenu du rapport du délégataire.

La Société Lyonnaise des Eaux France, Fermier du Syndicat, nous a transmis son rapport pour l'année 2009. Un exemplaire de ce rapport sera adressé à chacun des Maires des communes membres du Syndicat.

L'essentiel des informations est repris ci-après.

I SYNTHÈSE DE L'ANNÉE

I.1 Bilan

- Renouvellement d'une pompe sur le poste de Fonderie
- Renouvellement de l'armoire électrique sur poste RN13
- Renouvellement des pompes de relevage 1 et 2 ainsi que de clapets et vannes attenantes au Poste Rive Gauche
- Suppression du poste haute tension sur le poste Rive Gauche avec dépollution du transformateur
- Installation de démarreurs électriques sur les pompes de relevage du poste Rive Gauche
- Changement des armoires électriques du poste Rive Gauche
- Réalisation de la visite annuelle du 21 septembre au 1^{er} octobre 2009
- Curage préventif de 1757 ml de canalisation (1604 ml en 2008)
- Inspection télévisée de 928 ml de réseau (1164 ml en 2008)
- 15 Pompages de chambres à sable (16 en 2008)
- Extraction de 186,25 tonnes de sable en provenance des postes et réseaux (205 tonnes en 2008)
- Réalisation de 4 enquêtes de conformité (6 en 2008)
- Réfection ou renouvellement de 16 fontes de voirie
- Instruction de 11 demandes de branchement (3 en 2008)
- Réalisation de 2 branchements assainissement (3 en 2008)

I.2 Perspectives

- Réaliser des aménagements de protection contre les chutes sur les installations, notamment les bâches des postes de pompage
- Renouveler une pompe de relevage sur le Poste Rive Gauche
- Création d'une vanne en amont de l'ouvrage de répartition des Pyramides et modification des batardeaux existants
- Renouveler la vanne d'entrée du poste Fonderie
- Revoir l'hydraulique du collecteur EU (temps de pluie) rue de Paris à Le Port-Marly
- Compléter le dispositif d'autosurveillance des réseaux d'assainissement existants selon les préconisations de la loi sur l'eau

- Améliorer la maîtrise des rejets au milieu récepteur par la mise en place d'une démarche de certification ISO 14001 (Prévu dans le cadre du nouveau contrat de délégation)
- Réaliser d'ici fin 2011, les 7 tâches préconisées par l'étude de temps de pluie et intégrées au Contrat Eau du Syndicat :
 - 1) Aménagement du Bassin Saint Léger
 - 2) Renforcement du collecteur unitaire de la rue Saint Léger,
 - 3) Renforcement du collecteur unitaire de la rue Schnapper,
 - 4) Etude de définition du bassin rue de Feuillancourt,
 - 5) Etude de modélisation de la chambre de répartition du Quick
 - 6) Lissage de la buse ARMCO DN30200 au niveau des Pyramides
 - 7) Réhabilitation du déversoir d'orage de la rue des Prairies

I.3 Chiffres clés

- 12 093 usagers (+0,49 %) (12 034 usagers en 2008)
- 4 666 269 m³ (-3,34 %) (4 827 460 m³ en 2008)
- 3 postes de relèvement
- 39 253 ml de réseaux (+0,47 %) (39 070 ml de réseaux en 2008)

I.4 Indicateurs

Figure 1 : Tableau des indicateurs

Thème	Indicateur	2009	Unité	2008
Caractéristiques techniques du service	Nombre d'abonnements	12 093		12034
	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	0	nombre	0
	Linéaire de réseaux de collecte des eaux usées de type unitaire	15 620	mètres linéaires	15592
	Linéaire de réseaux de collecte des eaux usées de type séparatif	12 410	mètres linéaires	12412
Indicateurs de performance	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	80	de 0 à 100	75
	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage	5,2	/ 100 km de réseau	0,78
	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	95	de 0 à 120	95
	Taux de réclamations	13	/ 1000 abonnés	
	Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations écrites reçues	OUI	OUI/NON	oui

Domaine	Indicateur	2009	Unité	2008
Satisfaction des usagers	Existence d'une mesure de satisfaction clientèle	OUI	OUI/NON	OUI
Accès à l'eau	Existence d'une CCSPL	OUI	OUI/NON	OUI
	Existence d'une commission départementale Solidarité Eau	OUI	OUI/NON	OUI
Certification	Obtention ISO 9001 version 2000 du délégataire	OUI	OUI/NON	OUI
	Obtention ISO 14001 des services du délégataire	NON	OUI/NON	NON
	Liaison du service à un laboratoire accrédité	OUI		OUI

L'indicateur « Taux de débordements dans les locaux des usagers » n'a pas été indiqué dans le rapport 2009.

II SERVICE

II.1 Contrat

Délégation du service public d'assainissement

Prise d'effet du contrat : 13/03/2004

Echéance du contrat : 13/03/2010

Durée du contrat : 6 ans

II.2 Communes desservies

- Chambourcy – Versant Sud
- Fourqueux
- L'Etang-la-ville
- Louveciennes – Versant du Bas-Prunay
- Mareil-Marly
- Marly-le-Roi
- Le Pecq – Rive Gauche
- Le Port-Marly
- Saint-Germain-en-Laye

Soit :

- 12 093 usagers, soit une hausse de 0,49 % (12 034 clients en 2008)
- 4 666 269 m³, soit une baisse de 3,34 % (4 827 460 m³ en 2008)

III Patrimoine

Figure 2: Synoptique du patrimoine

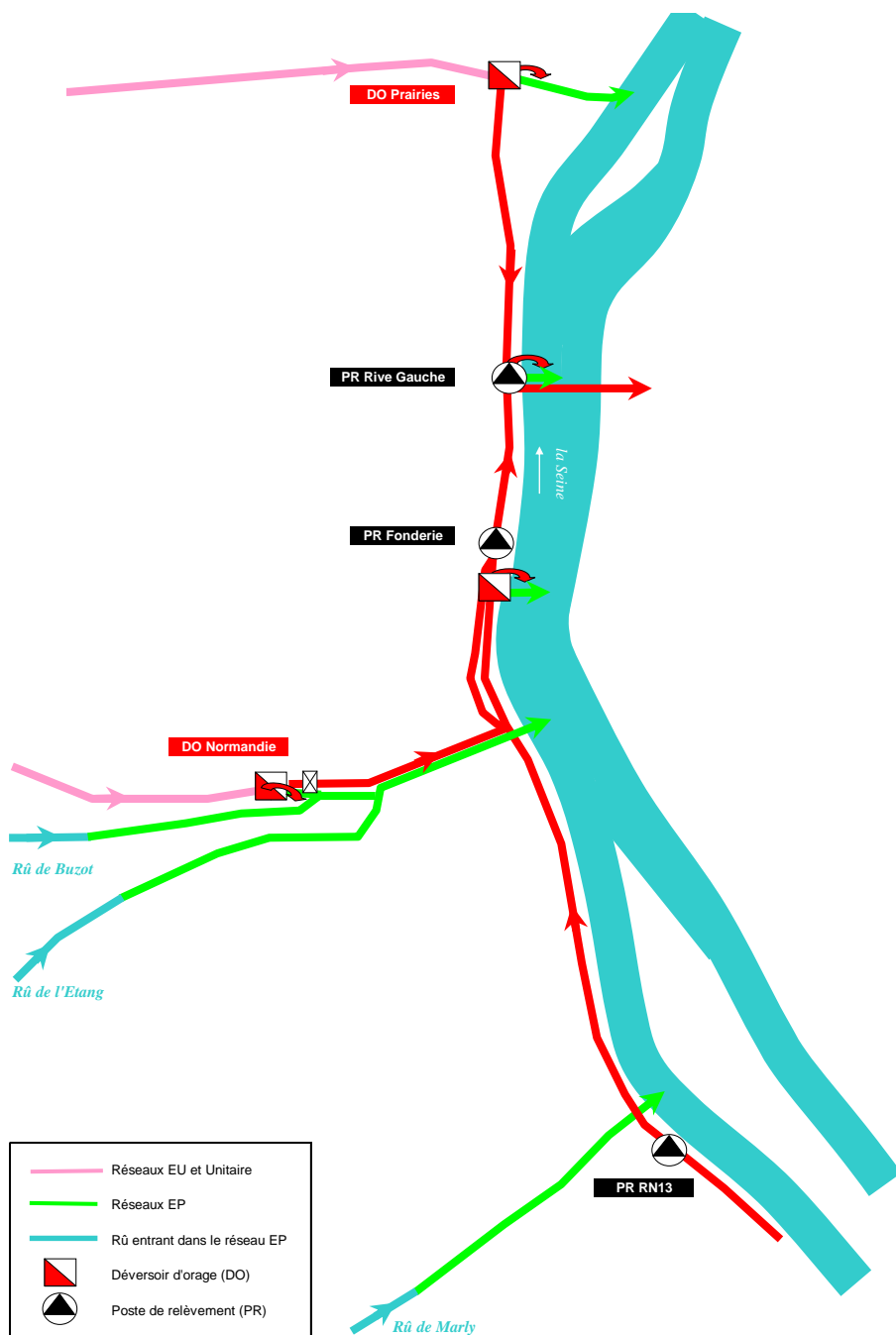


Figure 3: Tableau synthétique du patrimoine

Type	Nom d'usage	Commune
Pompage relevage	Poste Fonderie	Le Pecq
Pompage relevage	Poste Rive Gauche	Le Pecq
Pompage relevage	Poste RN13	Le Port-Marly
Bassin	Bassin Saint-Léger	SGL
Accessoire	Vanne de Normandie	Le Pecq
Accessoire	Comptage des Raidillons	Le Pecq
Accessoire	Comptage des Prairies	Le Pecq
Accessoire	Comptage Vouet	Le Port-Marly
Accessoire	Chambres à sable	SIA
Accessoire	Déversoirs d'orage	SIA
Réseau	Eaux usées (gravitaire)	SIA
Réseau	Eaux pluviales (gravitaire)	SIA
Réseau	Unitaire (gravitaire)	SIA
Réseau	Refoulement	SIA

Etat général : Satisfaisant

Dysfonctionnement des réseaux :

- Insuffisance capacitaire du réseau Ø700 en amont du poste Fonderie entraînant des déversements en Seine réguliers lors des pointes temps sec.
- Insuffisance capacitaire de la galerie du ru de Buzot dans sa partie aval lors des événements pluvieux importants (orage du 25 mai 2007) entraînant des débordements sur chaussée.
- Insuffisance du nombre de regards d'accès sur le collecteur EP de la route de l'Etang-la-Ville.
- Absence de dispositif d'isolement en amont de la chambre de répartition des Pyramides.
- Insuffisance capacitaire par temps de pluie du réseau Ø 300 de la RN 186 suite aux modifications des conditions de déversement des déversoirs d'orage de Marly-le-Roi (orages du 25 mai et 18 juin 2007).
- Insuffisance capacitaire du collecteur Ø400 de la rue de Paris au Port-Marly entraînant des mises en charge récurrentes par temps de pluie.
- Très mauvaise configuration de la chambre à sable des Prairies et de la prise de temps sec entraînant un colmatage systématique de cette dernière lors des événements pluvieux (opération prévue pour 2010-2011).

Branchements majoritairement dépourvus de clapets anti-retour

IV COMPTES DE LA DELEGATION

Figure 4 : Compte annuel de résultats 2009

Compte annuel de résultat de l'exploitation 2009

(en application du décret 2005-236 du 14 mars 2005)

en milliers d'euros	2008	2009	Ecart en %
PRODUITS	693,21	733,36	5,8%
Exploitation du service	384,02	398,44	
Collectivités et autres organismes publics	285,05	323,42	
Travaux attribués à titre exclusif	24,14	11,50	
Produits accessoires	0,00	0,00	
CHARGES	654,50	691,36	5,6%
Personnel	127,55	119,76	
Energie électrique	36,35	33,12	
Produits de traitement	0,00	0,00	
Analyses	1,61	2,46	
Sous-traitance, matières et fournitures	109,08	103,05	
Impôts locaux et taxes	1,45	1,66	
Autres dépenses d'exploitation, dont :	30,03	40,45	
• télécommunication, postes et télégestion	4,53	4,19	
• engins et véhicules	6,38	7,17	
• informatique	6,95	6,72	
• assurance	1,82	2,00	
• locaux	1,25	0,85	
Frais de contrôle	0,00	0,00	
Ristournes et redevances contractuelles	0,00	0,00	
Contribution des services centraux et recherche	16,67	16,80	
Collectivités et autres organismes publics	285,05	323,42	
Charges relatives aux renouvellements			
• fonds contractuel	39,06	39,02	
Charges relatives aux investissements			
Charges relatives aux investissements du domaine privé	8,52	8,40	
Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement	0,03	3,37	
Rémunération du besoin en fonds de roulement	-0,91	-0,14	
Résultat avant impôt	38,71	42,00	8,5%
Apurement des déficits antérieurs	38,71	17,09	
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	0,00	8,58	
RESULTAT	0,00	16,33	-

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

Détail des produits

en milliers d'€uros	2008	2009	Ecart en %
TOTAL	693,21	733,36	5,8%
Exploitation du service	384,02	398,44	3,8%
• Partie proportionnelle	306,55	319,91	
• Pluvial	77,36	78,00	
• Autres produits (incendie, matières de vidange...)	0,10	0,53	
Collectivités et autres organismes publics	285,05	323,42	13,5%
• Part Collectivité	285,05	323,42	
Travaux attribués à titre exclusif	24,14	11,50	-52,4%
• Branchements	24,14	11,50	
Produits accessoires	0,00	0,00	0,0%

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

Montant de renouvellement durant l'exercice 61 181 euros

V QUALITE DE SERVICE

V.1 Interventions et travaux

V.1.a Interventions

Visite de surface annuelle :

Déroulement : du 21 septembre au 1^{er} octobre 2009
16 réparations (9 en 2008)

Curages :

Produits de curage : 183,6 tonnes (205,5 t en 2008)
Désobstruction réseau : 1 (1 en 2008)
Désobstruction branchement : 2 (0 en 2008)

Figure 5 : Curage par catégorie

Type de réseau curé	Distance 2009 (ml)	Distance 2008 (ml)
Réseau unitaire et eaux usées	1757	1199
Réseau pluvial	0	405

Inspections télévisées : 928 ml (1 164 ml en 2008)

Enquêtes de conformité : 4 (6 en 2008)

Branchements au réseau syndical : 11 demandes de branchement (3 en 2008)

V.1.b Programme de travaux futurs

Travaux programmés par le délégataire pour 2010 :

- Renouvellement partiel du dégrilleur de Fonderie
- Renouvellement de l'extracteur d'air du poste Fonderie,
- Renouvellement de la pompe n°4 du poste Rive Gauche,
- Renouvellement du capteur de hauteur permettant de gérer à terme les conditions de remplissage du bassin Saint-Léger,
- Poursuivre l'inventaire des branchements connectés sur les zones présentant des risques de remontée des effluents chez les riverains par la mise en place de clapets, notamment sur la partie du ru de Buzot située en aval de la vanne de Normandie :
 - Rue Schnapper
 - Rue du Prieuré
 - Rue Alexandre Dumas
 - Rue du Raidillon
 - Allée de Normandie
 - Square Jacques Tati

Travaux à programmer par le Syndicat en dehors du contrat eau en cours :

- Réaliser des aménagements anti-chutes dans les installations
- Réhabilitation du poste de pompage Fonderie, notamment la chambre de répartition située en aval du pompage

Petits travaux :

- Renouveler la clôture du terrain de la rue des Prairies.
- Aménager un escalier pour accéder aux armoires électriques du bassin St Léger

V.2 Satisfaction de l'utilisateur

Pas de plaintes

Prix de l'assainissement sur le Syndicat : 1,64 euros TTC le m³ (1,56 en 2008)