

RAPPORT SUR L'EAU 2010

NOTE SYNTHETIQUE

NATURE DU SERVICE :

La gestion du service de distribution de l'eau potable a été déléguée par la Ville de COMPIEGNE à la LYONNAISE DES EAUX FRANCE par un contrat d'affermage d'une durée de 30 ans à compter du 1^{er} janvier 1987.

La LYONNAISE DES EAUX FRANCE achète l'eau produite « en gros » par la SAUR, délégataire du service de production de l'eau potable, selon un contrat d'affermage également conclu en 1987 avec l'ancien SIVOM des Communes de la Région de COMPIEGNE.

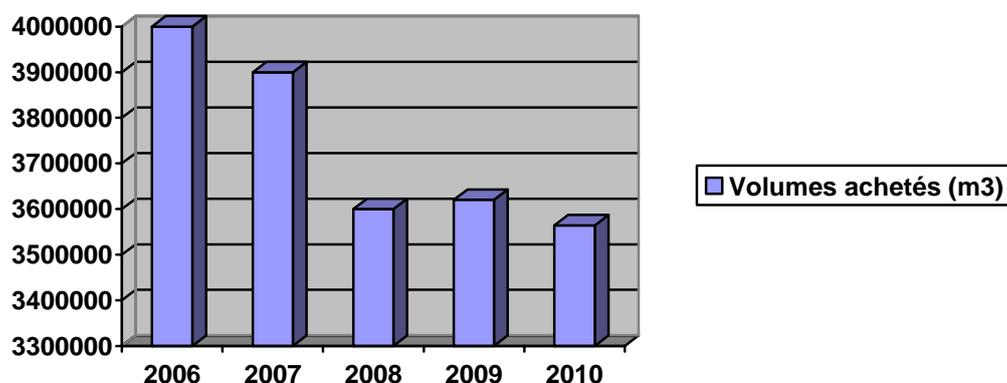
La LYONNAISE DES EAUX FRANCE redistribue l'eau qu'elle achète « en gros », aux 13 131 abonnés recensés sur le territoire de la Ville de COMPIEGNE (12 946 abonnés en 2009, soit une augmentation de 1,4% localisée principalement dans la ZAC du Camp de Royallieu).

Enfin, la LYONNAISE DES EAUX FRANCE, a en charge le renouvellement des canalisations, branchements et compteurs, soit un réseau de distribution composé en 2010 de :

- 136 559 mètres de canalisations
- 9 921 branchements, soit
- 13 500 compteurs.

RENDEMENT DU RESEAU

En amont, et compte tenu du poids de la charge « achat d'eau » dans les charges totales, la maîtrise du volume d'eau acheté par la LYONNAISE DES EAUX FRANCE est substantielle pour l'économie du service de distribution de l'eau potable à COMPIEGNE.

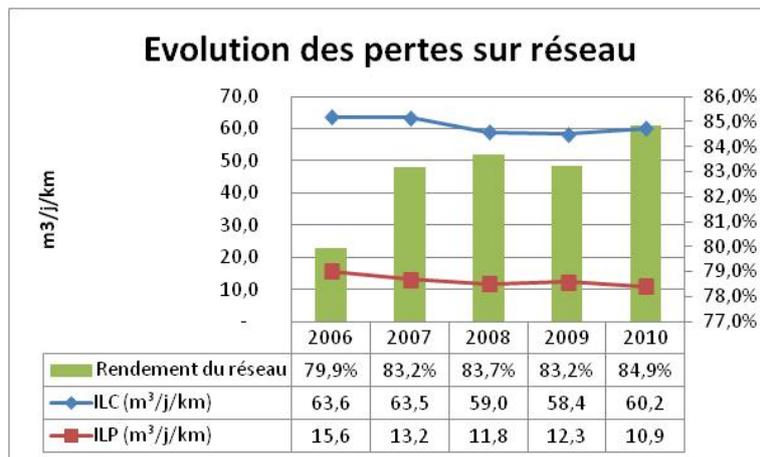


En aval, il est tout aussi nécessaire de réduire les volumes d'eau perdus en s'attachant à améliorer le rendement du réseau de distribution.

En 2010, la LYONNAISE DES EAUX FRANCE, après avoir acheté à la SAUR un volume d'eau de 3 564 248 m³ (3 620 433 m³ en 2009), a distribué un volume d'eau de 2 999 572 m³ (2 894 013 m³ en 2009). Au final, le volume des pertes en eau a représenté 539 787 m³, soit une baisse de 11,2 % en un an (607 617 m³ en 2009).

Evolution des volumes	2007	2008	2009	2010	var 10/09
Volumes achetés (m ³)	3 880 536	3 597 415	3 620 433	3 564 248	-1,6%
Volumes exportés (m ³)	79 101	67 453	114 496	21 804	-81,0%
Volumes utilisés sur le réseau (m ³)	3 226 990	3 010 923	3 012 816	3 024 461	0,4%
Volumes eaux de service distribution (m ³)	2 149	2 170	4 307	3 085	-28,4%
Volumes consommés	3 145 740	2 941 300	2 894 013	2 999 572	3,6%
Volumes perdus	653 546	586 492	607 617	539 787	-11,2%

L'Indice Linéaire de Pertes en réseau (ILP) a représenté 10,89 m³/j/km (12,34 m³/j/km en 2009), pour un taux de rendement de 84,9 % (83,2% en 2009), ce qui au vu des critères « Agence de l'Eau », caractérise un réseau au rendement acceptable.



PRIX TOTAL DE L'EAU ET SON EVOLUTION

En 2010, le prix de l'eau à COMPIEGNE s'est élevé à **4,32 €TTC/m³**, décomposé comme suit :

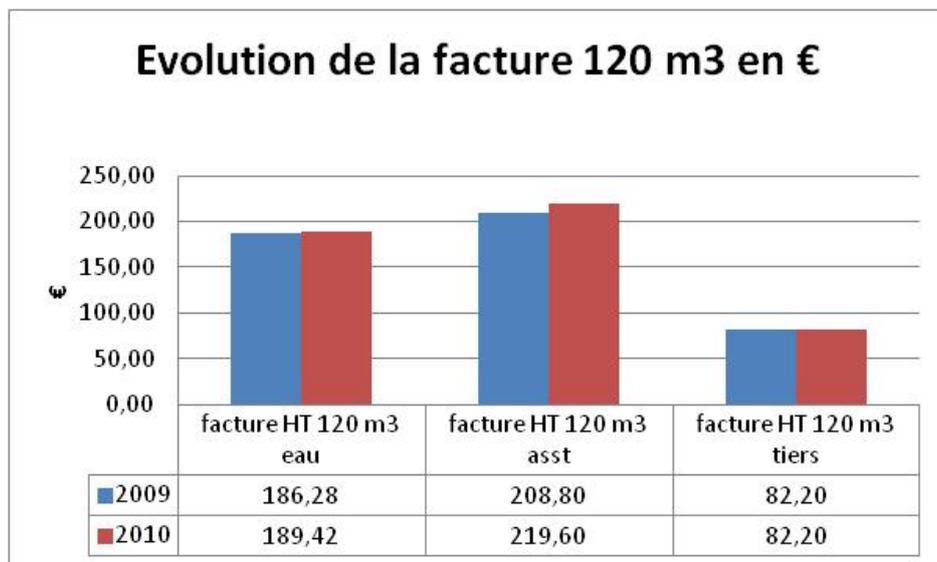
	2009		2010	
	MONTANT €/M3	%	MONTANT €/M3	%
DISTRIBUTION D'EAU	0,84	20	0,85	20
PRODUCTION D'EAU	0,71	17	0,72	17
ASSAINISSEMENT	1,74	41	1,83	42
TAXES ET REDEVANCES	0,90	22	0,91	21
MONTANT €/ M3 / T.T.C.....	4,20	100	4,32	100

Le prix moyen global détaillé du m3 eau et assainissement pour une facture de 120 m3 par an, est détaillé dans le tableau ci-dessous :

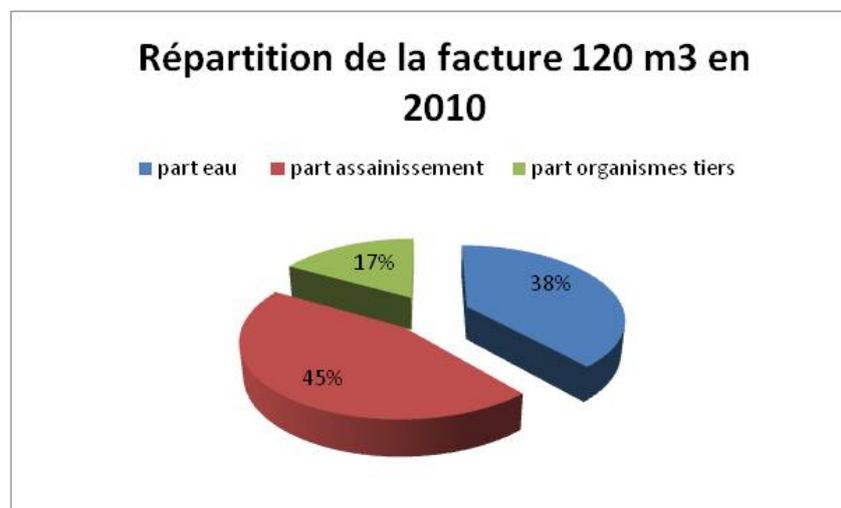
PARTIE FIXE	MONTANT H.T. 31/12/2009	MONTANT H.T. 31/12/2010	EVOLUTION
<u>DISTRIBUTION D'EAU</u>			
- L.E. : Abonnement annuel au service	39,22	39,92	+ 1,78 %
<u>PARTIE PROPORTIONNELLE</u>	MONTANT €H.T. 01/01/2009	MONTANT €H.T. 31/12/2010	EVOLUTION
<u>DISTRIBUTION D'EAU</u>			
- L.E. : Gestion et entretien des réseaux	56,14	57,18	+ 1,85 %
-VILLE : Renouvellement et extension des réseaux	5,48	5,48	+ 0,00 %
TOTAL	61,62	62,66	+ 1,69 %
<u>PRODUCTION D'EAU</u>			
- SAUR : Gestion et entretien des Equipements	47,26	48,58	+ 2,79 %
- ARC : Gestion et modernisation des installations	38,26	38,26	+ 0,00 %
TOTAL	85,52	86,84	+ 1,54 %
<u>ASSAINISSEMENT</u>			
- L.E. : Collecte des eaux usées	26,38	26,74	+ 1,36 %
- L.E.: Traitement des eaux usées	100,97	102,65	+ 1,66 %
-A.R.C. : Création et modernisation des installations	81,45	90,22	+ 10,77 %
TOTAL	208,80	219,61	+ 5,18 %
<u>TAXES ET REDEVANCES</u>			
A.E.S.N. :			
- Pollution de l'eau	45,96	45,96	0,00%
- Modernisation des réseaux de collecte	34,56	34,56	0,00%
V.N.F. :			
- Taxe « Voies navigables »	1,68	1,68	0,00%
T.V.A (5,5%)	26,25	27,02	2,93%
TOTAL	108,45	109,22	+ 0,71 %
TOTAL POUR 120 M3 T.T.C.	503,61	518,25	+ 2,92%

Entre 2009 et 2010, le prix de l'eau a augmenté de 2,92 %, du fait principalement des investissements importants réalisés à Compiègne par l'ARC en matière d'assainissement (bassins d'orage).

Les deux graphes suivants représentent l'évolution et la répartition de la facture 120 m3 entre part eau, part assainissement et part tiers (organismes publics).



La part assainissement occupe une place prépondérante dans la facture globale 120 m3: 45 % pour la part assainissement contre 38 % pour la part eau potable et 17 % pour la part « organismes publics tiers ».



EVOLUTION DE LA CONSOMMATION

La tarification de l'eau et de l'assainissement est dite « binôme », c'est-à-dire qu'elle comprend un *terme fixe* indépendant de la consommation d'eau (abonnement) et un *terme proportionnel* à cette consommation. Elle incite très largement aux économies d'eau. En effet, sur une facture de 120 m3, 92 % du montant total hors TVA dépend de la consommation d'eau.

Au cours de l'année 2010, la LYONNAISE DES EAUX FRANCE a facturé à ses abonnés, un volume de 93 856 m3 d'eau de moins que l'année précédente., soit une baisse de 3,24 %.

	2009	2010	Différence
Industriels	879.071	824.543	- 54.528
Services municipaux	87.360	46.879	- 40.481
Domestiques	1.933.237	1.934.390	+ 1.153
Volumes facturés (en m3)	2.899.668	2.805.812	

Cette baisse a été principalement imputable aux abonnés industriels mais également aux services techniques municipaux qui ont pratiqué des économies.

TRAVAUX

1) Principaux travaux réalisés et financés par la LYONNAISE DES EAUX FRANCE en 2010 :

33 fuites réparées sur canalisations et 34 sur branchements.
Réalisation d'une importante campagne de recherches de fuites sur l'ensemble du réseau entre avril et juillet 2010
Renouvellement de 549 branchements plomb, de 3 vannes DN 100 mm, d'une vanne DN 250 mm, de 694 compteurs

L'évolution du nombre de branchements sur la période 2007 – 2010, est décrite ci-dessous :

Branchements	2007	2008	2009	2010
Nombre de branchements	9 618	9 998	9 913	9 921
Nombre de branchements neufs	34	33	7	8
Nombre de branchements renouvelés	240	336	237	552
<i>dont nombre de branchements plomb renouvelés</i>	223	336	236	549
Nombre de branchements réparés	18	51	41	34
Nombre de branchements supprimés	18	16	15	15
Nombre de branchements plomb restant au 31/12	2 217	1 881	1 645	1 096

Par rapport aux années 2007 à 2009 (moyenne de 230 branchements plomb renouvelés par an), il y a eu une accélération du programme de renouvellement en 2010 (549 branchements plomb renouvelés en 2010).

Au 31/12/2010, il restait 1 096 branchements plomb à renouveler sur le programme de renouvellement de l'avenant 3, soit environ 1 500 branchements plomb avec les branchements plomb supplémentaires inventoriés.

Sur les 3 années 2011, 2012, 2013, la LYONNAISE prévoit de renouveler annuellement environ 500 branchements, afin de respecter la Directive européenne sur le taux de plomb dans l'eau (10 µg/l) applicable au 25 décembre 2013.

Ainsi en 2011, la LYONNAISE a-t-elle prévu de renouveler 501 branchements plomb : au 1/11/2011, 396 branchements plomb ont déjà été renouvelés.

2) Travaux programmés par la LYONNAISE DES EAUX FRANCE pour 2011 :

Renouvellement des branchements plomb jusqu'en 2013 conformément au programme contractuel et pour respecter la Directive européenne (501 branchements prévus en 2011)
Réalisation d'une nouvelle campagne de recherches de fuites sur l'ensemble du réseau entre mai et juin 2011
Travaux de renforcement rue de l'Anthémis
Réaliser le maillage du réseau DN150 mm fonte rue de l'Oise
Renouvellement de la conduite 90 m de DN80 mm) cours Guynemer, rue Solférino
Dévoisement du réseau AEP DN 100 mm rue Eugénie Louis

QUALITE DE L'EAU

L'eau de la ville de Compiègne, distribuée au cours de l'année 2009, a présenté une excellente qualité bactériologique et elle est restée totalement conforme au code de la santé publique :

- Le taux de conformité ARS sur analyses bactériologiques en distribution pour l'année 2010 : 100 %
- Le taux de conformité ARS sur analyses physico-chimiques en distribution pour l'année 2010 : 100 %
