

# RAPPORT ANNUEL EAU

# Suivi de la qualité de l'eau brute

## Une eau de qualité | Peu de dépassements

- Amont de la retenue

NITRATES EN MG/L	Lanvern		Rivière de Pont l'Abbé	
	2014	2015	2014	2015
Moyenne	28	27	32	28
Minimum	10	17	20	22
Maximum	36	34	54	36

PHOSPHORE EN µG/L	Lanvern		Rivière de Pont-l'Abbé	
	2014	2015	2014	2015
Moyenne	0,09	0,08	0,06	0,11
Minimum	0,02	0,02	0,03	0,03
Maximum	0,23	0,2	0,15	0,48

NITRATES EN MG/L	Pen-Enez	
	2014	2015
Moyenne	22	21
Minimum	12	12
Maximum	32	29

### PESTICIDES rivière de Pont-L'abbé

3 détections dont 2 dépassements du seuil de 0,1µg/l :

- 0,13 µg/l Pendimethaline
- 0,16 µg/l métolachlore

- **Suivi des activités**

Vérification régulière de la conformité des pratiques sur les parcelles en périmètres de protection

- **Indemnisations des terrains localisés en périmètre rapproché 1**

En 2015, sur un total de 120 groupements de propriétaires et 14 exploitants, 103 500 € d'indemnisations versées

→ 53 groupements de propriétaires et 6 exploitants agricoles indemnisés

*NB : au 07/06/16, reste 23 groupements de propriétaires et 4 exploitants à indemniser*

- **Acquisitions**

Bouclage du programme d'acquisitions démarré en 2012

→ 6 parcelles acquises en 2015 - surface 40 050 m<sup>2</sup> pour une dépense de 20 025 €

- **Étude DMB - Débit Minimum Biologique**

Sous maîtrise d'ouvrage OUESCO - Étude en cours de finalisation.

- **Inspection subaquatique du barrage**

- Pas de désordre majeur identifié
- Suivi complémentaire et travaux d'entretien à prévoir

- **Étude de criticité réalisée par la SAUR**

- Mise en avant du risque lié à la ressource unique.
- Nécessité de la sécuriser au maximum.

# Production d'eau - faits marquants en 2015

- **Étude des travaux à réaliser à Bringall - sécurisation de l'usine**
  - Marché de maîtrise d'œuvre attribué en 2015
  - Analyse des offres pour les travaux en cours
  - Démarrage travaux prévu en septembre 2016

28 353

- Nombre de clients du service → soit + 1% par rapport à 2014

217

- Nombre de nouveaux branchements réalisés en 2015

2 729 187 m<sup>3</sup>

- Volume total produit en 2015 (-2%)

2 001 198 m<sup>3</sup>

- Volume total consommé en 2015 (-2%)

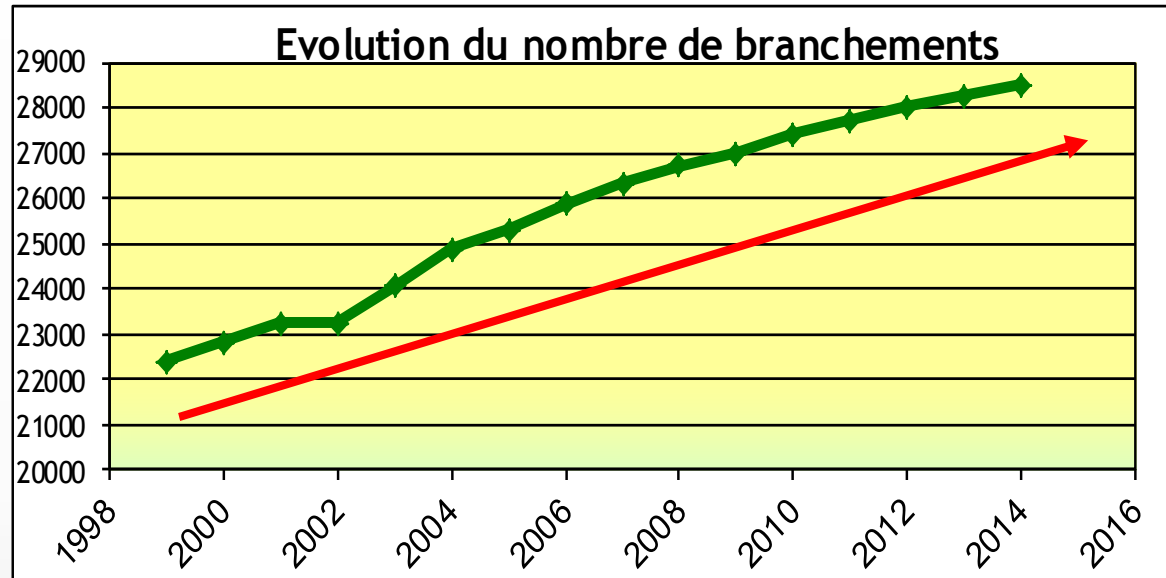
89,4%

- Rendement du réseau en 2015 (+ 1,4%)

100%

- Taux de conformité des analyses 2015

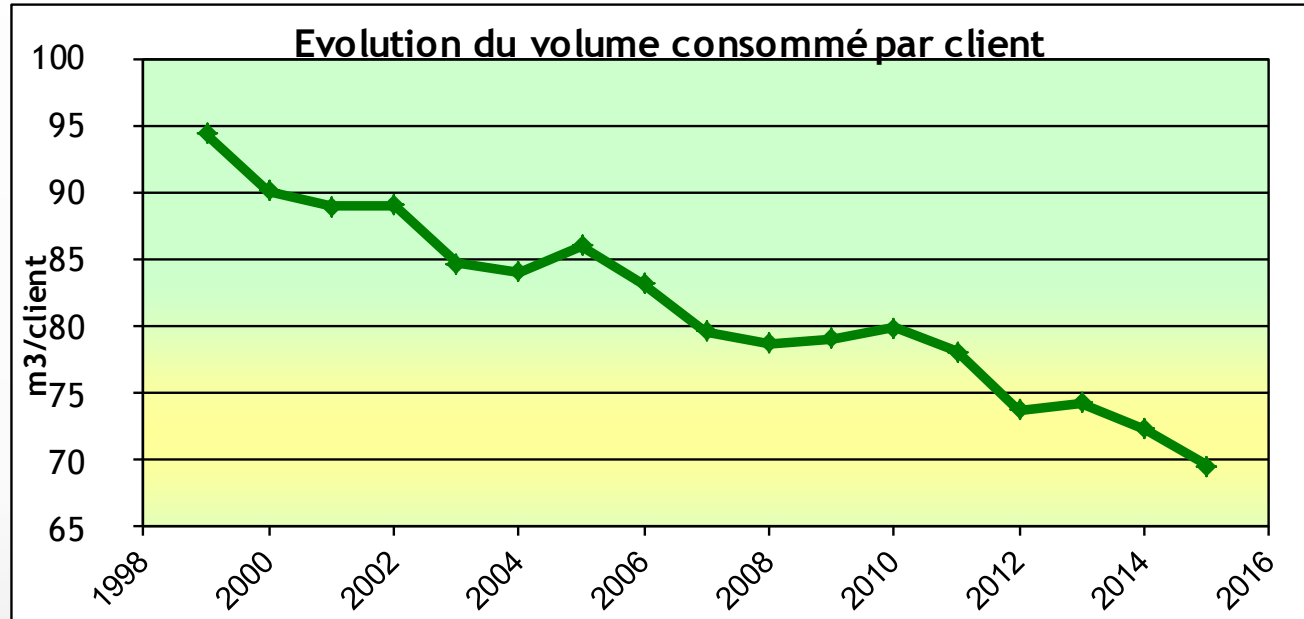
- **798,93km**
  - 700 km de PVC (87,6%)
  - 92,7 de fonte (11,6%)
  - 4,2 km de PE (0,5%)
- Pose de près de 13 km de canalisation en 2015
- Taux de renouvellement du réseau :
  - **1,51% en 2015**
  - 1,24% en 2014
  - 0,94% en 2013



- ➔ 28 756 branchements en 2015 + 1%
- ➔ 217 nouveaux branchements réalisés en 2015
- ➔ 25 branchements plomb remplacés en 2015
- ➔ 13 branchements plomb repéré au 1<sup>er</sup> juin 2016 dont 5 repris depuis le 1<sup>er</sup> janvier
- ➔ 1 512 compteurs renouvelés en 2015 (âge moyen du parc : environs 13 ans)



- 89,4% de rendement du réseau en 2015 (88% en 2014)
- 1,01 : indice linéaire de perte en eau réel en 2015  
soit 1,01 m<sup>3</sup> par jour par km de réseau (1,75 en 2013 et 1,18 en 2014)
- Environ 69 km de réseau renouvelés depuis 2006 dont 11 km en 2015



Sous la barre des 70 m<sup>3</sup> par client

Désignation	Facture type en € HT			
	01/01/2013	01/01/2014	01/01/2015	01/01/2016
<b><u>Part fermière en H.T.</u></b>				
Abonnement annuel	35,64	35,93	36,07	36,11
Consommation de 0 à 5 000 m <sup>3</sup>	101,91	102,28	104,68	104,71
<b><u>Part collectivité</u></b>				
Abonnement annuel	27,81	28,23	28,38	28,66
Consommation de 0 à 5 000 m <sup>3</sup>	92,11	93,49	93,96	94,9
<b><u>Taxes et redevances</u></b>				
Redevance Pollution et Taxes	37,20	37,20	37,2	36
Préservation des ressources	1,57	2,7	2,7	4,76
<b>Total HT</b>	<b>296,25</b>	<b>299,83</b>	<b>302,99</b>	<b>305,14</b>
<b>Prix du m<sup>3</sup> HT</b>	<b>2,47</b>	<b>2,50</b>	<b>2,52</b>	<b>2,54</b>

NB : pour une consommation de 75 m<sup>3</sup>/an - consommation moyenne plus réaliste sur la CCPBS en 2015  
Total facture : 215 € HT/an soit 227 € T.T.C.

Capital	Intérêts	TOTAL annuité
404 831	106 168	510 999

Au 31 décembre 2015, dette au budget eau de **3 186 951 €**

Reste 2 ans sur l'un des prêts, correspondant à une annuité de 243 000 €  
Reste 10 ans sur les deux autres prêts en cours

Pas d'emprunt prévu au budget 2016

- **Récupérateurs d'eau de pluie**

14 demandes de soutien à l'achat en 2015 → 420 €

- **Dégrèvements à la suite de fuites**

101 demandes en 2015 → 74 réponses favorables correspondant à 21 933 m<sup>3</sup> à dégrever, soit 17 173 €.

- **Fonds solidarité eau**

124 dossiers traités en 2015 → 86 réponses favorables pour un montant de 9 719 €