

**SI DES EAUX DE LA REGION DE
TINTENIAC**

Prix & Qualité

service de l'eau potable

DU SERVICE PUBLIC



EXERCICE
2015

- ➔ **Loi Barnier du 2 février 1995 et textes réglementaires de 2007, de 2008 relatifs à la mise en œuvre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau**
- ➔ **Arrêté du 2 Décembre 2013 modifie le calcul de l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable**
- ➔ **Loi NOTRe du 7 août 2015, par son article 129 reporte à la fin septembre le délai d'établissement du RPQS et rend obligatoire la saisie des données sous SISPEA pour les collectivités >3500 habitants**

- ➔ **Un outil de transparence** pour l'information de l'utilisateur et la communication entre les différents acteurs de l'eau,
- ➔ **Un outil de connaissance et d'évaluation** pour situer le service par rapport aux objectifs réglementaires, ou de bonne gestion du service,
- ➔ **Un outil d'amélioration** pour favoriser les bonnes pratiques et améliorer le service rendu à l'utilisateur.

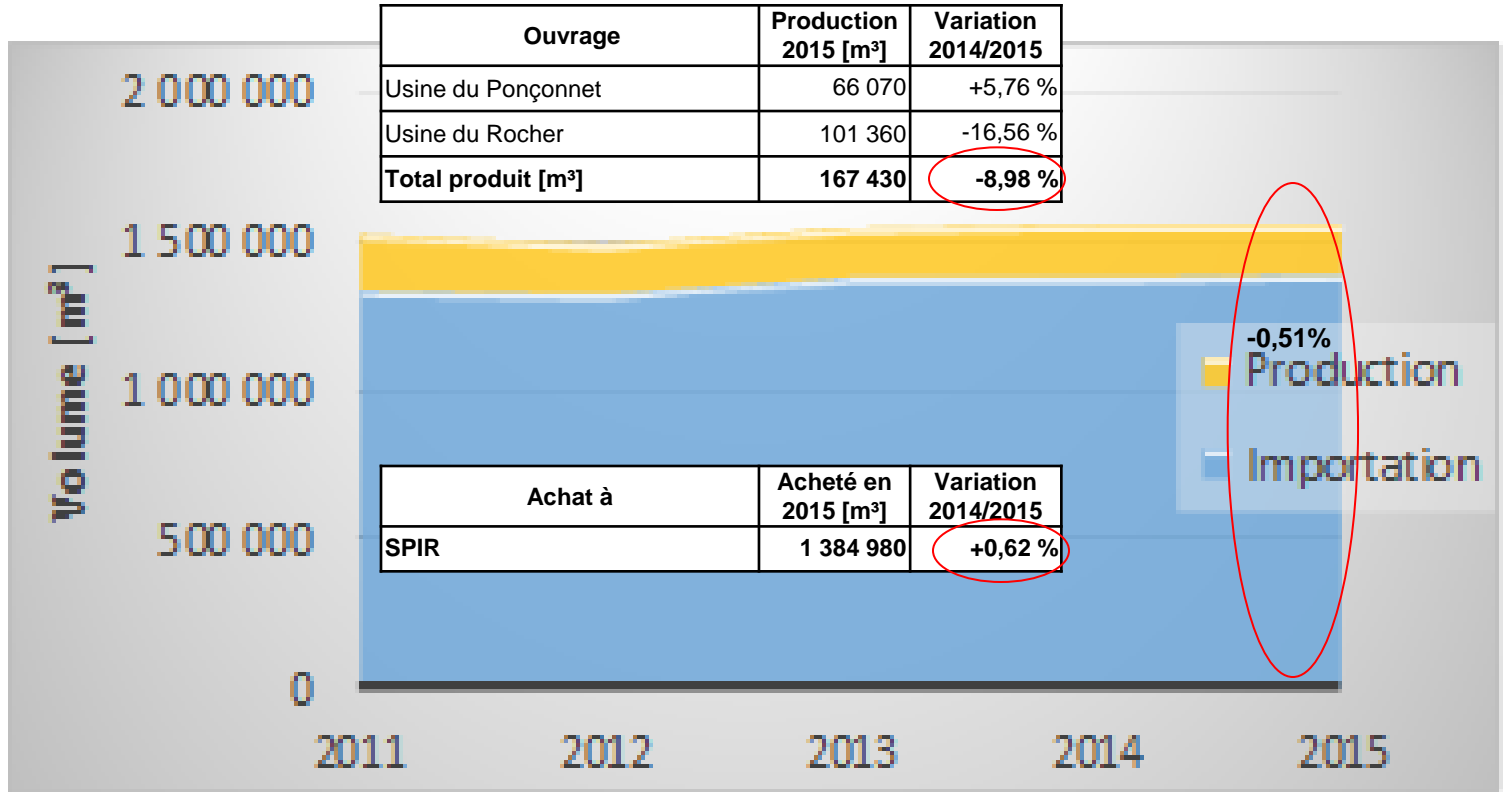
- ➔ **L'exploitant, SAUR**
- ➔ **La collectivité, SI DES EAUX DE LA REGION DE TINTENIAC**
- ➔ **L'ARS**
- ➔ **Le SMG 35**

➔ **Service exploité en affermage**

- *Exploitant : SAUR*
- *Date d'effet : 1 janvier 2005*
- *Date de fin : 31 décembre 2016*

Caractérisation technique du service

Evolution des besoins en eau

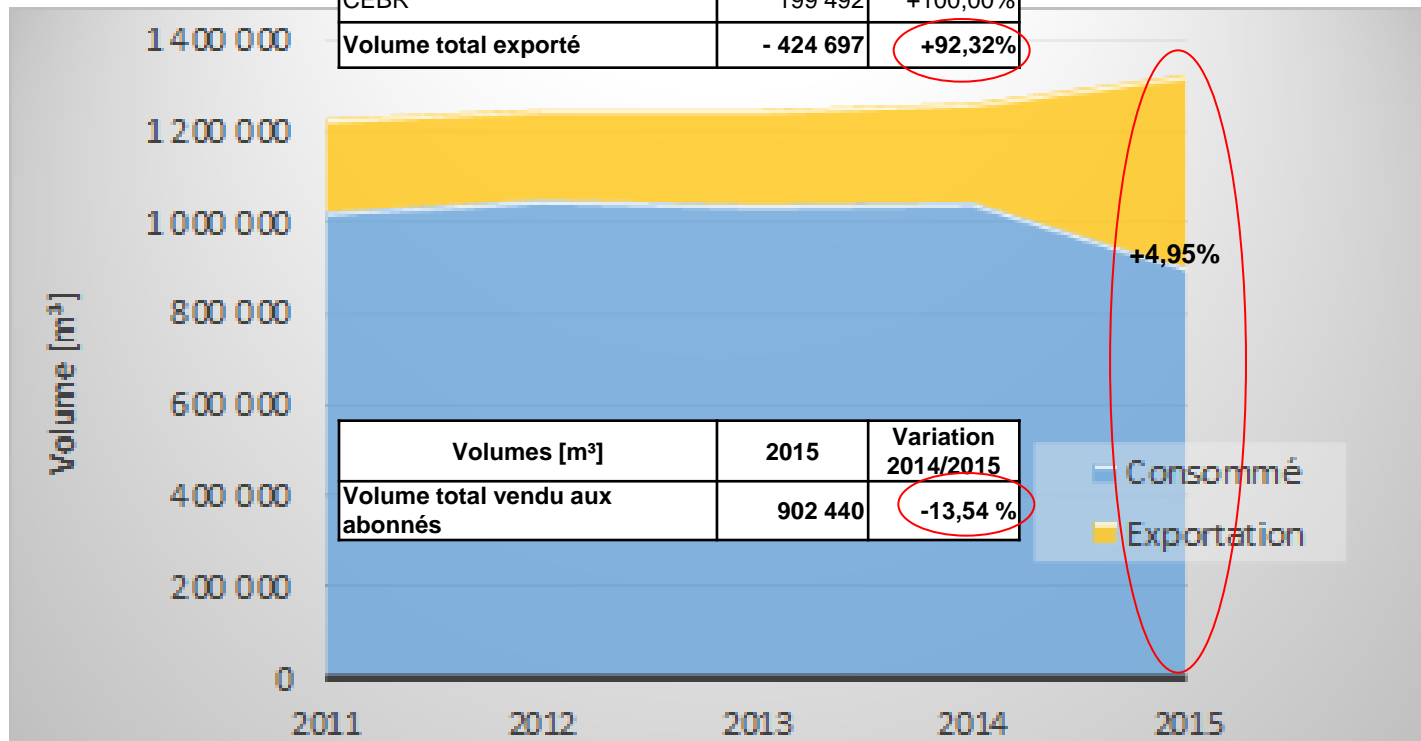


- Ressources propres en 2015 : 167 430 m³ (11%)
 - Importations en 2015 : 1 384 980 m³ (89%)
- ➔ **Un besoin total en eau : 1 552 410 m³**

Caractérisation technique du service

Évolution des volumes vendus

Export vers [m³]	2015	Variation 2014/2015
COMBOURG	225 205	+1,98%
CEBR	199 492	+100,00%
Volume total exporté	- 424 697	+92,32%

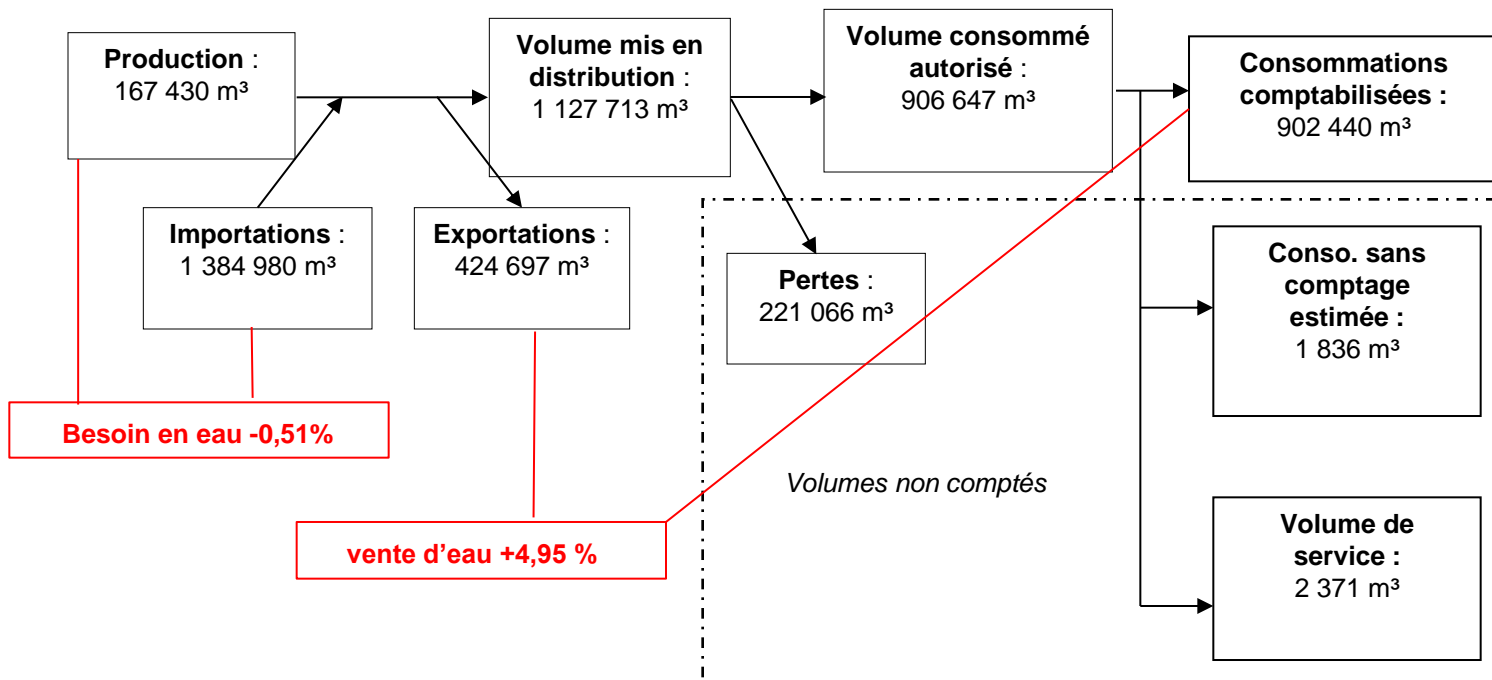


- Volumes vendus aux abonnés en 2015 : 902 440 m³ (68%)
- Exportations en 2015 : 424 697 m³ (32%)

➔ Une vente totale en eau : 1 327 137 m³

Indicateur de performance du réseau

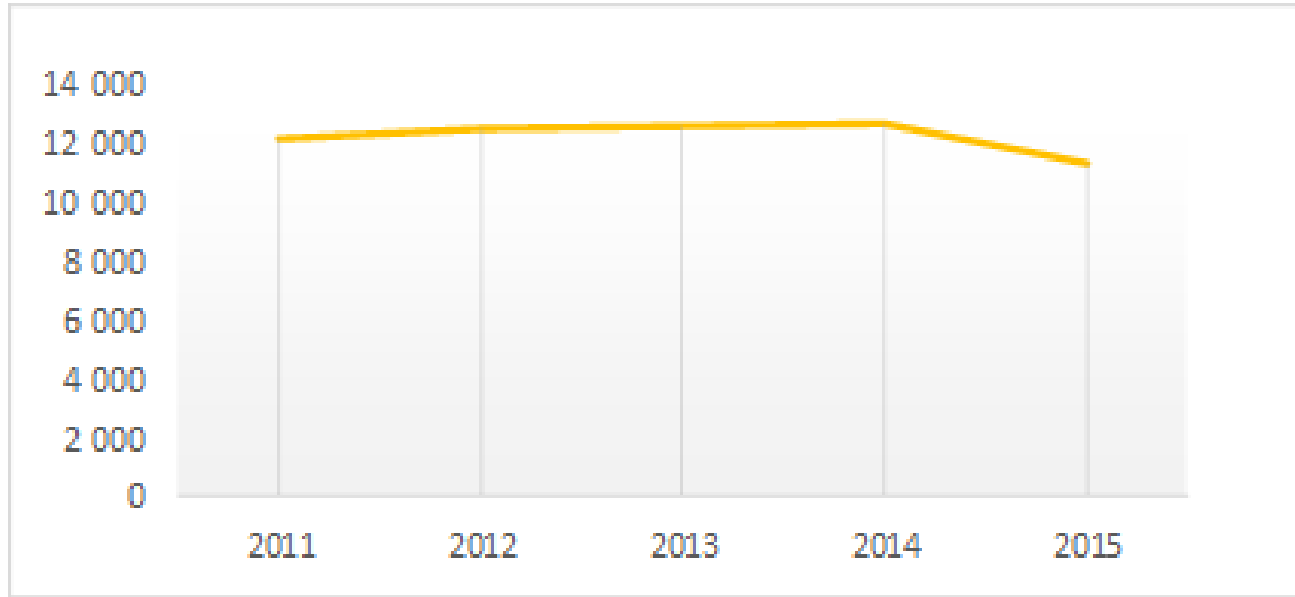
Bilan des volumes



Indicateurs de performance techniques

	2014	2015
Linéaire de réseau hors branchements (en km)	765,9	675,1
Rendement du réseau de distribution (%)	81,3	85,8
Indice linéaire de pertes (m3/km/j)	1,04	0,90
Renouvellement moyen du réseau (%)	0,43	0,59

Caractérisation technique du service Nombre d'abonnés



- 11 322 abonnés en 2015 (-11,02% par rapport à 2014)
(pour une estimation de population desservie de 24 300 habitants)
- Consommation moyenne par abonné : 80 m³/an
(soit une consommation de 101 litres par habitant et par jour)

Résultats du contrôle réglementaire sur l'eau distribuée

	Nombre de prélèvements réalisés	Conformité	Paramètres non conformes
Conformité bactériologique	51	100 %	-
Conformité physico-chimique	52	98,1 %	Nitrite

Unité de distribution (UDI)	Teneur moyenne en nitrate (mg/l) [min – max]	Pesticides	Teneur moyenne en COT (carbone organique total) en mg/l [min – max]
référence / Limite de qualité	50 mg/l	0,1µg/l par molécule	COT : 2 mg/l
UDI Tinténiaac	20,1 [10,7 – 27,5]	<seuil de détection	-
UDI Tinténiaac Bécherel	10,9 [7,2 – 13,9]	<seuil de détection	-
UDI Tinténiaac Le Rocher	10,8 [2,0 – 17,5]	<seuil de détection	Usine du Rocher 0,4 mg/l Source Saur

Grille des indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

0%	aucune action
20%	études environnementale et hydrogéologique en cours
40%	avis de l'hydrogéologue rendu
50%	dossier déposé en préfecture
60%	arrêté préfectoral
80%	arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)
100%	arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

Indicateur de performance du réseau Protection des ressources en eau

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

Proposition ARS	Commentaire	Proposition Collectivité
Forage du Ponçonnet		
80 %	Arrêté préfectoral du 17 avril 2000 est en cours de mise en œuvre (Opérations à terminer : matérialisation du périmètre rapproché sensible). Une surveillance annuelle est mise en œuvre avec l'aide du SMG35. A la fin des travaux, un taux de 100% pourrait être admis	80 %
Forage du Rocher		
80 %	Arrêté préfectoral du 7 décembre 2001 est complètement mis en œuvre. Une surveillance annuelle est mise en œuvre avec l'aide du SMG35. Un taux de 100% peut être admis	100 %
Import d'eau traitée depuis SPIR		
82 %	L'import est un mélange qui vient des stations de Rophemel, Bleuquen, Linquéniaac et de la CODI. Pour cet import, un indice de 86% peut être admis	86 %

**valeur globale de l'indice d'avancement de la
protection de la ressource,**
calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres
services publics d'eau potable

et avec les taux d'avancement
proposés par l'ARS 35

82 %

et avec les taux d'avancement
proposés par la collectivité

87 %

TARIFICATION : Composition du prix de l'eau au 1^{er} janvier 2016

➔ **La part pour l'exploitant, fixée par les modalités du contrat signé le 1 janvier 2005 :**

- Une partie fixe ou abonnement **18,09€**
- Une partie proportionnelle à la consommation (<200m³) **1,3608€/m³**

➔ **La part pour la collectivité, fixée par délibération chaque année :**

- Une partie fixe ou abonnement **35,07€**
- Une partie proportionnelle à la consommation (<200m³) **0,5262€/m³**

➔ **Taxes et redevances :**

R. prélèvement sur la ressource en eau	0,0116€/m³
R. pollution domestique	0,30€/m³
Fonds de concours SMG35	0,17€/m³
TVA	5,5%

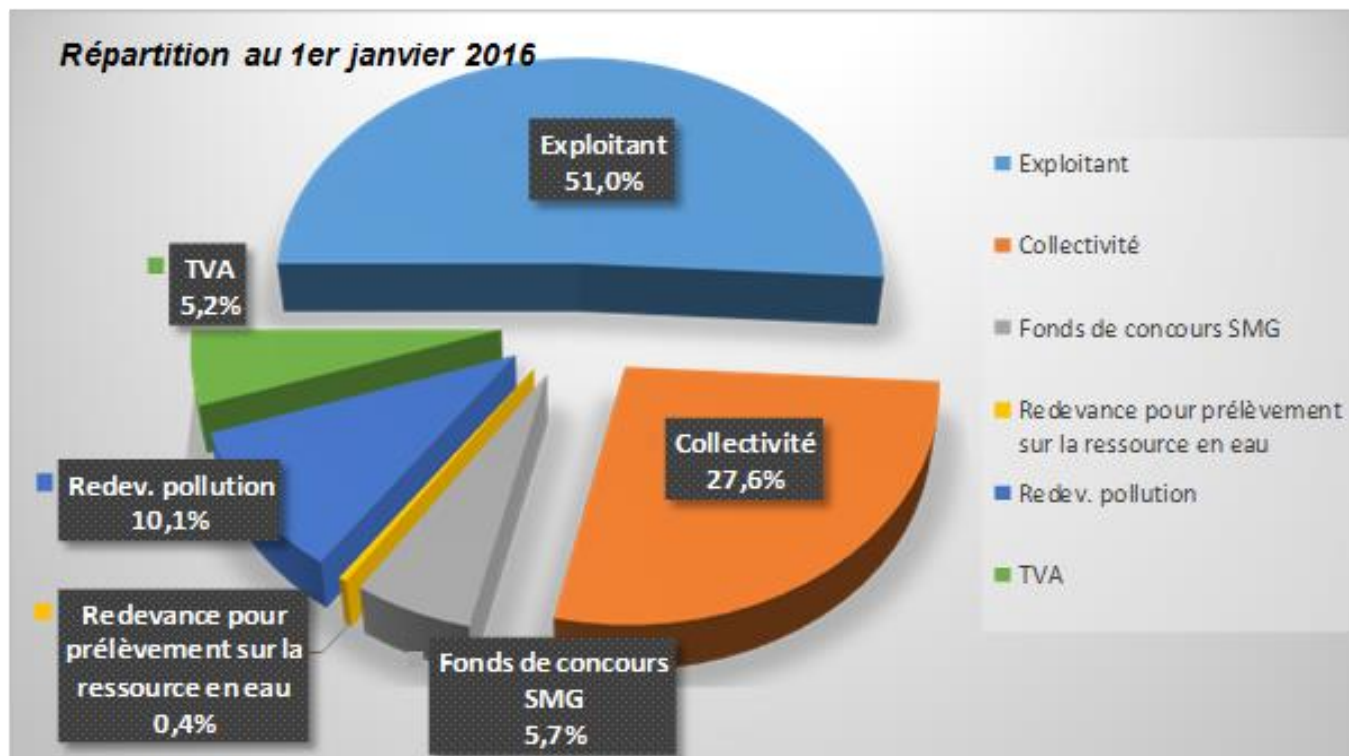
Tarif domestique du syndicat : Composante de la facture d'un usager de 120 m³

Montants en €	1er janvier 2015	1er janvier 2016	Variation
Exploitant	181,08	181,39	+0,17 %
Collectivité	96,98	98,21	+1,27 %
Fonds de concours SMG	20,40	20,40	0,00 %
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau	0,55	1,39	+152,73 %
Redevance de pollution domestique	37,20	36,00	-3,23 %
TVA	18,49	18,56	+0,38 %

Total [€ TTC]	354,70	355,95	+0,35 %
----------------------	---------------	---------------	----------------

Part fixe / Prix de l'eau hors redevance et hors taxe <30% ou 40% (Arrêté du 6 août 2007)	2015	2016
	19,2%	19,0 %

Tarif domestique du syndicat : Répartition d'une facture 120m³ au 1er janvier 2016



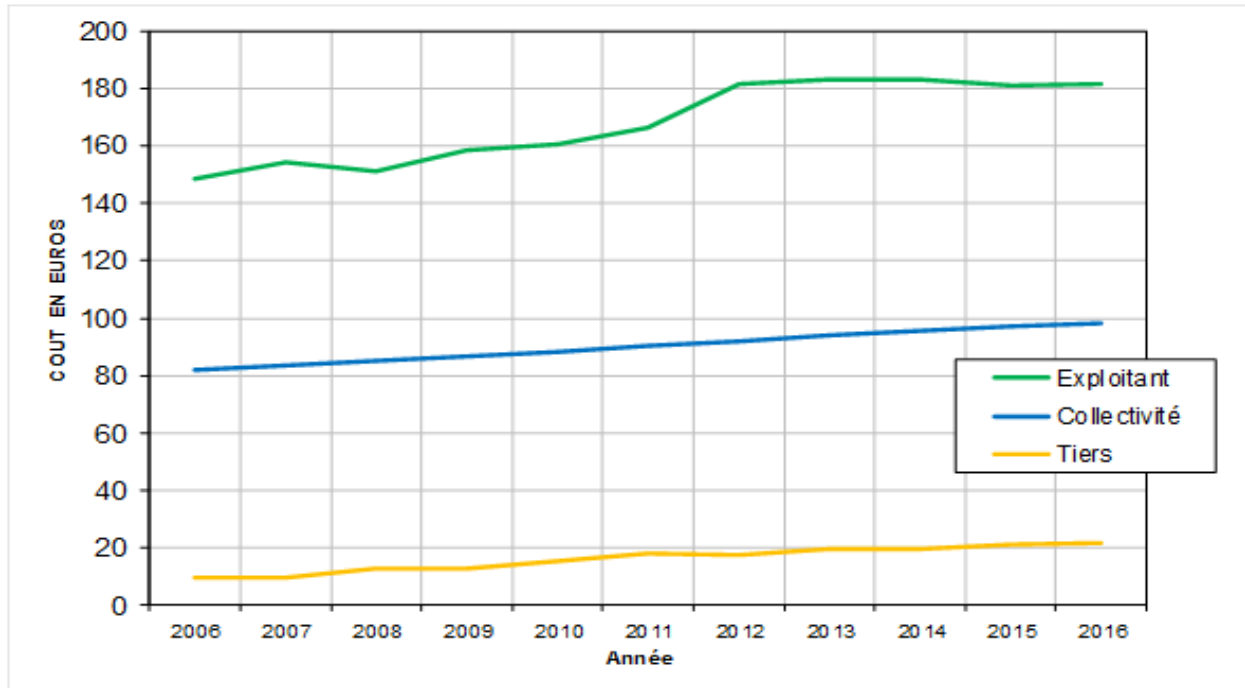
Prix pour 120 m³ : 355,95 € TTC

soit 2,97 €uro TTC par m³

Prix pour 80 m³ : 255,99 € TTC

soit 3,20 €uro TTC par m³

Tarif domestique du syndicat : Évolution depuis 2006 (hors redevance pollution)



- **Exploitant : +21,96%**
- **Collectivité : +20,13%**
- **Tiers : +122,57%**
- **Total (hors redevance pollution et TVA) : +25,44%**
- **Evolution Prix consommation (Insee : Indice ensemble des ménages – hors tabac) : +11,65%**

En 2015 :

- *Exploitant* : 1 676 225,73 € (-11,96% / 2014)
- *Collectivité* : 879 198,06 € (-5,64% / 2014)

➔ Travaux payés en 2015

Objet des travaux	Montant de travaux
Marchés à bons de commande	144 155 €
Reprise de branchement	319 269 €
Programme de renouvellement réseaux AEP	612 685 €
Travaux aménagements divers	10 052 €
Montant total des travaux payés (€)	1 086 161 €

➔ Amortissements réalisés

	2014	2015
Montant de la dotation aux amortissements	417 260,40 €	426 961,56 €

➔ Etat de la dette

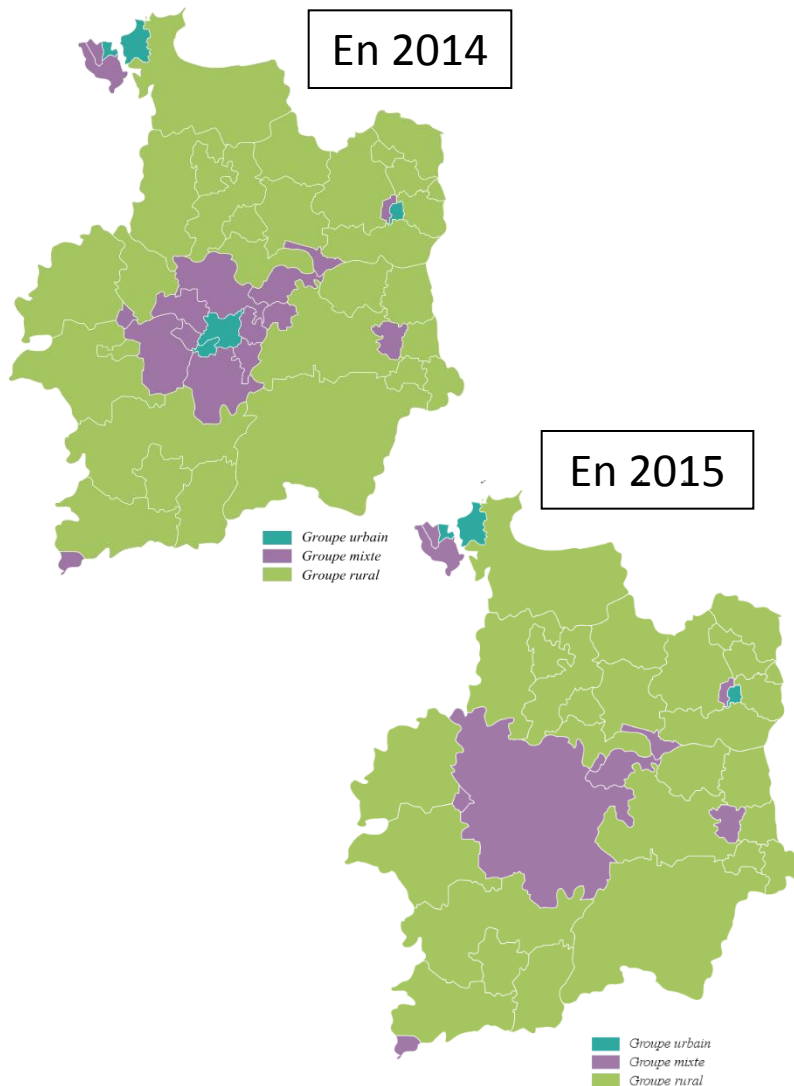
	2014	2015
Encours de la dette au 31 décembre	688 046,35 €	614 708,99 €
Remboursements au cours de l'exercice	99 373,64 €	98 169,52 €

➔ Durée d'extinction de la dette

1 an

Performances du service public d'eau potable

Comparaison Inter-Service



➤ **Comparer les performances du service avec des services similaires**

➤ **Groupe rural de 29 services en 2014 (27 en 2015)**

- **Densité d'abonné inférieure à 25 abonnés par km de réseau**

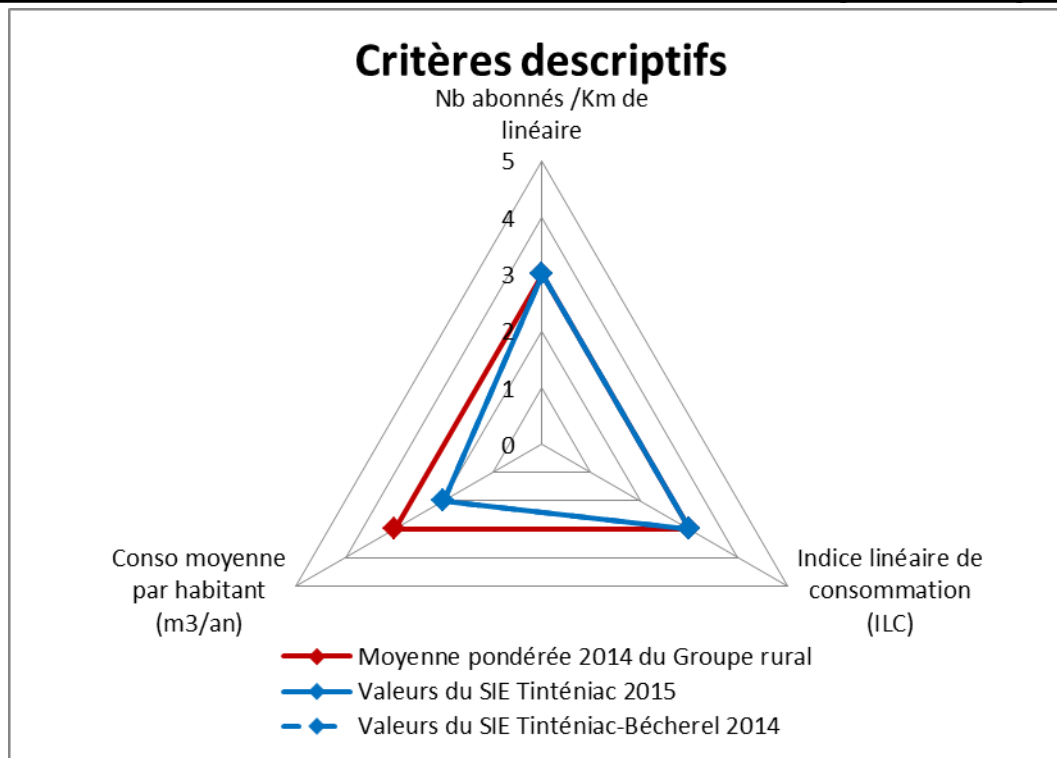
➤ **Présentation du groupe rural (données 2014) :**

- **44% de la population**
- **43% de la consommation**
- **73% du linéaire**
- **16% du volume produit**

Performances du service public d'eau potable

Comparaison Inter-Service

Critères descriptifs 2014	Valeur minimum	Valeur maximum	Valeur médiane	Moyenne pondérée	Moyenne pond 35	Valeur du service 2014	Valeur du service 2015
Densité d'abonnés (nb d'abonnés par km de réseau)	8	25	13	16	27	17	17
Indice linéaire de consommation (m ³ /j/km)	1,7	9,5	3,8	4,8	7,7	4,5	5,4
Consommation moyenne par habitant (m ³ /an)	31,6	77,5	39,4	45,0	46,9	37,8	37,1



Performances du service public d'eau potable

Comparaison Inter-Service

Indicateurs de performance 2014	Valeur minimum	Valeur maximum	Valeur médiane	Moyenne pondérée	Moyenne pond 35	Valeur du service 2014	Valeur du service 2015
Rendement du réseau (%)	70,3	91,8	83,0	84,0	85,6	81,3	85,8
Indice linéaire de perte – ILP (m ³ /j/km)	0,28	1,33	0,74	0,91	1,26	1,04	0,90
Taux de renouvellement du réseau (%) (1)	0,00	1,32	0,45	0,75	0,78	0,43	0,59
Indice de connaissance du réseau – ICR (note sur 120)	73	120	103	99	102	109	110
Prix de l'eau TTC au 1 ^{er} janvier n+1 (base 120m ³ - €/m ³)	2,15	3,34	2,97	2,80	2,45	2,96	2,97
Endettement par abonné (€/ab.)	0	626	75	116	68	54	54

Indicateurs de performance

