

**FICHE INDIVIDUELLE A DESTINATION DES SERVICES D'EAU  
PARTICIPANT A L'ETUDE CEP  
DONNEES 2011**



**Nom de la collectivité :** Le Versoud

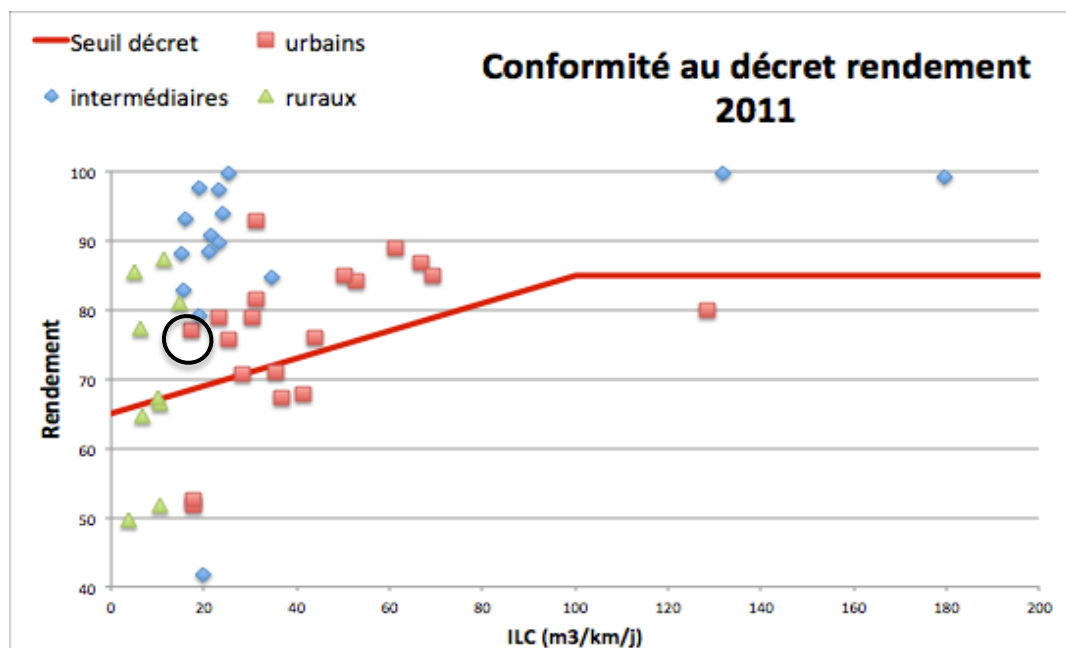
**Type de collectivité :** Commune

Les données présentées ci-dessous ont été renseignées par le service d'eau potable sauf celles marquées d'un astérisque « \* ». Celles-ci ont été calculées à partir des données renseignées par les services, voir notice explicative.

COLLECTIVITE	PERIMETRE CEP
<b>Généralités</b> Abonnés : 2 085 ILC : 16,8 m <sup>3</sup> /km/j Habitants : 4 588 Densité habitants* : 153 hab/km Mode de gestion : Régie directe Branchements : 2 115 Date de règlement de service : Volume entrant: 239 Mm <sup>3</sup> 2009 Volume facturé: 184 Mm <sup>3</sup> Linéaire de réseau : 30 km Installation de traitement : non	Abonnés CEP : 170.733 Habitants CEP : 467.591 Linéaire total : 2.145 km Branchements : 98.355 Volume facturé : 30,2millions m <sup>3</sup>
<b>Gestion Patrimoniale</b> Ouvrages : 2 captages, 3 interconnexions, 2 réservoirs Nombre total de compteurs : 2 333 Pourcentage de compteurs +12 ans : non disponible Linéaire renouvelé sur 5 ans : 1,44 km Pourcentage moyen renouvelé par an* : 0,96 % Connaissance de l'âge des réseaux : non	Compteurs CEP : 173.954 % CEP (+12ans) : 37,1 % moyenne CEP : 1%/an moyenne nationale 2009 : 0,6%/an
<b>Performance</b> Rendement* : 77,0 % Indice Linéaire de Pertes* : 5,0 m <sup>3</sup> /km/j	Rendement CEP : 79,1% ILP CEP : 12,0 m <sup>3</sup> /km/j
<b>Décret "rendement" :</b> Niveau de connaissance du patrimoine : non disponible/100 Seuil de rendement imposé par le décret* : 68,5 % Rendement 2011 : 77,0 % rendement lissé sur 3 ans* : 76,7 % <u>Graphique de conformité des rendements en p2</u>	Moyenne CEP : 61/100 pts Seuil décret CEP : 72,8 % Rendement CEP : 79,1% Rendement CEP lissé : 78,4%
<b>Branchements en plomb :</b> Nombre de branchements en plomb restant connus : 0 Evaluation du coût de remplacement* : 0 € Estimation par le service d'eau de la fin des travaux : immédiate	Nombre CEP : 4.506 Total CEP : 9.787 k€
<b>Données financières</b> Recettes réelles totales de fonctionnement: 271,5 k€ Capacité d'autofinancement 2011* : 119,9 k€ Durée d'extinction de la dette 2011* : 0,6 ans Prix 2011 du service d'eau potable (base 120m <sup>3</sup> ) : 1,54 €/m <sup>3</sup> Evolution du prix depuis 2008* : -3,6 % <u>Graphique d'analyse p2.</u>	CAF CEP : 9.000 k€ Extinction dette CEP : 5,4ans Prix moyen CEP : 1,14 €/m <sup>3</sup> Evolution CEP : +14,8 % Prix moyen national : 1,55€/m <sup>3</sup> (2009)

\* calcul CEP, voir notice explicative

## **Graphique 1 : Conformité des rendements de 2011 par rapport aux exigences du décret**



### Le Versoud est entouré.

Il est à interpréter au regard des réseaux de typologie urbaine (carré bruns). En 2011 son rendement était de 77% et dépassait de 8,5 points le seuil imposé par le décret "rendement". En 2008 (pas sur le graphique), son rendement était de 78,7%. Le rendement est donc globalement stable sur ces 4 ans.

En 2011, le niveau de rendement satisfaisait pleinement aux exigences réglementaires.

On notera que le rendement traduit moins l'état du réseau que les consommations de ses usagers. Pour mesurer la performance en matière de fuites, l'ILP est plus approprié, puisqu'il estime les pertes sur le réseau. L'ILP du Versoud est de 5,0 m³/km/j, et semble stable depuis quelques années (4,2 m³/km/j en 2008). En 2011, le réseau du Versoud présentait des fuites de faible importance.

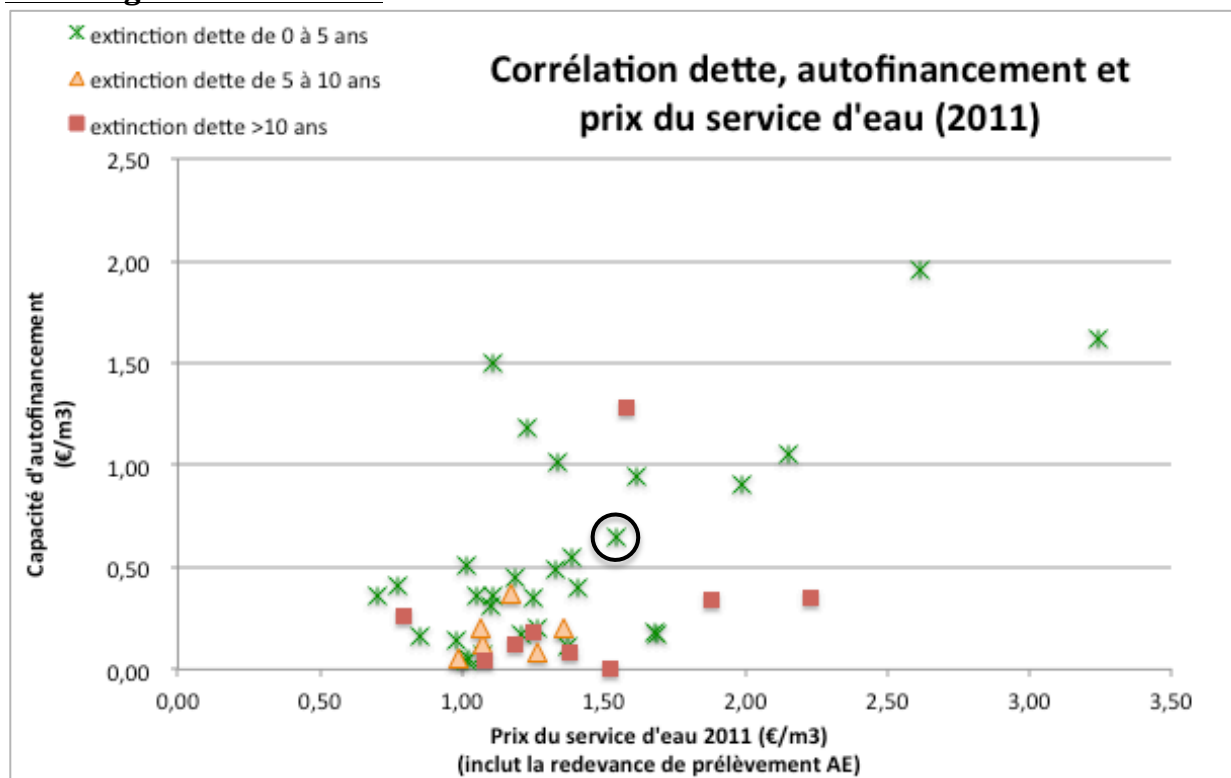
Avec ce niveau de performance, le service d'eau du Versoud peut consacrer ses efforts à d'autres priorités que la recherche de fuites.

On peut envisager l'amélioration du degré de connaissance du réseau. Cette donnée n'est pas connue précisément par la CEP, il s'avère cependant que le service n'a pas connaissance de l'âge ou de la période de pose de ses conduites.

Outre l'enjeu réglementaire que constitue désormais la connaissance du patrimoine avec le décret "rendement", cette connaissance permet à de nombreux services d'eau d'identifier les zones fragiles car vieillissantes du réseau d'eau et d'anticiper les futurs pics de renouvellement grâce à une pyramide des âges.

On notera enfin qu'il ne restait plus aucun branchement en plomb sur le réseau au moment de l'enquête et que le service n'a pas renseigné l'âge des compteurs de plus de 12 ans. En effet, le service dispose de cette information pour la majorité des compteurs sauf pour 250 environ. Ces compteurs seront remplacés lors d'une campagne en 2013, ce qui permettra de mieux définir l'incertitude de mesure du parc de compteurs.

## **Graphique 2 : Dette, autofinancement, prix du service eau potable : vision globale des marges de manœuvre**



Le graphe ci-dessus propose de croiser 3 données financières : le niveau de dette, l'autofinancement (en ordonnée, qui inclut les montants d'assainissement et d'agence de l'eau) et le prix du service d'eau, base 120m³ (en abscisse).

### Le Versoud est entouré.

Son extinction de dette de 0,6 an (inférieure à 5 ans, étoile verte) et il dégagait en 2011 un autofinancement de 0,65 €/m³ facturé, pour un prix de l'eau de 1,98 €/m³.

Cela traduit *a priori* une bonne santé financière du service d'eau.

En effet, le prix pratiqué est assez élevé par rapport au territoire mais il permet de dégager un autofinancement assez important de 65 cts/m³ facturés. Cela correspondait en 2011 à une CAF nette de 120 k€/an. La CAF nette est très variable (5,4 k€ en 2009 et -47,2 k€ en 2010).

Le niveau de dette est bas (77,8 k€ en 2011). La durée d'extinction de dette est de 0,6an. Ainsi, si l'intégralité de la CAF brute était consacrée au remboursement de la dette, il faudrait moins d'un an pour la recouvrer en totalité.

### Quelles marges de manœuvre en cas de besoin d'investissement ?

S'il devait financer de nouveaux travaux, le service pourrait soit s'autofinancer, soit contracter un nouvel emprunt. L'autofinancement est trop variable pour conclure sur sa capacité à satisfaire des besoins de financement de travaux. S'il est besoin de dégager davantage d'autofinancement, Le Versoud dispose d'une courte marge de manœuvre en termes d'augmentation du prix de l'eau (déjà légèrement élevé). Cette solution serait intéressante pour des investissements réguliers à moyen terme.

Pour un investissement ponctuel, une grande marge de manœuvre reste disponible en matière d'emprunt.

A long terme, afin d'anticiper les possibles pics de renouvellement dus au vieillissement simultané des conduites, et dans le cadre des préconisations de la Directive Cadre Européenne 200/60/CE, le service peut envisager la possibilité de provisionner pour financer ces futurs travaux.