

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



**Nom de la collectivité :** Proveysieux

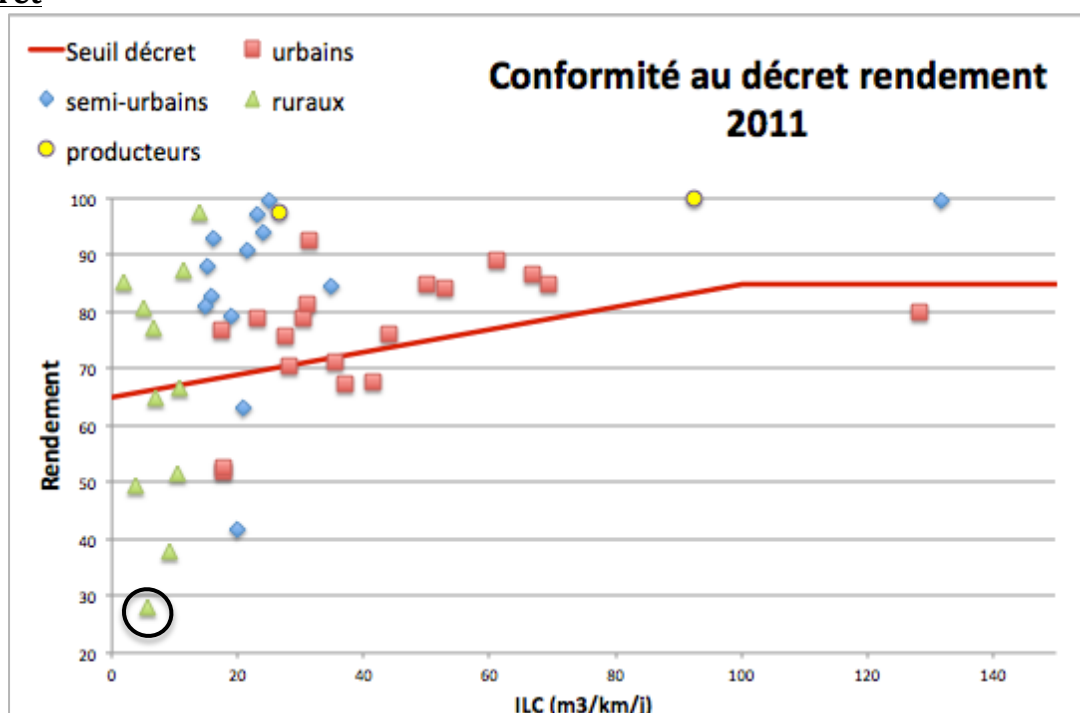
**Type de collectivité :** Commune

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 : 223 ILC : 5,8 m <sup>3</sup> /km/j Habitants : 531 Densité habitants* : 59 hab/km Mode de gestion : <i>prestation de service</i> Branchements : 239 Date de règlement de service : 1998 Volume entrant: 67 Mm <sup>3</sup> Volume facturé: 19 Mm <sup>3</sup> Installation de traitement : <i>oui</i> Linéaire de réseau : 11,249 km	Abonnés CEP : 170.733 Habitants CEP : 467.591 Linéaire total : 2.145 km Branchements : 98.355 Volume facturé : 30,2 millions m <sup>3</sup>
<b>Gestion Patrimoniale</b> Ouvrages : 2 réservoirs, 1 interconnexion, 1 captage Nombre total de compteurs : 241 Pourcentage de compteurs +12 ans : 41,5 % Linéaire renouvelé sur 5 ans : 0 km Pourcentage moyen renouvelé par an* : 0 % Connaissance de l'âge des réseaux : <i>non</i>	Compteurs CEP : 173.954 % CEP (+12ans) : 37,1 % moyenne CEP : 1%/an moyenne nationale 2009 : 0,6%/an
<b>Performance</b> Rendement* : 28,0 % Indice Linéaire de Pertes* : 14,8 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 : <i>non disponible/100</i> Seuil de rendement imposé par le décret* : 66,2 % Rendement 2011 : 28,0 % rendement lissé sur 3 ans* : 28,9 % <i>Graphique de conformité des rendements en p2</i>	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 : 11 Evaluation du coût de remplacement* : 19 800 € Estimation par le service d'eau de la fin des travaux : <i>non disponible</i>	Nombre CEP : 4.506 Total CEP : 9.787 k€
<b>Données financières</b> Recettes réelles totales de fonctionnement: 71,5 k€ Capacité d'autofinancement 2011* : 19,9 k€ Durée d'extinction de la dette 2011* : 0 ans Prix 2011 du service d'eau potable (base 120m <sup>3</sup> ) : 2,15 €/m <sup>3</sup> Evolution du prix depuis 2008* : -1,4 % <i>Graphique d'analyse p2.</i>	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**



Proveysieux est entourée.

Elle est à interpréter au regard des réseaux de typologie rurale (triangles verts). En 2011 son rendement était de 28% et était inférieur de 38 points au seuil imposé par le décret "rendement". En 2008 (pas sur le graphique), son rendement était de 28,3%. Le rendement semble donc stable depuis quelques années.

Désormais, le niveau de rendement constitue un enjeu réglementaire pour le service d'eau de Proveysieux.

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 de Proveysieux est de 14,8 m³/km/j, et semble stable depuis quelques années (14,8 m³/km/j aussi en 2008). En 2011, le réseau de Proveysieux présentait des fuites assez importantes. Le service peut envisager de mener des actions pour abaisser ces pertes en dessous de 10 m³/km/j.

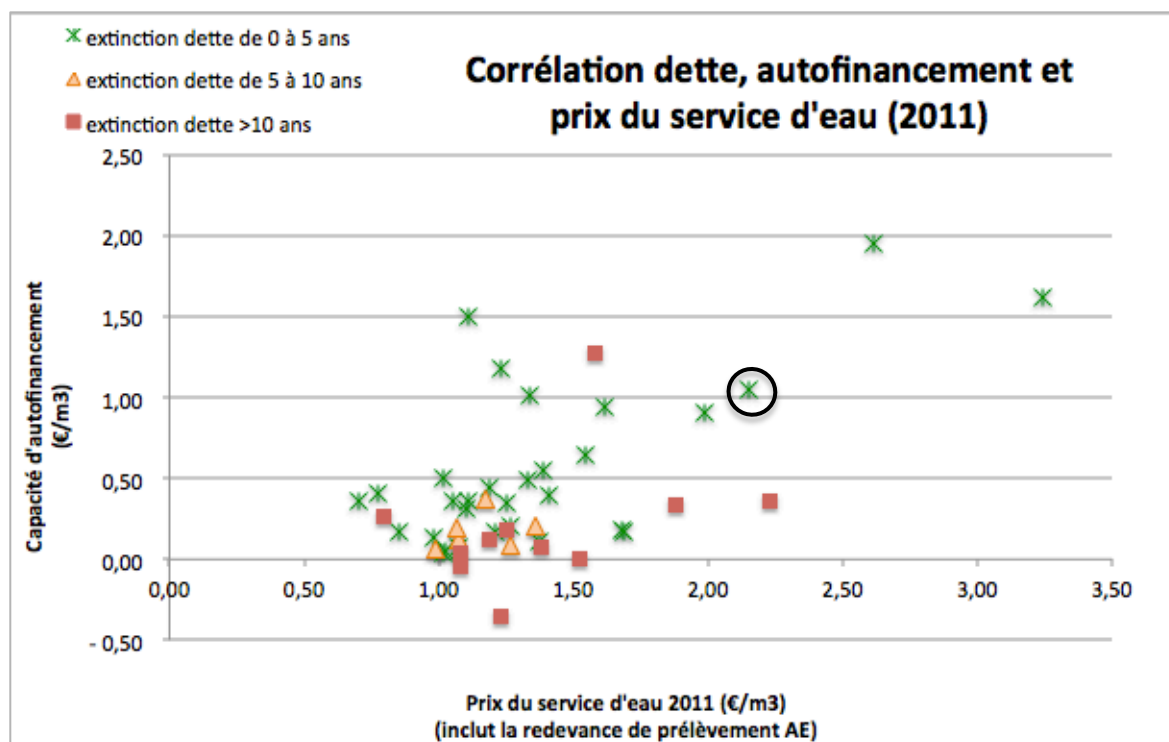
Indépendamment de l'amélioration de la performance, le service d'eau de Proveysieux peut consacrer ses efforts à d'autres priorités que la recherche de fuites.

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 que seuls 11 branchements en plomb étaient connus sur le réseau au moment de l'enquête et que le parc de compteur présente certains signes de vieillissement (41,5% des compteurs ont plus de 12 ans). Un parc vieillissant peut présenter des défauts de sous-comptage et fausser les calculs de rendement. Le service pourrait mener une campagne de remplacement pour abaisser ce taux à 20-30%.

## **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 120m<sup>3</sup> (en abscisse).

Proveysieux est entourée.

Son extinction de dette est nulle (inférieure à 5 ans, étoile verte) et elle dégagait en 2011 un autofinancement de 1,05 €/m<sup>3</sup> facturé, pour un prix de l'eau de 2,15 €/m<sup>3</sup>.

*Ce prix de l'eau a été calculé sur la base d'une consommation de 120 m<sup>3</sup>.*

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

En effet, le prix pratiqué est un des plus élevés du territoire mais il permet de dégager un autofinancement important de 1,05 €/m<sup>3</sup> facturés. On nuancera cette valeur en remarquant que cela correspond à seulement 20 k€ en 2011.

Le niveau de dette est inexistant (0€ en 2011). On pourra associer en partie l'absence totale de dette à l'absence de renouvellement entre 2008 et 2011 (0 km renouvelé).

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

S'il devait financer de nouveaux travaux (pour l'amélioration de la performance p. ex.), le service pourrait soit s'autofinancer, soit contracter un nouvel emprunt. L'autofinancement rapporté en m<sup>3</sup> facturé est très important, mais reste tout de même un peu limité pour financer des travaux de renouvellement (CAF=20k€/an). Sauf si le service provisionne. S'il est besoin de dégager davantage d'autofinancement, Proveysieux dispose d'une très courte marge de manœuvre en termes d'augmentation du prix de l'eau (déjà 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.