

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



**Nom de la collectivité :** Seyssins

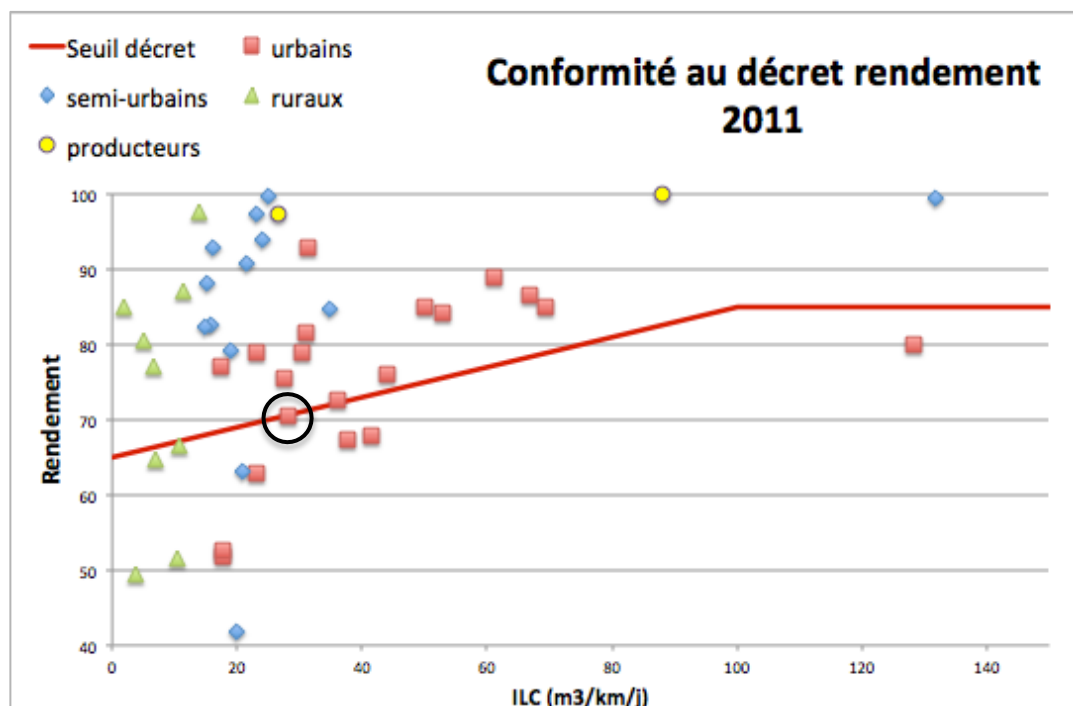
**Type de collectivité :** Commune

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 : 1 869 ILC : 28,2 m <sup>3</sup> /km/j Habitants : 7 087 Densité habitants* : 187 hab/km Mode de gestion : Régie directe Branchements : 1 827 Date du règlement de service : Volume entrant : 556 Mm <sup>3</sup> 15 juin 1966 Volume facturé : 392 Mm <sup>3</sup> Linéaire de réseau : 41,3 km Installation de traitement : oui	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 : 3 captages, 6 réservoirs Nombre total de compteurs : 1 856 Pourcentage de compteurs +12 ans : 75 % Linéaire renouvelé sur 5 ans : 0,29 km Pourcentage moyen renouvelé par an* : 0,15% 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* : 70,7 % Indice Linéaire de Pertes* : 11,7 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 : 75/100 Seuil de rendement imposé par le décret* : 70,6% Rendement 2011 : 70,7 % rendement lissé sur 3 ans* : 58,5 % <u>Graphe 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 : 50 Evaluation du coût de remplacement* : 90 000 € Estimation par le service d'eau de la fin des travaux : 2013	Nombre CEP : 4.506 Total CEP : 9.787 k€
<b>Données financières</b> Recettes réelles totales de fonctionnement : 787 k€ Capacité d'autofinancement 2011* : 140 k€ Durée d'extinction de la dette 2011* : 0,7 ans Prix 2011 du service d'eau potable (base 120m <sup>3</sup> ) : 0,70 €/m <sup>3</sup> Evolution du prix depuis 2008* : +10,6 % <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



Seyssins est entourée.

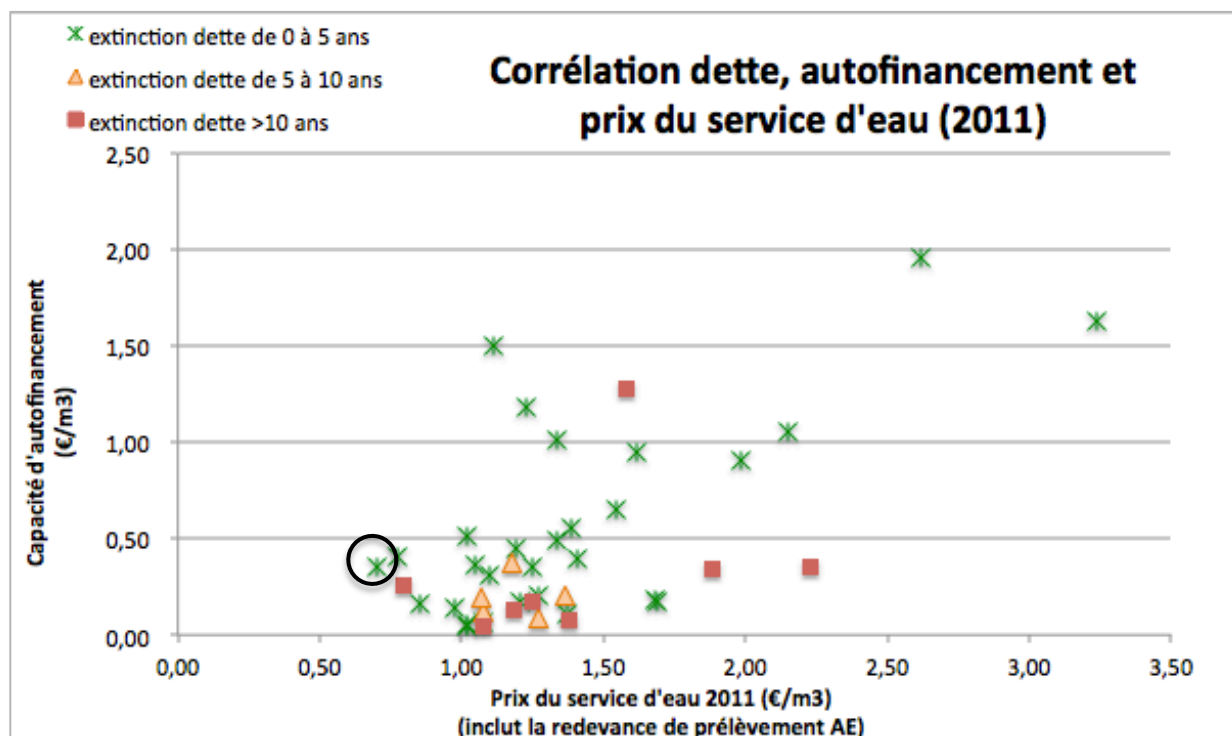
Elle est à interpréter au regard des réseaux de typologie urbaine (carrés bruns). En 2011 elle était tout juste conforme aux exigences du décret "rendement". En 2008 (pas sur le graphique), son rendement n'était que de 53% (17,6 points inférieur au seuil). Le rendement s'est donc considérablement amélioré, sans que la commune ne procède à d'importants travaux sur le réseau (300m renouvelé en 5 ans).

Quelques efforts resteraient à produire si la collectivité souhaitait améliorer davantage le rendement, afin de maintenir celui-ci en conformité, à quelques points au dessus du seuil réglementaire.

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 Seyssins est de 11,7 m³/km/j, il a été divisé par 2 par rapport aux années précédentes (23 m³/km/j en 2008 et 2009). Il conviendra de rester vigilant vis à vis de cet indicateur afin qu'il n'augmente pas d'avantage, pour limiter les fuites sur le réseau.

Outre l'amélioration de la performance du réseau, le service d'eau pourra concentrer ses efforts sur d'autres aspects du réseau. En effet, son parc de compteur devient vieillissant (75% a plus de 12 ans) et sa connaissance du patrimoine n'est pas exhaustive (75/100). Le réseau présente encore 50 branchements en plomb (au moment de l'enquête) dont le remplacement constitue un enjeu réglementaire.

## 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).

Seyssins est entourée.

Son extinction de dette est inférieure à 5 ans (0,7 an, étoile verte) et elle dégagait en 2011 un autofinancement de 0,36 €/m³ facturé, pour un prix de l'eau de 0,70 €/m³.

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

En effet, le prix pratiqué est le plus faible du territoire et permet de dégager un autofinancement de 36 cts/m³ facturés.

Le niveau de dette est également très bas, la création de dette (CAF) est suffisante pour la rembourser en moins d'un an (0,7an).

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

Il est possible que pour augmenter davantage le rendement ou diminuer l'ILP, la collectivité doive procéder à de nouveaux investissements. Afin de dégager davantage d'autofinancement, Seyssins dispose d'une marge de manœuvre certaine en termes d'augmentation du prix de l'eau. Cette solution serait intéressante pour des investissements réguliers à moyen terme.

Pour un investissement ponctuel, une réelle marge de manœuvre est également 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.