

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



Nom de la collectivité : Sassenage

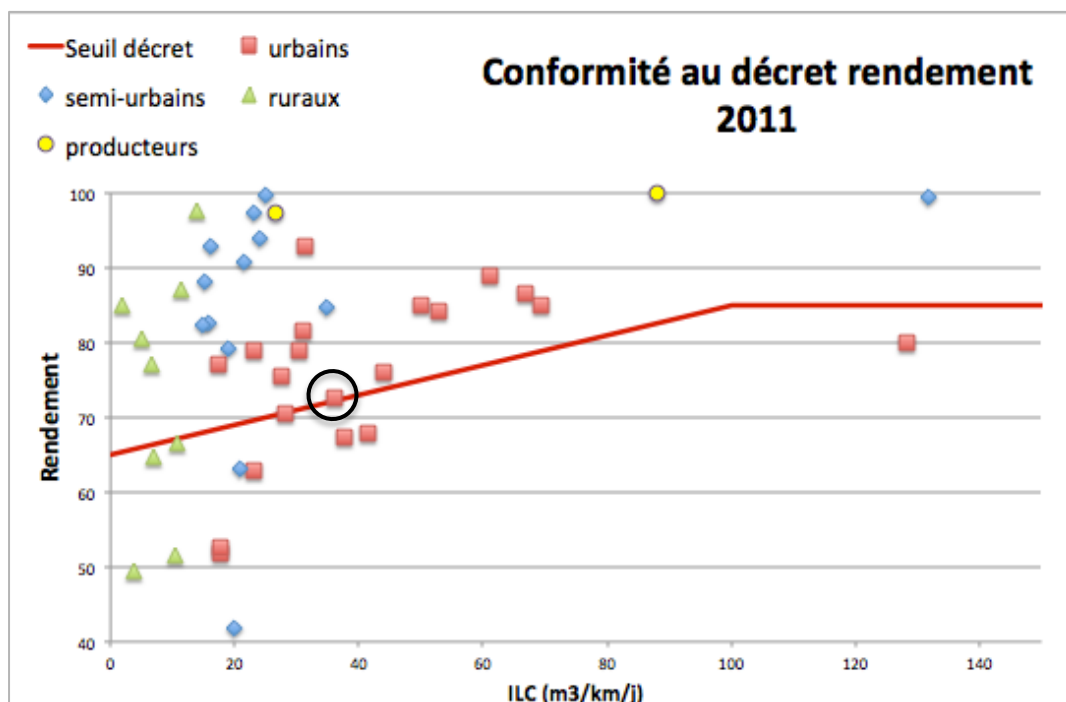
Type de collectivité : Commune

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
Généralités Abonnés : 5 123 ILC : 35,4 m ³ /km/j Habitants : 10 918 Densité habitants* : 227 hab/km Mode de gestion : <i>Affermage</i> Branchements : 4 963 Date de règlement de service : Volume entrant : 874 m ³ 02/07/2005 Volume facturé : 563 m ³ Linéaire de réseau : 52,95 km Installation de traitement : <i>non</i>	Abonnés CEP : 170.733 Habitants CEP : 467.591 Linéaire total : 2.145 km Branchements : 98.355 Volume facturé : 30,2 millions m ³
Gestion Patrimoniale Ouvrages : 3 maillages, 2 réservoirs, 2 stations de pompage Nombre total de compteurs : 5.133 Pourcentage de compteurs +12 ans : 34 % Linéaire renouvelé sur 5 ans : 3,19 km Pourcentage moyen renouvelé par an* : 1,33 % 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
Performance Rendement* : 71,1 % Indice Linéaire de Pertes* : 14,4 m ³ /km/j	Rendement CEP : 79,1% ILP CEP : 12,0 m ³ /km/j
Décret "rendement" : Niveau de connaissance du patrimoine : 67/100 Seuil de rendement imposé par le décret* : 72,1% Rendement 2011 : 71,1% rendement lissé sur 3 ans* : 65,7% <i>Graphe 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%
Branchements en plomb : Nombre de branchements en plomb restant connus : 44 Evaluation du coût de remplacement* : 79 200 € Estimation par le service d'eau de la fin des travaux : 31/12/2013	Nombre CEP : 4.506 Total CEP : 9.787 k€
Données financières Recettes réelles totales de fonctionnement : 357 k€ Capacité d'autofinancement 2011* : 301 k€ Durée d'extinction de la dette 2011* : 1,2 ans Prix 2011 du service d'eau potable (base 120m ³) : 1,39 €/m ³ Evolution du prix depuis 2008* : -1,2 % <i>Graphique d'analyse p2.</i>	CAF CEP : 9.000 k€ Extinction dette CEP : 5,4ans Prix moyen CEP : 1,14 €/m ³ Evolution CEP : +14,8 % Prix moyen national : 1,55€/m ³ (2009)

* calcul CEP, voir notice explicative

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



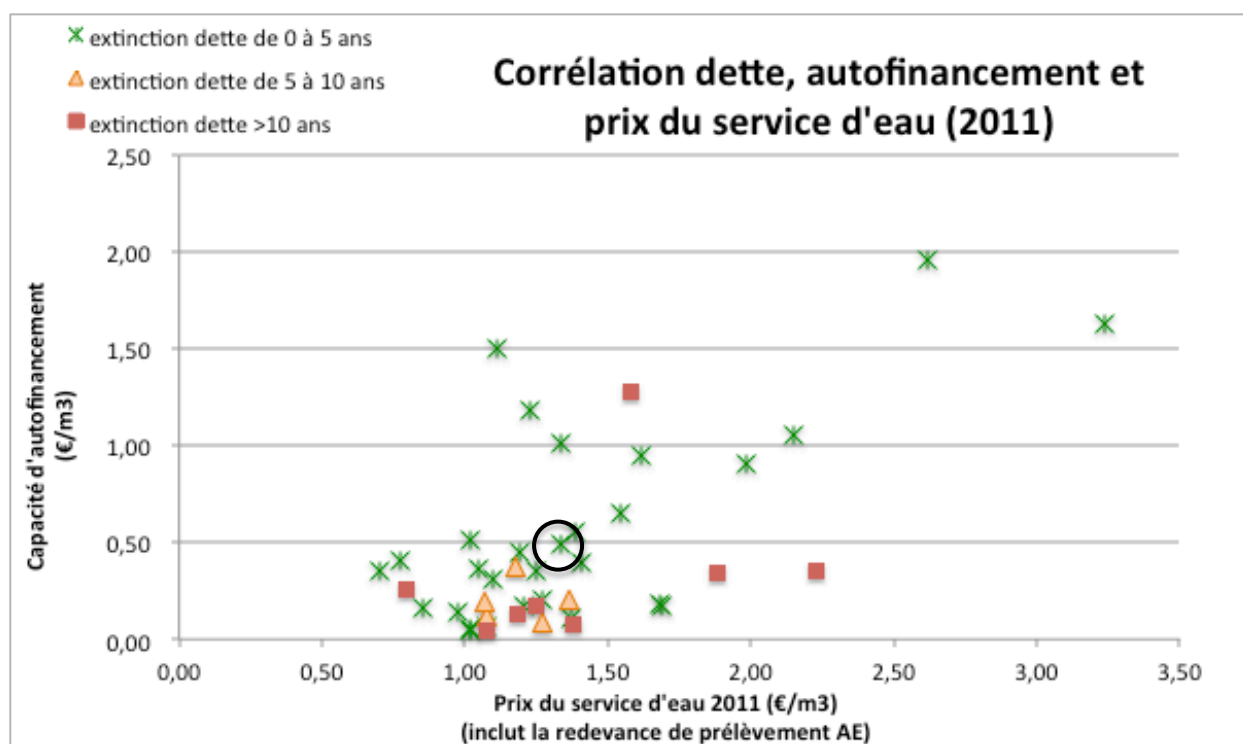
Sassenage est entourée.

Elle est à interpréter au regard des réseaux de typologie urbaine (carrés bruns). En 2011 son rendement était tout juste conforme aux exigences du décret "rendement" avec 72,5% de rendement au lieu de 72,2% (seuil imposé par le décret). En 2008 (pas sur le graphique), son rendement était de 63,7%. Le service d'eau est donc lancé dans une dynamique d'amélioration de la performance. Si cette dynamique se poursuit le maintien en conformité devrait être assuré. Les efforts de Sassenage en matière de renouvellement (3,2 km renouvelés en 5 ans) portent visiblement leurs fruits.

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 Sassenage est de 14,4 m³/km/j, mais diminue progressivement depuis quelques années (17,9 m³/km/j en 2008). Les fuites sont donc relativement importantes sur le réseau. Il conviendra de rester vigilant vis à vis de cet indicateur afin qu'il continue à diminuer.

Outre l'amélioration de la performance du réseau, le service d'eau pourra concentrer ses efforts sur d'autres aspects. En effet, son parc de compteur présente des signes de vieillissement (un compteur sur trois a plus de 12 ans) et sa connaissance du patrimoine est n'est pas exhaustive (67/100). Cette connaissance permet à de nombreuses collectivités d'identifier les zones vieillissantes de leur réseau ainsi qu'anticiper les futurs pics de renouvellement grâce à l'élaboration d'une pyramide des âges. Le réseau présentait encore 44 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).

Sassenage est entourée.

Son extinction de dette est inférieure à 5 ans (1,2 ans, étoile verte) et elle dégagait en 2011 un autofinancement de 0,49 €/m³ facturé, pour un prix de l'eau de 1,39 €/m³.

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

En effet, le prix pratiqué raisonnable permet de dégager un autofinancement de 49cts/m³ facturé. Le service semble en mesure d'autofinancer ses travaux, sans recourir à la dette.

En effet, le niveau de dette est assez bas (387 k€ en 2011). La création de richesse du service (CAF = 49ct/m³) lui assure une bonne capacité de remboursement.

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

Si le service d'eau devait investir dans de nouveaux travaux, il semble être en mesure de les réaliser sans nécessairement recourir à l'emprunt ni augmenter le prix de l'eau, la CAF étant assez importante en l'état. Au besoin il dispose toutefois d'une petite marge de manœuvre 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 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.