

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



Nom de la collectivité : Saint Paul de Varces

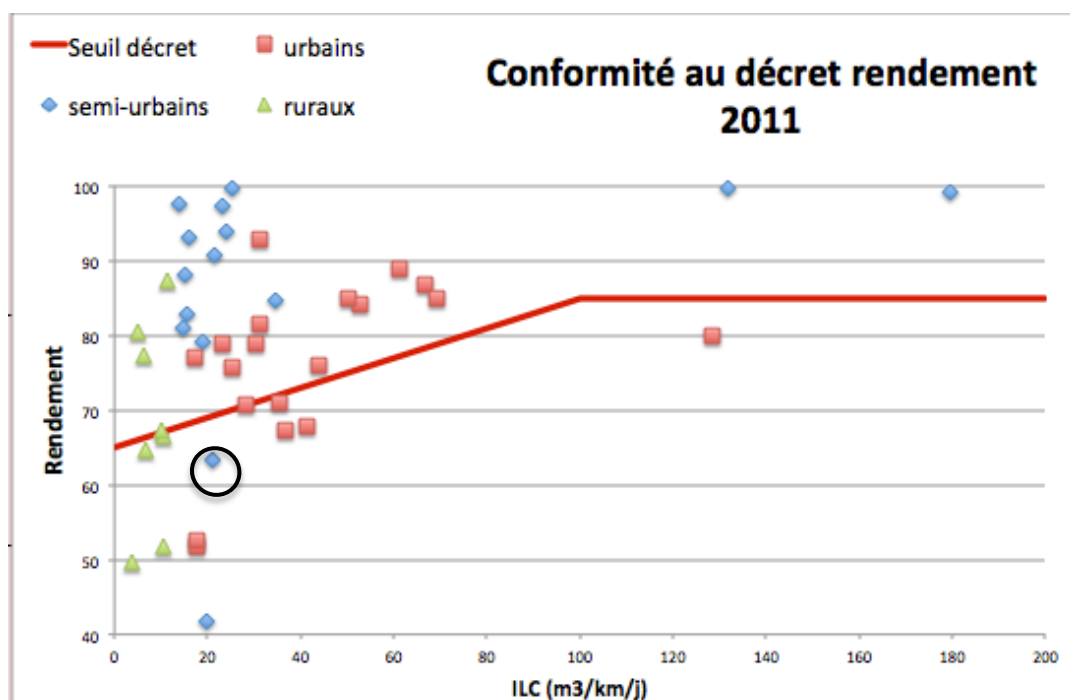
Type de collectivité : Commune

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 : 825 ILC : 20,9 m ³ /km/j Habitants : 2 060 Densité habitants* : 125 hab/km Mode de gestion : <i>prestation de service global</i> Branchements : 825 Date de règlement de service : 1996 Volume entrant 2010: 199 Mm ³ Volume facturé 2010: 93 Mm ³ Linéaire de réseau : 18,7 km Installation de traitement : <i>oui</i>	Abonnés CEP : 170.733 Habitants CEP : 467.591 Linéaire total : 2.145 km Branchements : 98.355 Volume facturé : 30,2millions m ³
Gestion Patrimoniale Ouvrages : 3 captages, 1 turbine, 2 réservoirs Nombre total de compteurs : 845 Pourcentage de compteurs +12 ans : 0 % Linéaire renouvelé sur 5 ans : 0,7 km Pourcentage moyen renouvelé par an* : 0,75% 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 2010* : 63,2 % Indice Linéaire de Pertes 2010* : 12,2 m ³ /km/j	Rendement CEP : 79,1% ILP CEP : 12,0 m ³ /km/j
Décret "rendement" : Niveau de connaissance du patrimoine : <i>non disponible/100</i> Seuil de rendement imposé par le décret* : 66,1% Rendement 2011 : 63,2% rendement lissé sur 3 ans* : <i>non disponible</i> <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%
Branchements en plomb : Nombre de branchements en plomb restant connus : 3 Evaluation du coût de remplacement* : 5 400 € Estimation par le service d'eau de la fin des travaux : <i>non disponible</i>	Nombre CEP : 4.506 Total CEP : 9.787 k€
Données financières Recettes réelles totales de fonctionnement: 192 k€ Capacité d'autofinancement 2011* : 4 k€ Durée d'extinction de la dette 2011* : 22,2 année Prix 2011 du service d'eau potable (base 120m ³) : 1,08 €/m ³ Evolution du prix depuis 2008* : +5,9 % <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



Saint Paul de Varcès est entourée. Les autres services sont représentés par leur valeur 2011.

Elle est à interpréter au regard des réseaux de typologie semi-urbaine (losanges bleus). En 2010 son rendement était de 63,2% et était inférieure de 3 points au seuil imposé par le décret "rendement". En 2008 (pas sur le graphique), son rendement était de 70,1%. Le rendement a donc diminué de 7 points en quelques années, en dépit des quelques travaux de renouvellement menés sur le réseau (700 m en 5 ans).

En 2010, le niveau de rendement ne satisfaisait pas 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 de Saint Paul de Varcès en 2010 était de 12,2m³/km/j, et augmente légèrement depuis quelques années (9,1 m³/km/j en 2008). En 2010, le réseau de SPV présentait des fuites de relative importance. Il conviendra de surveiller cet indicateur afin qu'il n'augmente pas davantage.

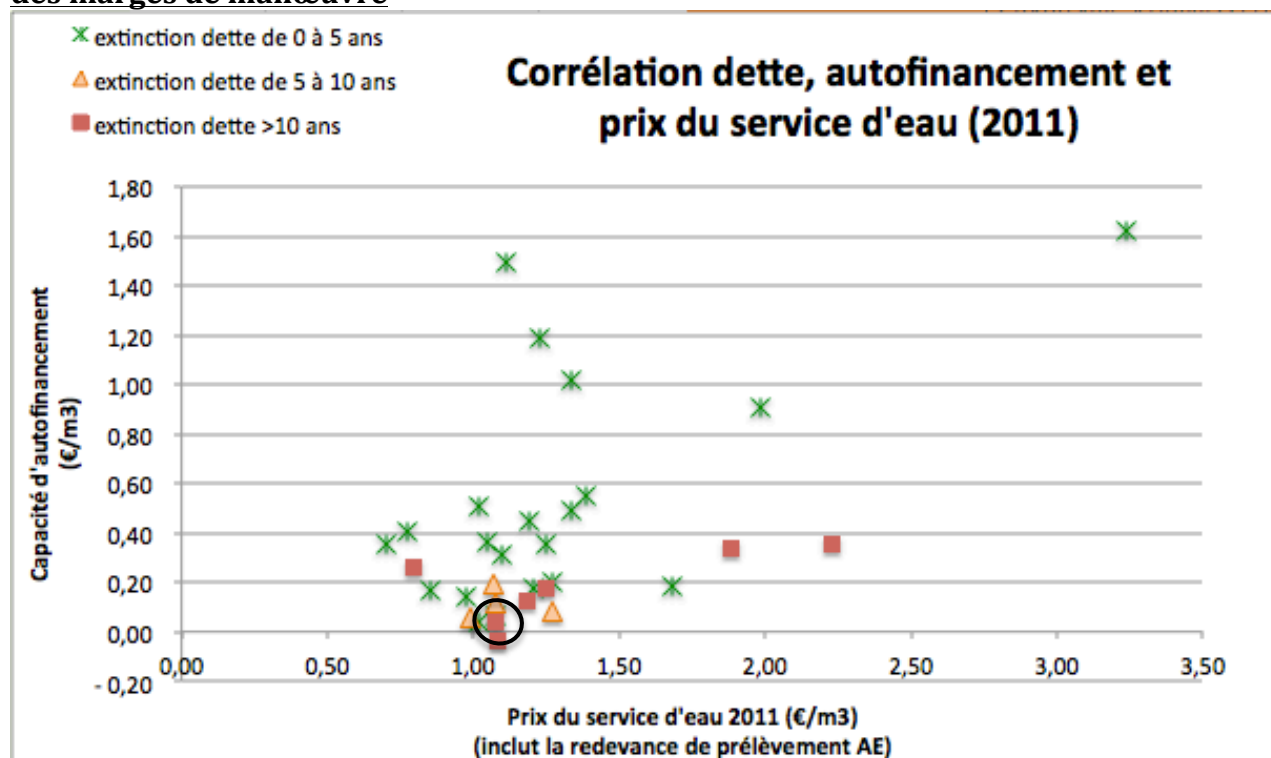
Le parc de compteur semble très jeune avec 0% de compteurs de plus de 12 ans. A l'avenir, le service aura peut-être à faire face à un vieillissement simultané de nombreux compteurs (à vérifier à l'aide d'une pyramide des âges).

Outre l'augmentation de la performance du réseau, le service d'eau de Saint Paul de Varcès peut consacrer ses efforts à d'autres priorités. Son schéma directeur devrait d'ailleurs être lancé courant 2013.

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.

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).

Saint Paul de Varcès est entourée. Les valeurs sont celles de 2011.

Son extinction de dette est de 22,2 ans (supérieure à 10 ans, carré brun) et elle dégagait en 2011 un autofinancement de 0,04 €/m³ facturé, pour un prix de l'eau de 1,08 €/m³.

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

En effet, le prix raisonnable pratiqué permet de dégager un autofinancement très limité 0,04 cts/m³ facturés. Toutefois, cette situation n'est pas structurelle, même si une baisse de la CAF est constatée depuis plusieurs années ($CAF_{2008} = 48k€$; $CAF_{2009} = 36 k€$; $CAF_{2010} = 26k€$; $CAF_{2011} = 4k€$).

Ainsi, le niveau de dette n'est pas très important (421 k€ en 2011). Mais le très faible autofinancement gonfle la durée d'extinction de la dette à 22ans (voir le mode de calcul en annexe). Elle diminuera si la CAF augmente à nouveau.

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 limité pour financer des travaux de renouvellement ($CAF = 4k€/an$). Pour dégager davantage d'autofinancement, Saint Paul de Varcès dispose d'une bonne marge de manœuvre en termes d'augmentation du prix de l'eau (prix inférieur à la moyenne CEP). Cette solution serait intéressante pour des investissements réguliers à moyen terme.

Pour un investissement ponctuel, une marge de manœuvre semble disponible en matière d'emprunt. Pour cela, le service devrait cependant s'assurer de sa capacité à rembourser et améliorer sa situation par rapport à 2011.

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.