

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



Nom de la collectivité : Saint Martin d'Hères

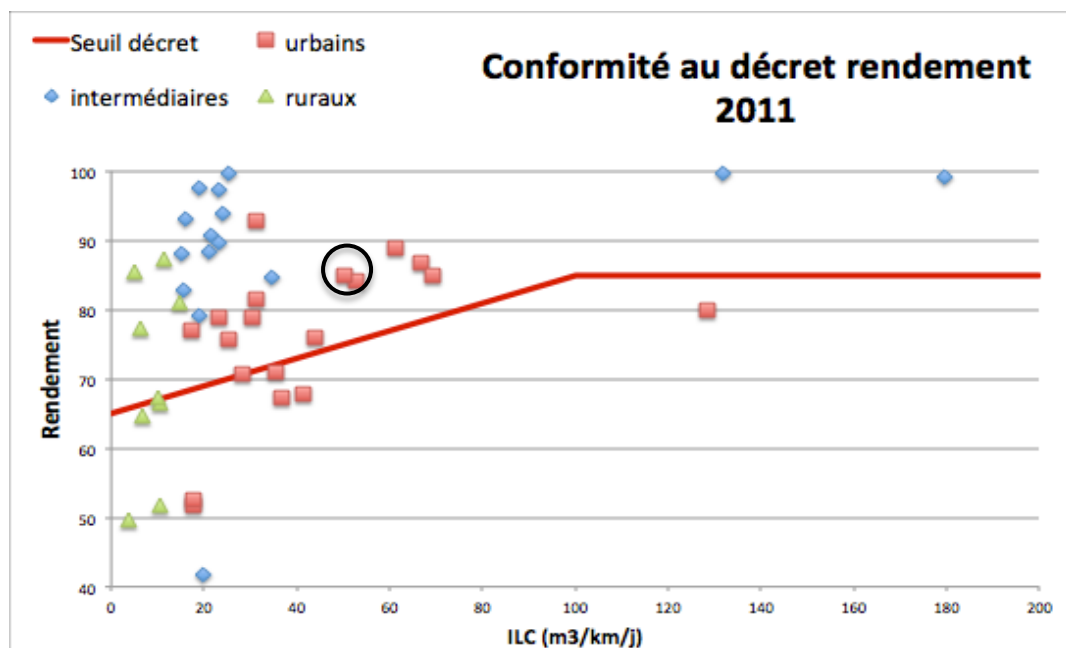
Type de collectivité : Commune

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 : 15.226 ILC : 50 m ³ /km/j Habitants : 35.963 Densité habitants* : 423 hab/km Mode de gestion : Régie directe Branchements : 4000 Date de règlement de service : Volume entrant : 1.832.000 m ³ 29/06/06 Volume facturé : 1.549.000 m ³ Linéaire de réseau : 85 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 ³
Gestion Patrimoniale Ouvrages : 5 réservoirs, 3 maillages, 2 surpresseurs Nombre total de compteurs : 15.988 Pourcentage de compteurs +12 ans : 58% Linéaire renouvelé sur 5 ans : 7,4 km Pourcentage moyen renouvelé par an* : 1,74 % Connaissance de l'âge des réseaux : oui	Compteurs CEP : 173.954 % CEP (+12ans) : 37,1 % moyenne CEP : 1%/an moyenne nationale 2009 : 0,6%/an
Performance Rendement* : 85 % Indice Linéaire de Pertes* : 8,9 m ³ /km/j	Rendement CEP : 79,1% ILP CEP : 12,0 m ³ /km/j
Décret "rendement" : Niveau de connaissance du patrimoine : 80 pts Seuil de rendement imposé par le décret* : 75 % Rendement 2011 : 85 % rendement lissé sur 3 ans* : 86 % <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%
Branchements en plomb : Nombre de branchements en plomb restant connus : 1.068 Evaluation du coût de remplacement* : 1.922.400 € Estimation par le service d'eau de la fin des travaux : 2023	Nombre CEP : 4.506 Total CEP : 9.787 k€
Données financières Recettes réelles totales de fonctionnement : 4.179 k€ Capacité d'autofinancement 2011* : 305 k€ Durée d'extinction de la dette 2011* : 7,5 ans Prix 2011 du service d'eau potable (base 120m ³) : 1,07 €/m ³ Evolution du prix depuis 2008* : +14 % <u>Graphique d'analyse p2.</u>	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 Martin d'Hères est entourée.

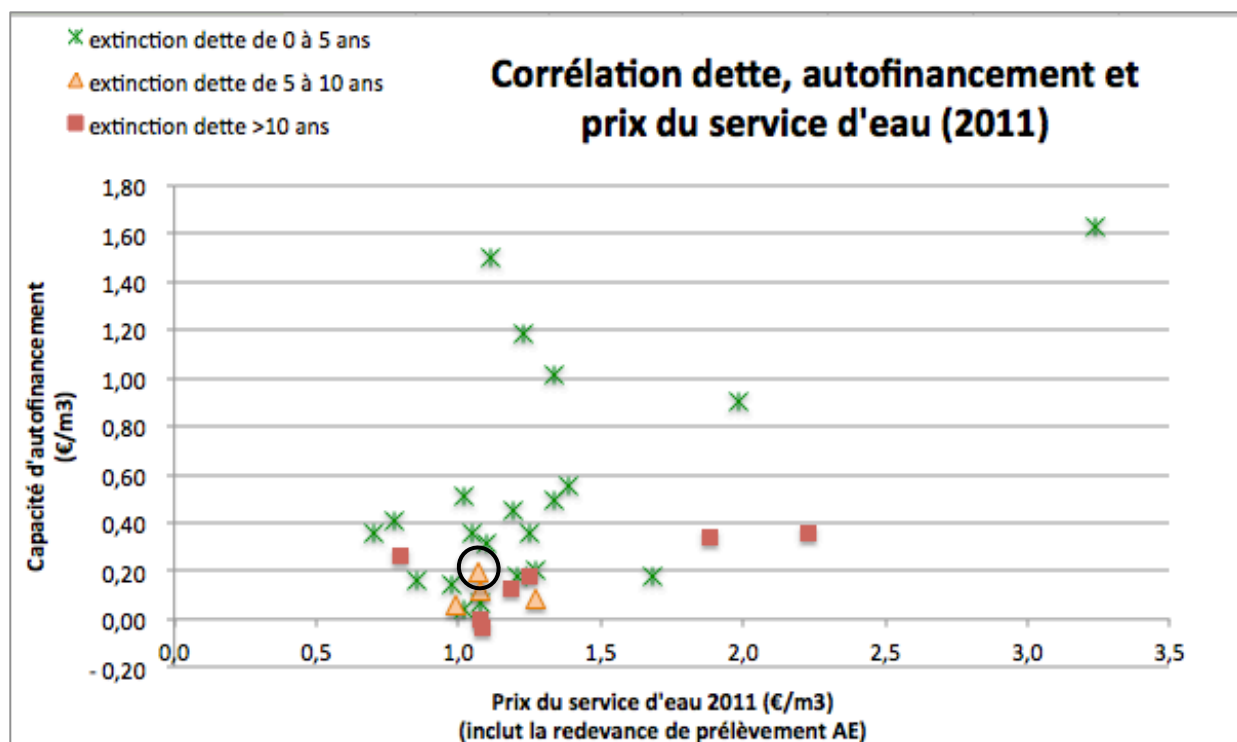
Elle est à interpréter au regard des communes de typologie urbaine (carrés rouges). En 2011 elle dépassait de plus de 10 points le rendement imposé par le décret rendement, tandis qu'en 2008 (pas sur le graphique), son rendement était de 6 points inférieur au seuil du décret. Les efforts de SMH en matière de renouvellement (7,4km renouvelés en 5 ans) ont visiblement portés leurs fruits.

Si Saint Martin d'Hères maintient ce niveau de performance, cet enjeu réglementaire ne sera plus la priorité du service d'eau.

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 Martin d'Hères est de 8,9 m³/km/j, et augmente légèrement depuis quelques années (6,3 m³/km/j en 2008). Les fuites sont donc raisonnables sur le réseau. Il conviendra de rester vigilant vis à vis de cet indicateur afin qu'il n'augmente pas d'avantage.

Puisque la performance ne constitue plus une priorité pour le service, celui-ci pourra concentrer ses efforts sur d'autres aspects du réseau. En effet, son parc de compteur devient progressivement vieillissant (58% a plus de 12 ans) et le réseau présente encore 1 068 branchements en plomb (au moment de l'enquête) dont le remplacement constitue un enjeu réglementaire imminent. Saint Martin d'Hères est la commune possédant le plus de branchements en plomb parmi les communes du territoire étudié.

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 Martin d'Hères est entourée.

Son extinction de dette est comprise entre 5 et 10 ans (7,5 ans, triangle jaune) et elle dégagait en 2011 un autofinancement de 0,20 €/m³ facturé, pour un prix de l'eau de 1,07 €/m³.

Cela traduit *a priori* une assez bonne santé financière du syndicat.

En effet, le prix pratiqué est assez faible (près d'1€/m³) permet de dégager un autofinancement de 20 cts/m³ facturés.

Le niveau de dette est relativement important mais reste supportable pour un service d'eau. Il provient certainement des efforts de renouvellement de conduites et de branchements en plomb que mène SMH depuis 5 ans.

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

Si le service devait financer de nouveaux travaux, il pourrait soit s'autofinancer, soit recourir à un nouvel emprunt. Pour dégager davantage d'autofinancement, SMH dispose d'une 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 courte marge de manœuvre reste disponible en matière d'emprunt. Il est toutefois déconseillé de s'imposer une durée d'extinction de dette supérieure à 10-12 ans.

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.