

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



**Nom de la collectivité :** Mont-Saint-Martin

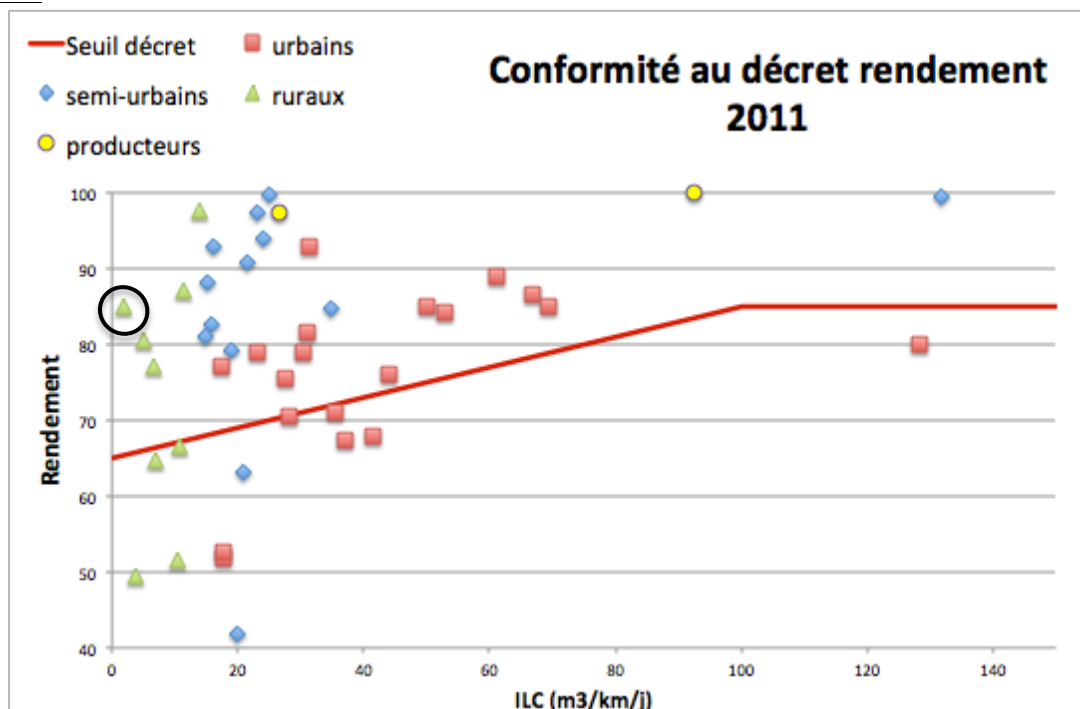
**Type de collectivité :** Commune

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 : 42 ILC : 3,6 m <sup>3</sup> /km/j Habitants : 95 Densité habitants* : 31 hab/km Mode de gestion : <i>affermage</i> Branchements : 42 Date de règlement de service : Volume entrant: 5 Mm <sup>3</sup> 2009 Volume facturé: 4 Mm <sup>3</sup> Linéaire de réseau : 3,079 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 : 30,2 millions m <sup>3</sup>
<b>Gestion Patrimoniale</b> Ouvrages : 3 captages, 2 réservoirs, 1 station de traitement Nombre total de compteurs : 45 Pourcentage de compteurs +12 ans : 40,0 % Linéaire renouvelé sur 5 ans : 0 km Pourcentage moyen renouvelé par an* : 0 % Connaissance de l'âge des réseaux : <i>oui</i>	Compteurs CEP : 173.954 % CEP (+12ans) : 37,1 % moyenne CEP : 1%/an moyenne nationale 2009 : 0,6%/an
<b>Performance</b> Rendement* : 85,1 % Indice Linéaire de Pertes* : 0,62 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 : 50/100 Seuil de rendement imposé par le décret* : 65,4% Rendement 2011 : 85,1 % rendement lissé sur 3 ans* : 72,4% <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%
<b>Branchements en plomb :</b> Nombre de branchements en plomb restant connus : 0 Evaluation du coût de remplacement* : 0 € Estimation par le service d'eau de la fin des travaux : <i>immédiate</i>	Nombre CEP : 4.506 Total CEP : 9.787 k€
<b>Données financières</b> Recettes réelles totales de fonctionnement: 1,1 k€ Capacité d'autofinancement 2011* : -1,4 k€ Durée d'extinction de la dette 2011* : 13,8 ans Prix 2011 du service d'eau potable (base 120m <sup>3</sup> ) : 1,23 €/m <sup>3</sup> Evolution du prix depuis 2008* : +1,5 % <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**



Mont Saint Martin est entourée.

Elle est à interpréter au regard des réseaux de typologie rurale (triangles verts). En 2011 son rendement était de 85,1% et dépassait de 19,8 points le seuil imposé par le décret "rendement". En 2010 (pas sur le graphique), son rendement était de 62,1%. Le rendement est un indicateur très sensible aux variations de consommation. Les services d'eau modestes comme celui de Mt-St-Martin peuvent parfois constater de grands aléas de rendement suivant les années.

En 2011, le niveau de rendement satisfaisait pleinement aux exigences réglementaires.

Ainsi 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 Mt-St-Martin est de 0,6 m³/km/j en 2011. En 2010 l'indice de pertes était de 1,9 m³/km/j. Le réseau de Mont-Saint-Martin présente donc des fuites de très faible importance.

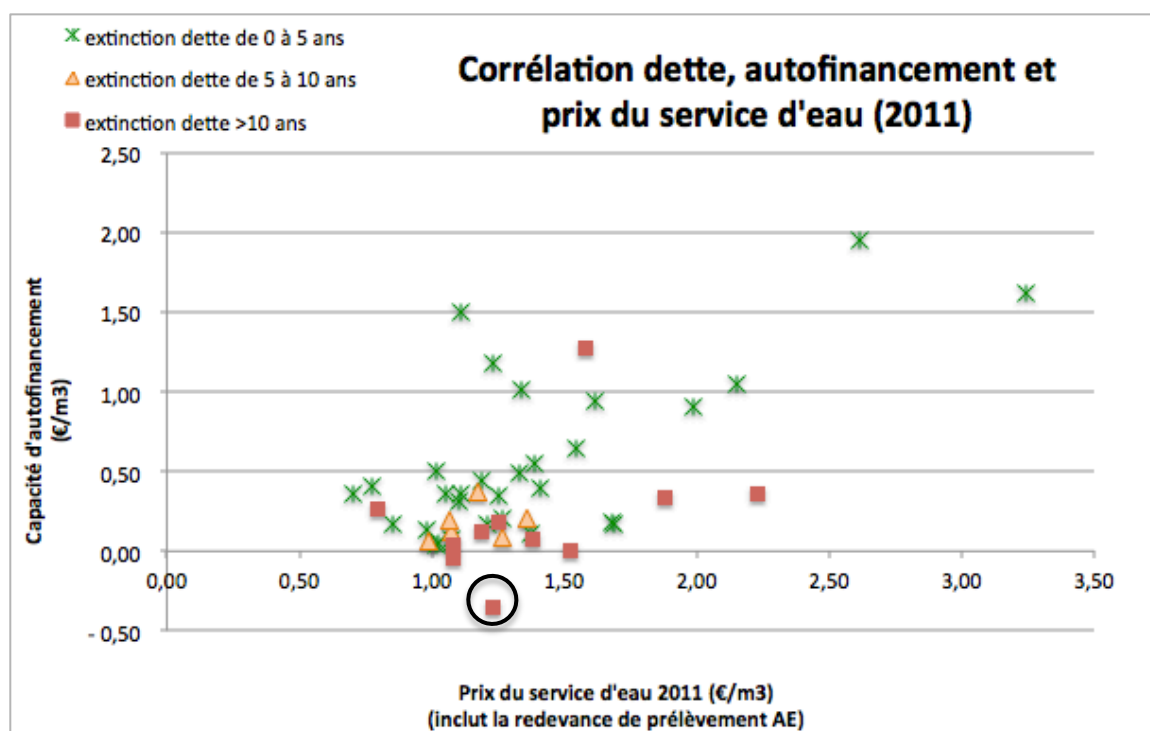
Si ce niveau de performance se maintient depuis 2011, le service d'eau de Mt-St-Martin peut consacrer ses efforts à d'autres priorités que la recherche de fuites.

On peut envisager l'amélioration du degré de connaissance du réseau. En effet, le service a une connaissance non exhaustive de son réseau (50/100).

Outre l'enjeu réglementaire que constitue désormais la connaissance du patrimoine avec le décret "rendement", la connaissance de l'âge des conduites ou de leur période de pose 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 qu'aucun branchement en plomb n'était connu sur le réseau au moment de l'enquête et que le parc de compteur présente certains signes de vieillissement (40% des compteurs ont plus de 12 ans). Le service peut envisager de baisser ce taux à 20-30% afin de se prémunir contre les risques de sous-comptage et fiabiliser ainsi les volumes qu'il utilise pour calculer le rendement ou les pertes.

## **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).

### Mont Saint Martin est entourée.

Son extinction de dette est de 13,8 ans (supérieure à 10 ans, carré brun) et en 2011 son autofinancement net était de -0,35 €/m<sup>3</sup> facturé, pour un prix de l'eau de 1,23 €/m<sup>3</sup>.

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

En effet, le prix pratiqué est dans la moyenne du territoire mais il ne permet pas de dégager un autofinancement net positif (-1,4 k€ en 2011). Ce fait est constaté également en 2008 (-2,0 k€) et en 2009 (-2,2 k€). Il semble donc que le service ait des difficultés à équilibrer ses comptes de manière récurrente.

Le niveau de dette est de 12,4 k€ en 2011. La durée d'extinction de la dette est de 13,8ans. Ainsi, si l'intégralité de la CAF brute était consacrée au remboursement de la dette, il faudrait 14 ans au service pour la recouvrer en totalité.

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

S'il devait financer de nouveaux travaux, le service a le choix entre s'autofinancer et contracter un nouvel emprunt. L'autofinancement est trop limité pour financer des travaux de renouvellement. Pour dégager davantage d'autofinancement, Mt-St-Martin dispose encore 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, le service peut difficilement envisager d'emprunter à nouveau s'il ne dégager pas d'avantage d'autofinancement. Il est en effet déconseillé à un service d'eau potable de s'imposer une durée d'extinction de dette supérieure à 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.