

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



**Nom de la collectivité :** La Tronche

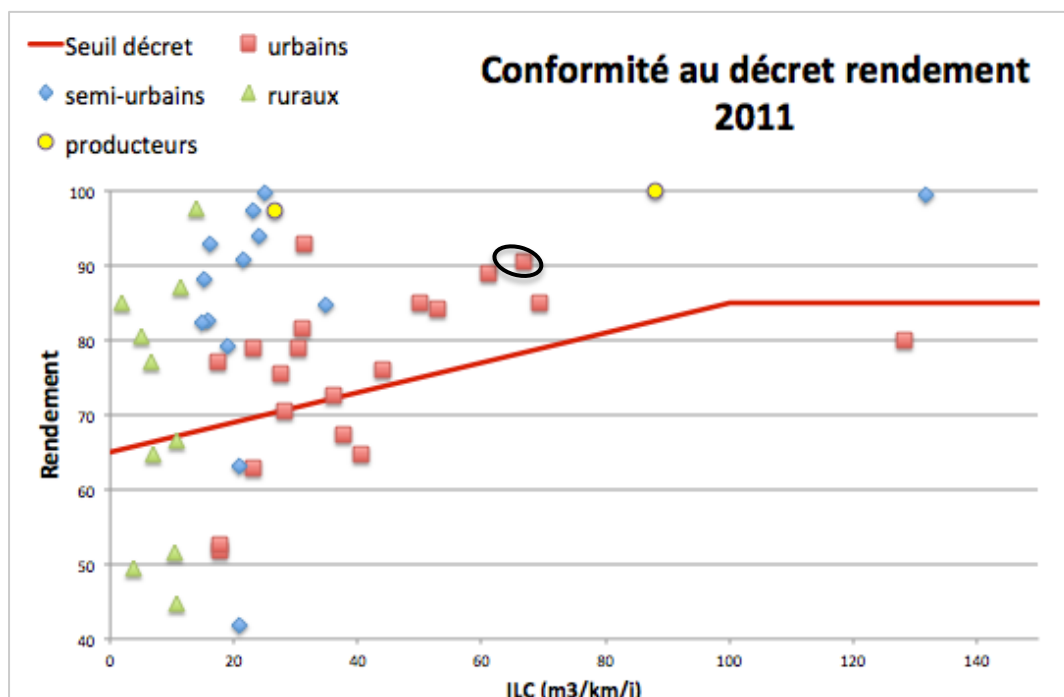
**Type de collectivité :** Commune

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
<p><b>Généralités</b></p> <p>Abonnés : 2 659 ILC : 66,8 m<sup>3</sup>/km/j</p> <p>Habitants : 6 341 Densité habitants* : 192 hab/km</p> <p>Mode de gestion : <i>Affermage</i> Branchements : 2 684</p> <p>Date de règlement de service : 04/07/2005 Volume entrant : 929 Mm<sup>3</sup></p> <p>Linéaire de réseau : 35,5 km Volume facturé : 850 Mm<sup>3</sup></p> <p>Installation de traitement : <i>oui</i></p>	<p>Abonnés CEP : 170.733</p> <p>Habitants CEP : 467.591</p> <p>Linéaire total : 2.145 km</p> <p>Branchements : 98.355</p> <p>Volume facturé : 30,2millions m<sup>3</sup></p>
<p><b>Gestion Patrimoniale</b></p> <p>Ouvrages : 5 réservoirs, 3 maillages, 1 surpresseur</p> <p>Nombre total de compteurs : 2 688</p> <p>Pourcentage de compteurs +12 ans : 0 %</p> <p>Linéaire renouvelé sur 5 ans : 4,8 km</p> <p>Pourcentage moyen renouvelé par an* : 2,91%</p> <p>Connaissance de l'âge des réseaux : <i>non</i></p>	<p>Compteurs CEP : 173.954</p> <p>% CEP (+12ans) : 37,1 %</p> <p>moyenne CEP : 1%/an</p> <p>moyenne nationale 2009 : 0,6%/an</p>
<p><b>Performance</b></p> <p>Rendement* : 90,6 %</p> <p>Indice Linéaire de Pertes* : 10,3 m<sup>3</sup>/km/j</p>	<p>Rendement CEP : 79,1%</p> <p>ILP CEP : 12,0 m<sup>3</sup>/km/j</p>
<p><b>Décret "rendement" :</b></p> <p>Niveau de connaissance du patrimoine : 40/100</p> <p>Seuil de rendement imposé par le décret* : 78,4 %</p> <p>Rendement 2011 : 90,6 %</p> <p>rendement lissé sur 3 ans* : 88,5 %</p> <p><i>Graphe de conformité des rendements en p2</i></p>	<p>Moyenne CEP : 61/100 pts</p> <p>Seuil décret CEP : 72,8 %</p> <p>Rendement CEP : 79,1%</p> <p>Rendement CEP lissé : 78,4%</p>
<p><b>Branchements en plomb :</b></p> <p>Nombre de branchements en plomb restant connus : 194</p> <p>Evaluation du coût de remplacement* : 543 200 €</p> <p>Estimation par le service d'eau de la fin des travaux : 31/12/12</p>	<p>Nombre CEP : 4.506</p> <p>Total CEP : 9.787 k€</p>
<p><b>Données financières</b></p> <p>Recettes réelles totales de fonctionnement : 769 k€</p> <p>Capacité d'autofinancement 2011* : 329 k€</p> <p>Durée d'extinction de la dette 2011* : 1,1 ans</p> <p>Prix 2011 du service d'eau potable (base 120m<sup>3</sup>) : 0,77 €/m<sup>3</sup></p> <p>Evolution du prix depuis 2008* : -2,0 %</p> <p><i>Graphique d'analyse p2.</i></p>	<p>CAF CEP : 9.000 k€</p> <p>Extinction dette CEP : 5,4ans</p> <p>Prix moyen CEP : 1,14 €/m<sup>3</sup></p> <p>Evolution CEP : +14,8 %</p> <p>Prix moyen national : 1,55€/m<sup>3</sup> (2009)</p>

\* calcul CEP, voir notice explicative

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



#### La Tronche est entourée.

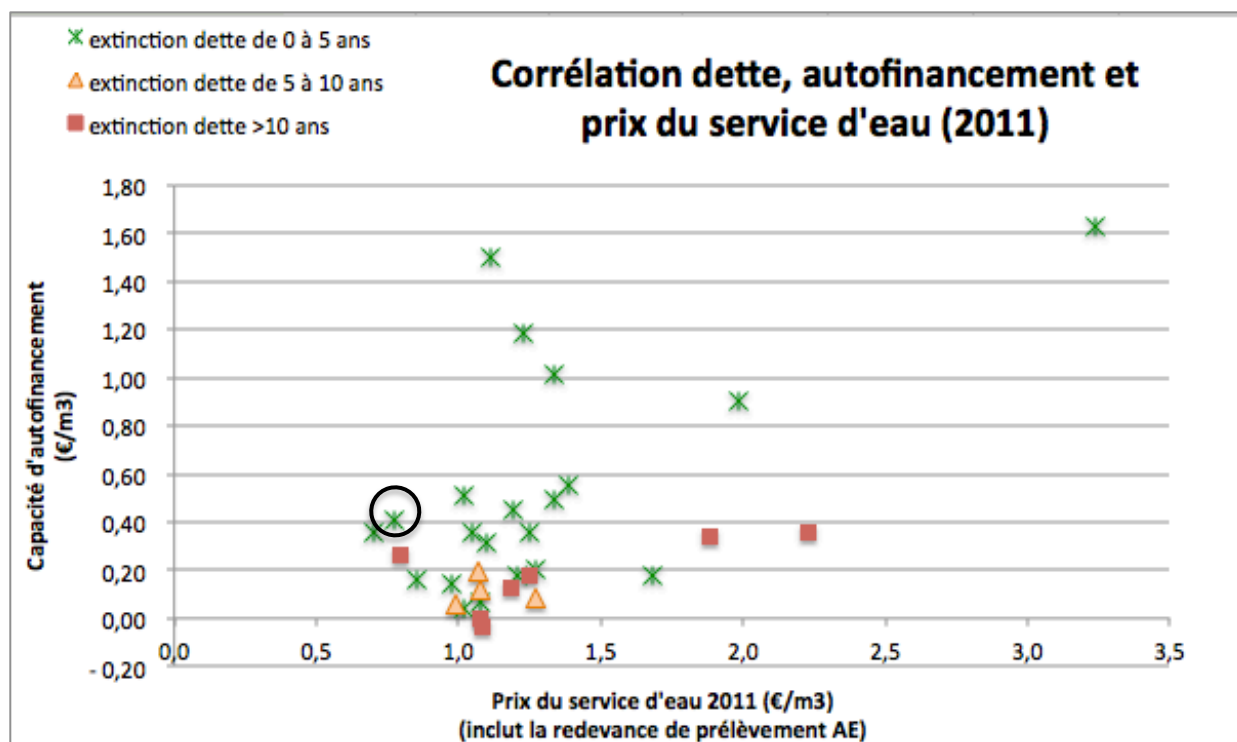
Elle est à interpréter au regard des communes de typologie urbaine (carrés bruns). En 2011 elle dépassait de plus de 10 points le rendement imposé par le décret "rendement". En 2008 (pas sur le graphique), son rendement était à un niveau équivalent (90,4%). Le rendement semble donc stable, tandis que le service procède à de très importants travaux de renouvellement menés sur le réseau (près de 3%/an). Le niveau de rendement est très satisfaisant.

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 la Tronche est de 7,3 m³/km/j, et semble stable depuis quelques années (7,1m³/km/j en 2008). Il conviendra de rester vigilant vis à vis de cet indicateur afin qu'il n'augmente pas d'avantage.

Si la performance du réseau ne constitue plus une priorité pour le service d'eau, celui-ci peut focaliser ses efforts sur d'autres aspects. Si le remplacement des branchements en plomb devient un enjeu réglementaire imminent (échéance au 31 décembre 2013), on peut envisager également une amélioration du degré de connaissance patrimoniale (indicateur à 40/100 au moment de l'enquête). Ce critère devient lui aussi un enjeu réglementaire avec la publication du décret "rendement".

Ceci permet d'améliorer grandement la gestion des services d'eau. A titre d'exemple, la connaissance de l'âge ou des périodes de pose des conduites permet à de nombreux services d'identifier plus facilement les zones fragiles car vieillissantes du réseau, ou d'anticiper un pic 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 120m<sup>3</sup> (en abscisse).

### La Tronche est entourée.

Son extinction de dette est inférieure à 5ans (1,1 an, étoile verte) et elle dégagait en 2011 un autofinancement de 0,41 €/m<sup>3</sup> facturé, pour un prix de l'eau de 0,77 €/m<sup>3</sup>.

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

En effet, le prix pratiqué est le 2<sup>e</sup> plus faible du territoire étudié. Il permet toutefois de dégager un autofinancement de 41 cts/m<sup>3</sup> facturés. Le service semble donc en mesure d'autofinancer ses travaux, sans recourir à la dette.

En effet, le niveau de dette est assez bas (378 k€ en 2011). La création de richesse du service (CAF = 41ct/m<sup>3</sup>) 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 d'une grande 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 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.