

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



Nom de la collectivité : Eybens

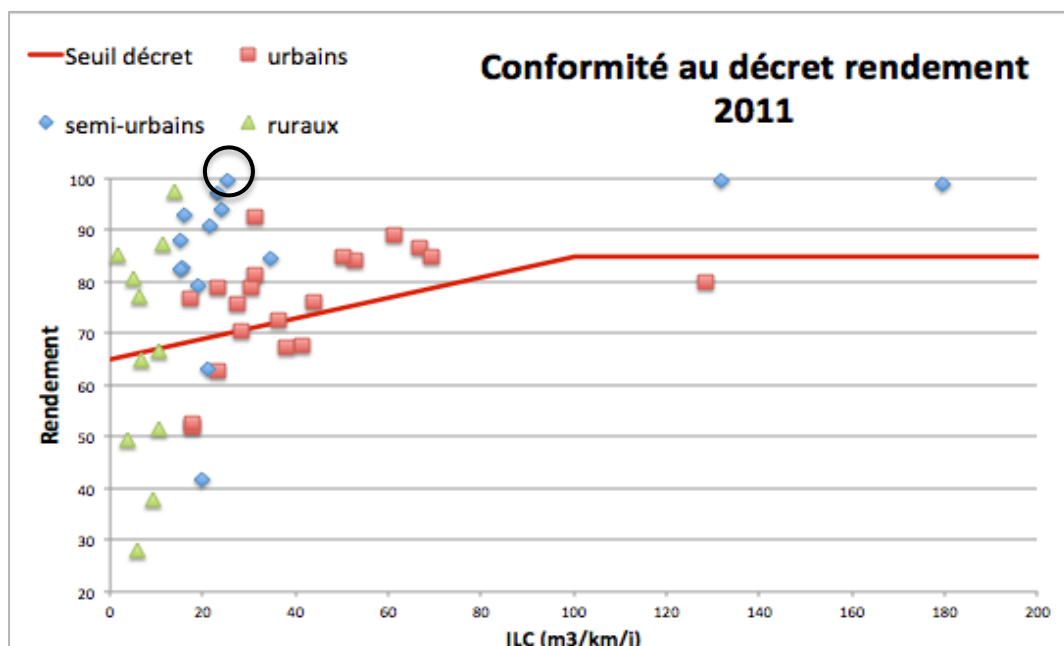
Type de collectivité : Commune

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 : 1 800 ILC : 25,1 m ³ /km/j Habitants : 9 551 Densité habitants* : 154 hab/km Mode de gestion : <i>régie directe</i> Branchements : 1 400 Date de règlement de service : Volume entrant : 569 Mm ³ <i>non disponible</i> Volume facturé : 556 Mm ³ Linéaire de réseau : 62,35 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 : 4 réservoirs Nombre total de compteurs : 1 830 Pourcentage de compteurs +12 ans : 53% Linéaire renouvelé sur 5 ans : 2,35 km Pourcentage moyen renouvelé par an* : 0,76 % 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* : 99,6 % Indice Linéaire de Pertes* : 0,1 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* : 70% Rendement 2011 : 99,6 % rendement lissé sur 3 ans* : 87% <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 : 17 Evaluation du coût de remplacement* : 47 600 € 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 : 1 326,2 k€ Capacité d'autofinancement 2011* : 204,6 k€ Durée d'extinction de la dette 2011* : 1,8 ans Prix 2011 du service d'eau potable (base 120m ³) : 1,05 €/m ³ Evolution du prix depuis 2008* : +7,9% <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



Eybens est entourée.

Elle est à interpréter au regard des réseaux d'eau de typologie semi-urbaine (losanges bleus). En 2011 son rendement était de 99,6%. Il dépassait de près de 30 points le rendement imposé par le décret "rendement". En 2008 (pas sur le graphique), son rendement était de 83%. Le rendement a donc augmenté de 17 points en quelques années, probablement en lien avec les de renouvellement menés sur le réseau (près de 0,76%/an).

Il est exceptionnel qu'un réseau de distribution parvienne réellement à un niveau de rendement supérieur à 90%. Les collectivités qui y parviennent ont généralement de très gros consommateurs industriels sur leur réseau. Pour les autres, il est vivement recommandé de vérifier l'âge du compteur situé au réservoir. En effet, un rendement très élevé peut être du à un compteur en tête de réseau qui sous-estime les volumes.

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 d'Eybens est de 0,1 m³/km/j. Il est donc tout à fait acceptable.

Puisque la performance du réseau ne semble plus constituer une priorité pour le service d'eau, celui-ci pourra concentrer ses efforts sur d'autres aspects.

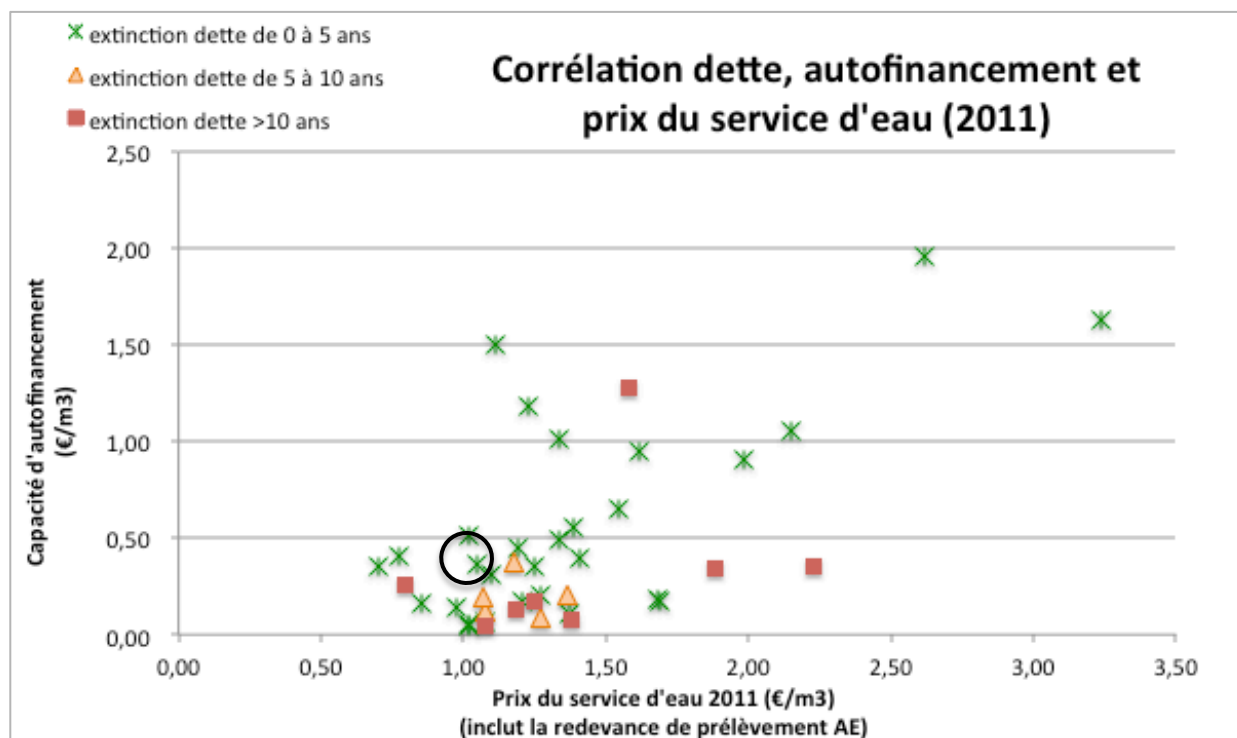
En effet, son parc de compteur devient vieillissant avec 1 compteur sur 2 de plus de 12 ans.

Au moment de l'enquête, le réseau comportait encore 17 branchements en plomb que la réglementation impose d'avoir remplacé pour le 25 décembre 2013.

Enfin, le degré de connaissance que le service a de son réseau nous est inconnu. Ce critère est désormais un enjeu réglementaire.

Cette information 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 120m³ (en abscisse).

Eybens est entourée.

Son extinction de dette est inférieure à 5 ans (1,8 ans, étoile verte) et elle dégagait en 2011 un autofinancement de 0,36 €/m³ facturé, pour un prix de l'eau de 1,05 €/m³.

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

En effet, le prix pratiqué est raisonnable et permet de dégager un autofinancement de 36 cts/m³ facturés.

Le niveau de dette (438 k€ en 2011) reste tout à fait supportable pour un service d'eau comme celui d'Eybens, puisque la création de richesses du service (36 cts/m³) permettrait de rembourser l'intégralité de la dette en moins de 2 ans.

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

S'il le service d'eau d'Eybens devait financer de nouveaux travaux, il disposerait 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 marge de manœuvre reste également disponible en matière d'emprunt (extinction de la dette inférieure à 5 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.