

## Note de synthèse

### Etude des pertes d'eau potable dans les réseaux auvergnats

#### Les services d'eau potable en Auvergne :



Le département de l'Allier a 78% de sa population couverte par des services intercommunaux.

#### Des pertes d'eau potable estimées à 26%, soit 36 millions de m<sup>3</sup>

Soit la consommation annuelle d'environ 240 000 foyers.

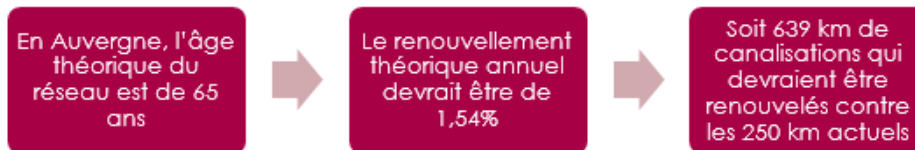
Le coût de ces pertes est évalué à 44 millions €



1m<sup>3</sup> = 1000 L.

Le rendement moyen est inférieur à la moyenne nationale estimée à 80%  
 Le département de l'Allier se distingue des autres car :  
 - son indice linéaire de pertes est le plus faible, entre 1 et 2 m<sup>3</sup>/jour/km  
 - 100% des services atteignent le rendement seuil imposé par la réglementation

#### En Auvergne, le renouvellement du réseau est de 0,6%

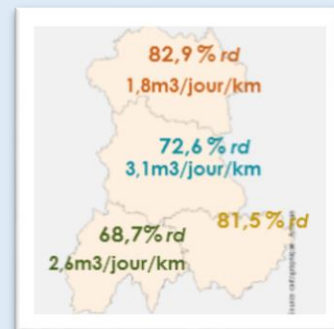


Comme dans le cas de l'Auvergne, on estime que le taux de renouvellement du réseau s'établit sur 100 ans lorsqu'il est inférieur à 1%.

29 millions d'euros de travaux ont été effectués sur le réseau  
 Selon le renouvellement théorique estimé, il faudrait multiplier par 2,6 ce montant pour assurer la rénovation du réseau dans sa durée de vie limitée. 75 millions d'euros devraient être idéalement investis.

#### A retenir

- Nb moyen hab couvert par service : 2 593
- Densité par habitant (hab/km de réseau) : 41
- Longueur réseau estimé : 41 495,1 km  
*France: 996 000 km*
- Taux de rendement : 74,3 %  
*France: 79,7%*
- 75% des services atteignent le rendement seuil
- Taux de renouvellement moyen sur les 5 dernières années : 0,6 %  
*France: 0,6%*
- ILP**
- 2,4 m<sup>3</sup>/jour/km**  
*France: 1,3 milliards m<sup>3</sup>*



ALLIER	CANTAL	HAUTE LOIRE	PUY DE DOME
Nb moyen hab couvert par service 13 186	Nb moyen hab couvert par service 858	Nb moyen hab couvert par service 1 246	Nb moyen hab couvert par service 3 890
Densité par habitant (hab/km de réseau) 31,2	Densité par habitant (hab/km de réseau) 24,6	Densité par habitant (hab/km de réseau) 49,9	Densité par habitant (hab/km de réseau) 52,1
Longueur réseau estimé 12 256,3 km	Longueur réseau estimé 6 644,8 km	Longueur réseau estimé 7 709,7 km	Longueur réseau estimé 14 884,3 km
Taux de rendement 82,9 %	Taux de rendement 68,7 %	Taux de rendement 81,5 %	Taux de rendement 74,3 %
100% des services atteignent le rendement seuil	70% des services atteignent le rendement seuil	86% des services atteignent le rendement seuil	70% des services atteignent le rendement seuil
Taux de renouvellement moyen sur les 5 dernières années 0,7 %	Taux de renouvellement moyen sur les 5 dernières années 0,8 %	Taux de renouvellement moyen sur les 5 dernières années 0,5 %	Taux de renouvellement moyen sur les 5 dernières années 0,5 %

Pour aller plus loin : [🔒 Télécharger l'étude complète](#) (réservée aux membres)