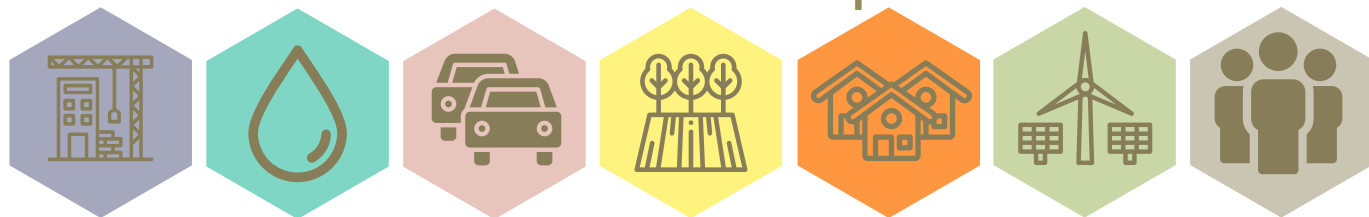


Les dossiers de l'Observatoire

L'observatoire de l'eau dans le département du Tarn



Le rendement des réseaux d'adduction en eau potable

Depuis la création du rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable en 1995, le législateur n'a eu de cesse de renforcer la transparence et l'accès à l'information. En effet, la loi n°2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau a créé le Système d'Information des Services Publics de l'Eau et de l'Assainissement, et la loi n°2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la république (loi NOTRe) a rendu obligatoire la transmission au dispositif SISPEA, des données relatives à l'eau et à l'assainissement pour les collectivités de 3 500 habitants et plus.

C'est dans ce cadre que la DDT assure le suivi de l'observatoire de l'eau et de l'assainissement. Elle accompagne les collectivités locales et les syndicats dans l'enrichissement du système d'information par leurs données locales et en vérifie la cohérence. Elle participe ainsi à la centralisation, la normalisation de l'information et à l'amélioration de la transparence des services.

Dans le cadre de cette mission, la direction départementale des territoires a publié en 2018 un dossier présentant le fonctionnement de l'observatoire, les différents services d'eau et d'assainissement, les réseaux ainsi qu'une première analyse sur les prix.

Cette nouvelle publication est dédiée aux rendements des réseaux d'adduction d'eau potable. Avec un rendement global dans la moyenne nationale, des écarts sont toutefois importants suivant les territoires qui reflètent l'hétérogénéité des réseaux (ancienneté, politique de renouvellement) et des modes de gestion diversifiés (communaux, intercommunaux).

La préservation de cette ressource est un enjeu prioritaire afin que chaque goutte prélevée dans le milieu soit utilisée pour sa destination finale. L'observatoire montre qu'un réseau optimisé dans sa gestion permet d'atteindre de très bons rendements. Producteurs, exploitants, distributeurs et consommateurs ont tous à y gagner !

Cette publication n'a été possible qu'avec les données versées dans l'observatoire par les services communaux, intercommunaux et syndicats de distribution d'eau. Qu'ils en soient remerciés. Néanmoins, l'information n'est pas complète. Aussi, le lecteur doit considérer les chiffres et commentaires de cette publication comme des orientations, des tendances sur les rendements et les prix de l'eau dans le Tarn.

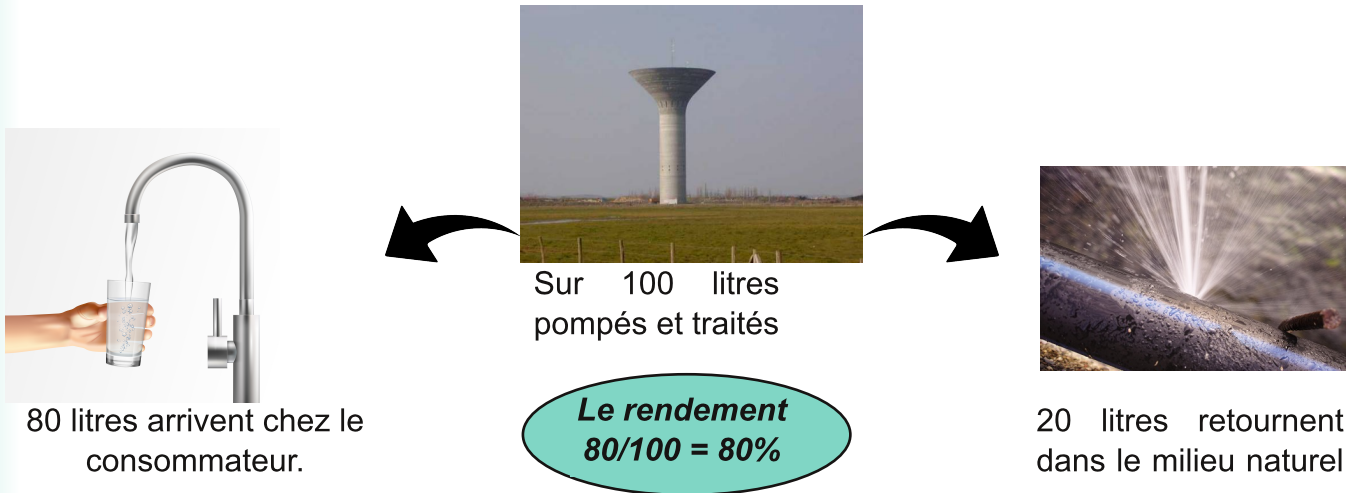
Bonne lecture.

Le directeur départemental des territoires
François Cazottes

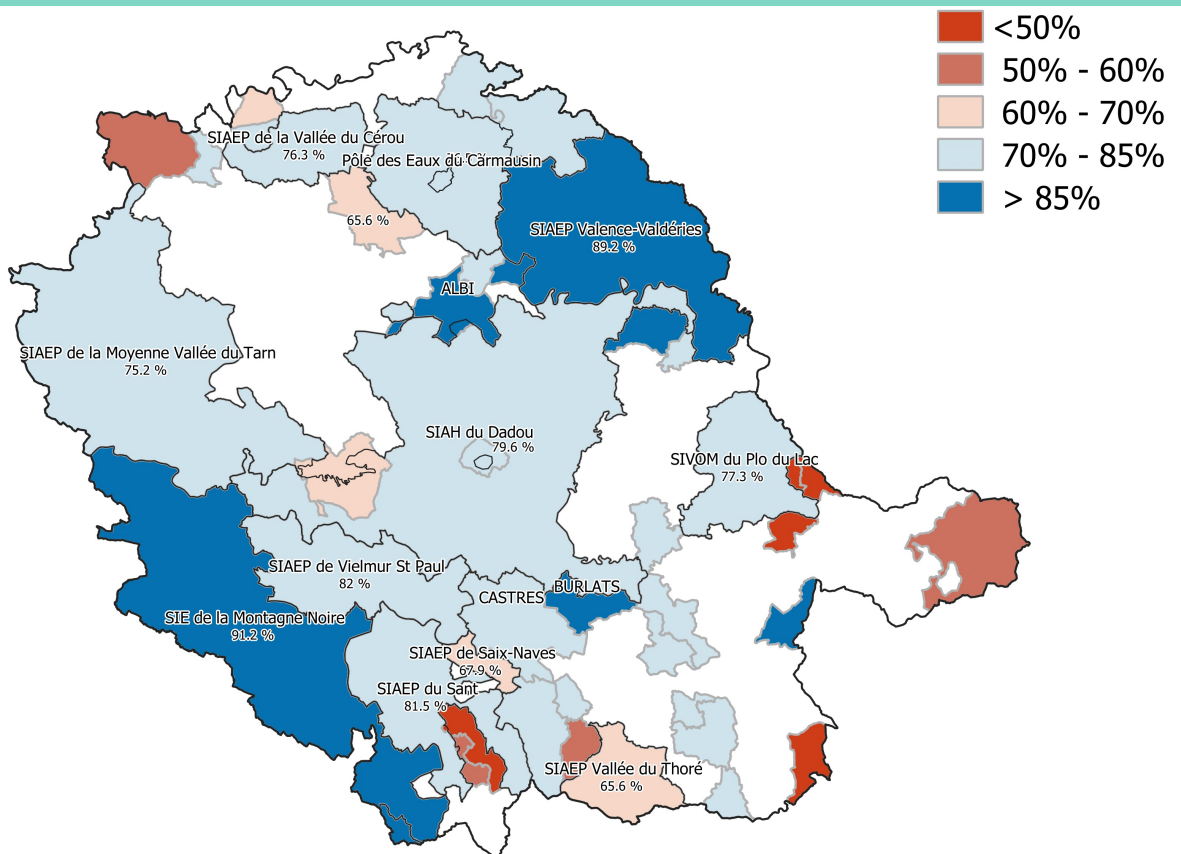
Le rendement

La définition

Le rendement du réseau correspond au rapport entre deux volumes : le volume livré (comptabilisé au niveau des compteurs des particuliers) et le volume mis en distribution. Cet indicateur permet d'apprécier la qualité du réseau.



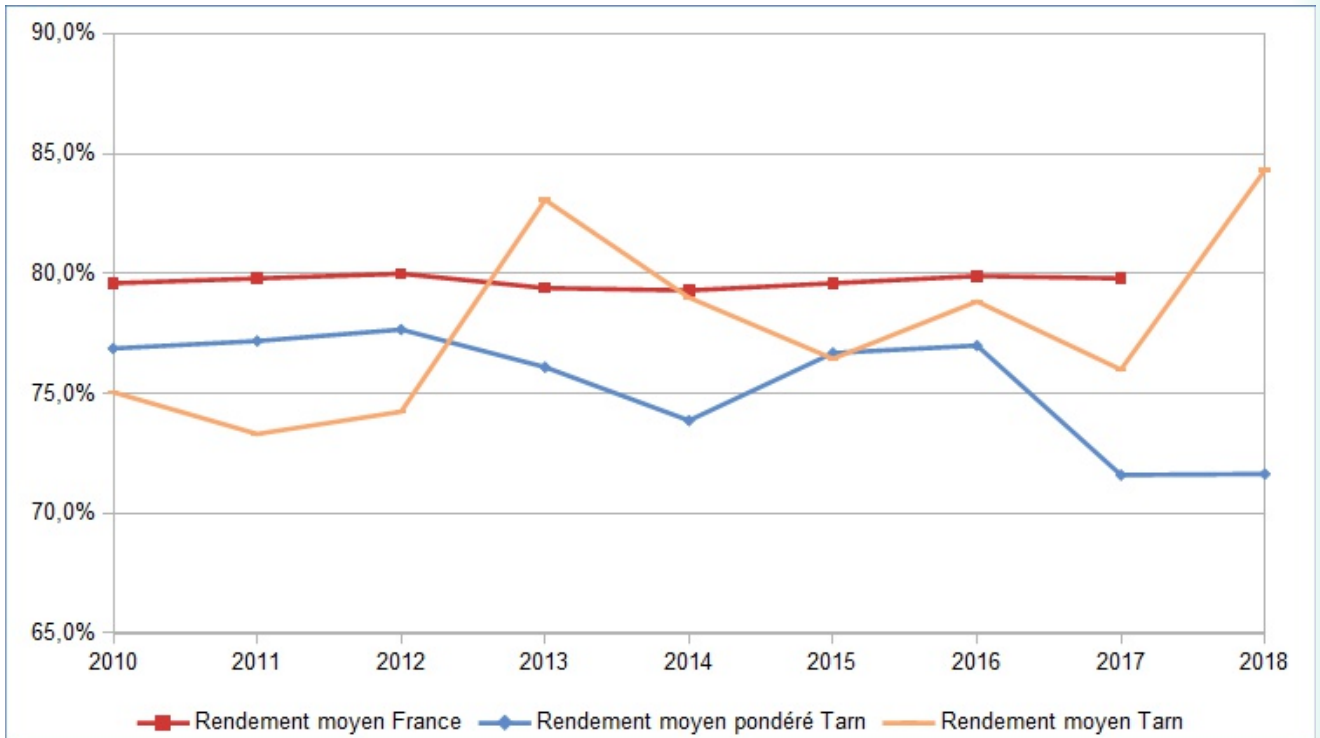
Le rendement dans le département



Parmi les services qui ont renseigné l'observatoire (soit 43 sur 85), cinq ont dépassé le rendement de 85% et quatre se situent dans la tranche la plus basse (<50%).

Les services dont le rendement est faible ont une compétence communale, avec peu d'abonnés. Les moyens pour intervenir dans la gestion et le renouvellement de leur réseau sont très probablement limités et les pertes représentent un volume global relatif à l'échelle du département très modeste.

La comparaison des rendements



Le graphique permet de comparer les rendements (départemental/ national).

Alors que le rendement moyen global au niveau national n'est connu qu'en valeur 2017, l'implication des acteurs locaux dans l'enrichissement de l'observatoire SISPEA en 2018 confirme que le rendement départemental tend vers la moyenne nationale, tout en étant inférieur, sauf en 2013 et 2018.

Pour ce qui concerne le rendement moyen pondéré (*), les recompositions territoriales récentes (regroupement de services communaux, de syndicats) se traduisent par une baisse du rendement moyen global en 2018.

Cette photographie est bien sûr évolutive suivant la politique de renouvellement des réseaux et les moyens de détecter et réparer les fuites.

(*) rendement pondéré : somme des rendements de chaque service d'AEP/nombre de services

Les fuites



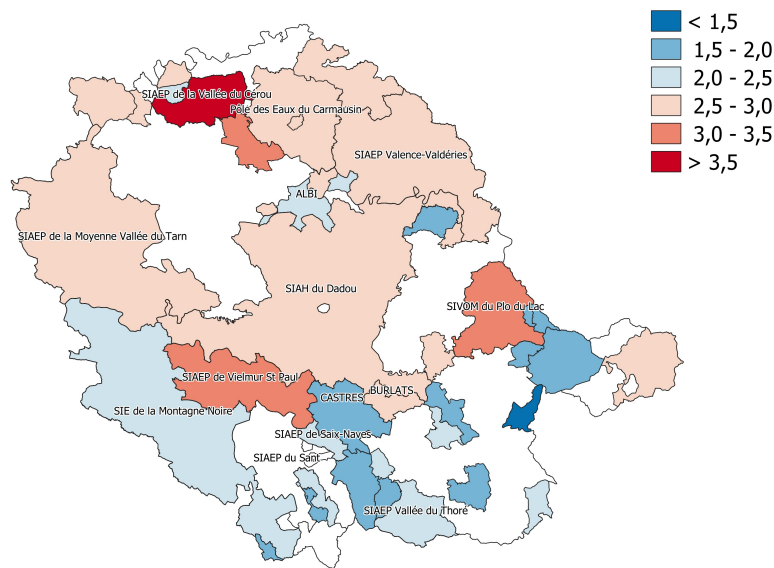
La production d'eau potable dans le Tarn a été de 26 millions de m³ en 2018 (en réalité bien plus si l'on intègre les services qui n'ont pas renseigné l'observatoire).



Avec un rendement moyen de 84%, les fuites dans les réseaux représentent, à minima 3,9 millions de m³, soit près des 3/4 du volume du barrage de La Roucarié sur le Céret...!



Stabilité du prix de l'eau depuis 2016



Par rapport à 2016, le prix est stable mais toujours contrasté entre le nord et le sud. Avec une majorité des prix située entre 2 € et 2,50 €, la carte fait apparaître des écarts importants: les prix sont globalement plus faibles au sud, (avec parfois des valeurs inférieures à 1,5 €) qu'au nord, où les prix sont sensiblement supérieurs à 2,50 €.

L'impact financier pour une famille (base de 2 adultes et 2 enfants, 100 m³), suivant sa localisation et uniquement sur le prix de l'eau potable (hors assainissement) peut varier de 300 €/an.

La carte permet, pour certains, de corréler rendement et prix. L'analyse est plus complexe pour d'autres territoires.

En synthèse

Depuis 2011, le nombre de services diminue régulièrement en s'adaptant aux évolutions législatives ponctuant la dernière décennie (réforme territoriale, lois MAPTAM, NOTRe,...) notamment sur les compétences eau et assainissement. Passant de 98 services en 2011, à 85 en 2018, les regroupements peuvent contribuer à améliorer le rendement de la distribution de l'eau potable par les services producteurs et gestionnaires et avoir ainsi une incidence favorable sur le prix de l'eau.

Pour en savoir plus

Publication 2018



Votre correspondant SISPEA:

Jean Bataillon

05 81 27 50 98

ddt-sicut-81-eau-observatoire@tarn.gouv.fr

Internet: <http://www.services.eaufrance.fr>

DDT du Tarn
SCTU-PCT-BEG
19 rue de Ciron 81013 ALBI

ddt-sctu@tarn.gouv.fr
05 81 57 50 01

Directeur de la publication
François CAZOTTES