

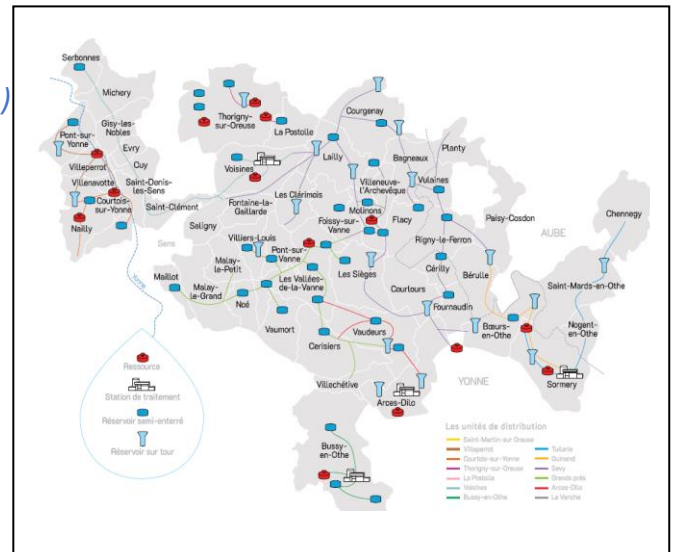


*C'est l'eau présente dans les nappes souterraines ou superficielles que le SMAEP capte pour alimenter ses abonnés grâce à un réseau d'alimentation étendu (860 km)  
Les 18 ressources du syndicat sont des puits et forages où l'eau est prélevée à plusieurs dizaines de mètres de profondeur ou bien des sources où l'eau est prélevée directement à la sortie.*

*Dans tous les cas un traitement est appliqué pour potabiliser l'eau.*

*Grâce aux interconnexions entre ses réseaux et à la diversité de ses 18 ressources, le syndicat sécurise ses différents secteurs d'alimentation.*

*Le principe est qu'en cas de dysfonctionnement d'une ressource, une autre prend le relai.*

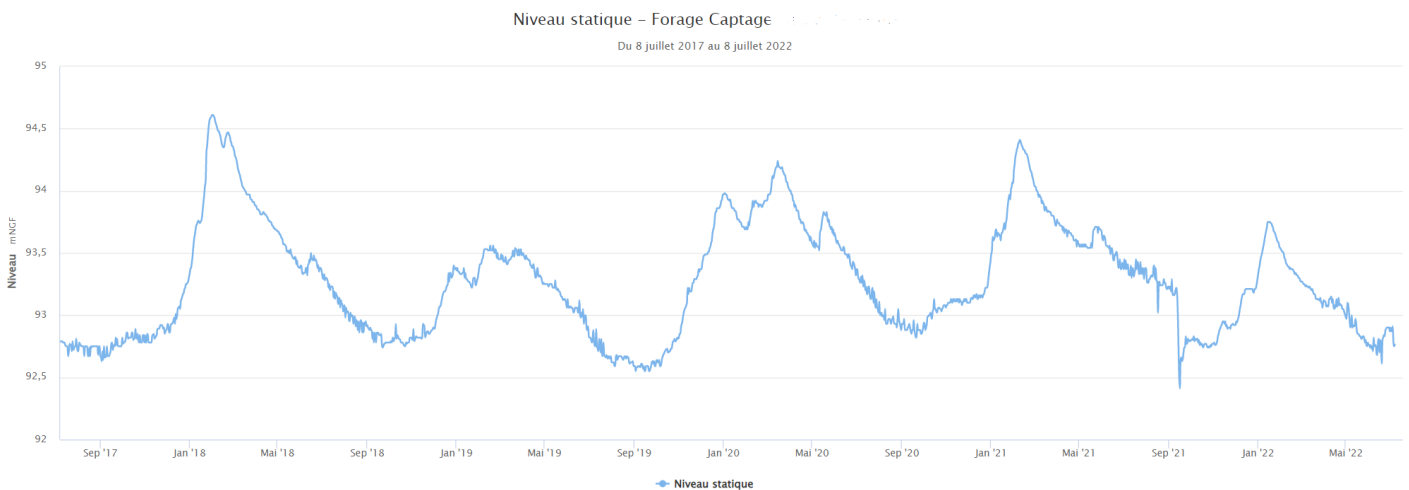


L'évolution climatique représente un élément important que nous prenons en compte dans nos investissements.

Toutes les ressources n'ont pas la même réaction aux périodes de sécheresse :

Alors que nos principales ressources restent peu sensibles car elles sont soutenues par des cours d'eau importants (Vanne et Yonne), d'autres varient avec les épisodes de sécheresse.

**Exemple d'une ressource sensible aux saisons représentée par les niveaux d'eau dans le puits :**



C'est pourquoi, afin de prévenir tout problème d'approvisionnement, le SMAEP poursuit son programme de sécurisation et s'attaque à supprimer les fuites de ses réseaux grâce à des mesures en continu (diagnostic permanent) et un programme de renouvellement sur long terme tout en utilisant des matériaux de qualité (fonte).

C'est ainsi que le rendement des réseaux s'approche actuellement de la valeur honorable de 80%.

*Mais il est aussi important de réduire notre consommation par des gestes simples en période de sécheresse, c'est pourquoi nous vous invitons à consulter la brochure dédiée aux économies d'eau.*