

# Quel avenir pour la ressource en eau potable (1)

## Quelques données

### Sources :

- Ministère de la transition écologique , Dossier Eau et milieux aquatiques : les chiffres clés Édition 2020
- <https://bnpe.eaufrance.fr/acces-donnees/codeDepartement/45/annee/2018>

### Une ressource déjà réduite par la pollution

En 2019, l'alimentation en eau potable de la population française est assurée par plus de 38000 captages ou ouvrages de prélèvement. Chaque année, ce patrimoine se réduit du fait de l'abandon de certains équipements. Ainsi, sur la période 1980-2019, près de 12 500 captages d'eau potable ont été fermés. La première cause d'abandon incombe à la dégradation de la qualité de la ressource en eau (34 % des situations). Les autres motifs concernent la rationalisation des réseaux de production et de distribution (24 %), des problématiques administratives (15 %), des débits de production trop faibles (10 %), des dégradations trop importantes des équipements (7 %) ou l'impossibilité d'assurer la protection de la ressource (6 %). La cause de l'abandon n'est pas connue pour 4 % des cas. Parmi les captages abandonnés pour cause de pollution sur cette période, 41 % le sont du fait de teneurs excessives en nitrates et pesticides. 23 % sont fermés pour des raisons de microbiologie, 7,5 % du fait de présence d'arsenic, 6,5 % pour des excès de turbidité de l'eau et 22 % à cause d'autres paramètres en excès (hydrocarbures, sulfates, solvants, fer, manganèse, sélénium, fluorures et fluor, etc.).

### Les sécheresses annoncées ne vont rien arranger (tant pour les eaux de surface que pour les eaux souterraines)

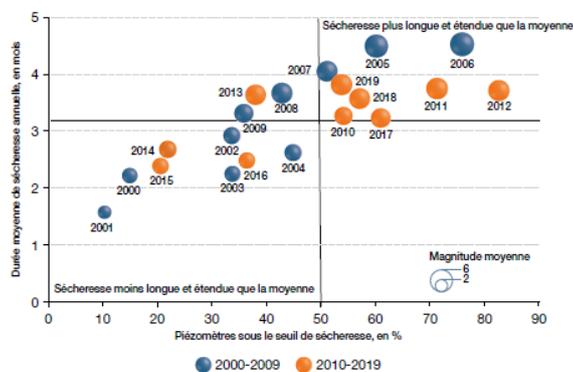
De fin mai à fin septembre 2019, des assèchements de cours d'eau ont été observés sur 90 départements. 35 d'entre eux ont une part d'observations en assec supérieure à 20 % (contre 25 en 2017, 12 en 2018 et 9 en 2012) au regard de l'ensemble des observations réalisées sur cette période.

Les départements les plus fréquemment concernés par des assèchements de cours d'eau en 2019 sont le Loiret (part d'observations en assec supérieure à 45 %), la Nièvre (42 %), la Creuse (41 %), le Cher (40 %) et la Côte-d'Or (39 %). Aucun assec n'est observé dans le Finistère, le Territoire de Belfort et le Val-de-Marne. Sur la période 2012-2019, avec 24 % des observations en assec ou en écoulement non visible, l'année 2019 s'avère la plus marquée par des étiages, suivie de près par 2017 (21 %), puis par 2012 et 2018 (14 %).

### Sécheresse relative aux nappes d'eau souterraines

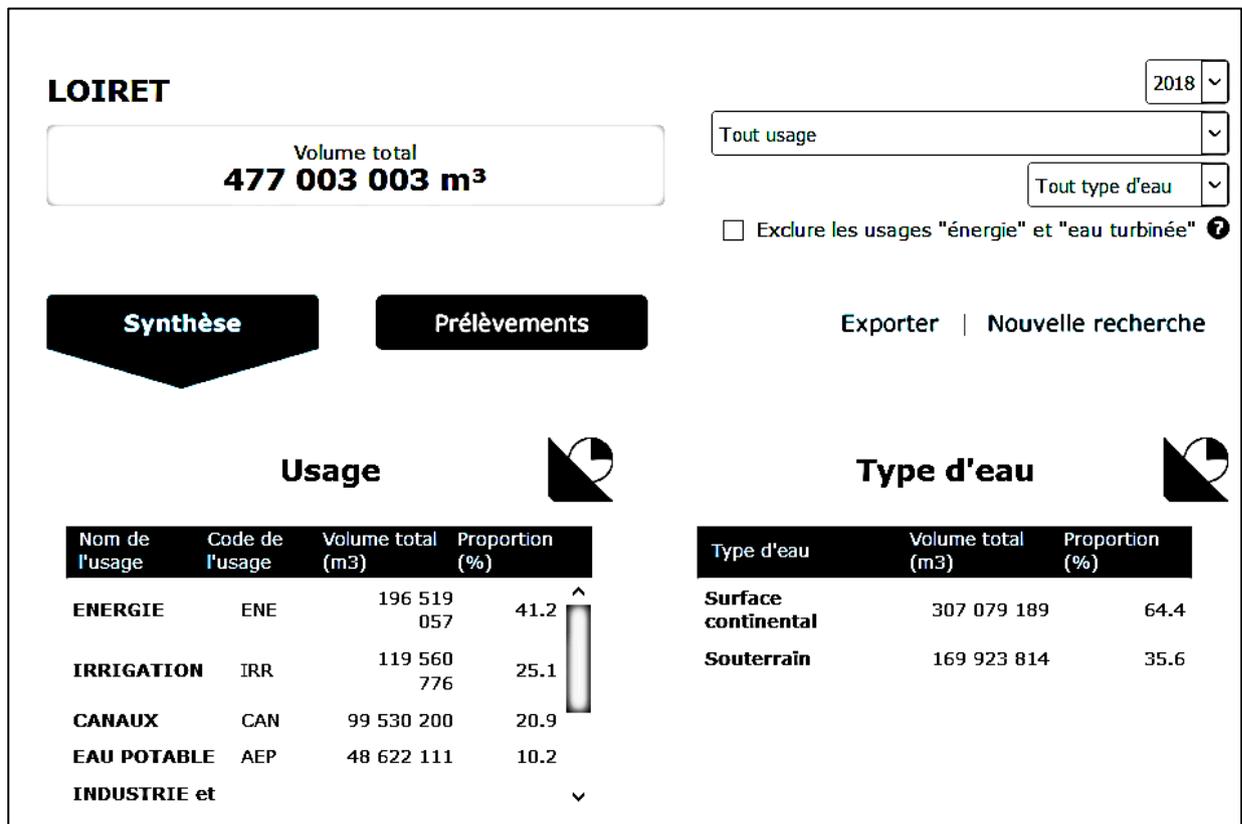
Neuf fois en 20 ans, la sécheresse annuelle des nappes a été plus longue et plus étendue que la moyenne : trois fois sur la décennie 2000-2009 et six fois sur la décennie 2010-2019.

#### ÉVOLUTION DE L'INDICATEUR NATIONAL DE SÉCHERESSE DES NAPPES



# Quelques chiffres pour le département LOIRET

Où nous constatons que l'agriculture consomme 2,5 fois plus d'eau que nos robinets



Situation inverse évidemment quand on se limite à Orléans et villes limitrophes

