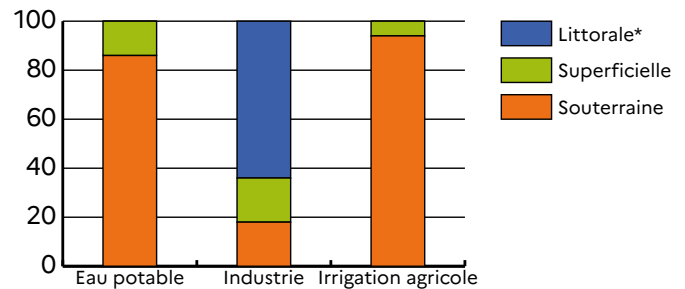


État des lieux de la consommation de l'eau en Normandie

En Normandie, l'eau destinée aux usages de l'eau potable et de l'irrigation provient majoritairement de la ressource souterraine.

A contrario, pour les usages de l'industrie, elle est prélevée dans la ressource superficielle avec une part importante de « gros prélèvements » issus des masses d'eau de transition (prélèvement sur la partie estuarienne de la Seine jusqu'au barrage de Poses).

Origine de la ressource prélevée en Normandie en 2018



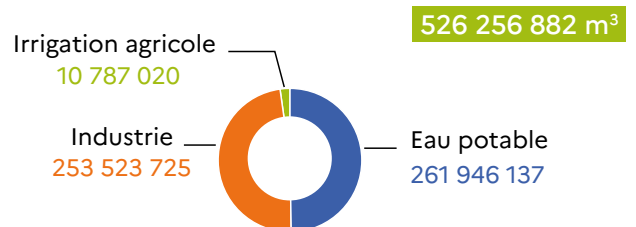
*masses d'eau côtière et de transition au sens du SDAGE (Seine de l'Estuaire à Poses comprise)

Les plus gros usagers de l'eau sont les producteurs d'énergie par la gestion des barrages hydrauliques et les gestionnaires de voies d'eau. Mais ces eaux sont considérées comme directement restituées et ces usages ne rentrent pas dans l'état des lieux de la consommation ci-dessous.

Pour les données 2018, les trois principales familles de préleveurs d'eau sont :

- les collectivités et producteurs d'eau pour l'alimentation en eau potable (50 %) ;
- les industries (48 %) ;
- l'agriculture pour les besoins d'irrigation et d'alimentation du cheptel (2 %).

Consommation d'eau pour la région Normandie en 2018

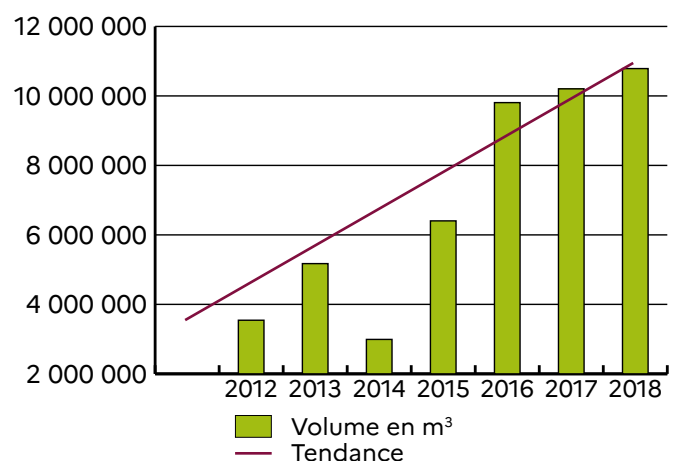


(source BNPE)

NB : les consommations liées à la production d'énergie et au transport fluvial ne sont pas comptabilisées, car les volumes sont directement restitués au milieu.

Les prélèvements pour l'irrigation sont en constante augmentation depuis 2012 et ont atteint des valeurs record en 2018. Ce phénomène risque de s'accroître compte tenu de la forte demande de création de nouveaux forages pour l'irrigation en lien avec la sécheresse. En 2020, pas moins de 23 demandes d'irrigation ont été traitées par le Pôle d'évaluation environnementale de la DREAL Normandie pour un volume total d'environ 1,2 millions de m³. À noter que la connaissance des prélèvements agricole reste sous-estimée en Normandie à la fois en nombre d'ouvrages et en volume prélevé.

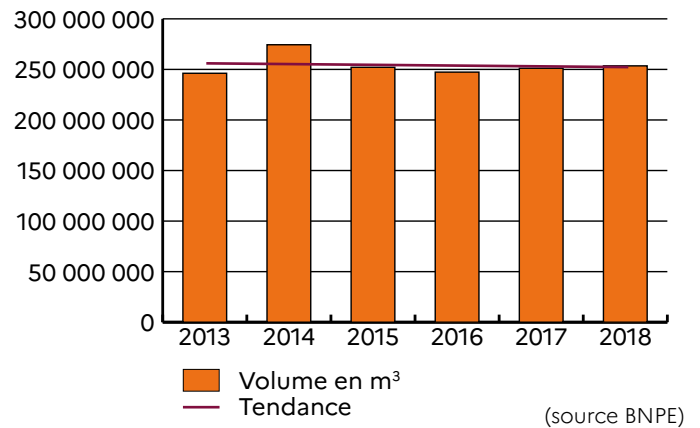
Évolution des prélèvements pour l'irrigation en Normandie entre 2012 et 2018



(source BNPE)

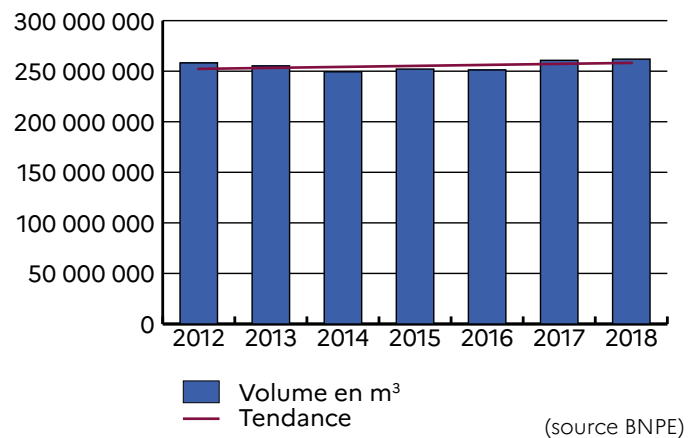
Les prélèvements pour l'industrie sont plutôt stables et on observe même, entre 2012 et 2018, une légère tendance à la baisse. Cette tendance ne doit cependant pas masquer la part importante des prélèvements qui est quasi comparable à ceux utilisés pour l'eau potable qui sont de l'ordre de 260 Millions m³ en 2018.

Évolution des prélèvements pour l'industrie en Normandie entre 2013 et 2018



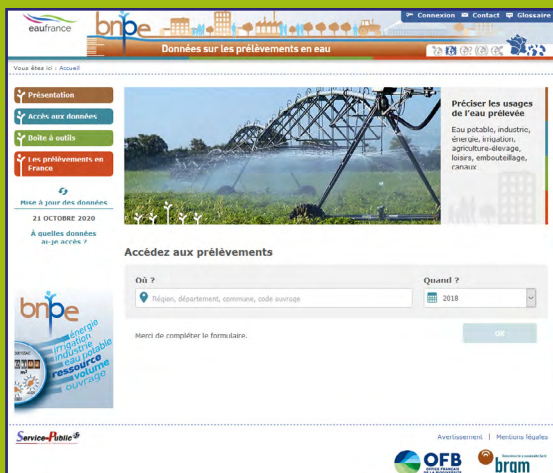
Les prélèvements pour l'alimentation en eau potable (AEP) en Normandie restent plutôt stables depuis 2012. De nombreuses actions sont mises en œuvre en matière de maîtrise des fuites sur le réseau d'adduction et d'économies des consommations.

Évolution des prélèvements pour l'AEP en Normandie entre 2012 et 2018



POUR EN SAVOIR PLUS

La Banque nationale des prélèvements en eau (BNPE)



Cartographie des données sur l'eau : CartOgraph'

