

Le saviez-vous ?

- Météo France qualifie notre pays de « **territoire d'abondance hydrique** ».
- Les **précipitations** annuelles en France métropolitaine s'élèvent à 500 milliards de m³.
- A ceci s'ajoute le volume d'eau provenant des **fleuves transfrontaliers** (y compris le Rhin).
- La France dispose également de **trois châteaux d'eau importants** qui alimentent ses grands fleuves : le Massif Central, les Pyrénées et les Alpes.

La France : Un climat tempéré à dominante océanique



PLUIES : 500 milliards de m³ par an
Une pluviométrie assez régulière

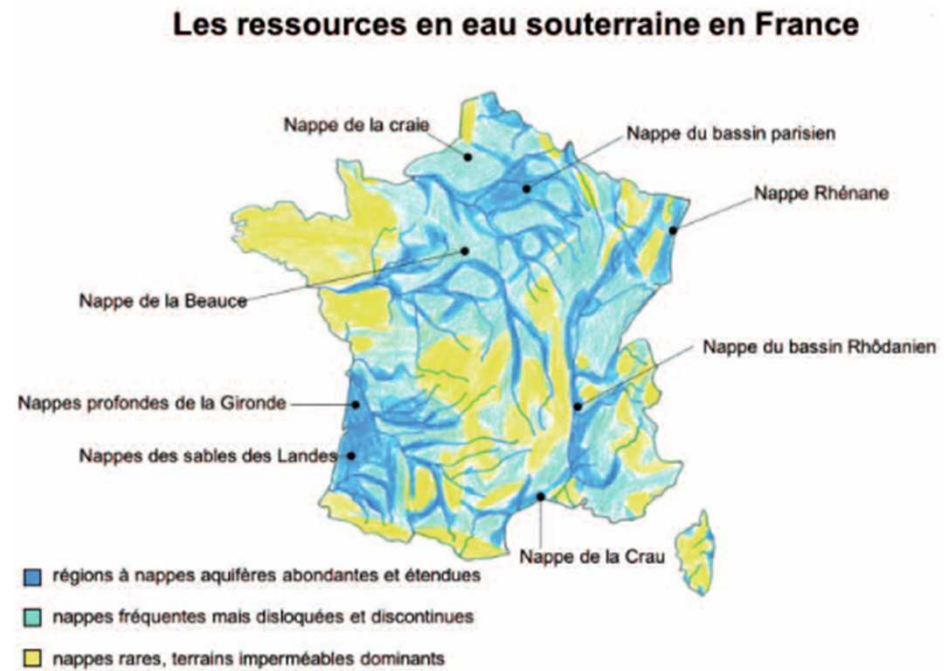


**Fleuves transfrontaliers :
+ 11 milliards de m³**

3 châteaux d'eau (Massif central, Pyrénées et Alpes) qui alimentent les grands fleuves (Seine, Loire, Garonne, Rhône, Rhin,...)

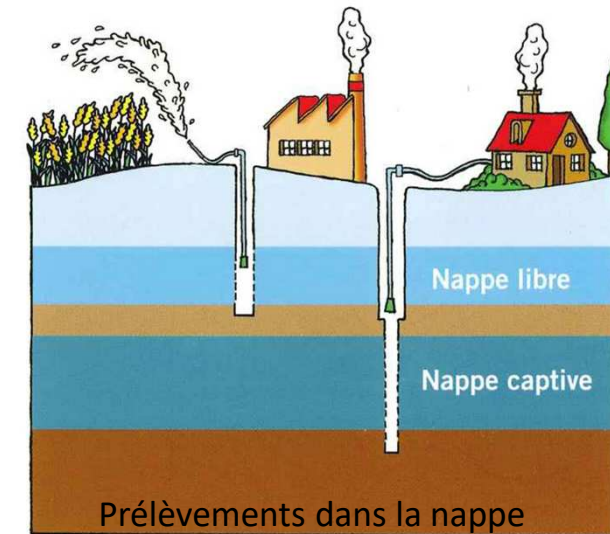
Le saviez-vous ?

- Son stockage d'eau est également important :
 - Les **eaux souterraines** : les 200 plus grands aquifères renferment 2.000 milliards de m³.
 - Les **eaux stagnantes** (lacs naturels, grands barrages et étangs) : estimé à 108 milliards de m³.



Nappes en France

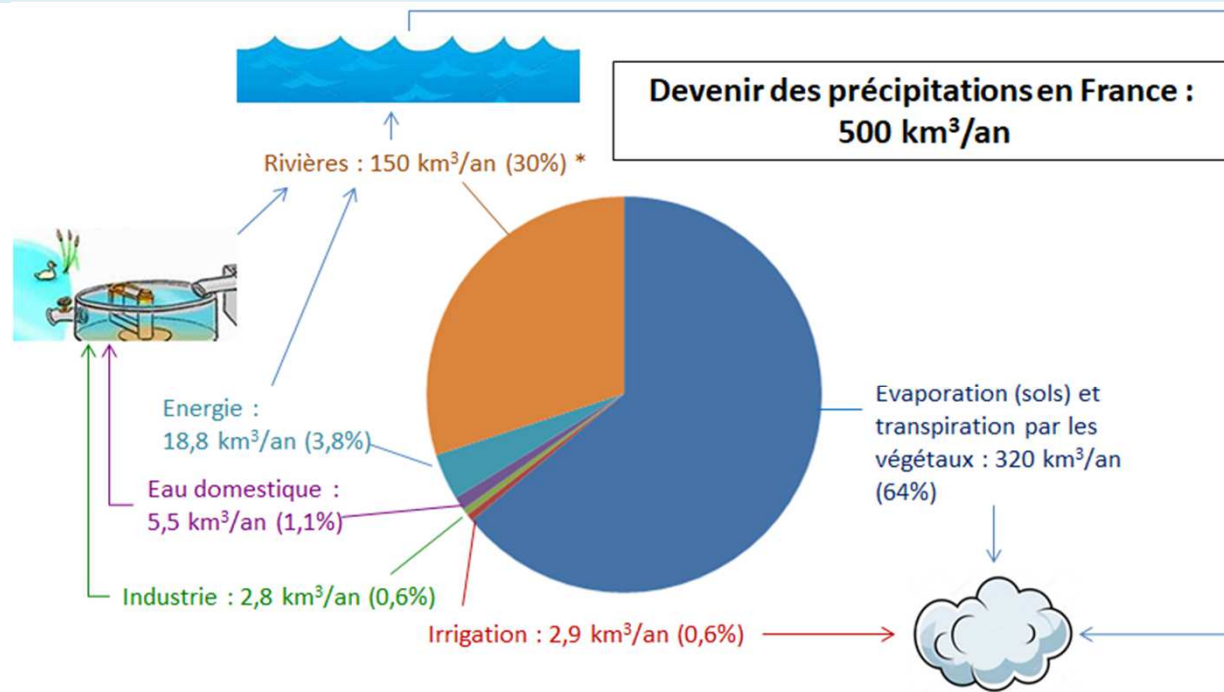
© Teresa Fernandez, Terre & Océan



Source : 10 clés – Comprendre l'irrigation en agriculture 2016

Le saviez-vous ?

- Sur les 500 km³ de précipitations qui tombent en France par an : 64% est évaporé, 30% rejoint la mer et 6,1% est prélevé, dont **0,6% pour l'irrigation**.
- Selon le rapport du CGAAER n°16072 (juin 2017), **97% de la ressource en eau de la France** (écoulements – export + import par les fleuves transfrontaliers) **parvient à la mer**.
- Selon le GIEC (synthèse 2021), **le niveau de la mer a augmenté de 0,20 m entre 1901 et 2018**. Le rythme de hausse de niveau de la mer s'accélère. Parmi les conséquences : le recul des côtes françaises. Actuellement, plusieurs côtes françaises sont déjà sous le niveau de la mer mais protégées jusqu'à présent par des digues. C'est le cas du Marais Poitevin.



* : (Ecoulements = 180 km³/an) – (Prélèvements = 30 km³/an)
 Prélèvements = Energie + Eau domestique + Industrie + Irrigation

Le saviez-vous ?

Ca fait beaucoup d'eau. On n'a plus de neige en hiver, mais qu'est-ce qu'on a comme flotte. Et les champs inondés... et des routes inondées... Et là, ce qui m'ennuie... c'est quand on ne peut pas passer. Il faut faire un détour.

Et dire que je pensais que les irrigants consommaient des quantités d'eau énormes !!
Mais c'est faux : même pas 1% !
Et 97% des écoulements d'eau atteignent la mer !
On en fait une montagne, mais l'irrigation, c'est quasi rien !

Moi, ce qui m'inquiète ce sont les côtes françaises !
C'est bien les vacances à la mer...
Alors, qu'il y ait un peu moins d'eau dans la mer... ça devrait être mieux, pour les gens et pour l'environnement. Il faut penser aux touristes !!
Comme moi !!!

