

S'il pleut plus, il y a plus d'eau disponible pour l'homme ?

Non

L'accélération du cycle hydrologique génère globalement plus de précipitations mais plus de variabilité saisonnière sous certaines latitudes.

En Europe et en région méditerranéenne, il y aura donc des sécheresses et des inondations plus fréquentes et plus intenses.

Ceci complexifie la gestion de la ressource pour éviter les pénuries et les rivalités d'usages.

Le cycle de l'eau

Quand vous ouvrez le robinet, qu'il n'ait pas plu depuis longtemps ou que la pluie ne cesse de tomber, vous êtes certain de voir de l'eau couler, potable, et dans la quantité que vous désirez.

Pourquoi ?

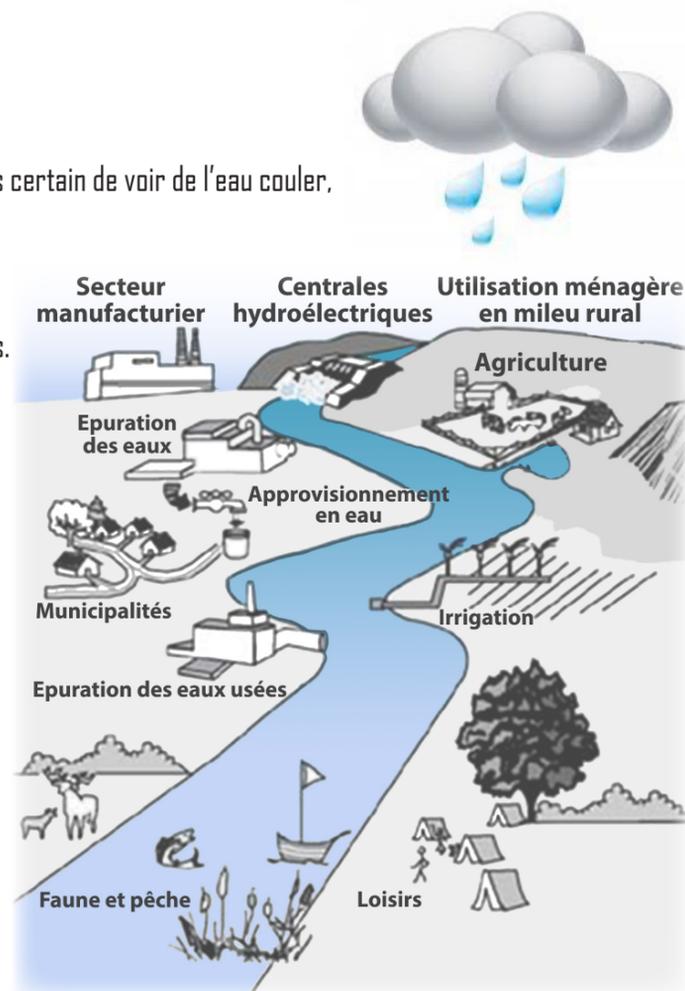
Parce que la gestion de l'eau planifie la variabilité de la ressource à partir de données climatiques historiques.



Problème : pas de données historiques sur le changement climatique en cours pour prévoir la variabilité temporelle

Réponses :

- ☀ Réalisations de SCENARIOS à l'échelle régionale voire locale
 - ☀ Développement de méthodes de gestion de la variabilité
 - ☀ Collaboration avec tous les acteurs de l'eau (gestionnaires et usagers)
- = Un des rôles clé de la **recherche en Sciences sociales**



En région méditerranéenne
La sécheresse est dans
toutes les mémoires

- ☀ Comment se préparer aussi aux inondations ?
- ☀ Entretiens avec les acteurs
- ☀ Analyse de la gouvernance des inondations

Sécheresse



DRDP handbook (<http://www.dropproject.eu>)

Dans le nord-ouest de l'Europe, l'inondation est dans toutes les mémoires

- ☀ Comment se préparer aussi à la sécheresse ?
- ☀ Entretiens avec les acteurs
- ☀ Analyse de la gouvernance de la sécheresse



Inondations



Inondation dans le comté du Somerset en Angleterre, février 2014, Somerset Levels, église de St Michael Burrow sur le tertre (d'après le Somerset County Council, <http://somersexnewsroom.com>)