



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

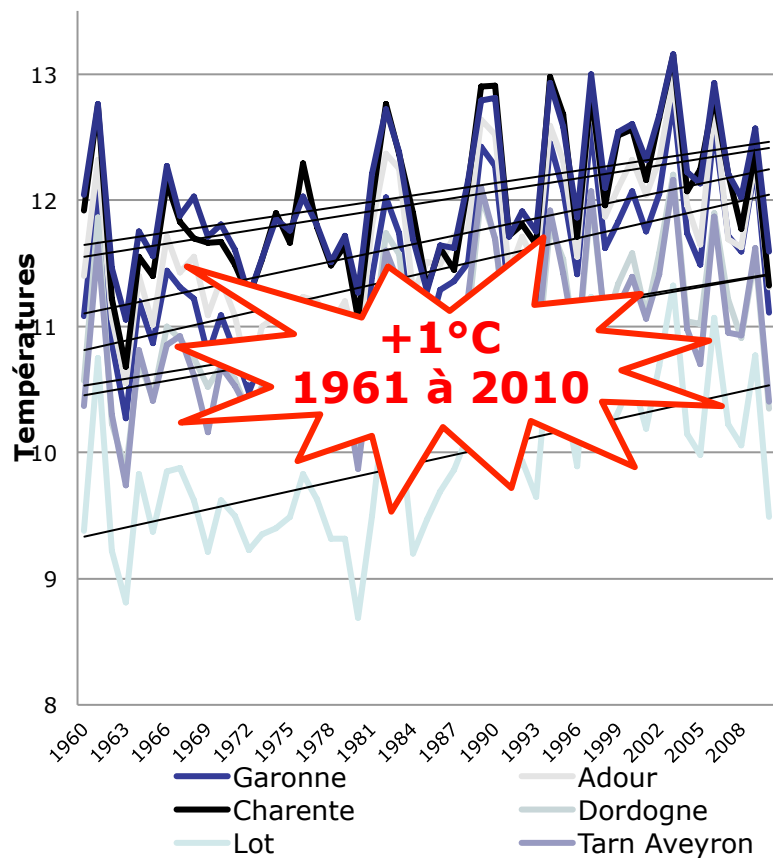
L'EAU, LA VILLE et LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Agence de l'eau Adour-Garonne
www.eau-adour-garonne.fr

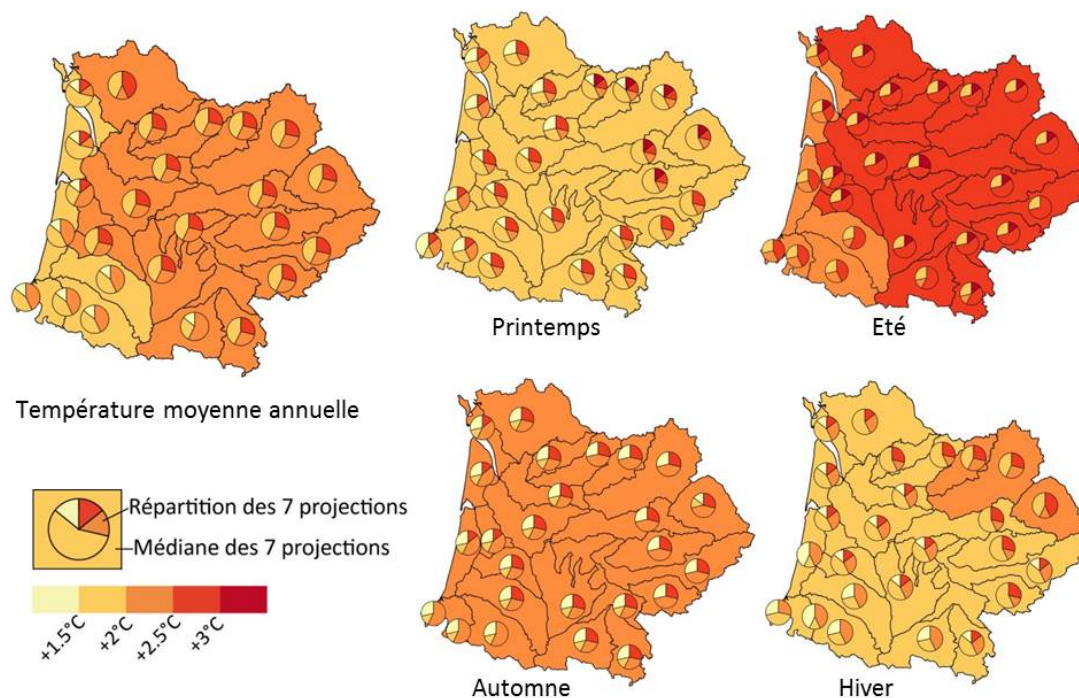


COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Le changement climatique : une réalité



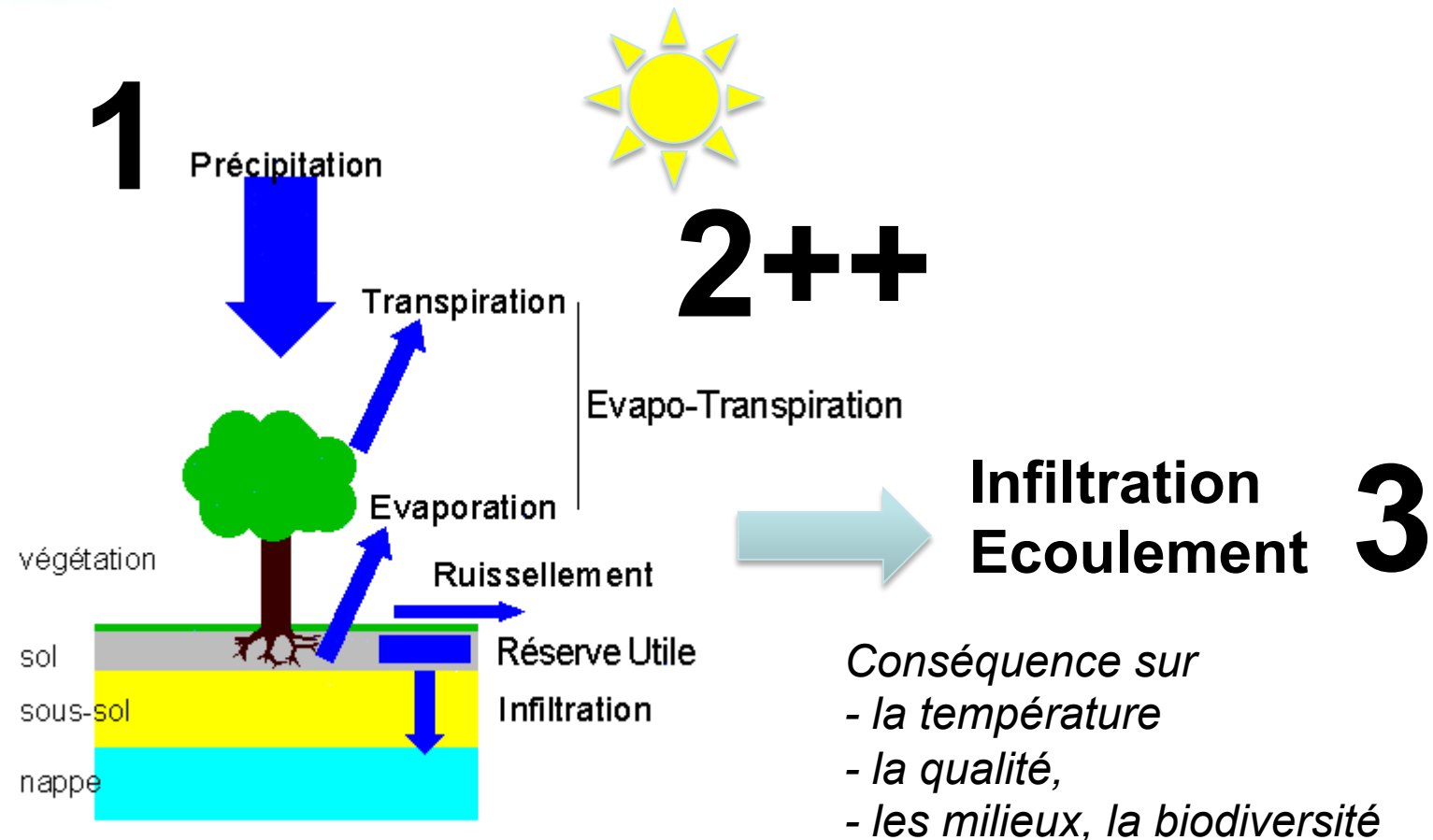
En 2050





COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Le changement climatique, facteur d'influence majeur du cycle de l'eau



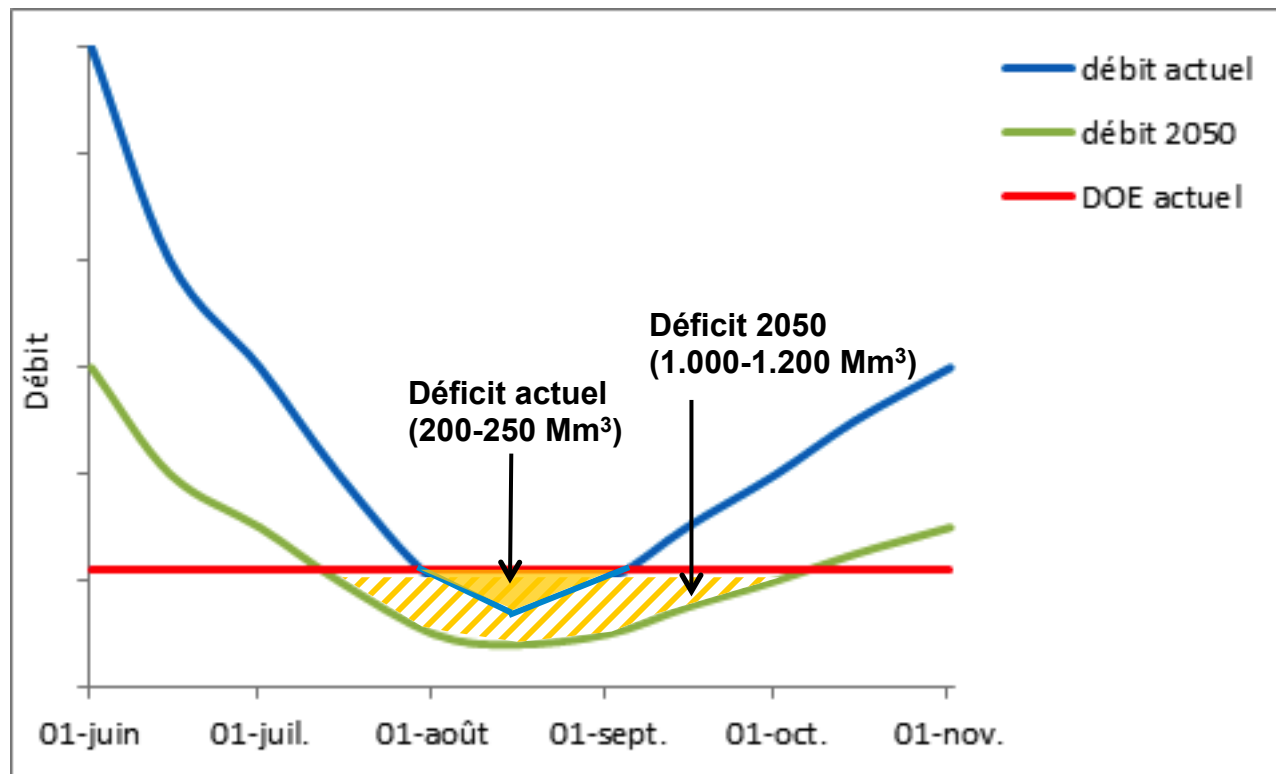
Conséquence sur
- la température
- la qualité,
- les milieux, la biodiversité



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Un plan d'adaptation : pourquoi ?

Parce que le changement climatique est une réalité :
1,2 milliards de m³ de déficit à l'été en 2050



En 2050

Pluie :
90 milliards de m³/
an

Pluie efficace :
25 milliards de m³/
an

Population :
8,5 millions d'hab
(+1,5 million)

Un plan d'adaptation : quels enjeux ?



Disponibilité de la ressource

Evènements extrêmes



Qualité



Biodiversité

Erosion et submersion marine



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Plan d'adaptation au changement climatique

- 1- Prendre de conscience qu'il faut agir**
- 2- Assurer une gouvernance adaptative**
- 3- Intégrer les enjeux futurs de l'eau dans l'aménagement du territoire**
- 4- Miser sur la nature et renforcer résilience des écosystèmes**
- 5- Renforcer un développement économe moins polluant et moins vulnérable**
- 6- Sécuriser les ressources et se prémunir contre les risques naturels**
- 7- Connaitre et innover pour anticiper**

3- Eau et Aménagement du territoire



- **Prévoir en amont la satisfaction des besoins par rapport à la disponibilité des ressources**
- **S'assurer de l'adéquation entre projet de développement et capacité des milieux récepteurs**

3- Eau et Aménagement du territoire



- **Préserver les zones naturelles d'expansion de crues**
- **Limiter l'imperméabilisation des sols et le ruissellement pluvial**
 - Carte de potentiel d'infiltration
 - Carte des zones humides
- **Préserver et restaurer les continuités écologiques**

4- Miser sur la nature



- **Préserver et restaurer des espaces naturels fonctionnels**

- désimperméabiliser
- limiter l'artificialisation
- verdir les villes sans utiliser l'eau potable

risque allergène

risque de colonisation de vecteurs de maladies

5- Développement plus économe, et moins polluant



- **Engager les citoyens vers une société plus sobre**
 - Agriculture et écologie urbaine
 - Traiter les premières pluies d'orage
 - Techniques alternatives à la gestion des eaux pluviales

risque de colonisation de vecteurs de maladies

Connaître et innover pour anticiper et décider



- **Mieux connaître**
 - expertise hydro-climatique et centre de ressources
 - **Prévisions décennales**
 - **Prévisions saisonnières**
- **Innover**
- **Faire connaître, transférer et diffuser**