

Table ronde : Quels besoins ? Quels scénarios, comment mieux diffuser ?

Illustration avec PACC

Vulgarisation scientifique vers élus/citoyens

Mathias DAUBAS – Agence de l'eau Adour-Garonne

Chef du service Gestion de la ressource en eau et hydroélectricité

Département « ressources en eau, milieux aquatiques et agriculture »

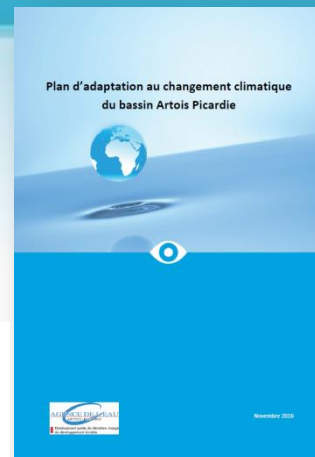
Journée Services Climatiques et Ressources en eau- ENS Paris – 14 janvier 2019



Tous les bassins ont une stratégie d'adaptation

Seine-Normandie :
stratégie votée le
8 décembre 2016

Artois-Picardie
: plan voté en
novembre 2016



Rhin-Meuse :
plan adopté le
23 février 2018

Loire-Bretagne :
plan voté le 26
mars 2018



Adour-Garonne :
plan voté le 2 juillet
2018

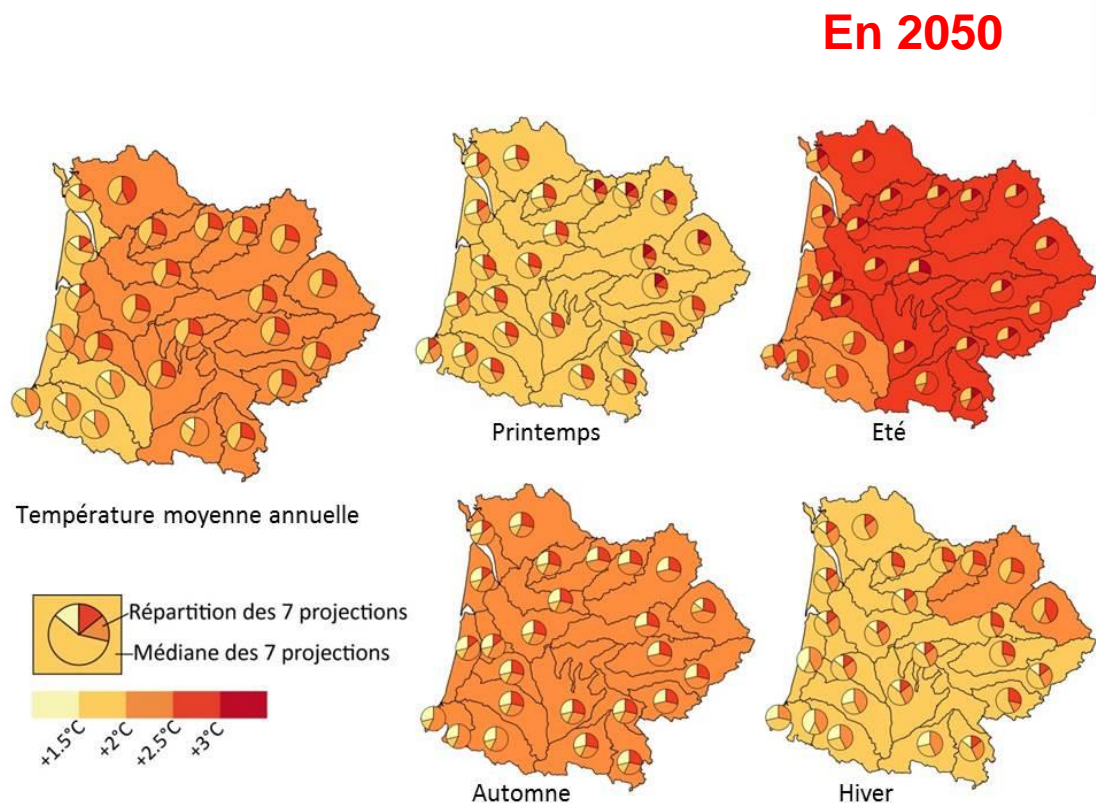
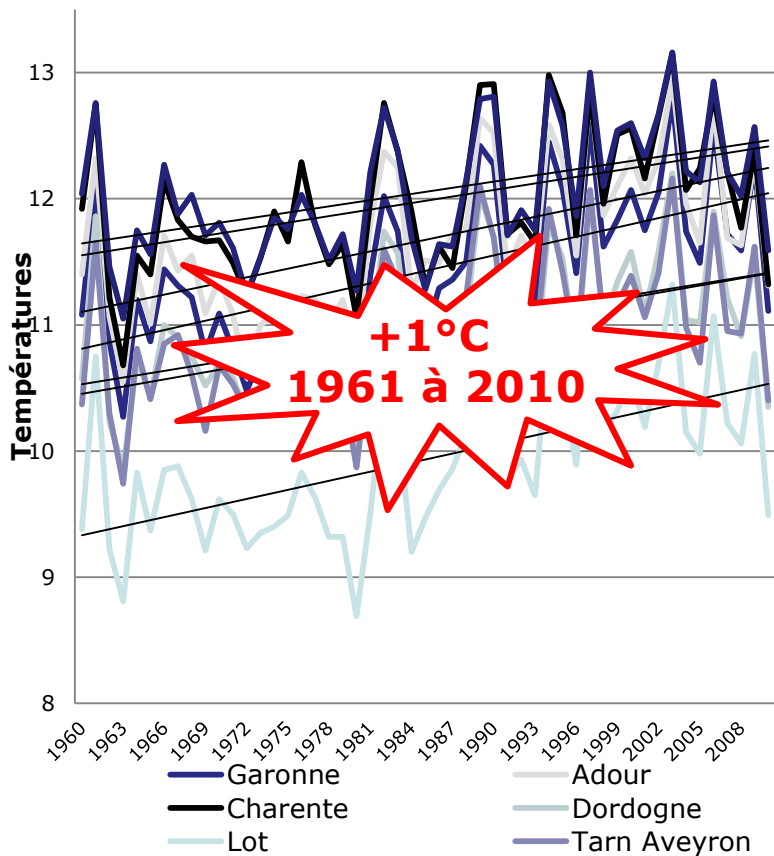
Rhône-Méditerranée :
plan voté en
mai 2014



Corse : plan
adopté le 24
septembre 2018

Illustrations sur T°

Parce que le changement climatique est une réalité



Un plan d'adaptation : comment ?

Diagnostic

- ↳ Constats scientifiques
- ↳ Diagnostic de **Vulnérabilité**
« mesure » des impacts sur les territoires

Actions

- ↳ **Plan d'actions** : panel de mesures
bassin et infra bassin
pour réduire la vulnérabilité



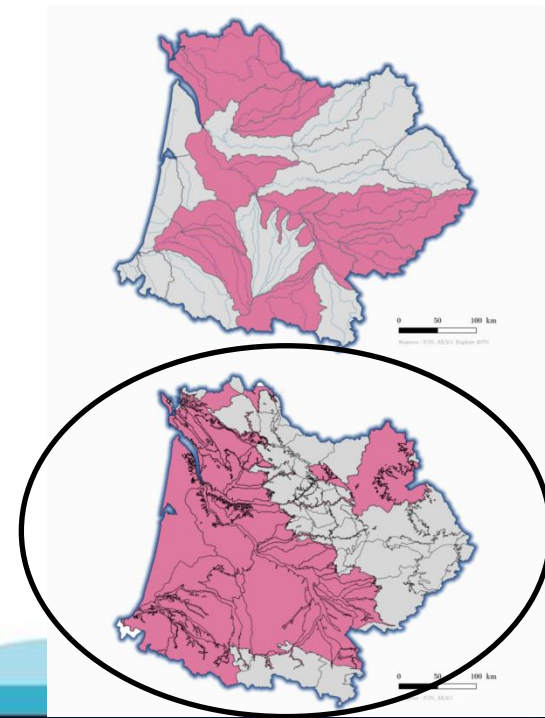
**Eau et Changements
climatiques
en Adour-Garonne**

Les enjeux
pour la ressource,
les usages et les milieux



**Changements climatiques
en Adour-Garonne :**

Notre avenir passe par l'eau !

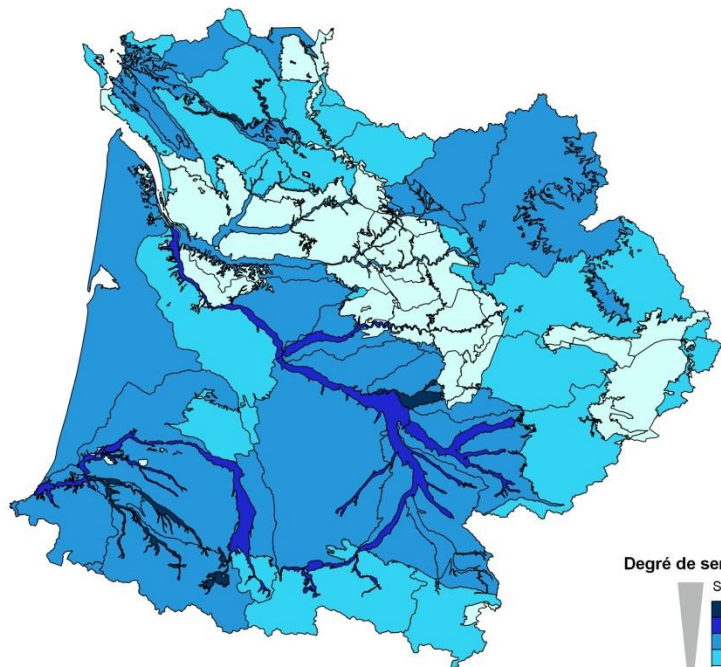




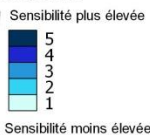
COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

↳ **SENSIBILITE**
pression prélèvements
ratio « flux/stock »

Indicateur "Eau souterraine" : SENSIBILITÉ



Degré de sensibilité



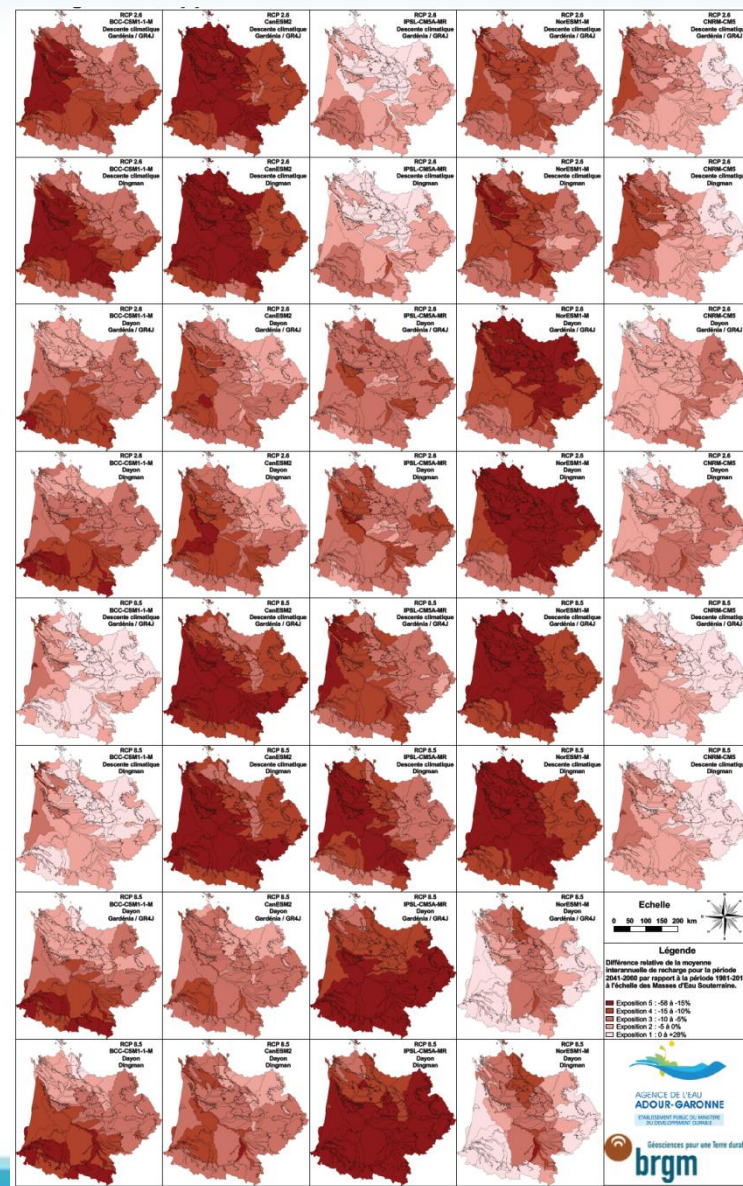
0 50 km

Réalisation : agence de l'eau Adour-Garonne - DREMA - Gestion quantitative - 08/2017
Sources : IGN2016, AEAG

Disponibilité en eau souterraine

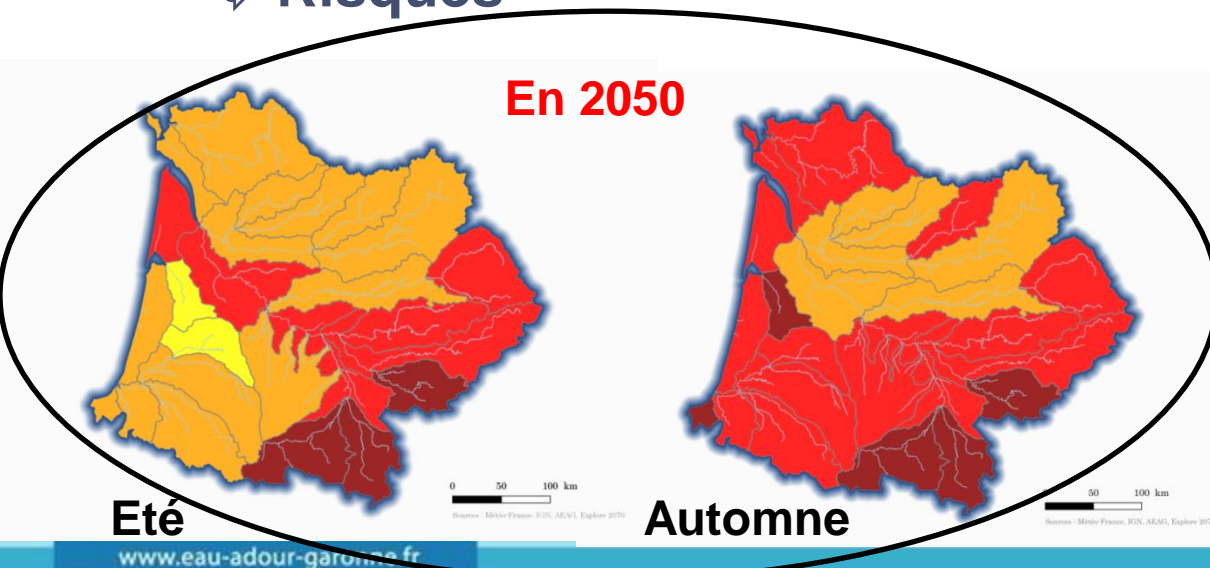
VULNERABILITE en 2050

↳ **EXPOSITION**
Évolution
de la recharge
(de +28%
à -58%)

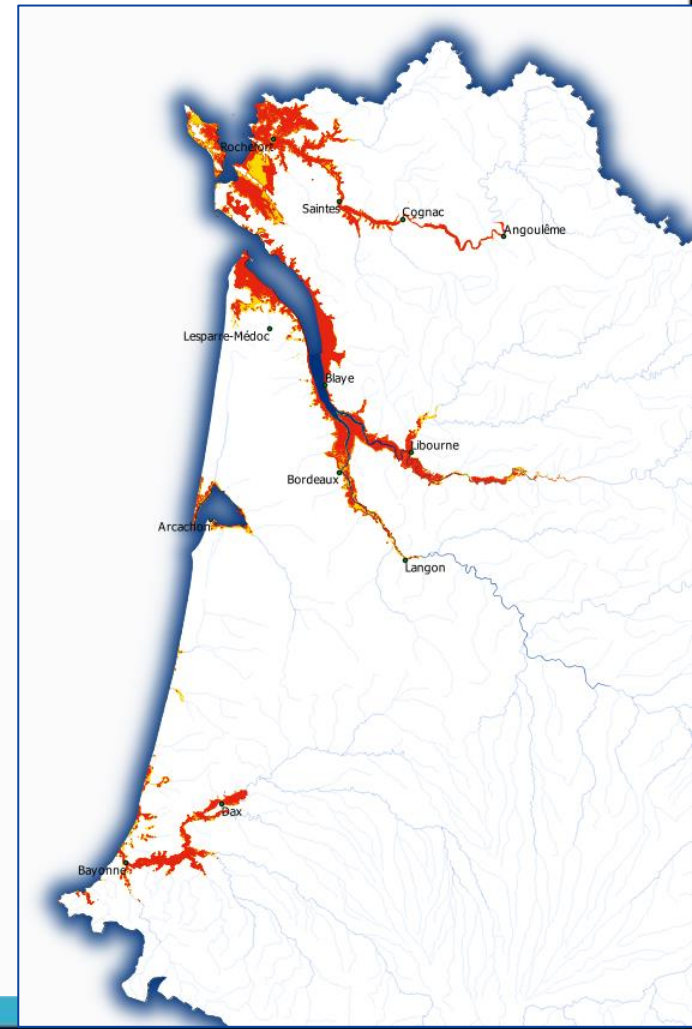


Un plan d'adaptation : enjeux et objectifs

- Quantité
- Qualité
- Milieux aquatiques et humides
- Risques



En 2100





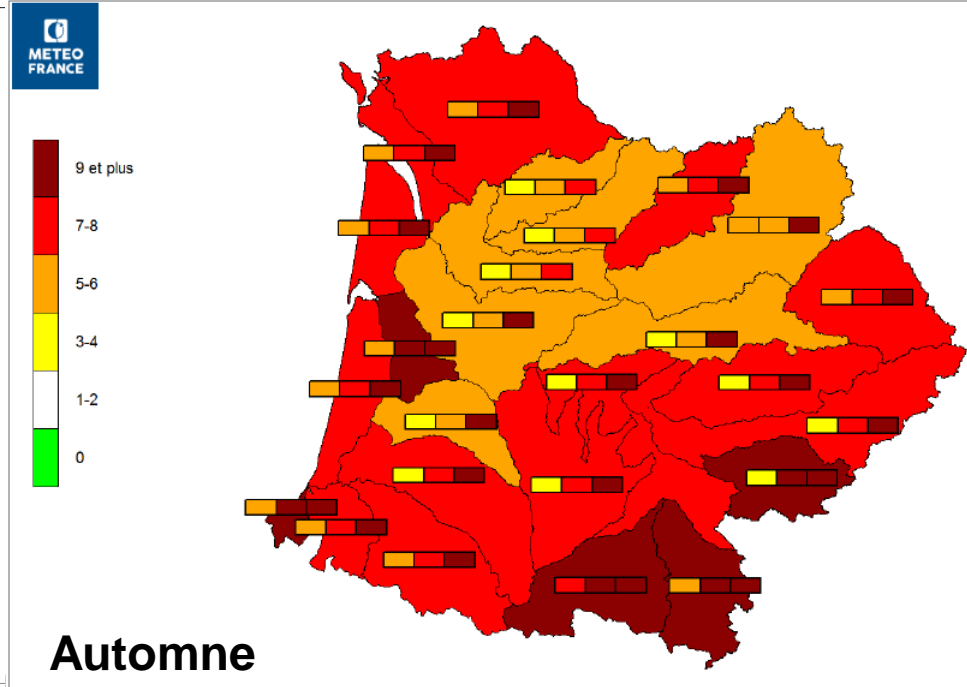
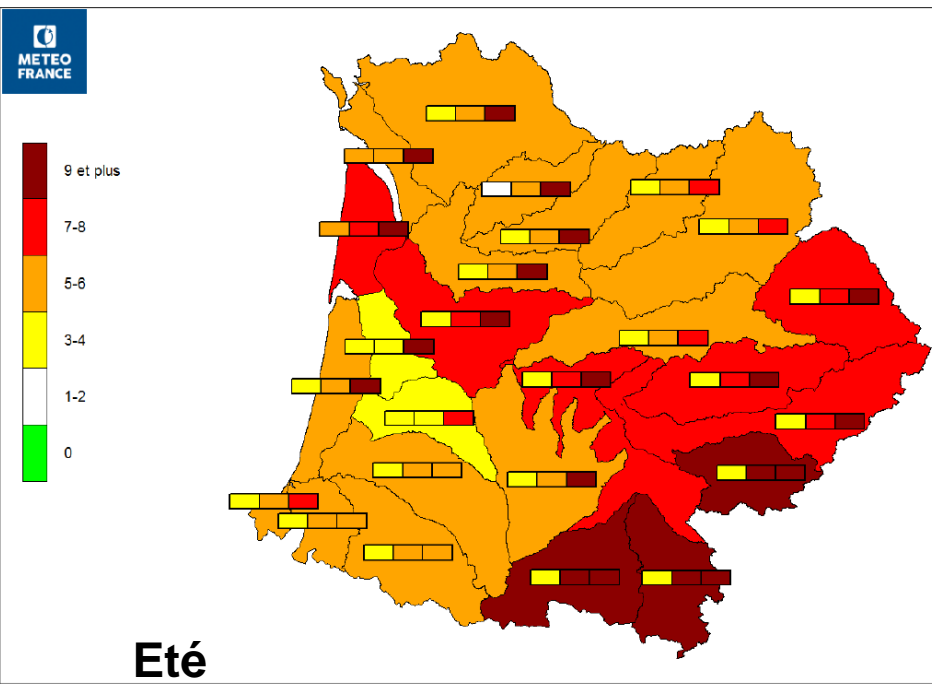
COMITÉ DE BASSIN

ADOUR-GARONNE

Sécheresse des sols

Sécheresse des sols : déficit de précipitations + évaporation (type de sols)
+ transpiration (type de végétation)

Augmentation de la fréquence des sécheresses des sols décennales
En valeur relative : 2050 par rapport à aujourd'hui



Un plan d'adaptation : Quelles mesures ?

- 1- Prise de conscience**
- 2- Gouvernance**
- 3- Aménagement du territoire**
- 4- Solutions fondées sur la Nature**
- 5- Mode de développement plus économe
et moins polluant**
- 6- Sécuriser la ressource**
- 7- Connaissance et innovation**



7- Connaître et innover pour anticiper et décider



- **Mieux connaître**
 - expertise hydro-climatique et centre de ressources
 - étude des effets sur les milieux et les usages
 - approche pluridisciplinaire
- **Innover**
 - des expérimentations en rupture
 - des pilotes et des démonstrateurs
 - de l'innovation de gouvernance multi-acteur
- **Faire connaître, transférer et diffuser**