

Le plan d'adaptation au changement climatique

Forum Dordogne
Jeudi 4 avril 2019



COMITÉ DE BASSIN

ADOUR-GARONNE

Un plan d'adaptation : pourquoi ?

-35% à -60%



+ 2°C



1,2 milliard
de m³

-20% à -40%



+10% à +30%



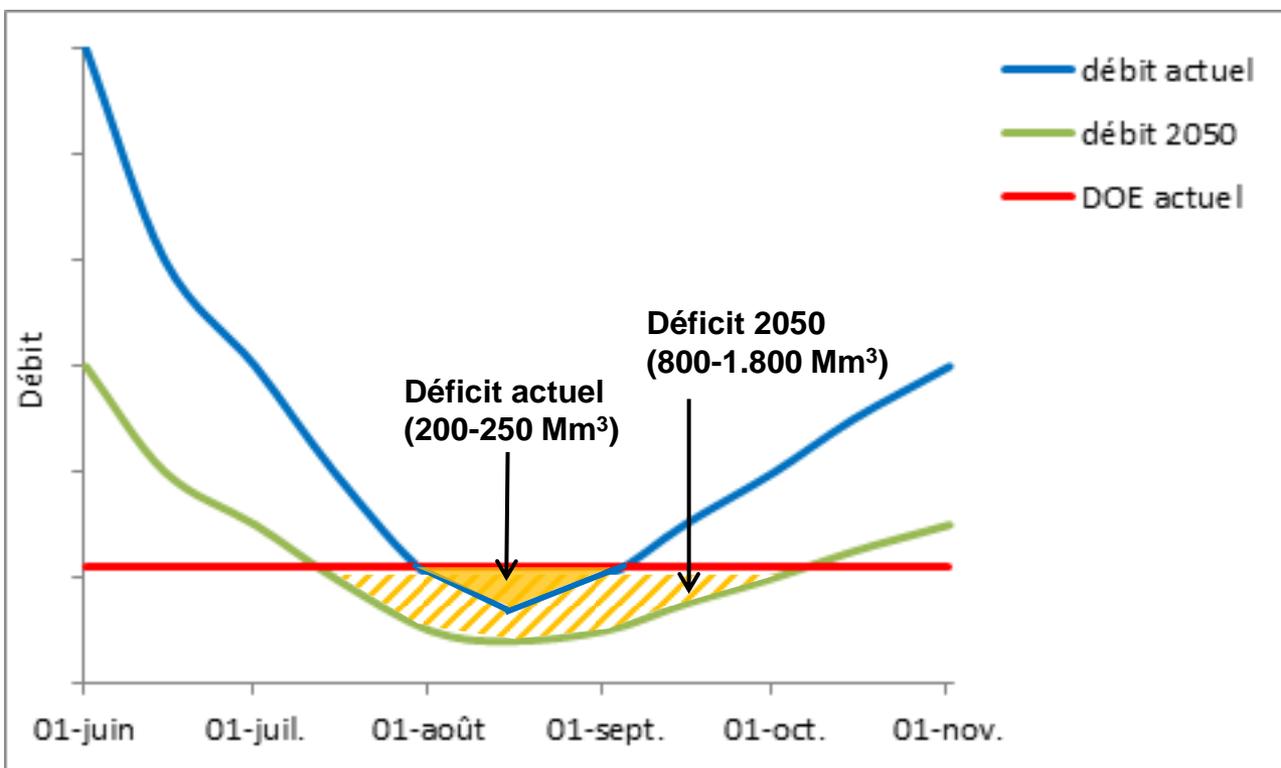


COMITÉ DE BASSIN

ADOUR-GARONNE

Un plan d'adaptation : pourquoi ?

Parce que le changement climatique est une réalité :
1,2 milliard 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)

Une prise de conscience

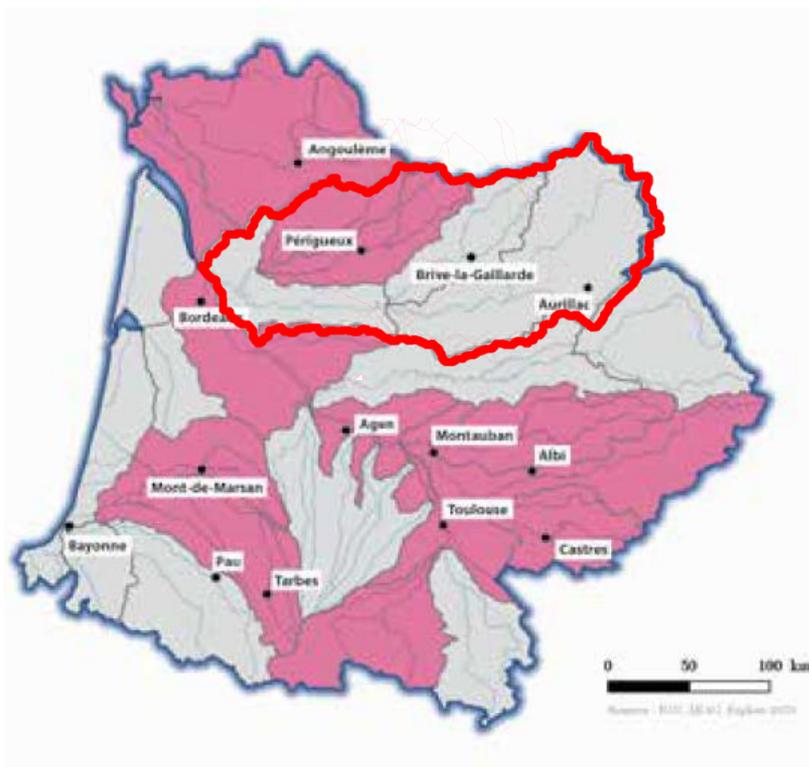
- Adoption en juillet 2018
- Au niveau régional : Entente pour l'eau du bassin Adour-Garonne
- Au niveau national : PNACC2



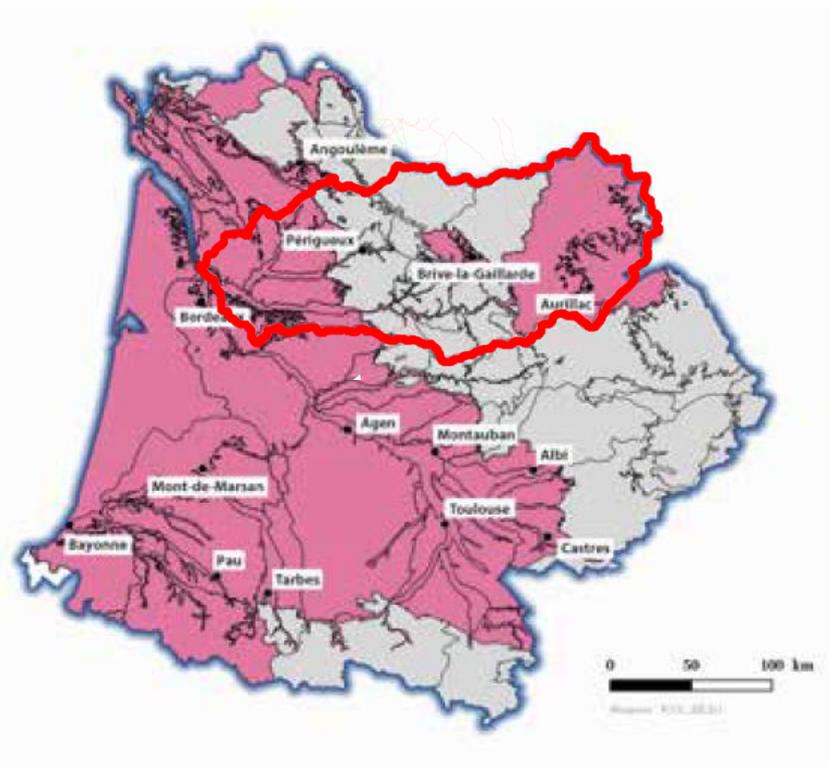


COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Face à un risque de disponibilité



La vulnérabilité « disponibilité en eau superficielle »
à l'échelle des sous-bassins



La vulnérabilité « disponibilité en eau souterraine »
à l'échelle des masses d'eau souterraines

secteurs à vulnérabilité modérée nécessitant des mesures d'adaptation génériques, flexibles et réversibles (classes 1, 2 et 3 pour plus de la moitié des projections)

secteurs plus vulnérables nécessitant des actions d'adaptation fortes et plus structurantes (classes 4 et 5 pour plus de la moitié des projections)

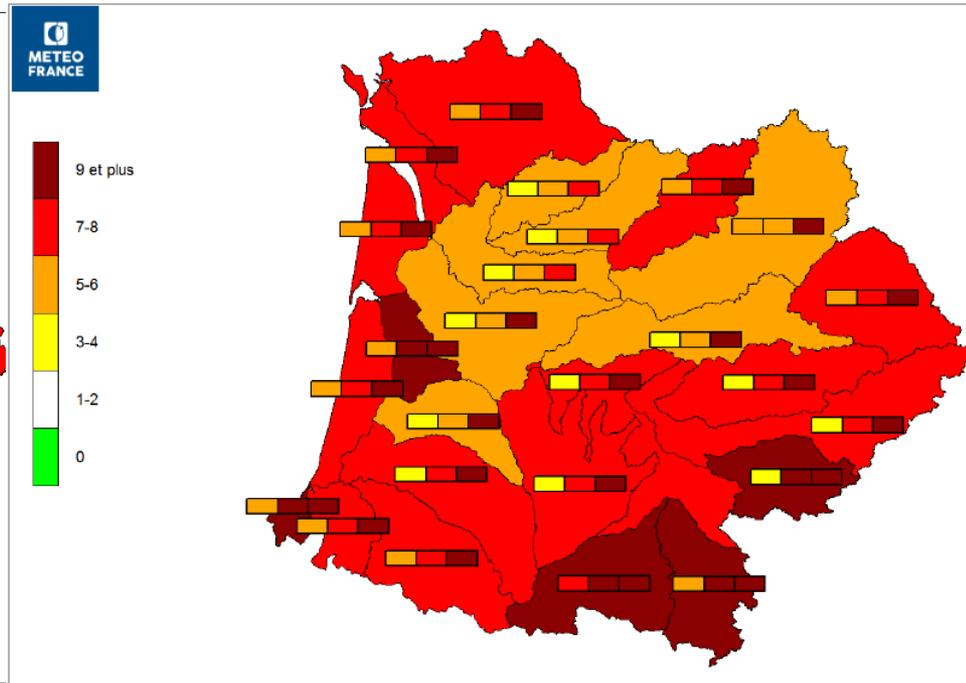
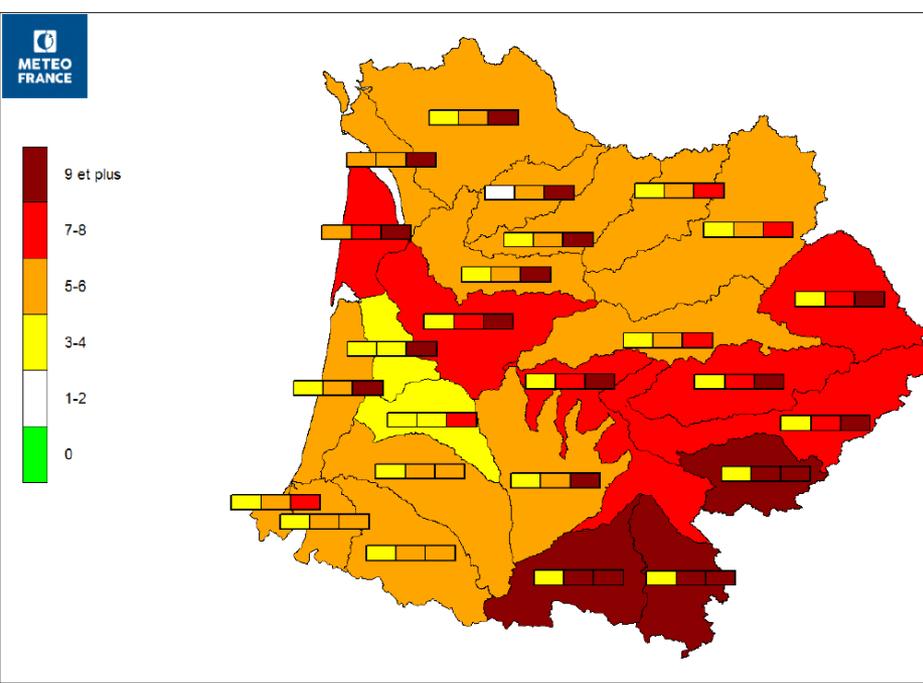


COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Face à un risque de disponibilité

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



Face à un risque de disponibilité

- **Assurer une gouvernance** (équité, conflits)
- **Miser sur la nature** (infiltration)
- **Renforcer un développement économique plus économe et moins polluant**
 - **Acteurs économiques**
 - Agriculture, tourisme, industrie
 - **Citoyens et collectivités**
- **Sécuriser la ressource**
 - **Soutien d'étiage**
 - **Stockage**
 - **Transfert, interconnexion**
 - **Recyclage, Expérimentation**



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Face au risque d'eutrophisation

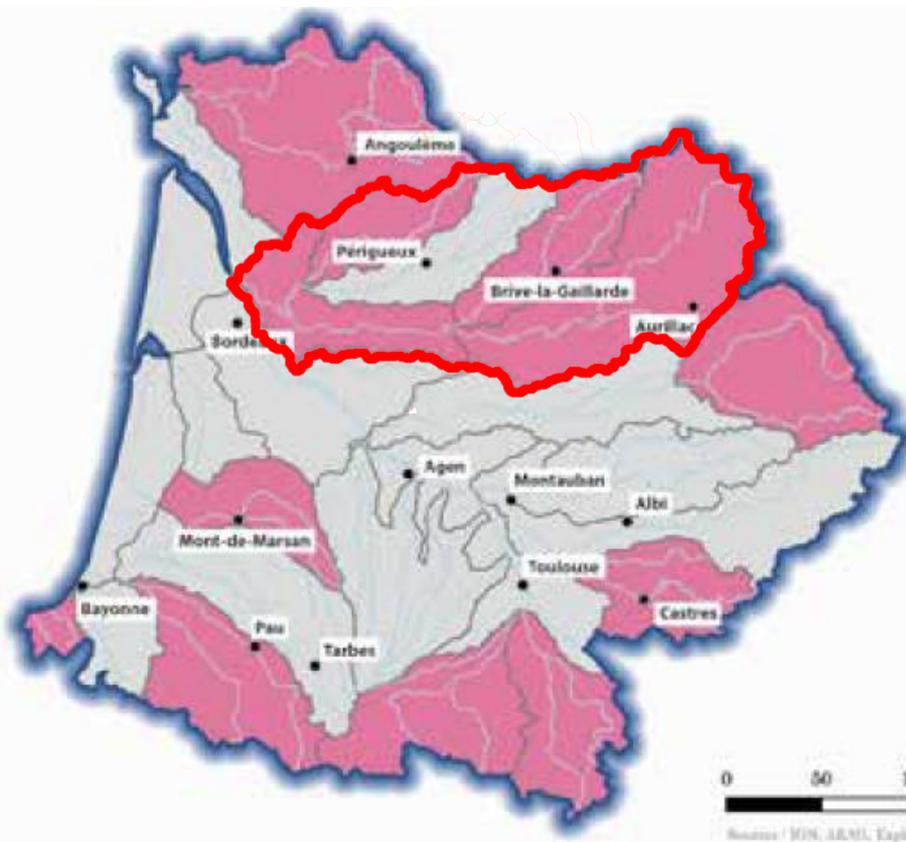


La vulnérabilité « eutrophisation des cours d'eau »

Face au risque d'eutrophisation

- **Renforcer un développement économique plus économe et moins polluant**
 - **Acteurs économiques (agriculture)**
 - **Citoyens et collectivités**
 - Inciter les consommateurs
 - Augmenter les performances d'assainissement
 - Favoriser la réduction à la source
 - Créer des bassin de stockage et gérer le temps de pluie
- **Miser sur la nature**
 - **Restaurer la continuité**
 - **Restaurer la ripisylve**
 - **Restaurer les zones humides**
 - **Préserver les têtes de bassins**
- **Renforcer le soutien d'étiage**

Face à un risque de fragilisation de la biodiversité



La vulnérabilité « biodiversité en cours d'eau »



La vulnérabilité « biodiversité des zones humides »

Face à un risque de fragilisation de la biodiversité

- **Miser sur la nature**
 - Restaurer la continuité
 - Développer les infrastructures écologiques
 - Développer les zones refuges et réservoirs bio
 - Restaurer la ripisylve
 - Restaurer les zones humides
 - Préserver les zones d'expansion de crues
 - Préserver les têtes de bassins
- **Renforcer un développement économique plus économe et moins polluant**
 - Acteurs économiques (agriculture)
 - Citoyens et collectivités
- **Pérenniser le soutien d'étiage**

En conclusion ...

- Combiner les solutions



- Transformation et renoncement vs ajustement
- Soutien de l'agence de l'eau mais également des Régions, des Départements ...

En conclusion ...

www.eau-adour-garonne.fr

Emploi | Contact | Marchés publics

RECHERCHE



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Au service
des milieux aquatiques
du bassin Adour-Garonne

Accueil | Services en ligne | Évènements | Grands dossiers | Comité de bassin

Accueil

ACTUALITÉS !



L'aqua prêt : une solution de financement innovante

En partenariat avec la Caisse de Dépôts et Consignations (Banque des Territoires), l'agence de l'eau propose aux collectivités dans le cadre de son appel à projets, une pri...

► En savoir +

07 MAR 2019

L'accès à l'eau face au change...
Une conférence portée par des intervenants de choix

14 FEV 2019

L'aqua prêt : une solution de fi...
En partenariat avec la Caisse de Dépôts et Consignations ...

29 JANV 2019

Donnez votre avis sur l'avenir...
Pour élaborer une nouvelle stratégie de gestion de l'eau ...

Flux RSS

Informations & données

- Données sur l'eau (SIE)
- Demande d'infos environnementales
- Glossaire
- Médiathèque d'Adour-Garonne
- Questions fréquentes (FAQ)

Suivez-nous...



- Newsletter Lignes d'eau
- Publications Calaméo

Toute l'actualité >

RT @dicoAE: [Lundi c'est #agroécologie] Que sont les #CIMS cultures intermédiaires multi_

LES MISSIONS DE L'AGENCE DE L'EAU



Eau et biodiversité
► En savoir +



Qualité des eaux
► En savoir +



Etat des ressources
Gestion quantitative
► En savoir +



Eau et urbanisme
► En savoir +



Eau et activités économiques
► En savoir +



Programme d'intervention de l'Agence
► En savoir +



Eau potable et assainissement
► En savoir +



Eau et changement climatique
► En savoir +

2 NOV. 2018 - 2 MAI 2019

RENDEZ-VOUS POUR DONNER VOTRE AVIS
sur l'avenir de l'eau

ADOUR-GARONNE