

Le plan d'adaptation au changement climatique du bassin Adour-Garonne

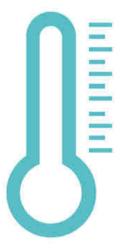
Forum Adour 24 juin 2019



Un plan d'adaptation : pourquoi ?

-35% à -60%

+ 2°C





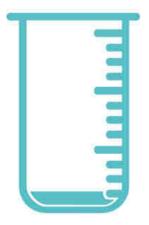
+10% à +30%



-20% à -40%

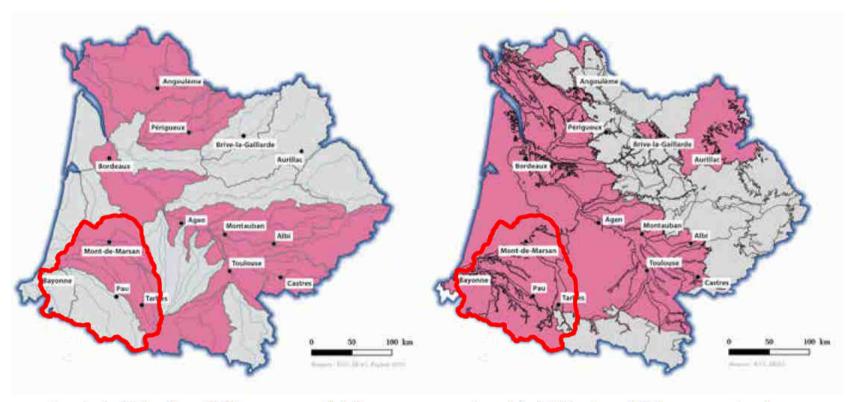


1,2 milliard de m³





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)

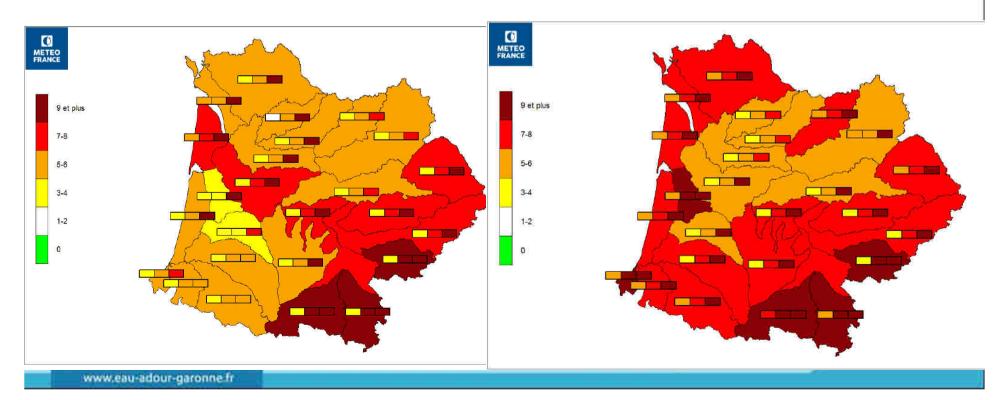
secteurs plus vulnérables nécessitant des actions d'adaptation fortes et plus structurantes (classes 4 et 5 pour plus de la moitié des projections)



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



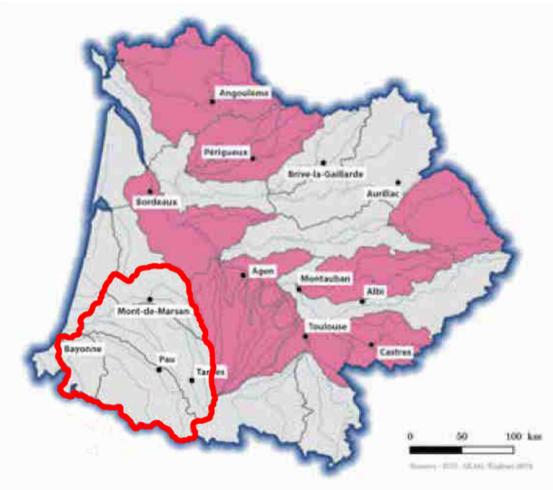


Face à un risque de disponibilité

- 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



Face au risque d'eutrophisation



La vulnérabilité « eutrophisation des cours d'eau »

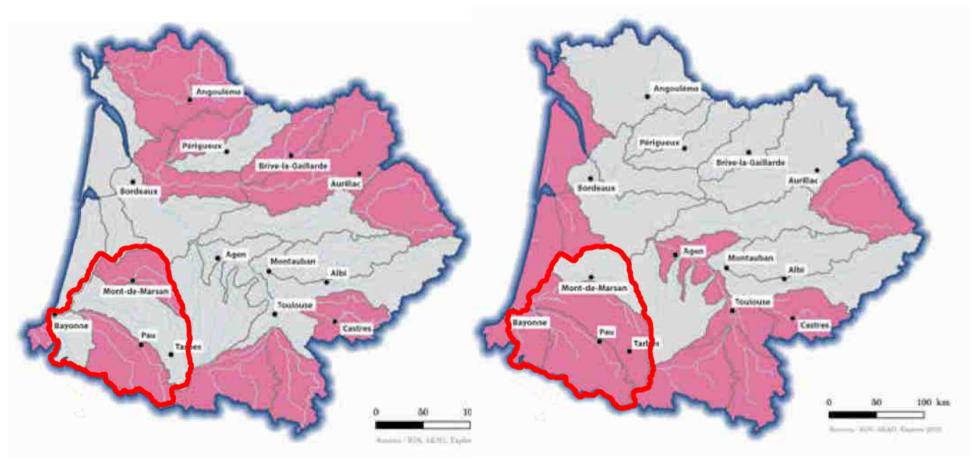


Face au risque d'eutrophisation

- Renforcer un développement économique plus économe et moins polluant
 - Acteurs économiques (agriculture)
 - Citoyens et collectivités
 - Inciter les consommateurs
 - Favoriser la réduction à la source
 - Augmenter les performances d'assainissement
 - 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





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





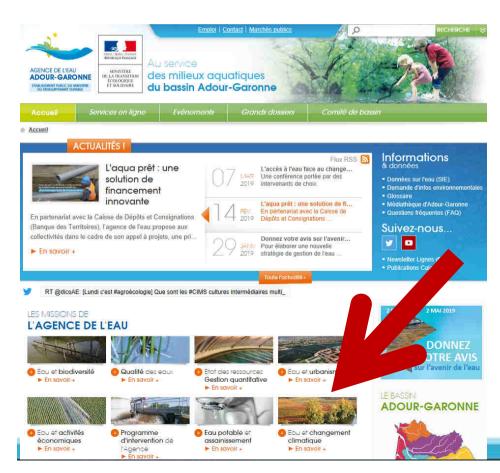


- Transformation et renoncement vs ajustement
- Appui de l'agence de l'eau aux démarches locales



En conclusion ...

www.eau-adour-garonne.fr



Au niveau politique : **Entente** pour l'eau du bassin Adour-Garonne

