

Bienvenue

11 avril 2025

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

eau
GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

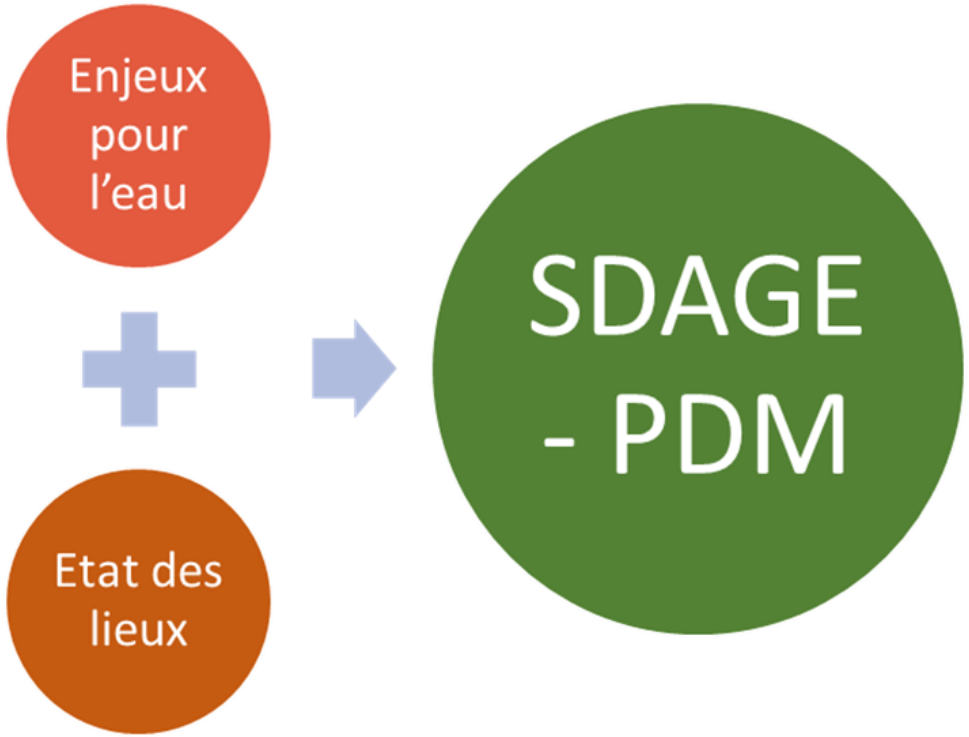
PROJET
ENJEUX POUR L'EAU

Consultation publique Enjeux pour l'eau

Le document **Enjeux pour l'eau** est soumis à **consultation des partenaires et des citoyens.**

Les Enjeux pour l'eau et l'état des lieux permettent de **structurer le prochain SDAGE 2028-2033** du bassin Adour-Garonne.

Il fixe la politique de l'eau pour 6 ans



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

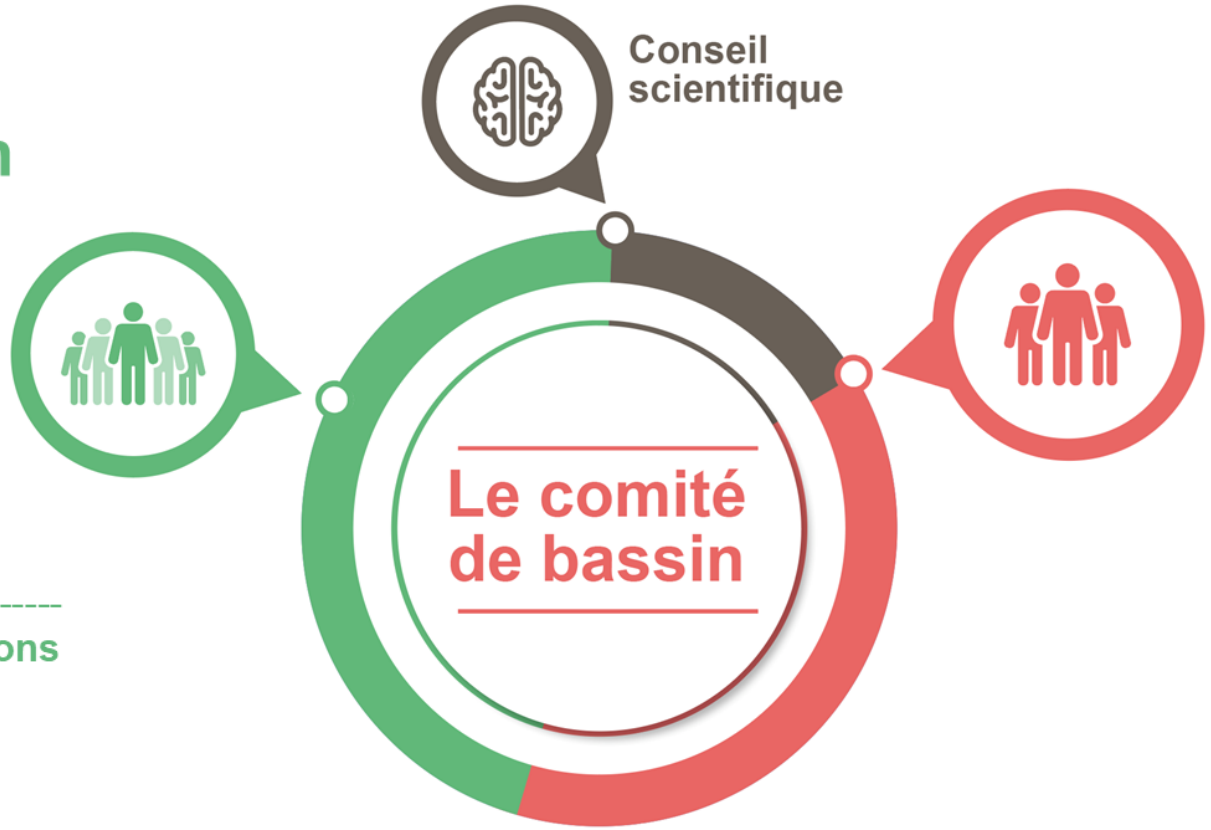
Gouvernance de la politique de l'eau

Conseil d'administration de l'agence de l'eau

Bureau

Commission Programme, Finances et Évaluation

Commission des Interventions



Bureau

Commissions

Planification, Inondation, Terre-Mer

Commissions techniques

Milieux naturels, Agriculture, Industrie, Usages domestiques, Communication, Relations internationales

---

Commissions territoriales

Adour, Charente, Dordogne, Garonne, Littoral, Lot, Nappes profondes, Tarn-Aveyron

---

Forums locaux de l'eau

Composition du Comité de bassin

135 membres

54 membres

COLLÈGE DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ET PARLEMENTAIRES

Parlementaires, représentant des régions, des départements, des communes (rurales, de montagne et du littoral), des groupements de communes et agglomérations de + de 100 000 hab, EPTB SAGE, etc.

27 membres

COLLÈGE DES USAGERS ÉCONOMIQUES

Représentant de l'agriculture, de l'industrie, de l'hydroélectricité, des distributeurs d'eau

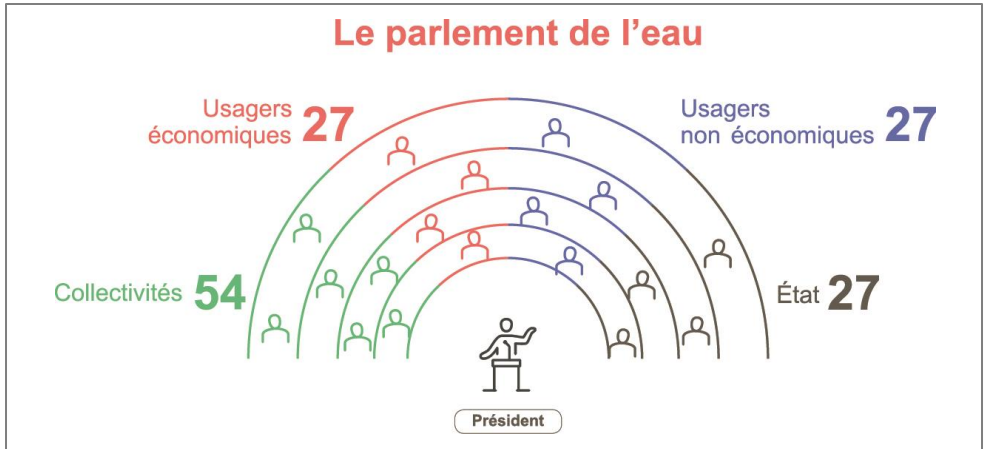
27 membres

COLLÈGE DES USAGERS NON ÉCONOMIQUES

Représentant des associations de protection de la nature, de consommateurs

27 membres

COLLÈGE DES REPRÉSENTANTS DE L'ÉTAT ET DE SES ÉTABLISSEMENTS PUBLICS



Une approche solidaire

Système solidaire de redistribution de redevances perçues sur les usages de l'eau sous forme d'aides à des projets en faveur des ressources en eau : « l'eau paie l'eau »

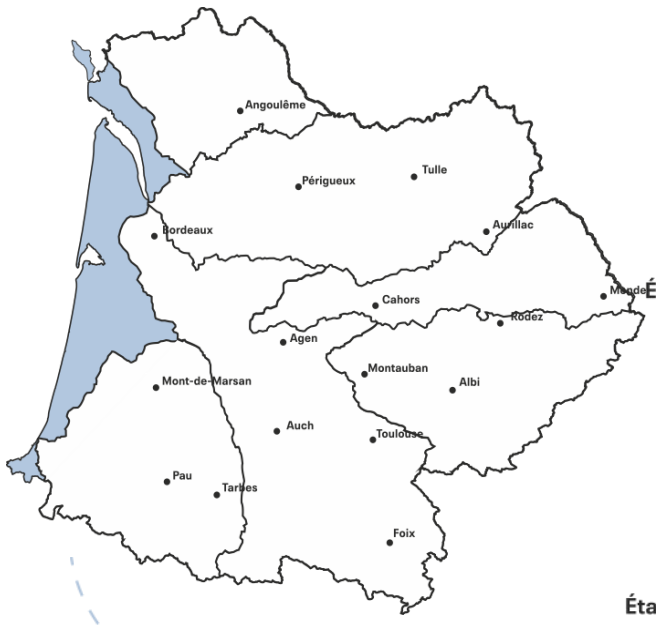


RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

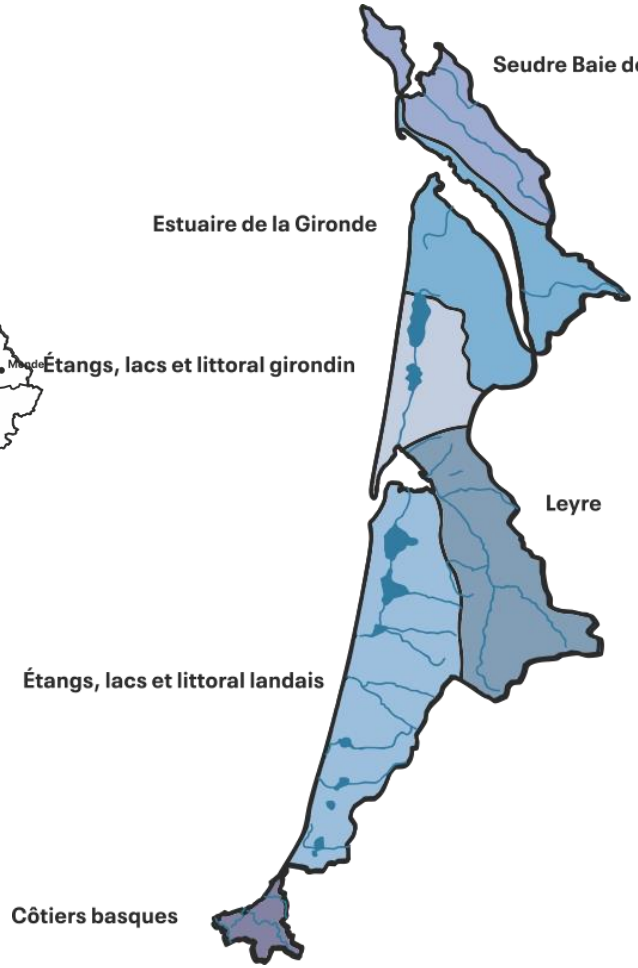
GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Le littoral et les cours d'eau côtiers

Le grand Sud-Ouest

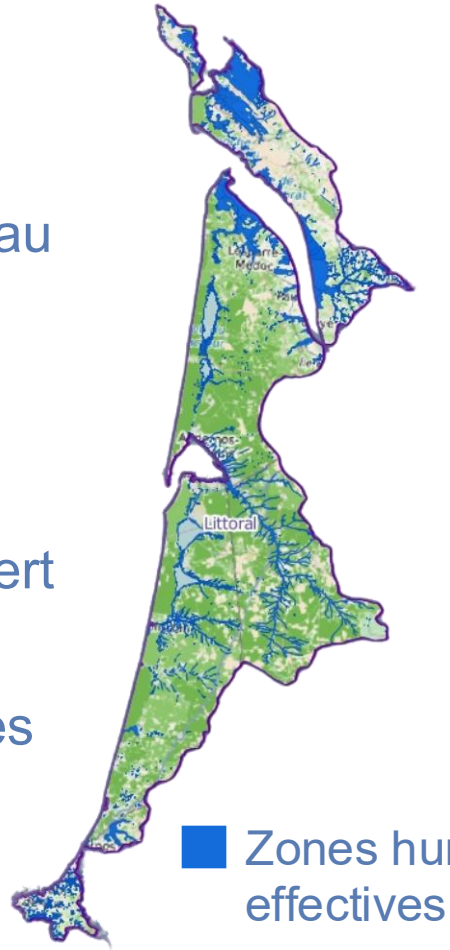


Le littoral



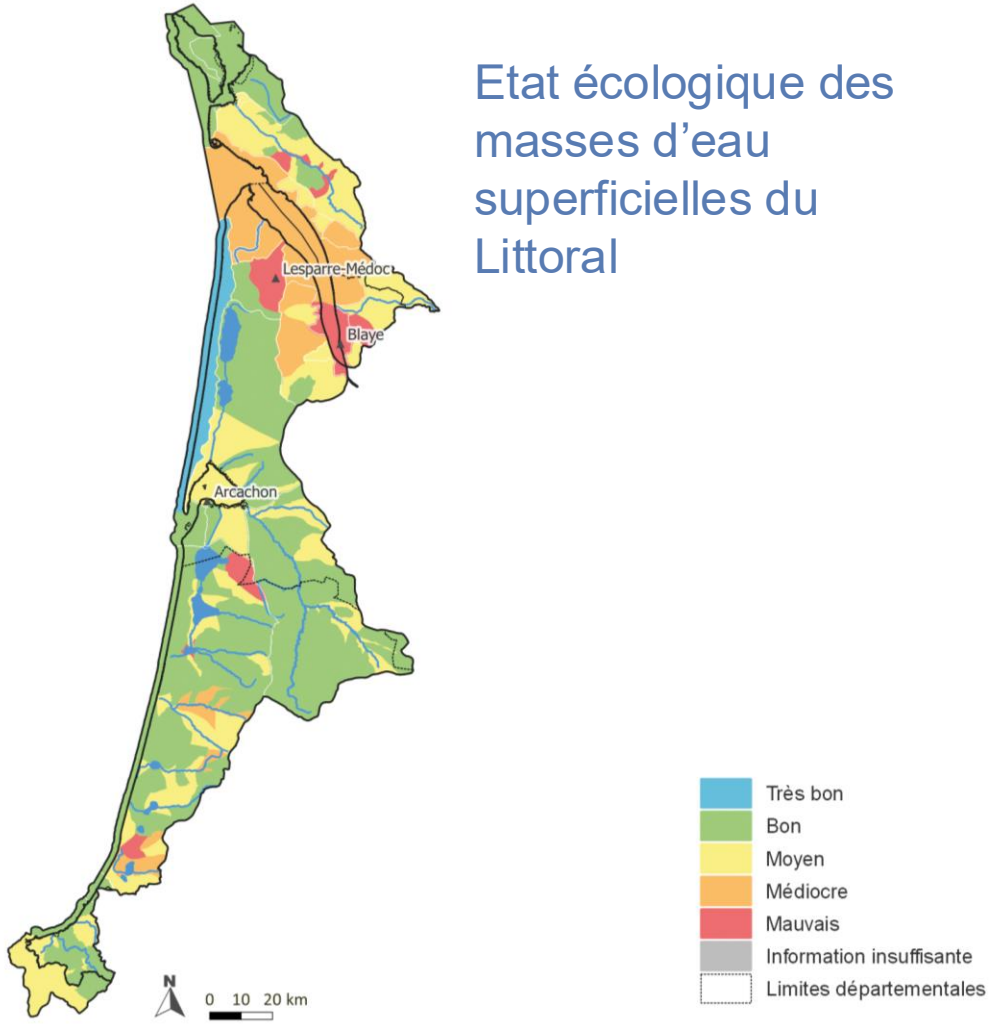
Les zones humides inventoriées

- **12 000 km²**
- **> 10 500 km** de cours d'eau
- **11** lacs
- **10** nappes d'eau souterraine
- **67%** du territoire est couvert par des forêts
- **852 km²** de zones humides et de marais littoraux



Zones humides effectives

Le littoral et les cours d'eau côtiers



Etat écologique des masses d'eau superficielles du Littoral

Le SDAGE 2022-2027 identifie :

- **190 masses d'eau superficielles**

Littoral (166 cours d'eau, 11 lacs, 13 estuariennes et côtières)

- **58 % en bon état écologique**

- **94 % en bon état chimique sans ubiquistes**

(ex. hydrocarbures)

Les enjeux du littoral et des cours d'eau côtiers

Enjeux tranversaux majeurs

- CHANGEMENT CLIMATIQUE
- IMPACT SUR L'ÉVOLUTION DE LA BIODIVERSITÉ
- DÉMOGRAPHIE ET TOURISME

4 enjeux principaux

- GOUVERNANCE ET CONNAISSANCE
- RÉDUCTION DES POLLUTIONS
- RESTAURATION DE L'ÉQUILIBRE QUANTITATIF DE LA RESSOURCE EN EAU
- PRESERVATION DES MILIEUX AQUATIQUES

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

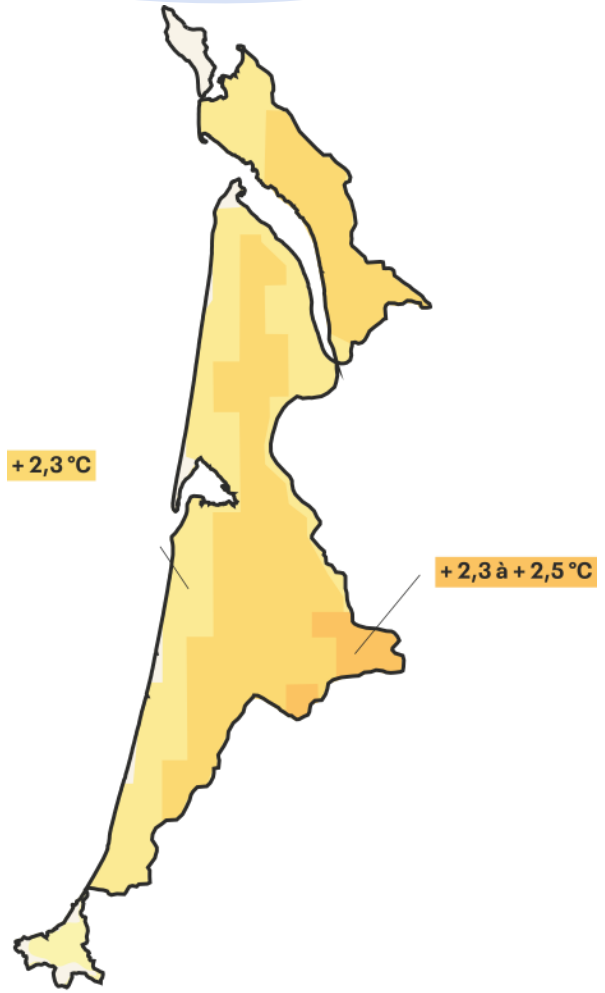
eau GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Le changement climatique

1. Hausse des températures

- **Augmentation + 2 °C à horizon 2050**
(de 13,02 °C à 15,05 °C)

- Répartition relativement homogène de la hausse de température

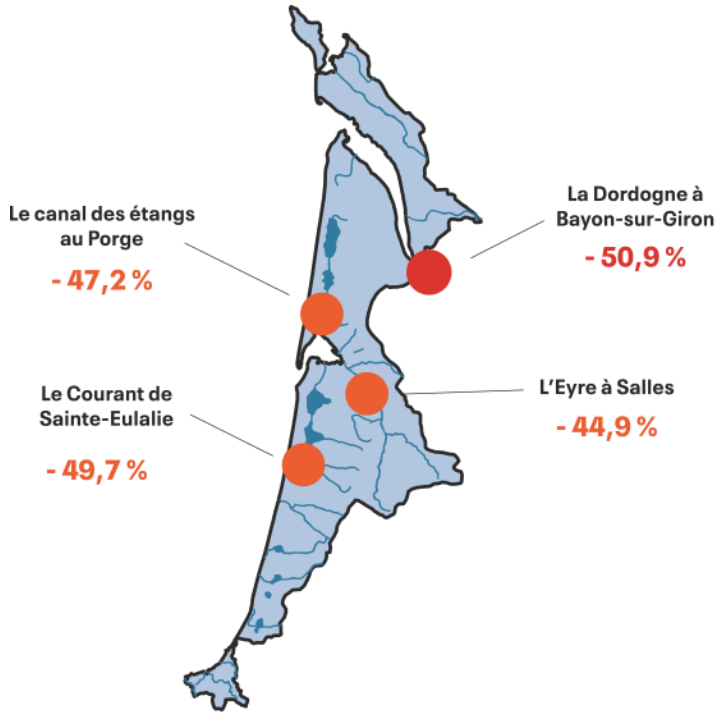


Écarts de température moyenne en été en 2050 par rapport à la période de référence (1976-2005) sur le sous-bassin littoral.
Source : produits multi-modèles de TRACC-2023, médiane des modèles

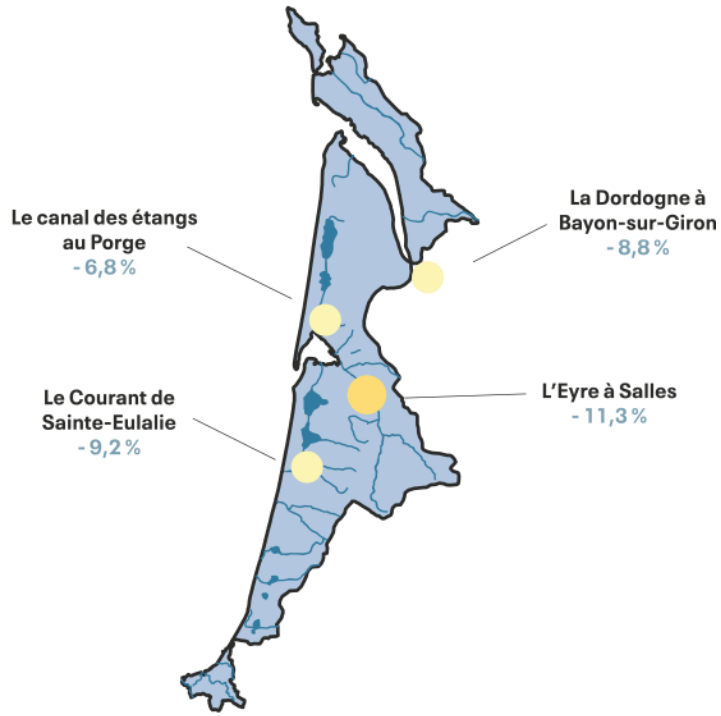
Le changement climatique

2. Baisse des débits

- **Forte baisse des débits d'étiage = - 45 % à horizon 2050**
- **Baisse des débits moyens annuels = - 9 % à 2050**
- Allongement et intensification des périodes d'étiage
- Variabilité saisonnière des débits



Évolution des débits d'étiage (QMNA) %



Évolution des débits moyens annuels (QMNA) %

Évolution calculée par rapport à la période de référence 1976-2005 pour le scénario RCP 8.5
Vigilance sur l'incertitude des données modélisées sur l'hydrologie
Source : Météo France SAFRAN et DRIAS

Le changement climatique

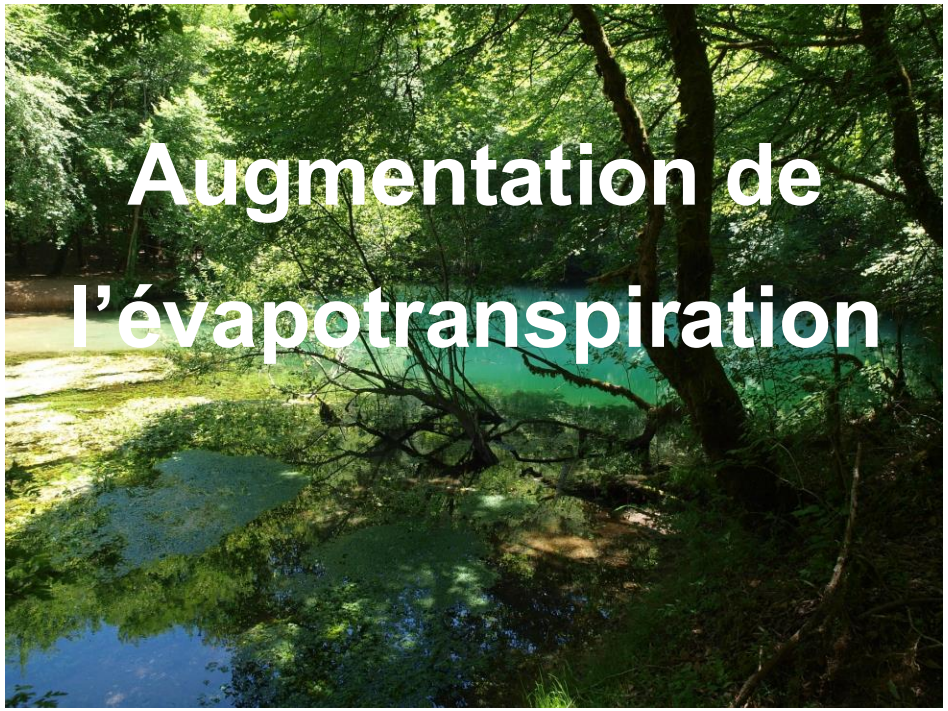
2. Baisse des débits dans les rivières

Quels sont, selon vous, les deux principaux phénomènes expliquant la baisse des débits observée dans les rivières ?

Le changement climatique

Quels sont les deux principaux phénomènes expliquant la baisse des débits observée dans les rivières ?





RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

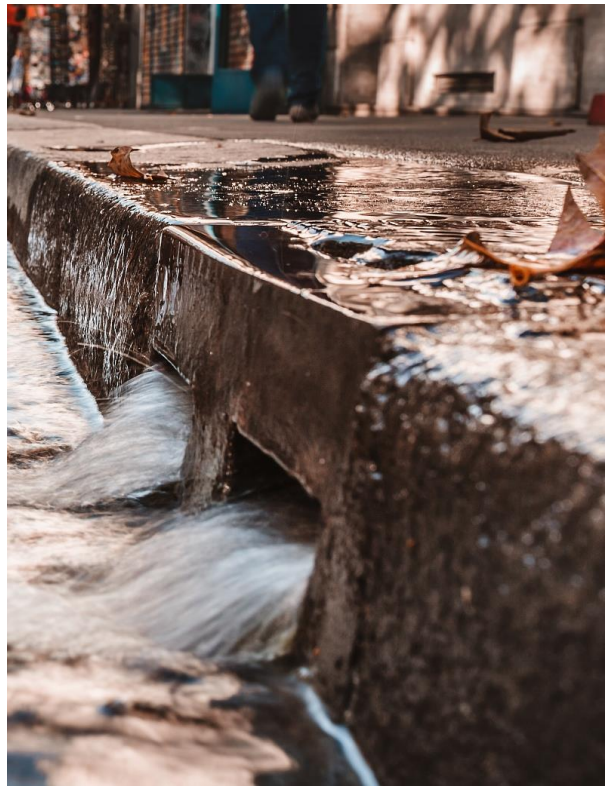
GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Le changement climatique

3. Phénomènes extrêmes

- **S’adapter aux événements extrêmes** qui se multiplient :
  - canicules
  - sécheresses
  - tempêtes
  - inondations
  - submersions marines





RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Evolution démographique et touristique

D’ici 2033, quelle sera l’augmentation prévue de la population sur le territoire littoral ?

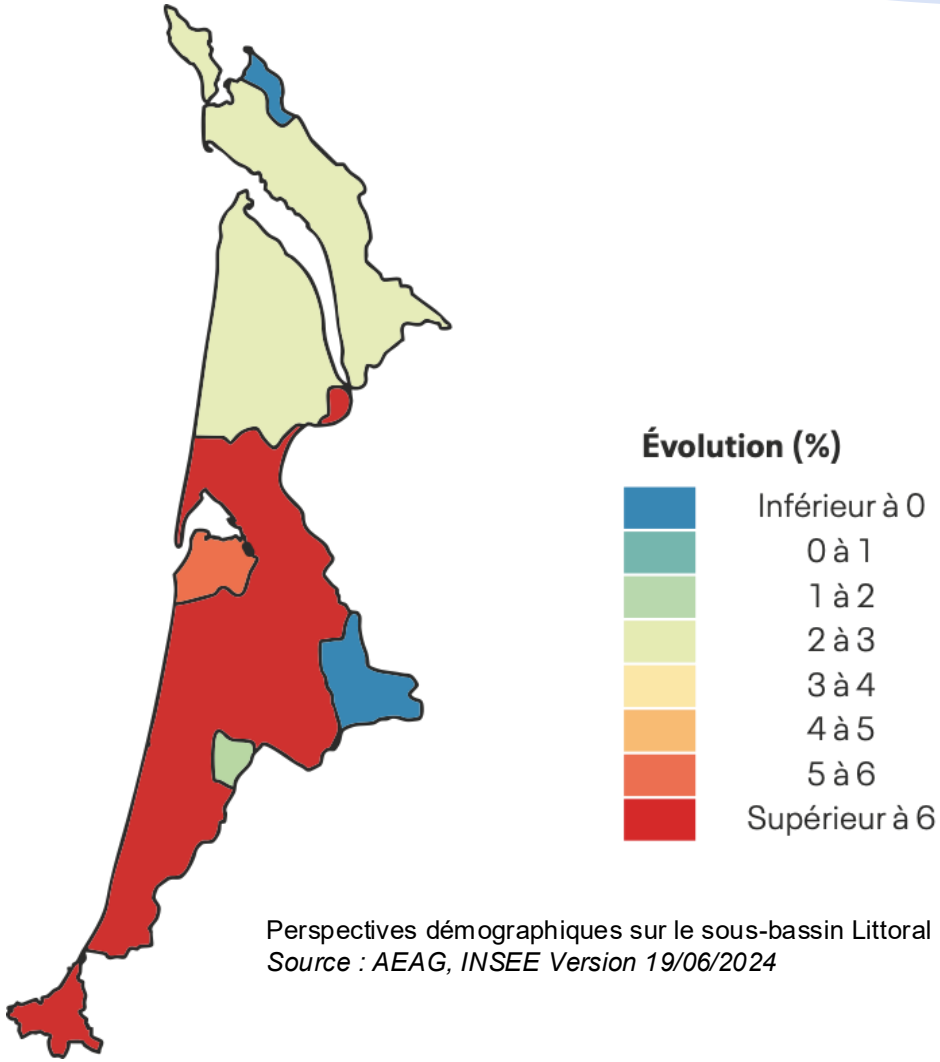


Evolution démographique et touristique

- **Augmentation de la population +6,5 % à l'horizon 2033**
  En particulier sur littoral landais et basque

- Dynamique confirmée autour des bassins de vie « Littoral Gironde - Landes nord » (+11,7 %) et « Littoral Landes sud » (+7,8 %)

- Ces augmentations de population accentuent la pression sur l'eau potable



Perspectives démographiques sur le sous-bassin Littoral à l'horizon 2033
Source : AEAG, INSEE Version 19/06/2024

Impact sur l'évolution de la biodiversité

- Modification de la biodiversité avec disparition/apparition d'espèces et d'habitats

- Exemple : allongement du temps de présence du bouchon vaseux dans l'estuaire de la Gironde
  => déclin d'espèces piscicoles

- Exemple : apparition d'espèces exotiques envahissantes

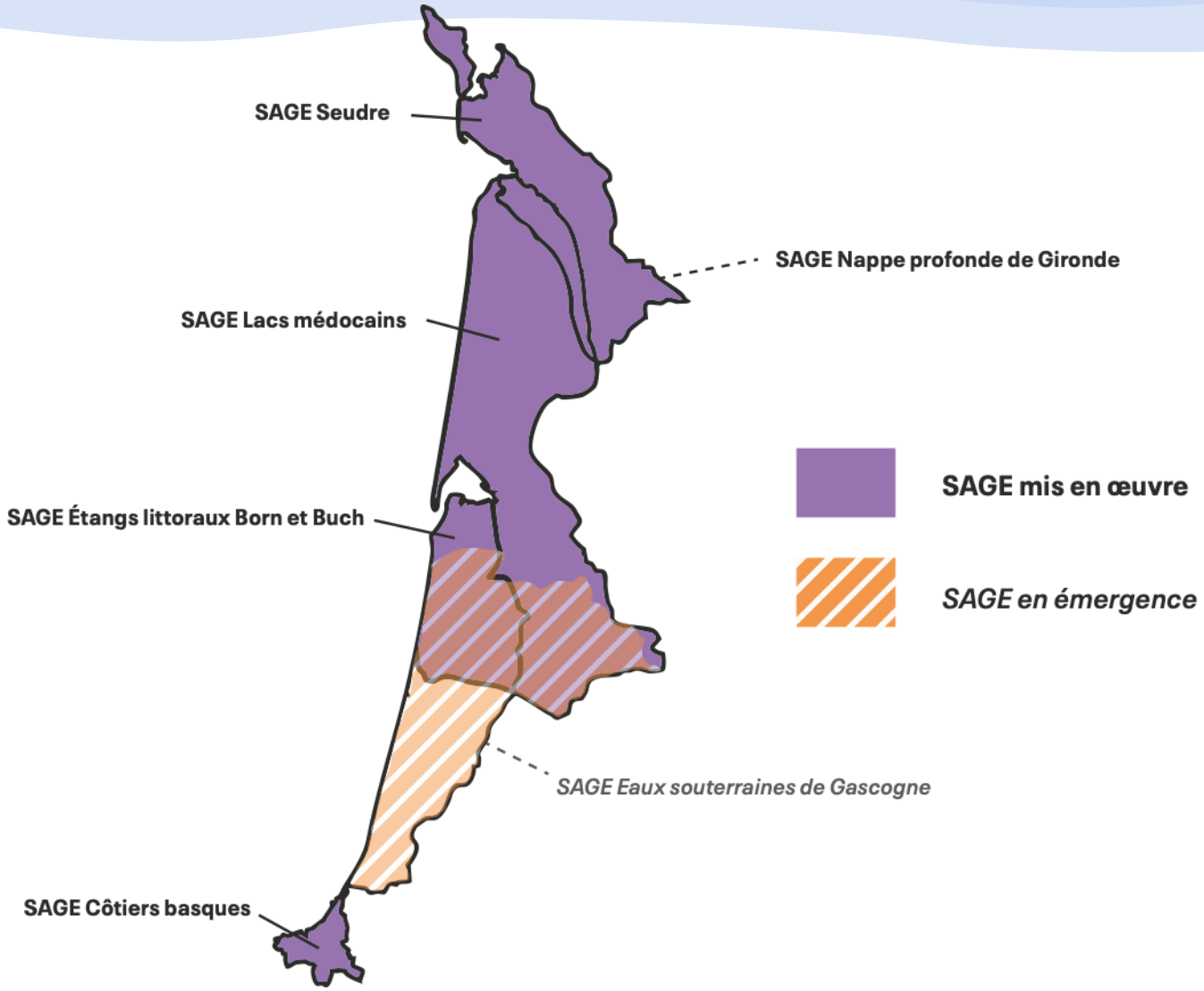






Gouvernance et connaissance

- Forte structuration de la gouvernance avec des SAGE impliquant les acteurs locaux
- Amélioration des connaissances sur les écosystèmes marins, estuariens et lacustres
- Suivis de la qualité des eaux côtières, des rivières, des lacs, des estuaires, souterraines



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Réduction des pollutions

À votre avis, quel pourcentage de la pollution marine est d'origine terrestre ?

Réduction des pollutions

Quel pourcentage de la pollution marine est d'origine terrestre ?



Réduction des pollutions

- Réduire les pollutions toxiques et bactériennes
  => protection milieux naturels, pêche, conchyliculture, baignade et activités nautiques

- Prendre en compte l'influence des bassins versants amont : apports de contaminants chimiques et gestion des débits
  => lien terre-mer

- Renforcer le traitement des effluents domestiques et industriels pour préserver la qualité des eaux littorales et estuariennes



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Réduction des pollutions

- Anticiper l’impact des crues et submersions marines sur la qualité de l’eau et les activités économiques

- Limiter l’eutrophisation* et le comblement des lacs et étangs en maîtrisant les apports polluants



* *Apport excessif d'éléments nutritifs dans les eaux, entraînant une prolifération végétale, un appauvrissement en oxygène et un déséquilibre de l'écosystème.*

Restauration de l’équilibre quantitatif de la ressource en eau

- Anticiper l’augmentation des tensions sur la ressource eau, notamment pour l'eau potable (augmentation de la population, tourisme, baisse des débits rivières)
- Être vigilant sur la disponibilité de la ressource pour les activités économiques et les milieux naturels
- Gérer une pression quantitative très variable selon les territoires et avec des zones déficitaires



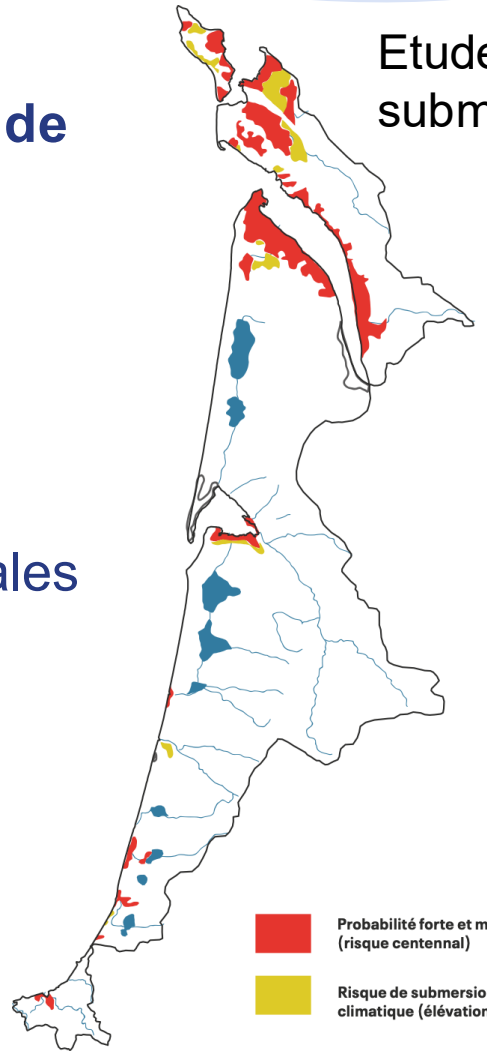
Renforcer la résilience des milieux aquatiques

L'augmentation de la fréquence et de l'intensité des crues (inondations) concomitantes aux submersions marines a de nombreux impacts : sécurité des personnes, qualité de l'eau, activités économiques…

- Préserver les zones humides littorales qui nous protègent en formant un **rempart naturel**

- Protéger ces espaces littoraux de transition, **riches en biodiversité**

Etude sur le risque de submersion (BRGM)





RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Atelier

Nouveaux récits Eau 2050

Pour créer une société différente, il faut déjà l'imaginer



Aider à se projeter autrement (saut imaginatif)

Comprendre qu'une nouvelle approche est possible

Se mettre d'accord à plusieurs sur une histoire

Ecrire collectivement un récit pour un futur désirable

Mot de clôture

Donnez votre avis éclairé sur les enjeux de l’eau du grand Sud-Ouest

Retrouvez les actualités de l'agence de l'eau Adour-Garonne sur les réseaux :

@eau_grandsudouest

@agence de l'eau Adour Garonne

@agence de l'eau Adour-Garonne

Nos vidéos : Agence de l'eau Adour-Garonne - YouTube

Nos publications sur notre médiathèque : Médiathèque de l’agence de l’eau du Grand Sud-Ouest | Agence de l'eau Adour-Garonne (eau-grandsudouest.fr)

Notre mag de l'eau : Temp'O | Agence de l'eau Adour-Garonne (eau-grandsudouest.fr)

www.eau-grandsudouest.fr

Glossaire

Pour en connaitre plus : Glossaire | Agence de l'eau Adour-Garonne (eau-grandsudouest.fr)

Anthropique : fait par l'homme, dû à sa présence et à son existence

Captage : dérivation d'une ressource en eau. Au sens restreint, désigne tout ouvrage utilisé couramment pour l'exploitation d'eaux de surface ou souterraines

Étiage* : l'étiage est une période de l'année pendant laquelle le niveau d'eau des rivières, cours d'eau, est le plus bas.

Évapotranspiration : somme de l'eau qui s'évapore des surfaces (comme les sols et l'eau) et de celle qui est transpirée par les plantes

Reméandrer : consiste à allonger le tracé et réduire la pente pour redonner au cours d'eau sa morphologie sinueuse et ses fonctionnalités.

SDAGE : schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux : politique de l'eau / plan d'actions qui répond à une obligation de résultat de la directive cadre européenne sur l'eau pour atteindre le bon état des cours d'eau, lacs, nappes souterraines, estuaires et du littoral en cycles de gestion de 6 ans

SAGE : schéma d'aménagement et de gestion de l'eau => territorialisé

SfN : Solutions fondées sur la nature : utilisation de processus naturels pour répondre à des enjeux environnementaux, sociaux ou économiques. Par exemple, restaurer des zones humides pour prévenir les inondations.

Soutien d'étiage : Action d'augmenter le débit d'un cours d'eau en période d'étiage* à partir d'un ouvrage hydraulique (barrage réservoir ou transfert par gravité ou par pompage...).


les rencontres
citoyennes
littoral et côtiers
notre meilleure
source de réflexion
c'est vous !

Merci