

Bienvenue

17 avril 2025

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

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

PROJET ENJEUX POUR L'EAU

Introduction



Elodie GALKO

Directrice générale

Agence de l'eau Adour-Garonne

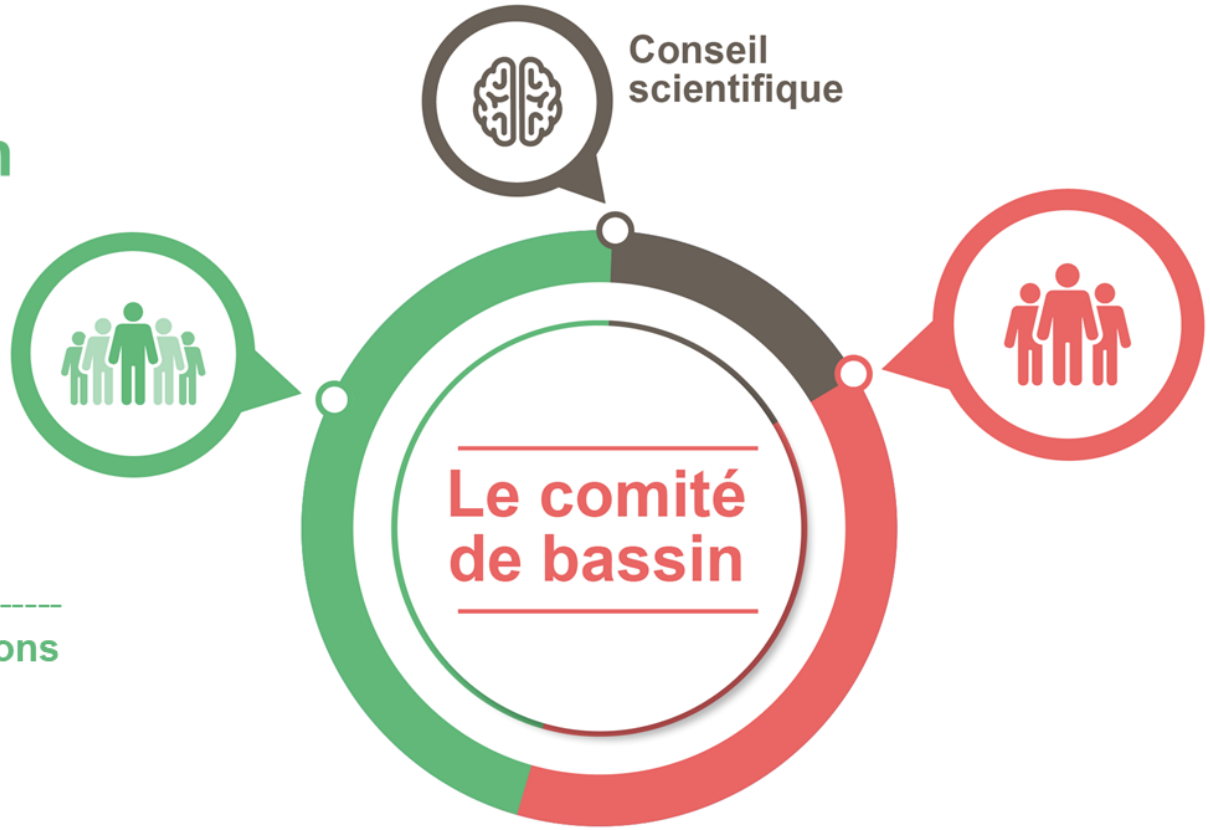
Gouvernance de la politique de l'eau

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

Le 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

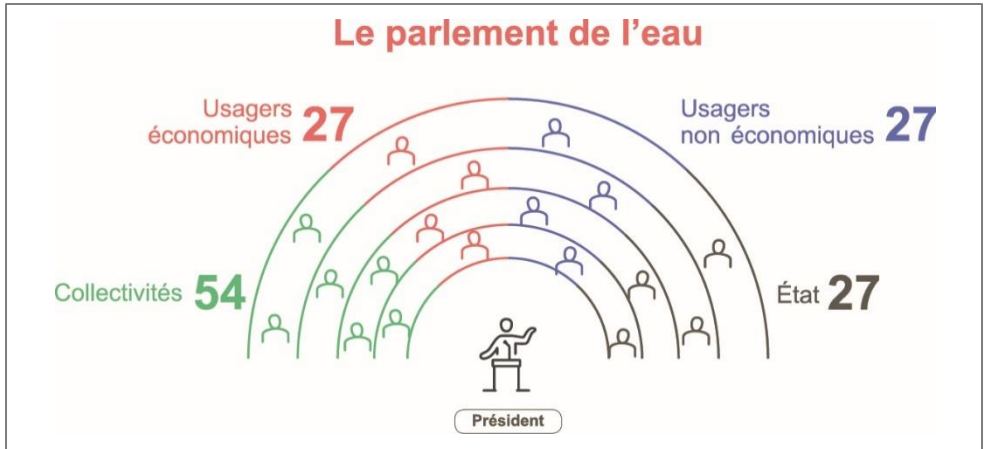
COLLÈGE DES USAGERS ÉCONOMIQUES
Représentant de
l'agriculture,
de l'industrie,
de l'hydroélectricité,
des distributeurs d'eau

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 »

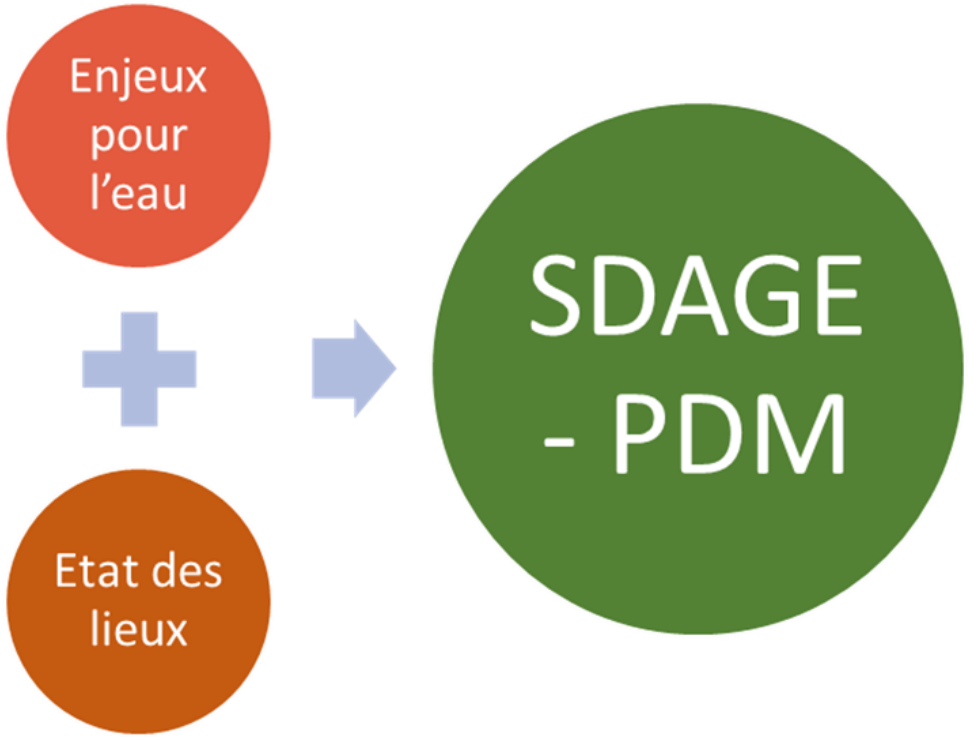


Consultation sur les enjeux pour l'eau

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



Introduction



Sylvie THEYE

Collège collectivités
Maire de Ladevèze (32)
au bureau de la CT Adour



Marianne DUCAMP

Collège des acteurs
non économiques
représentante des APNE

Introduction



Juliette FRIEDLING

Collège de l'état
Cheffe du service de la police de l’eau de la DDTM 64



Jean-François REGNIER

Collège des acteurs non économiques
représentant des CPIE

Introduction



Véronique MABRUT

Directrice



François JONCOUR

Adjoint à la directrice



Jean-Jaques CHEVALIER

Chargé d'intervention

Délégation Adour & côtiers

Agence de l'eau Adour-Garonne

Introduction



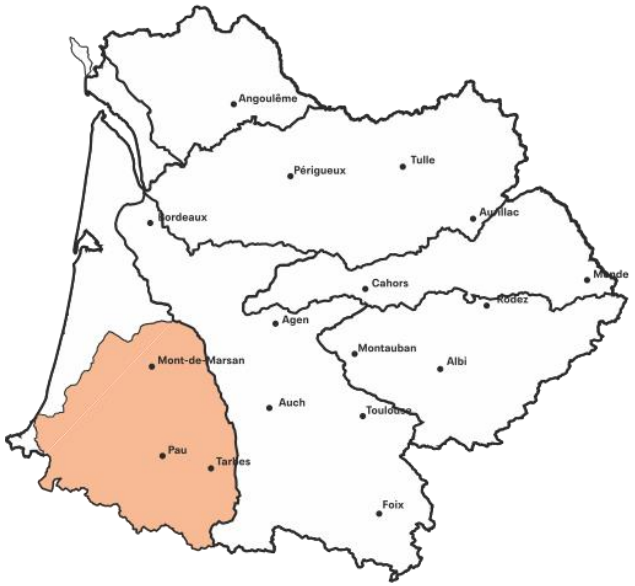
Gilles BAREILLE

Membre du Conseil Scientifique

Géologue, océanologue, géochimiste et pêcheur amateur

Le bassin de l'Adour

Le grand Sud-Ouest



Le bassin de l'Adour

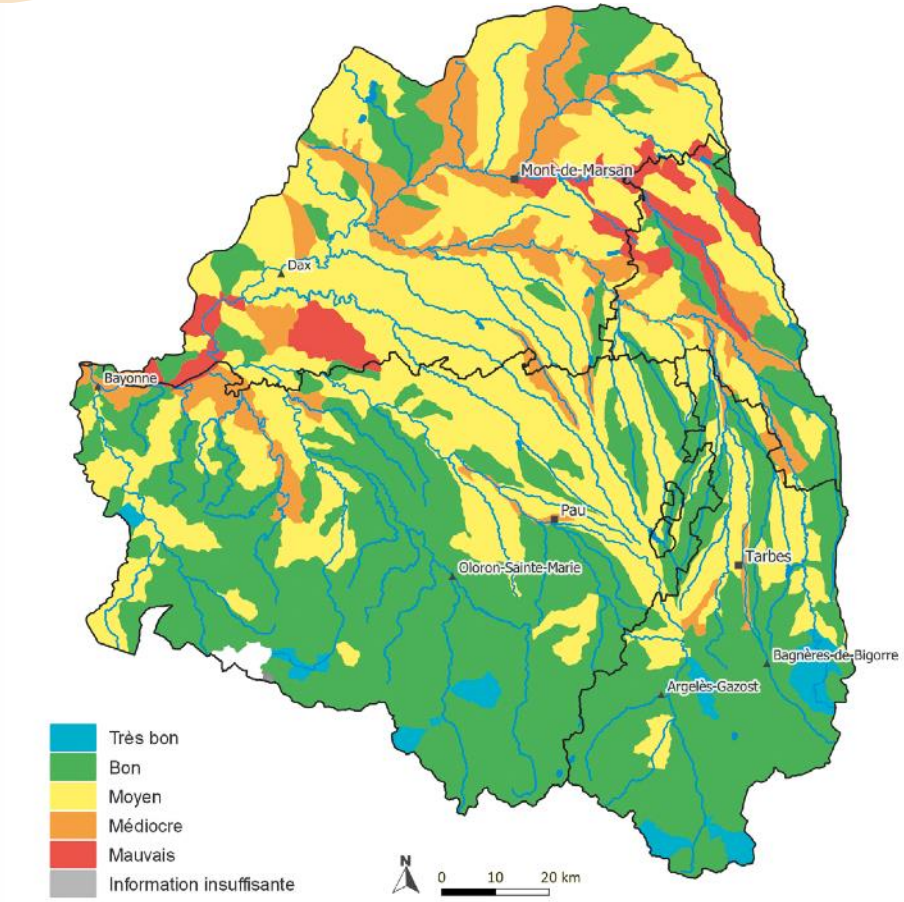


- **17 000 km²**
- **1 076 864 hab.**
- **6 pôles urbains :** Tarbes, Lourdes, Pau, Bayonne, Dax, Mont-de-Marsan
- **Principaux cours d'eau :** Adour, Midouze, Gaves de Pau et d'Oloron, Nive

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

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

Le bassin de l'Adour



Etat écologique des masses d'eau superficielles du bassin de l'Adour

Le SDAGE 2022-2027 identifie :

- **448 masses d'eau superficielles**
- **56 % en bon état écologique**
- **89 % en bon état chimique sans ubiquistes** (ex. hydrocarbures)

Les enjeux du bassin Adour

Enjeux transversaux majeurs :

- CHANGEMENT CLIMATIQUE
- IMPACT SUR L'ÉVOLUTION DE LA BIODIVERSITÉ

4 enjeux principaux :

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

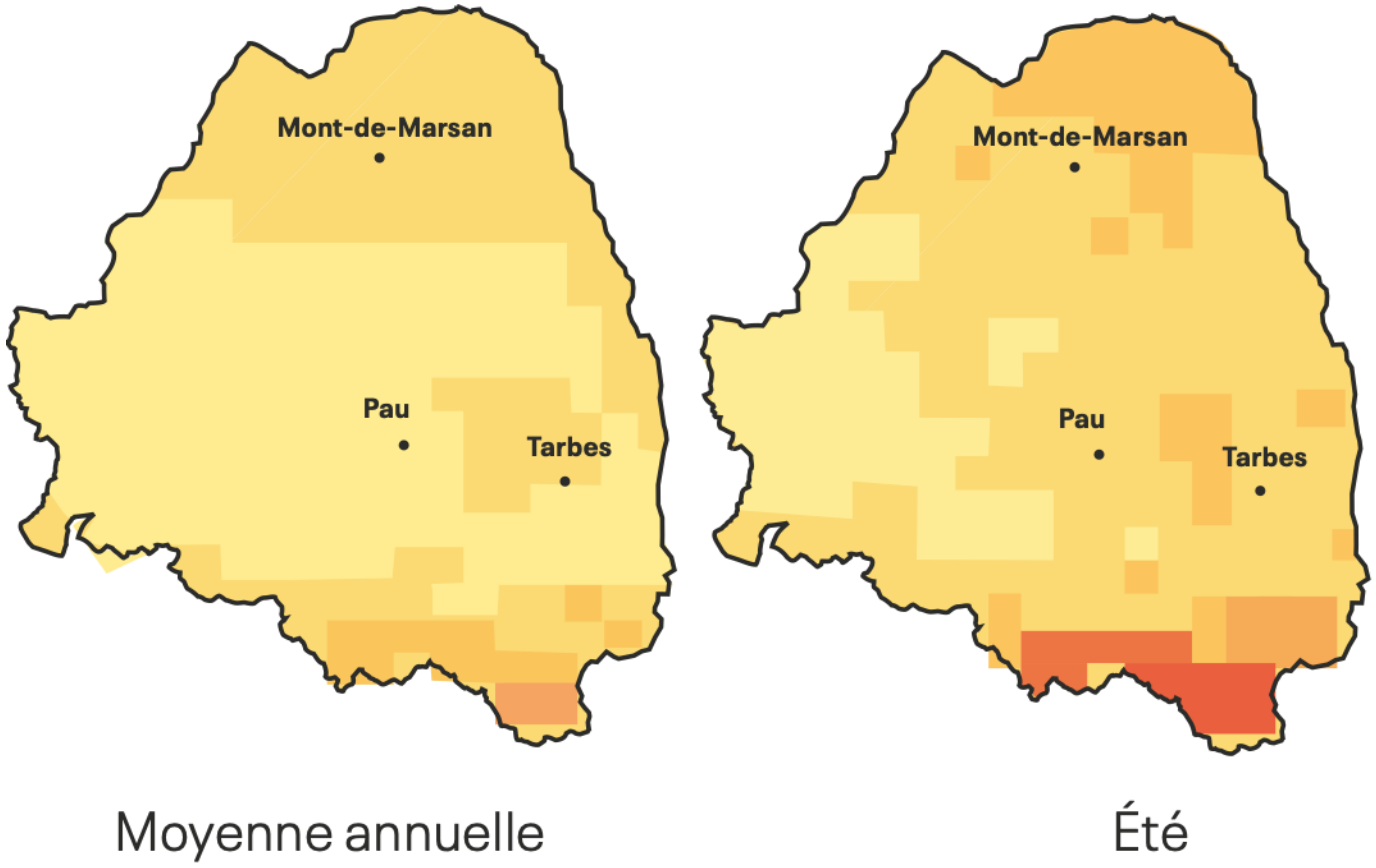
Changement climatique

1. Hausse des températures

- **Augmentation + 2,1 °C à horizon 2050** (de 11,86 °C à 13,96 °C)

- Réchauffement plus marqué sur les Pyrénées (jusqu'à +2,6 °C), en Gascogne et dans les Landes

- Projection du réchauffement en été légèrement plus important sur l'ensemble du bassin notamment sur les Pyrénées



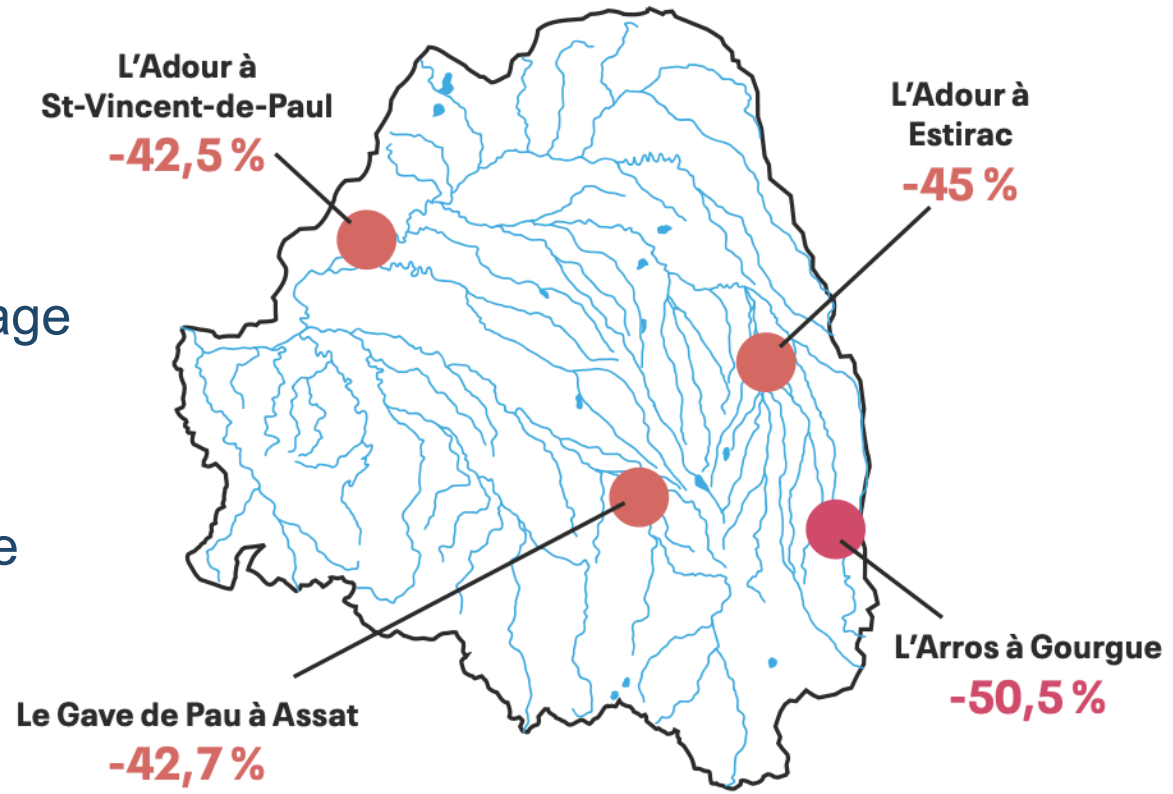
Écarts de température moyenne annuelle (gauche) et en été (droite) en 2050 par rapport à la période de référence (1976-2005) sur le bassin Adour.
Source : produits multi-modèles de TRACC-2023, médiane des modèles

Changement climatique

2. Baisse des débits

- **Forte baisse des débits d'étiage autour de -45% à l'horizon 2050**
- Allongement et intensification des périodes d'étiage
- Anticipation de la fonte du manteau neigeux des Pyrénées de 20 jours à 1 mois à l'horizon 2030 faisant passer les cours d'eau de montagne d'un régime nival à un régime pluvial
- Augmentation des crues hivernales sur les cours d'eau avec un régime nival

Évolution des débits d'étiage (QMNA) sur le bassin de l'Adour à l'horizon 2050

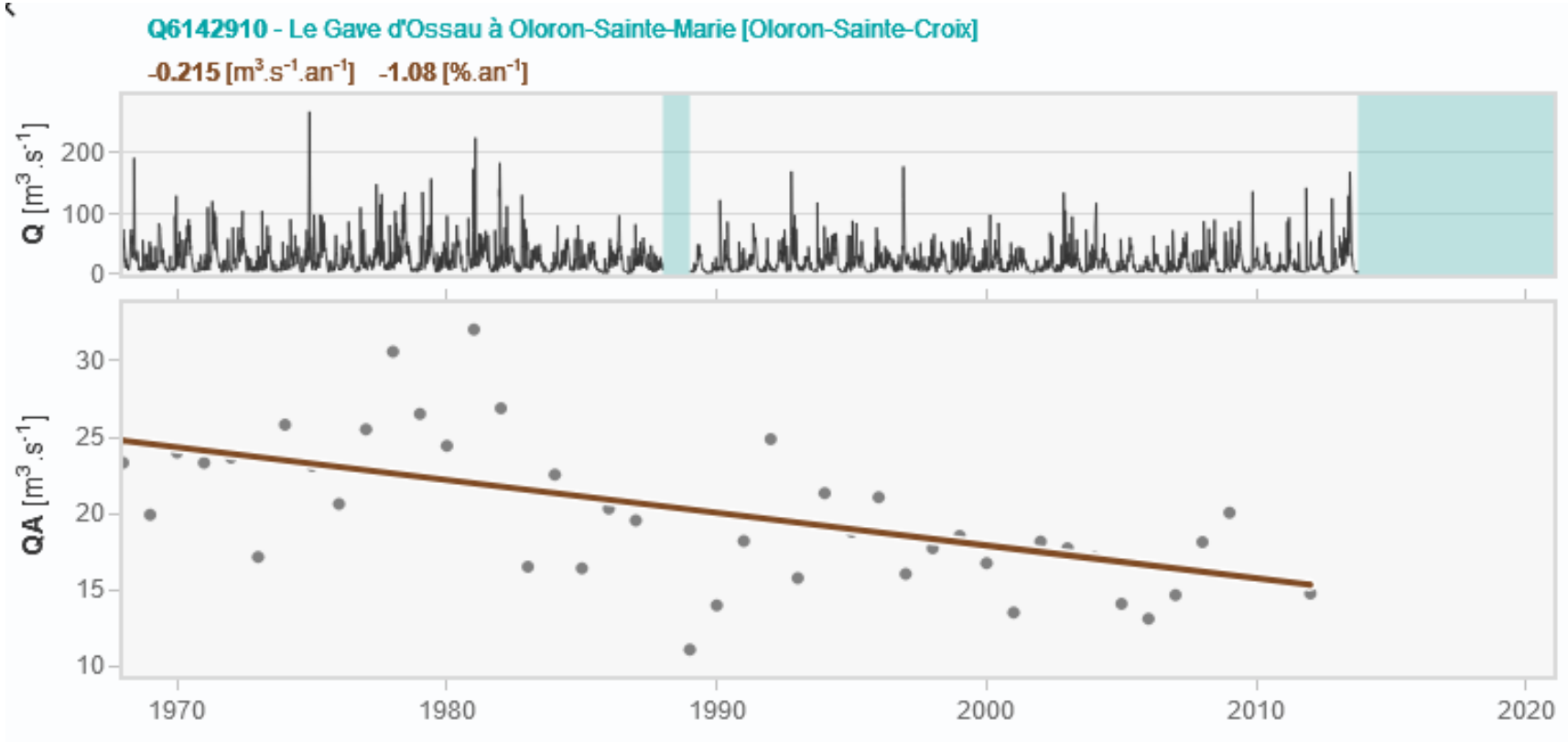


Évolution calculée par rapport à la période de référence 1976-2005 pour le scénario RCP 8.5
Vigilance sur l'incertitude des données modélisées sur l'hydrologie
Source : Météo France SAFRAN et DRIAS

Changement climatique

2. Baisse des débits

- Cours d'eau : **baisse de la moyenne annuelle des débits journaliers, très marquée.** Surtout en zone de montagne



QA

Moyenne annuelle du débit journalier

Année hydrologique
du 01 janv. au 31 déc.
Période 1968 - 2020
Significativité de 10%

Source : Makaho

Changement climatique

2. Baisse des débits

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

Changement climatique

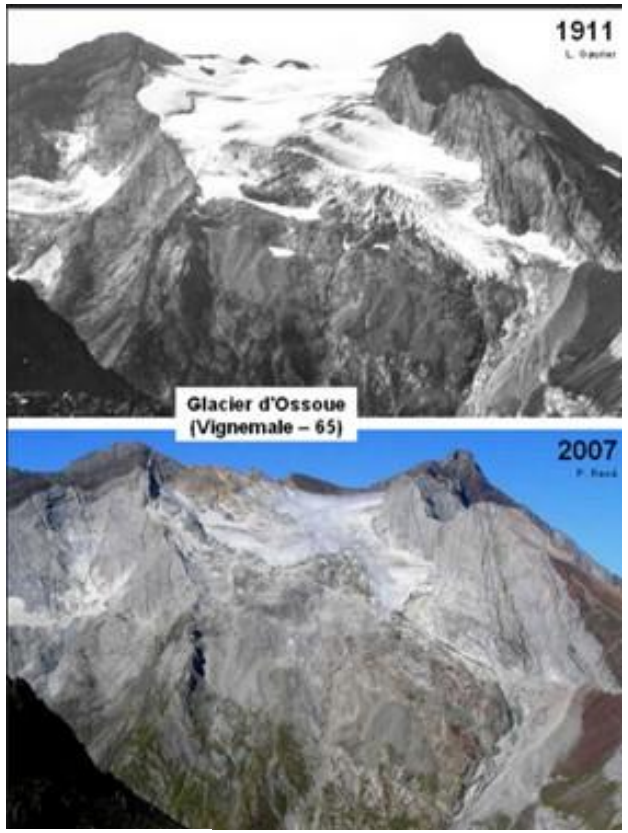
Quels sont les deux principaux phénomènes expliquant la baisse des débits observée dans les rivières ?

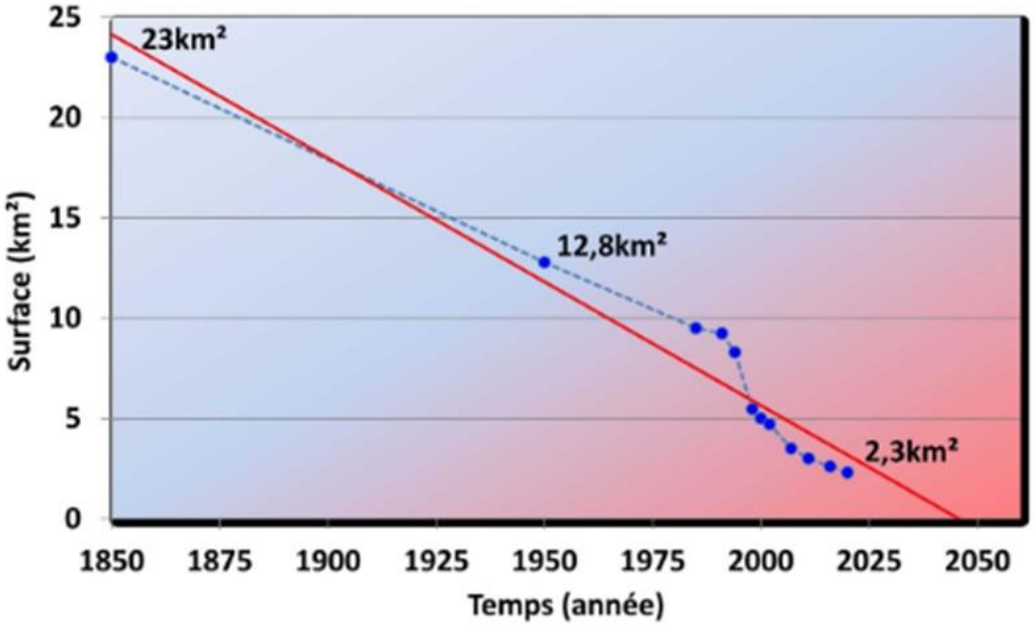




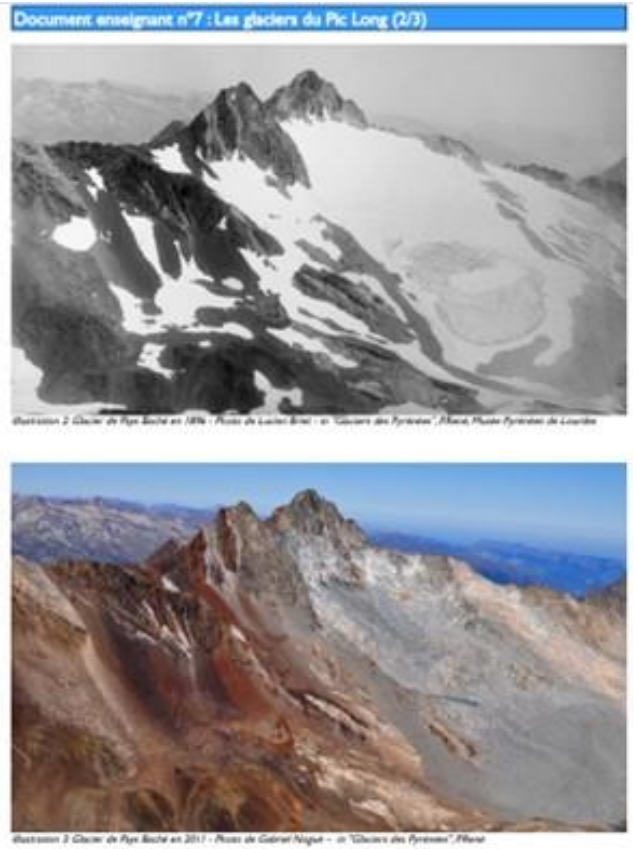
Changement climatique

3. Très net recul des glaciers pyrénéens



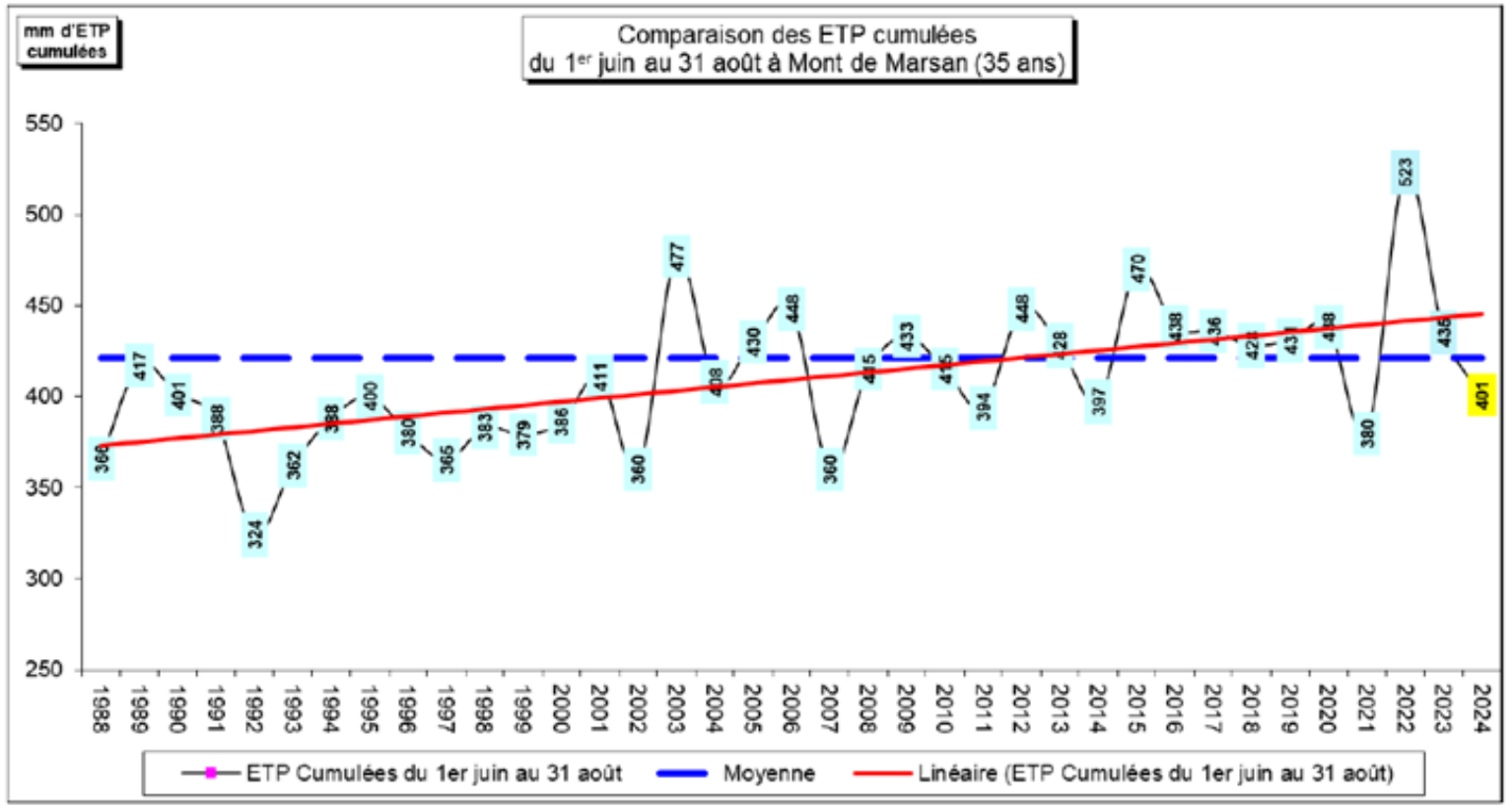


Évolution de la surface englacée totale (chaîne pyrénéenne)
Source Association moraine - ***l'Association Pyrénéenne de Glaciologie***



Changement climatique

4. Évapotranspiration potentielle



Changement climatique

5. Phénomènes extrêmes

- **S'adapter aux événements extrêmes** qui se multiplient :

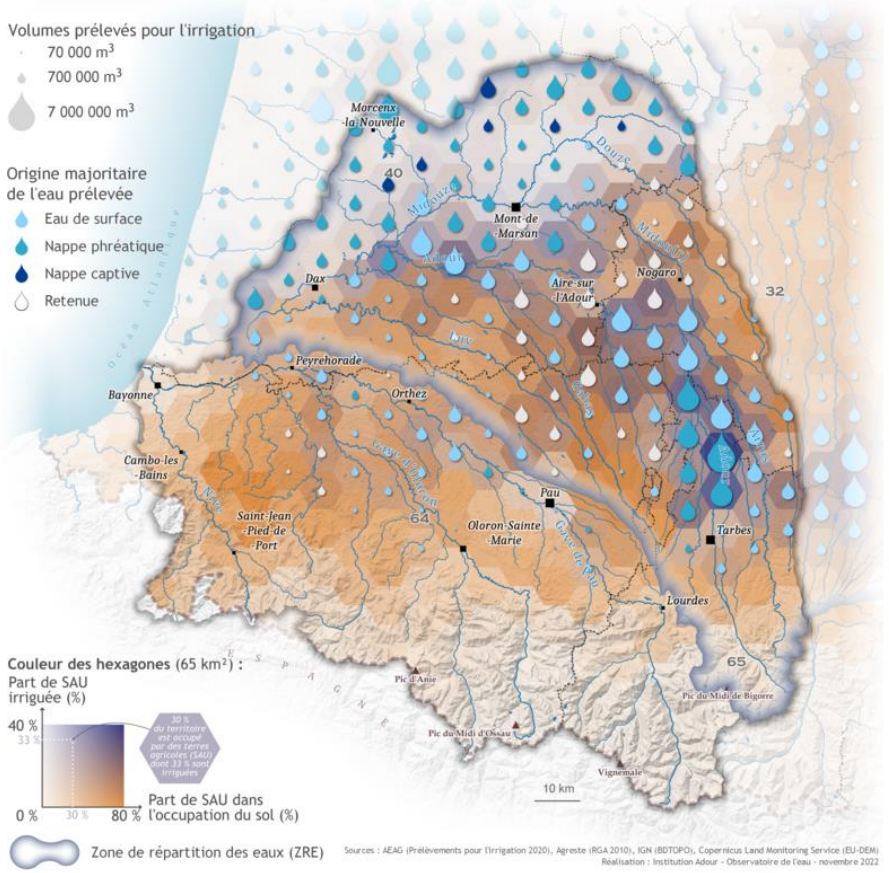
  canicules - sécheresses
  tempêtes - inondations

- Pour la profession **agricole** c'est une **problématique importante** qui insécurise les productions

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





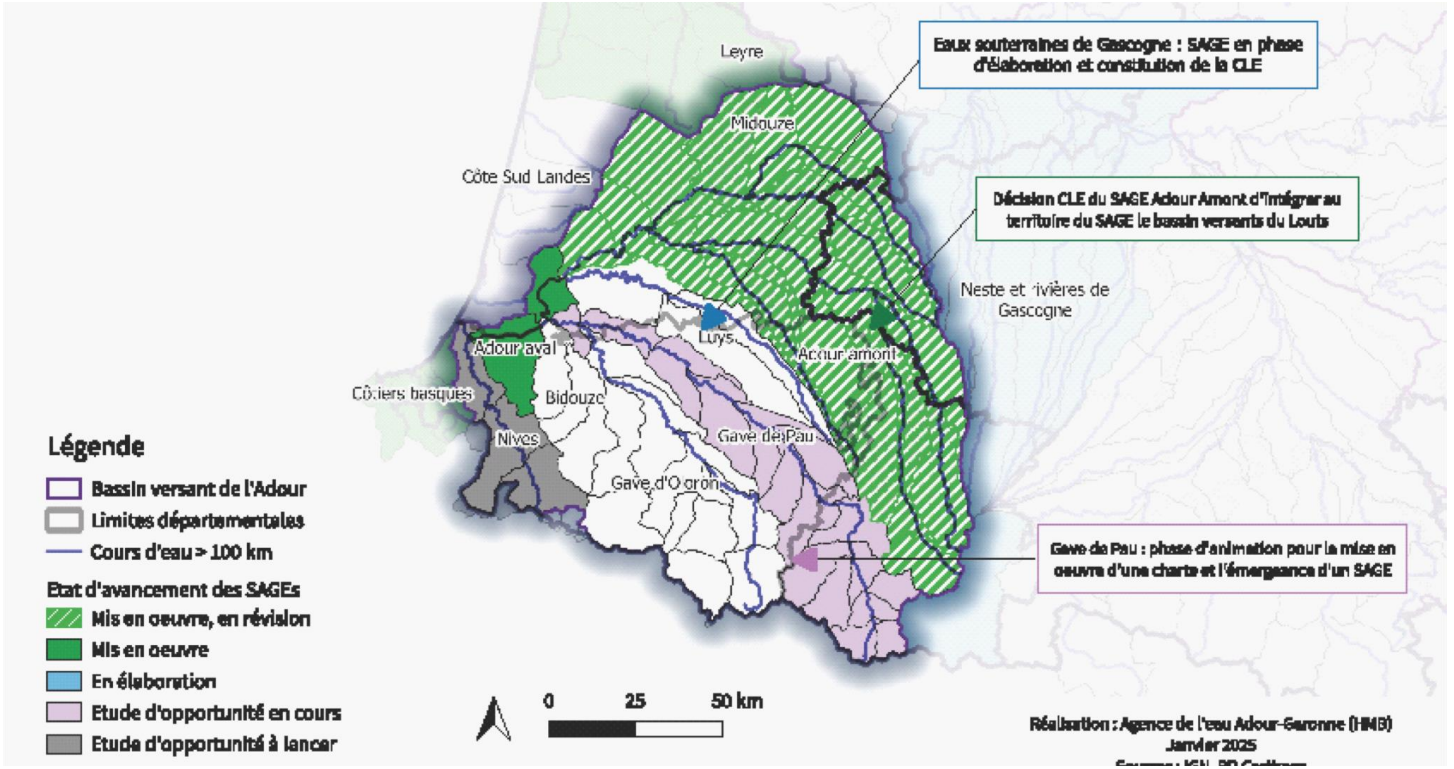


Source : Observatoire de l'eau - Institution Adour

Gouvernance et connaissance

- **Structuration de la gouvernance avec des SAGE, à renforcer impliquant les acteurs locaux dans la gestion de l'eau.**
- **Suivis de la qualité des eaux des rivières à poursuivre**
- **Accompagner les territoires vers un exercice optimisé techniquement et financièrement des compétences eau potable et assainissement.**

État d'avancement des Schémas d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SAGE) sur le bassin Adour

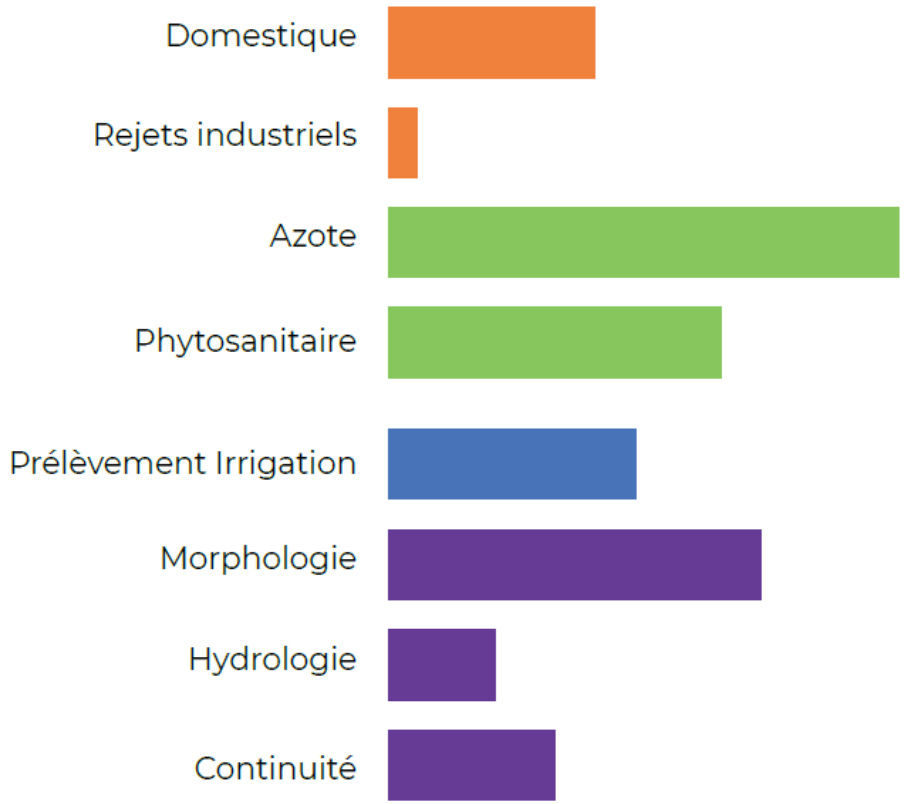


Réduction des pollutions

Quels sont, selon vous, les principales pressions qui dégradent les rivières ?

Réduction des pollutions

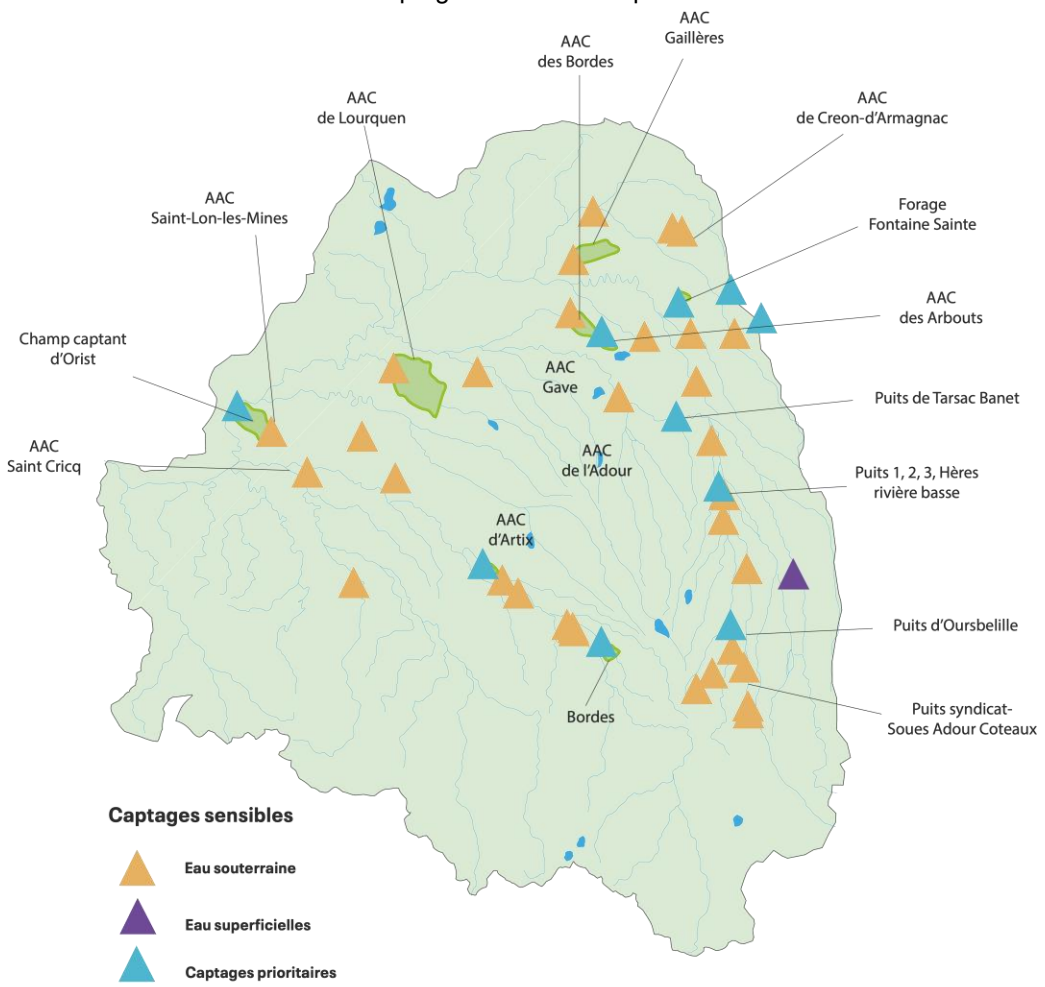
Quels sont selon vous les principales pressions qui dégradent les rivières ?



Réduction des pollutions

- **Améliorer la connaissance de toutes les aires d'alimentation des captages sensibles**
- **Mobiliser les collectivités et les agriculteurs pour mettre en place un plan d'actions de reconquête de la qualité de l'eau**
- **Redécouvrir le Sol, limiter les interventions, assurer une couverture végétale en continu, diversifier les cultures, mettre en place de haies, allonger les rotations…**

Les captages sensibles et prioritaires AEP sur le bassin versant de l'Adour



DPT	COMMUNE	TYPE CAPTAGE
40	AIRE-SUR-L'ADOUR	SENSIBLE
40	ANGRESSE	SENSIBLE
40	AUDIGNON	SENSIBLE
40	BISCARROSSE	SENSIBLE
40	CREON-D'ARMAGNAC	SENSIBLE
40	GAILLERES	SENSIBLE
40	LAGLORIEUSE	SENSIBLE
40	LOURQUEN	SENSIBLE
40	MOUSCARDES	SENSIBLE
40	NOUSSE	SENSIBLE
40	ROQUEFORT	SENSIBLE
40	SAINT-CRICQ-DU-GAVE	SENSIBLE
40	SAINT-JULIEN-D'ARMAGNAC	SENSIBLE
40	SAINT-LON-LES-MINES	SENSIBLE
64	ARBUS	SENSIBLE
64	ARTIGUELOUVE	SENSIBLE
64	GARINDEIN	SENSIBLE
64	MAZERES-LEZONS	SENSIBLE
64	MEILLON	SENSIBLE
64	RIVEHAUTE	SENSIBLE
64	RONTIGNON	SENSIBLE
64	SAINT-BOES	SENSIBLE
64	TARSACQ	SENSIBLE
64	UZOS	SENSIBLE
65	ARTAGNAN	SENSIBLE
65	BORDERES-SUR-L'ECHEZ	SENSIBLE
65	HIIS	SENSIBLE
65	JUILLAN	SENSIBLE
65	LABATUT-RIVIERE	SENSIBLE
65	MAUBOURGUET	SENSIBLE
65	OSSUN	SENSIBLE
40	ORIST	PRIORITAIRE
40	PUJO-LE-PLAN	PRIORITAIRE
40	SAINT-GEIN	PRIORITAIRE
64	ARTIX	PRIORITAIRE
64	BORDES	PRIORITAIRE
65	HERES	PRIORITAIRE
65	LABATUT-RIVIERE	PRIORITAIRE
65	OURSBELILLE	PRIORITAIRE
65	SOUES	PRIORITAIRE

Réduction des pollutions

- **Réduire les pollutions toxiques et bactériennes** pour protéger les milieux naturels, la pêche, la baignade et les activités nautiques

- **Prendre en compte l'influence des bassins versants amont :** apports de contaminants chimiques et gestion des débits

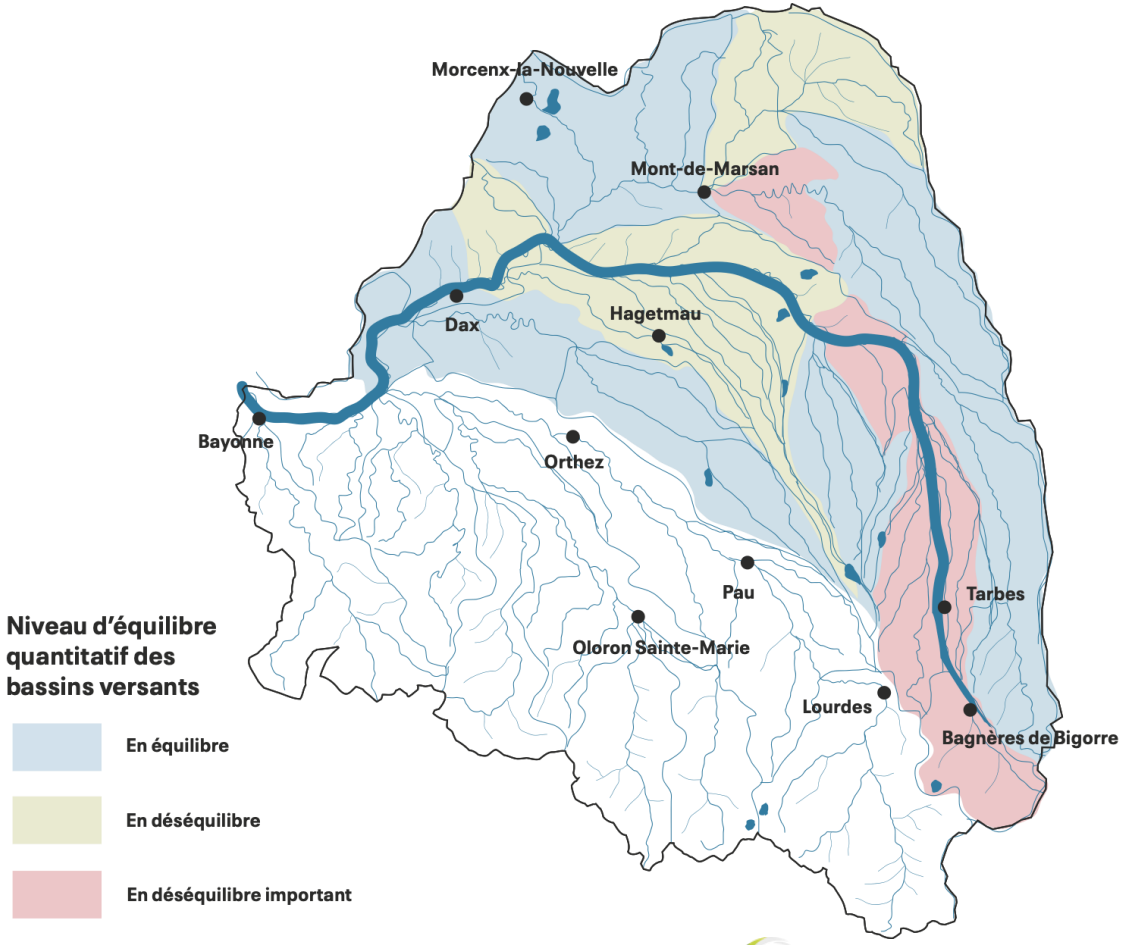
- **Renforcer le traitement des effluents domestiques et industriels** pour préserver la qualité des cours d'eau



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
eau GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Restauration de l'équilibre quantitatif de la ressource en eau

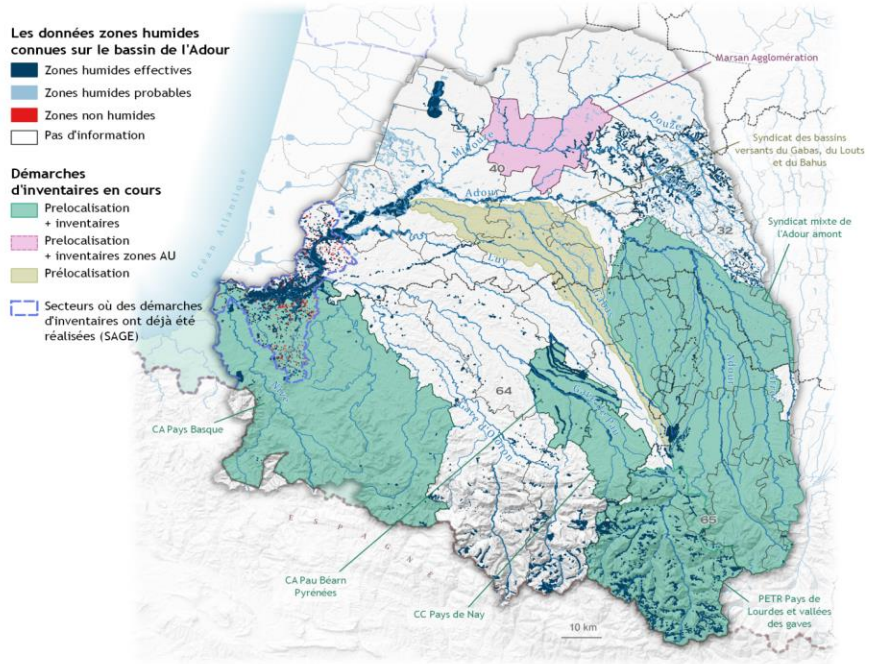
- **Anticiper une augmentation des tensions sur la ressource eau, notamment pour l'alimentation en eau potable (augmentation de la population, tourisme et baisse des débits des rivières)**
- **Être vigilant sur la disponibilité de la ressource en eau pour les activités économiques**
- **Anticiper une baisse de moitié** des débits de certains cours d'eau d'ici 2050.
- **Gérer une pression quantitative très variable** selon les territoires, avec des zones déficitaires.



Source : Observatoire de l'eau - Institution Adour

Préservation des milieux aquatiques

- Améliorer la **connaissance des zones humides** continentales : **zone de transition entre milieu terrestre et milieu aquatique** aux fonctionnalités nombreuses qui rendent d'utiles services à la collectivité
- **Restaurer les continuités écologiques**, **piscicoles et sédimentaires**, supprimer les obstacles
- Elaborer et mettre en œuvre des **plans de gestion des milieux aquatiques** à l'échelle des bassins versants







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

PROJET ENJEUX POUR L'EAU

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

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

Des ressources

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)

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

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

eau-grandsudouest.fr

Glossaire

Pour en connaître 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...).

Ressources utiles :

Retrouvez les informations des porteurs de projet présents lors de la rencontre :

Water family



Association Water Family - Du Flocon à la Vague

Ecocène



https://www.ecocene.fr


les rencontres
citoyennes
bassin adour
notre meilleure
source de réflexion
c'est vous !

Merci