

les rencontres citoyennes



bassin adour

notre meilleure
source de réflexion

c'est vous !

Bienvenue

17 avril 2025

Introduction



Elodie GALKO

Directrice générale

Agence de l'eau Adour-Garonne

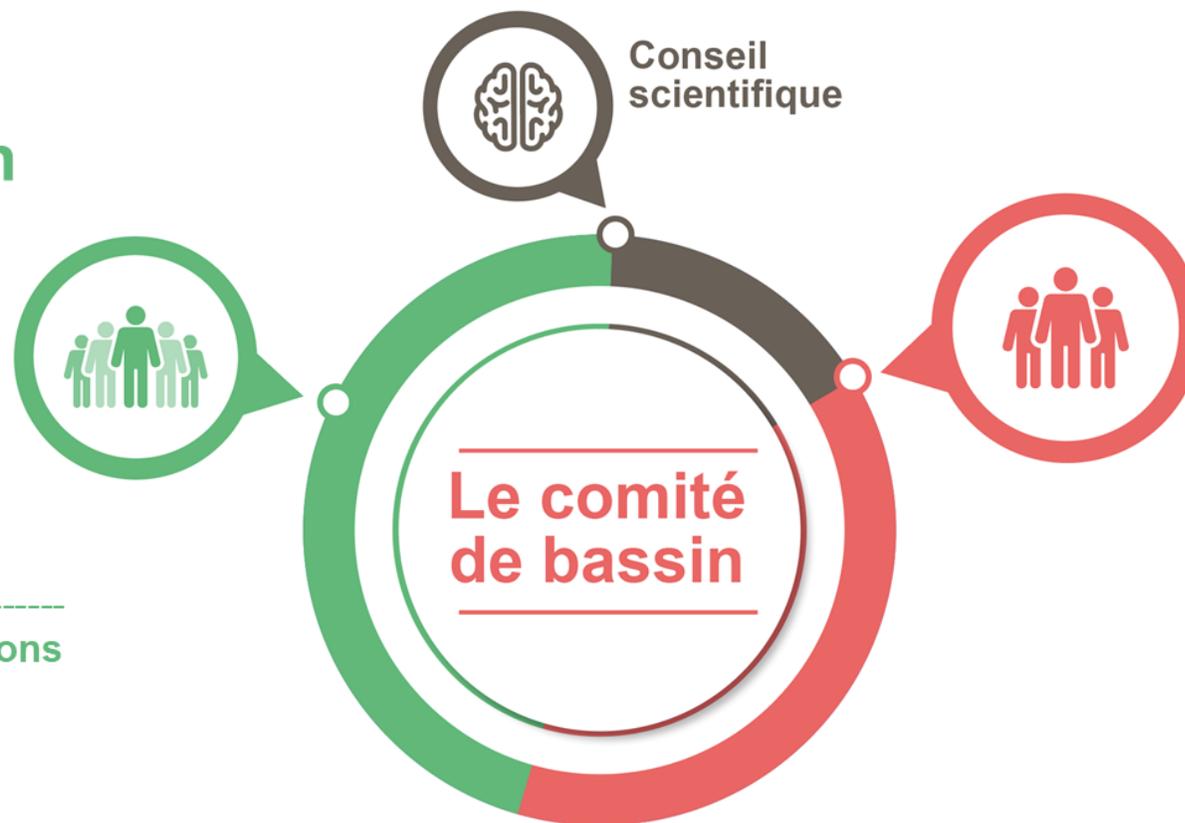
Gouvernance de la politique de l'eau



**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

Milieus 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

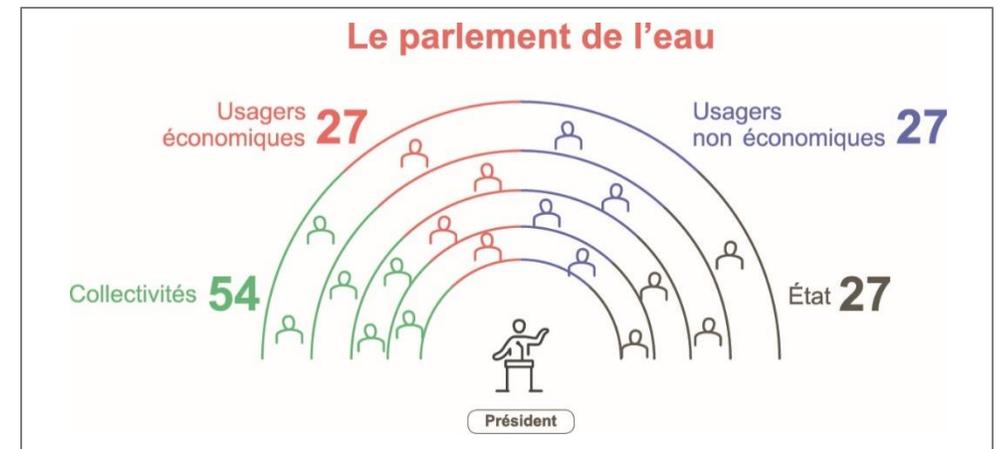
27 membres

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



Systeme 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 »



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

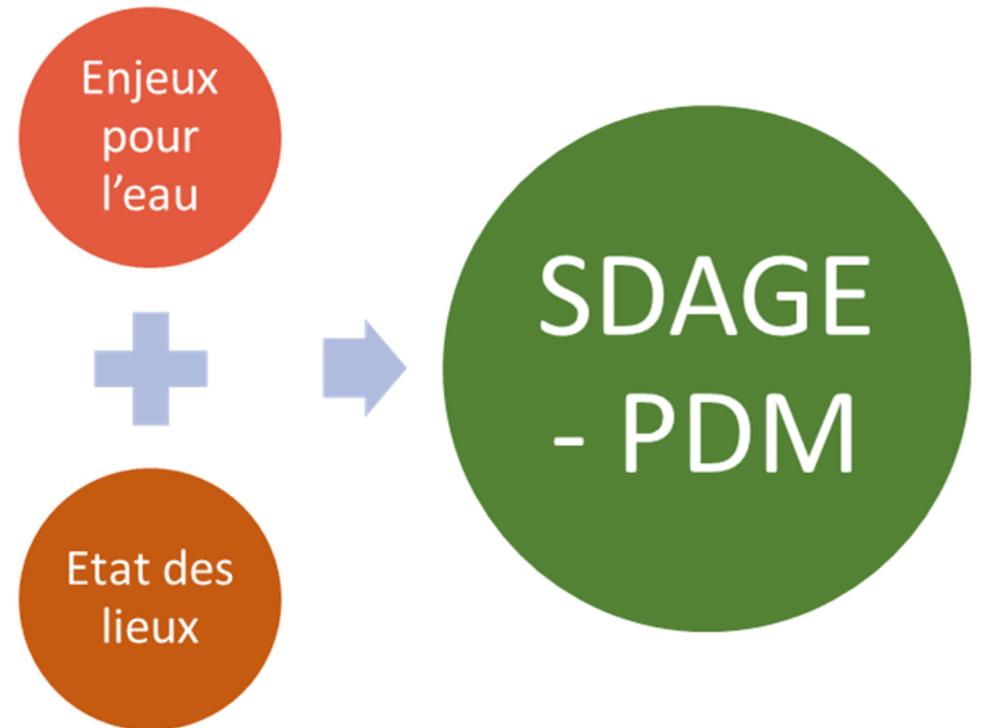
Consultation sur les enjeux pour l'eau



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



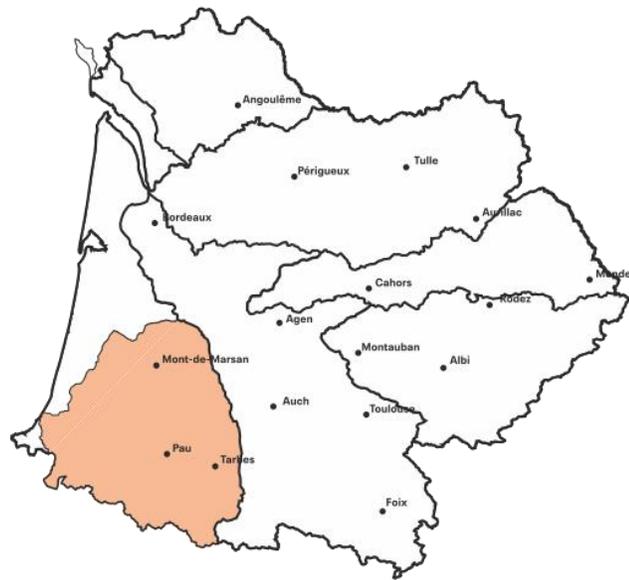
Gilles BAREILLE

Membre du Conseil Scientifique

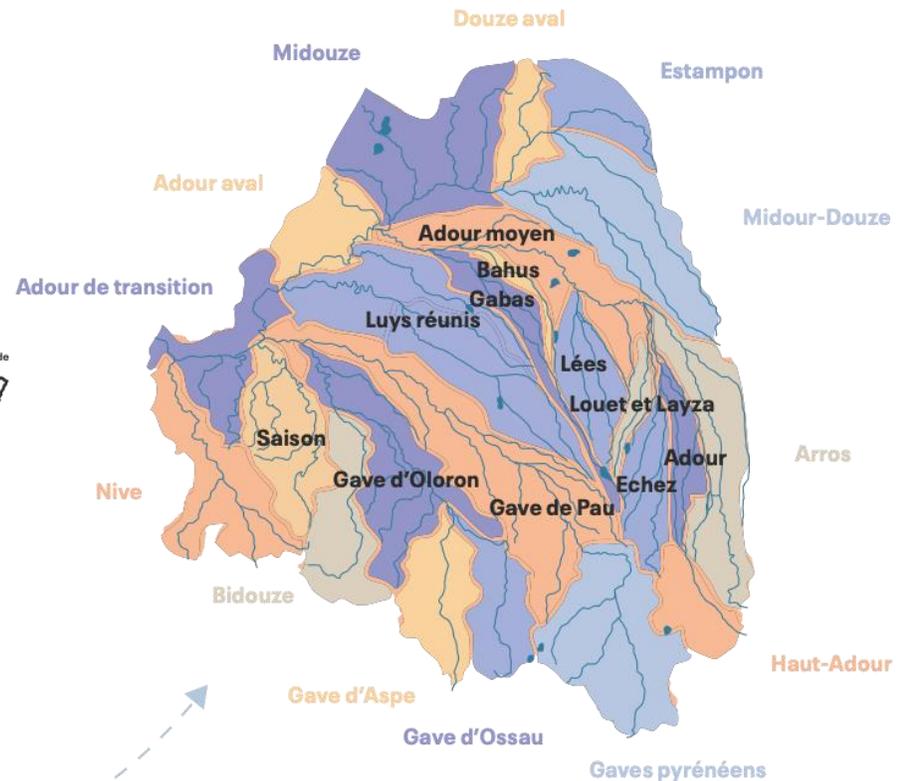
Géologue, océanologue, géochimiste et pêcheur amateur

Le bassin de l'Adour

Le grand Sud-Ouest

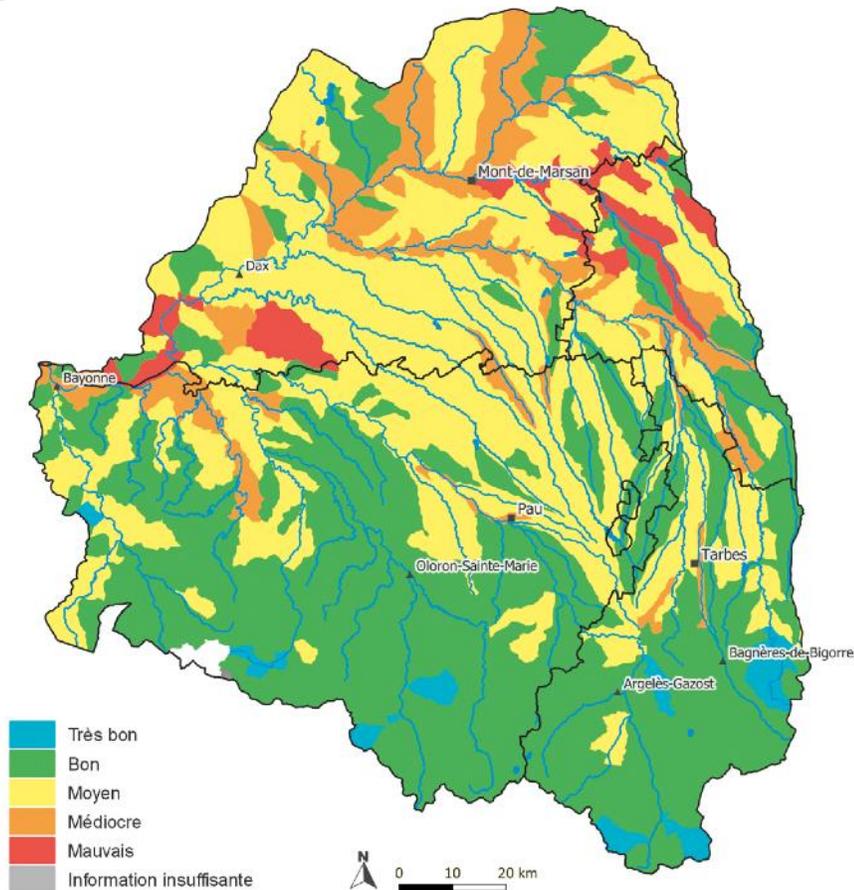


Le bassin de l'Adour



- 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

Le 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)

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

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**

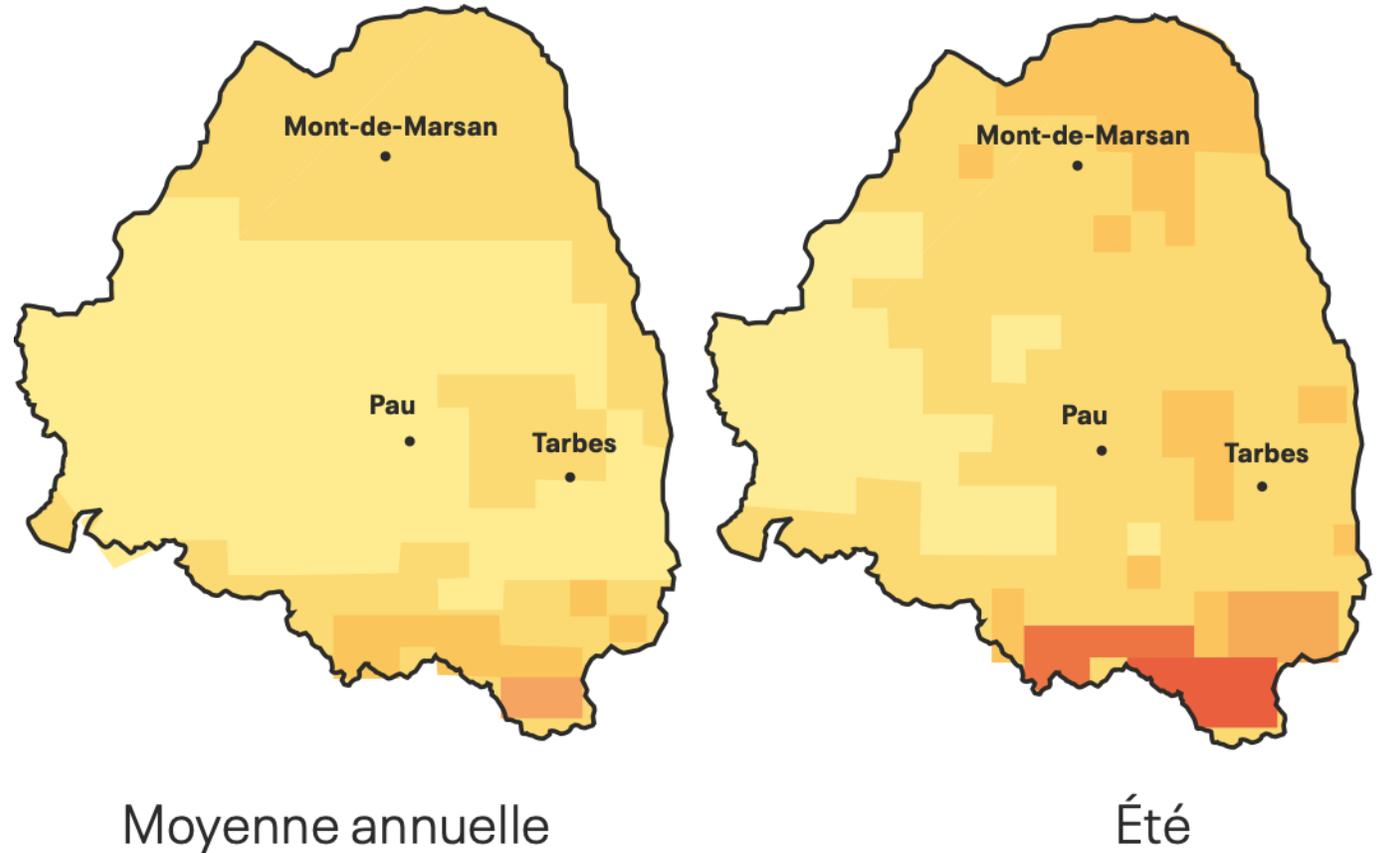
**RESTAURATION
DE L'ÉQUILIBRE
QUANTITATIF DE
LA RESSOURCE
EN EAU**

**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

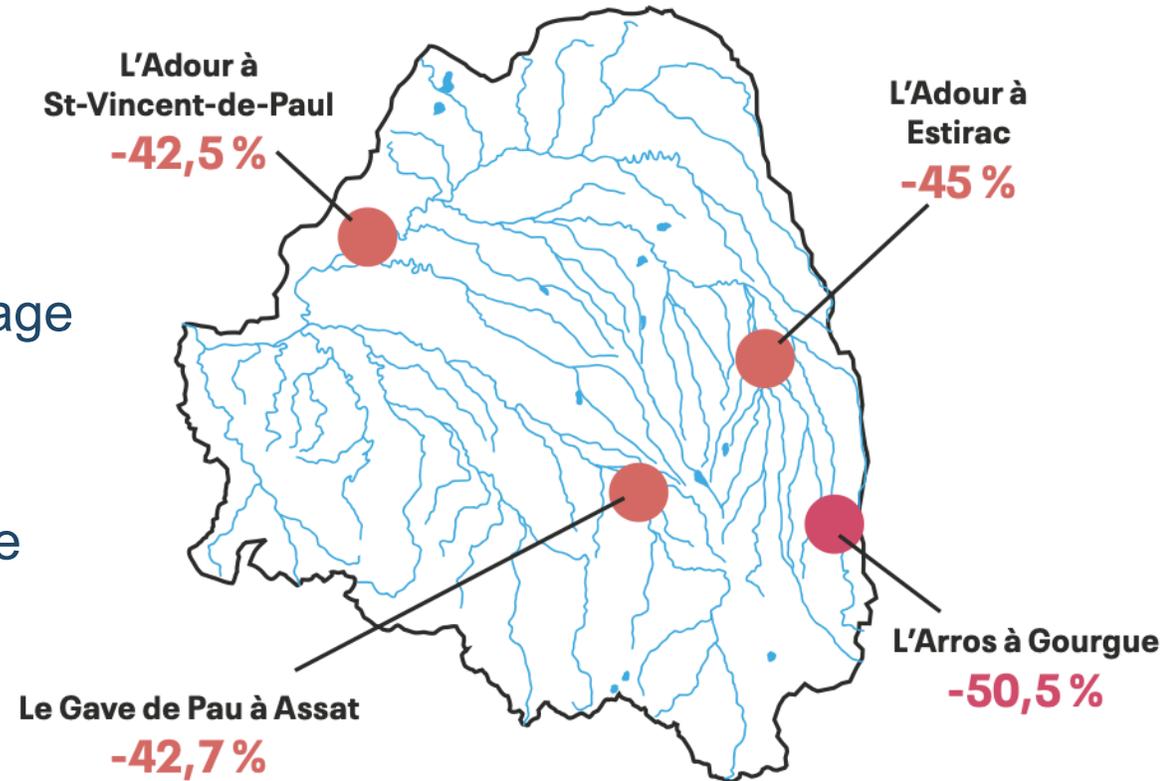
Changement climatique



2. Baisse des débits

- Forte baisse des débits d'été autour de -45% à l'horizon 2050
- Allongement et intensification des périodes d'été
- 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'été (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



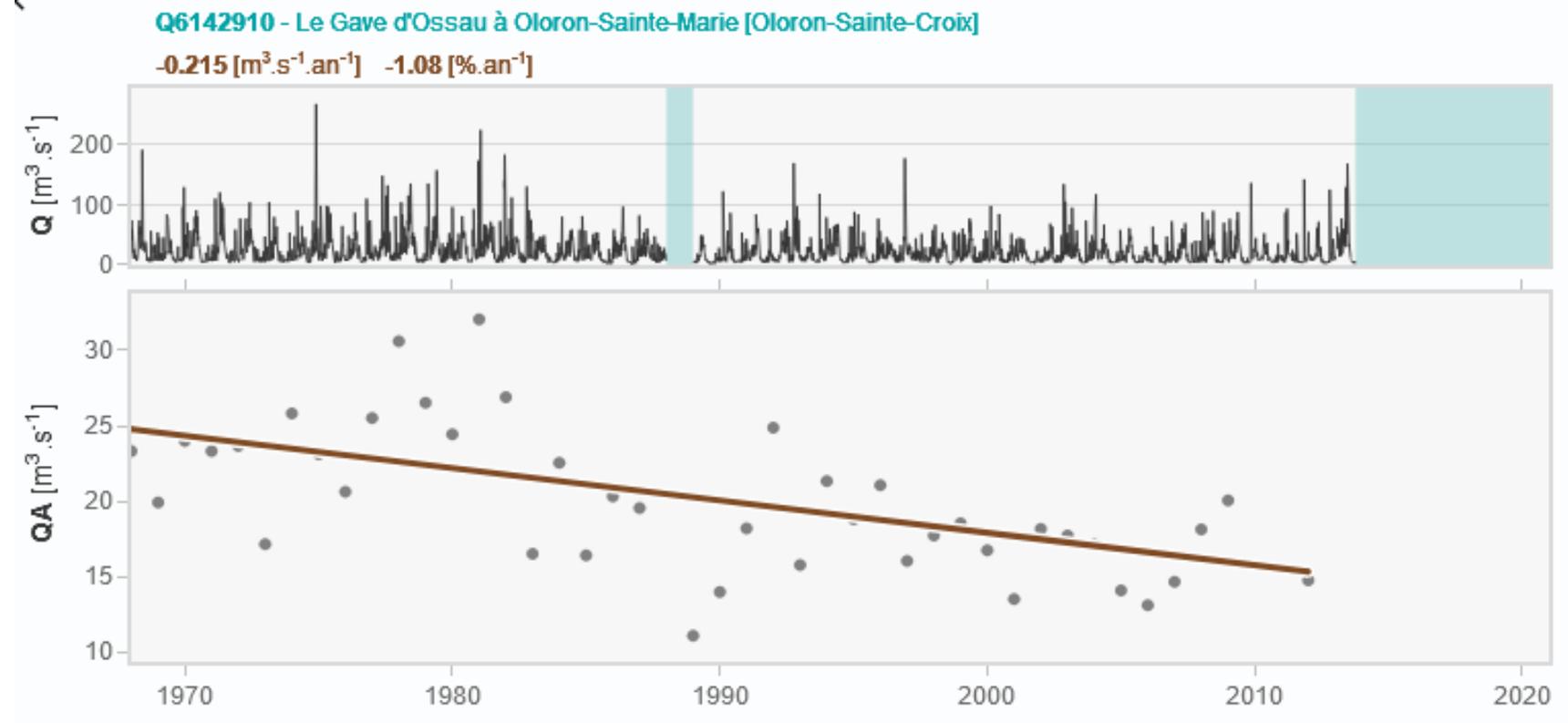
2. Baisse des débits

- 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 ?

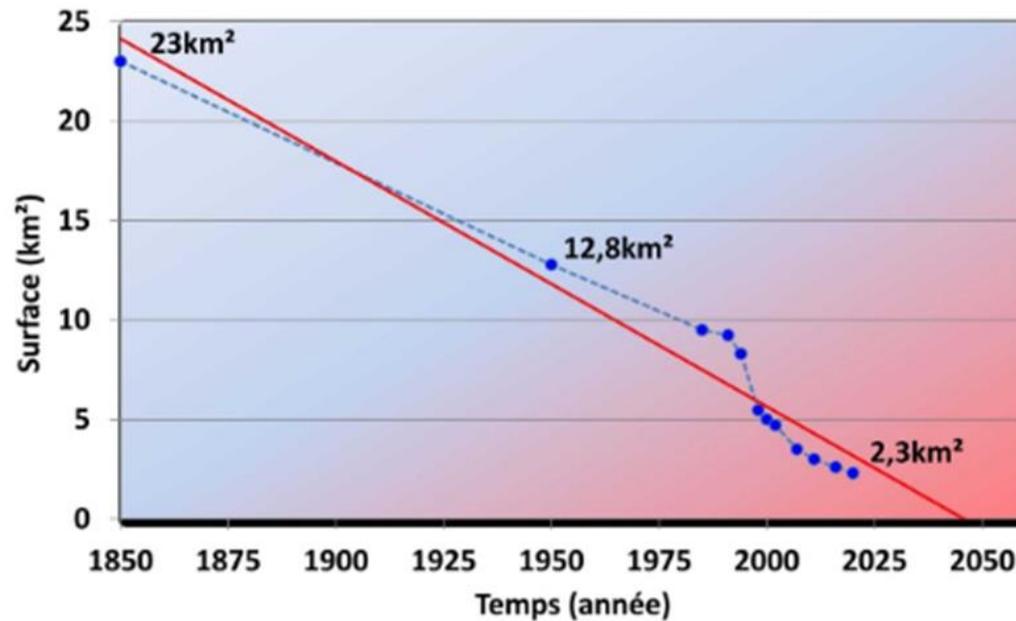
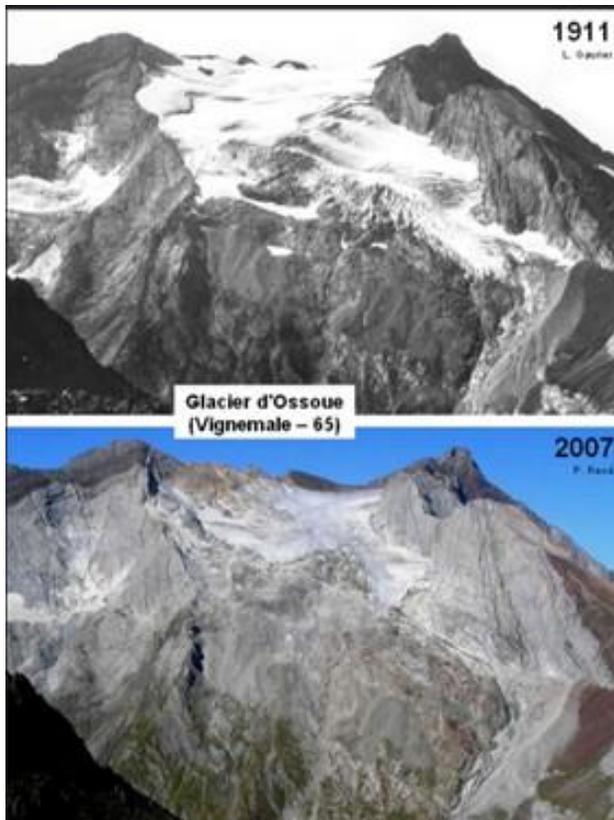
Changement climatique

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



Changement climatique

3. Très net recul des glaciers pyrénéens



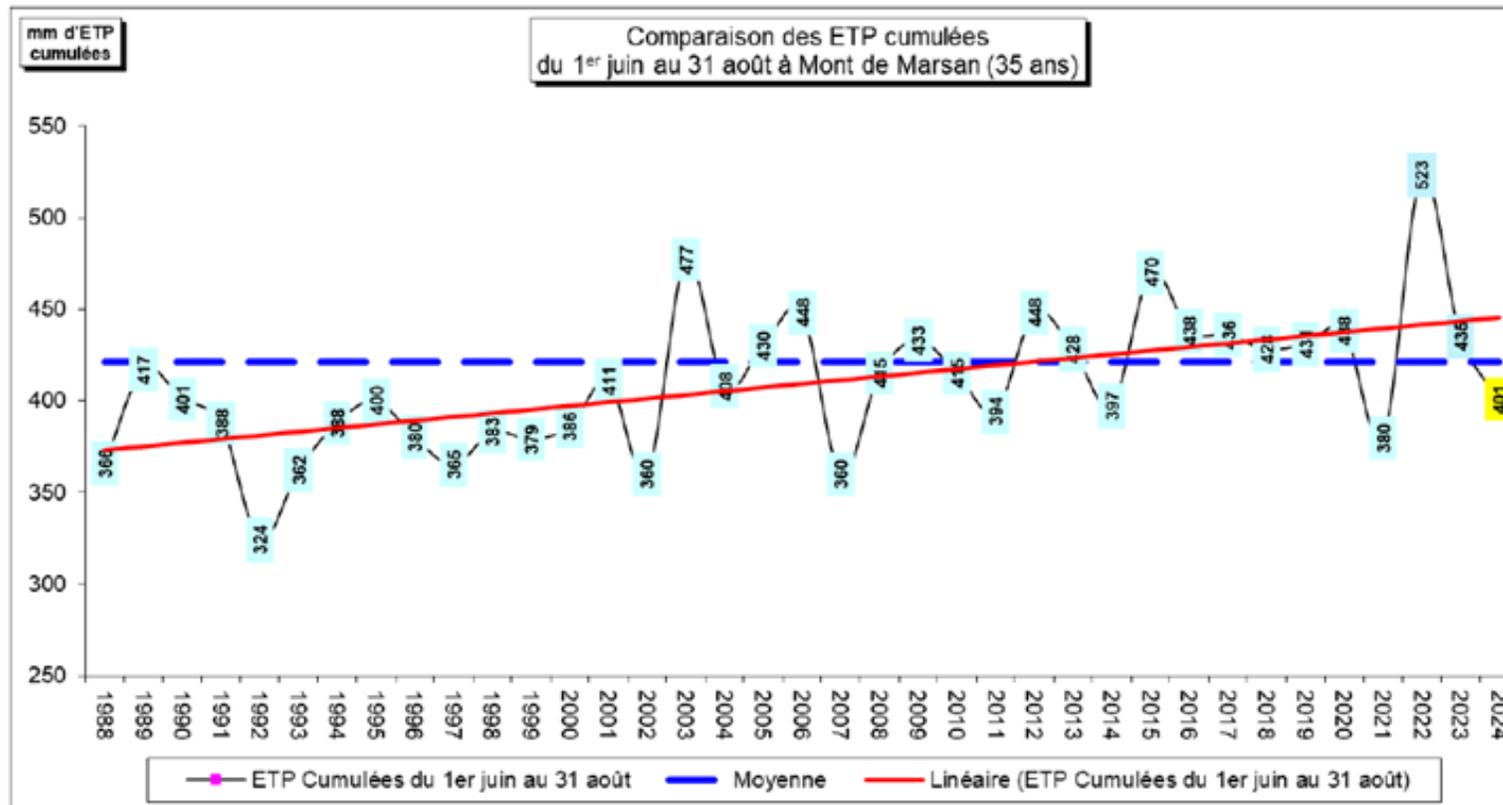
Évolution de la surface englacée totale (chaîne pyrénéenne)
Source Association moraine - *l'Association Pyrénéenne de Glaciologie*



Changement climatique



4. Évapotranspiration potentielle



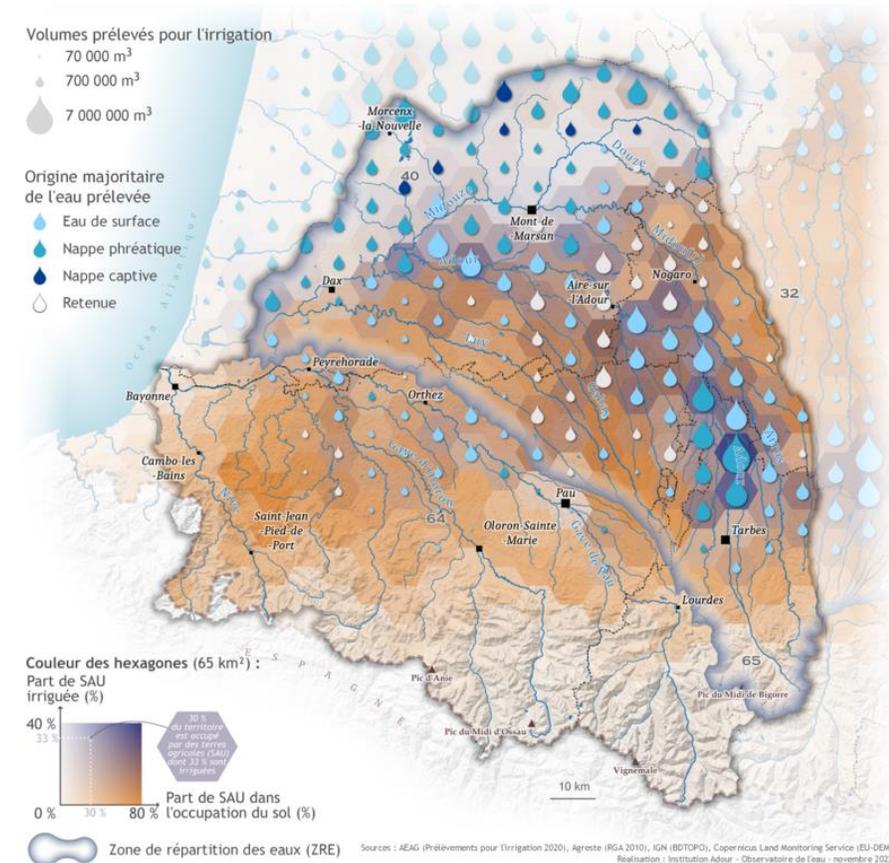
Bilan climatique de la saison 2024

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



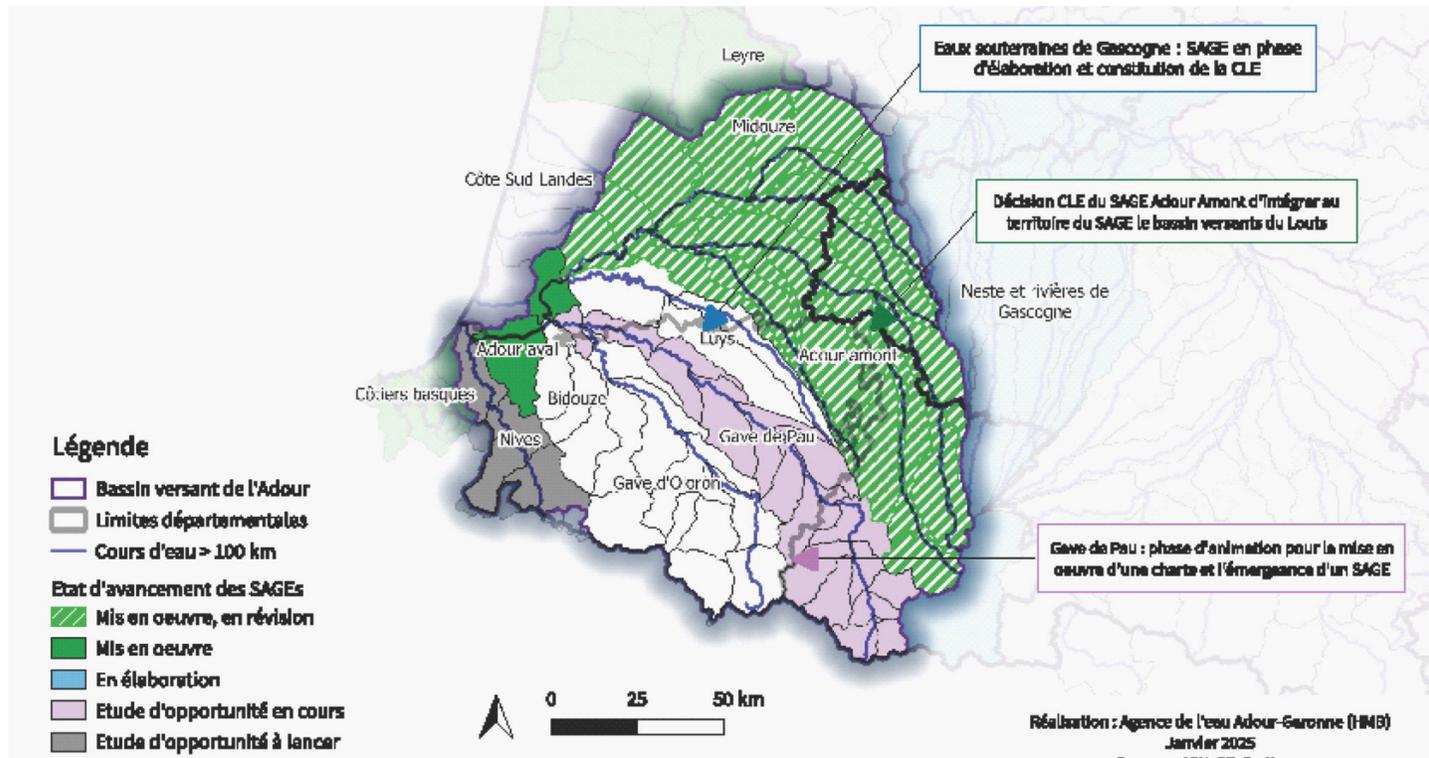
Source : Observatoire de l'eau -
Institution Adour

Gouvernance et connaissance



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

- 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.



Réduction des pollutions

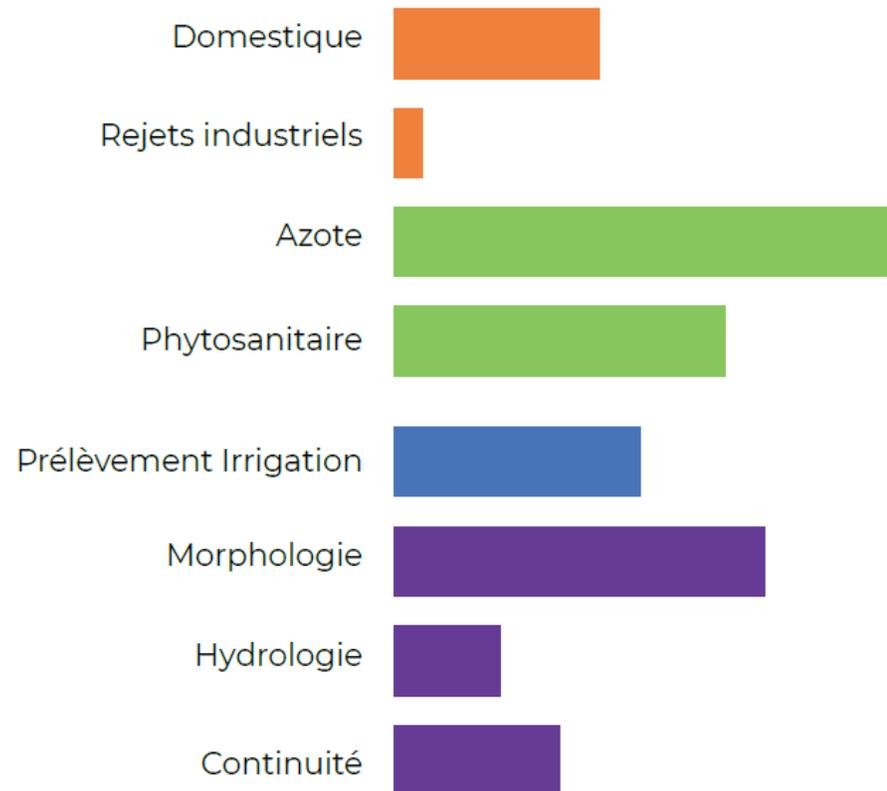


**Quels sont, selon vous, les principales pressions
qui dégradent les rivières ?**

Réduction des pollutions



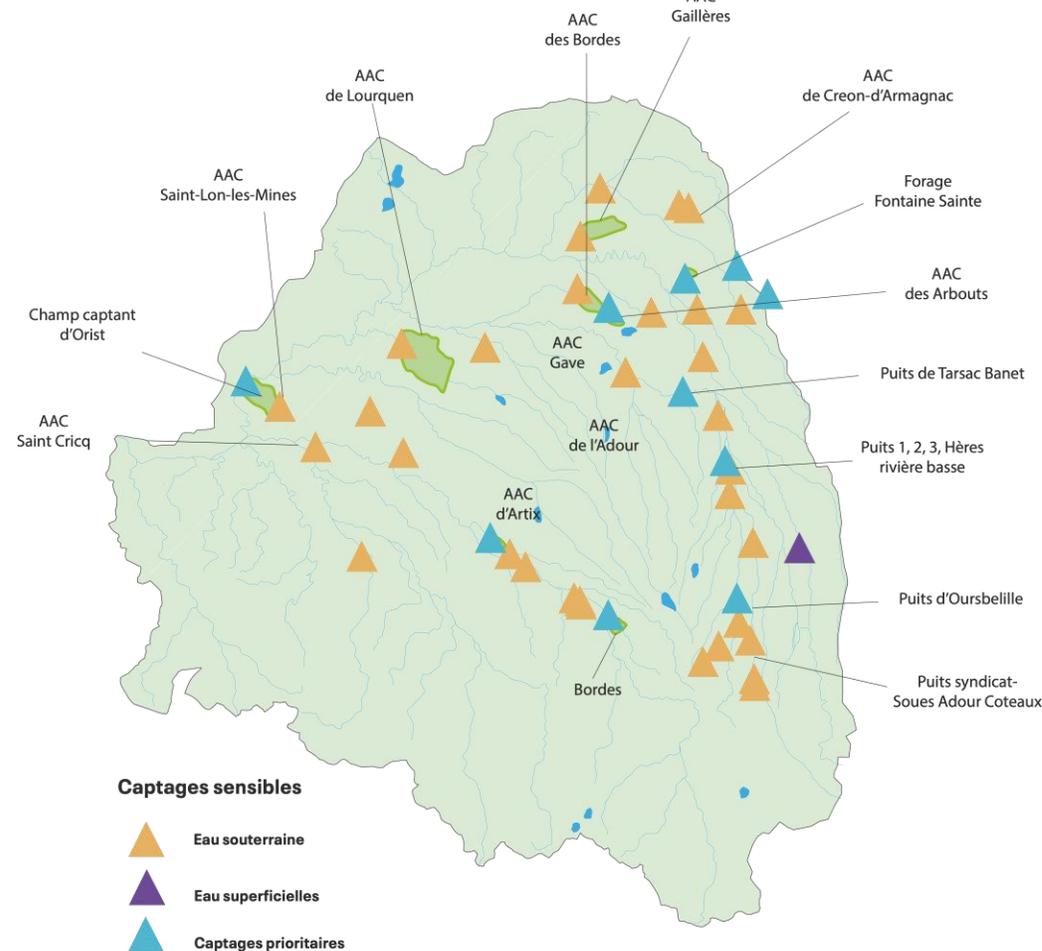
Quels sont selon vous les principales pressions qui dégradent les rivières ?



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-CRICOQ-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 | JULLAN | 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



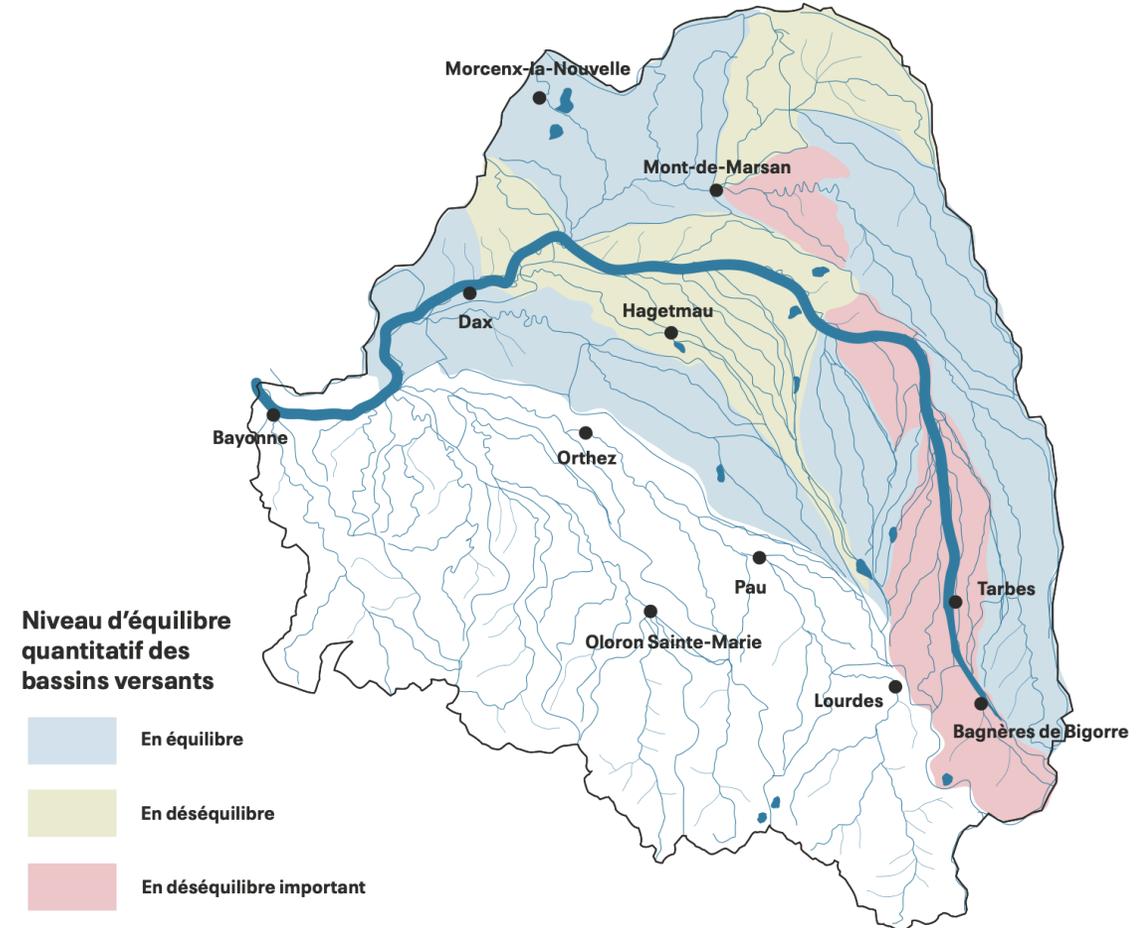
- **Réduire les pollutions toxiques et bactériennes** pour protéger les milieux naturels, la pêche, la baignade et les activités nautiques
- **Prendre en compte l'influence des bassins versants amont** : apports de contaminants chimiques et gestion des débits
- **Renforcer le traitement des effluents domestiques et industriels** pour préserver la qualité des cours d'eau



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.

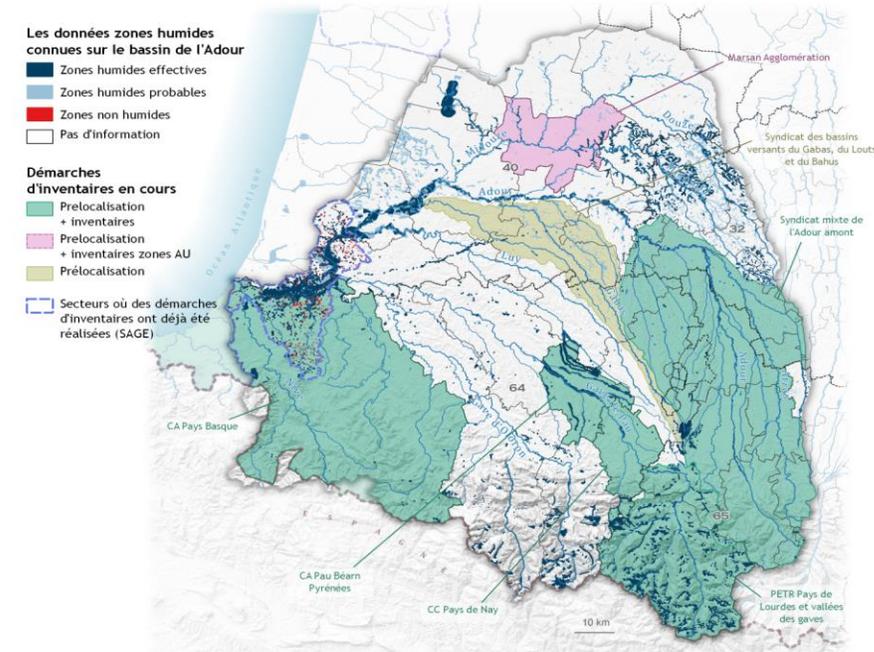


Source : Observatoire de l'eau - Institution Adour



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



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

LEADER PROJET
D'INNOVATION POUR LE SECTEUR
DE L'EAU DU SUD-OUEST
2020 - 2024

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 \(eau-grandsudouest.fr\)](#)

Glossaire



Pour en connaître plus : [Glossaire | Agence de l'eau Adour-Garonne \(eau-grandsudouest.fr\)](https://eau-grandsudouest.fr/glossaire)

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