

# les rencontres citoyennes



bassin lot

notre meilleure  
source de réflexion

*c'est vous !*

# Bienvenue

03 juin 2025

# Au programme de cette rencontre

1

Présentation des  
enjeux de l'eau  
sur votre territoire

2

Atelier  
pitches  
Eau 2050

3

Présentation  
de vos pitches

PROJET  
ENJEUX  
POUR L'EAU

LEADER ASSOCIATION  
FONDATEUR PROJET ENJEUX  
POUR L'EAU  
2018 - 2021

# Introduction



**Rémi BRANCO**

Président de la commission territoriale Lot



**Jean-Luc MARX**

Maire de CAHORS - Président du Grand Cahors

# Les enjeux liés à l'eau du bassin du Lot



**Pauline Rattez**

**Directrice**  
**Délégation Garonne Rivières d'Occitanie**  
**Agence de l'eau Adour-Garonne**



**Philippe Viguié**

**Adjoint à la Directrice**  
**Délégation Garonne Rivières d'Occitanie**  
**Agence de l'eau Adour-Garonne**

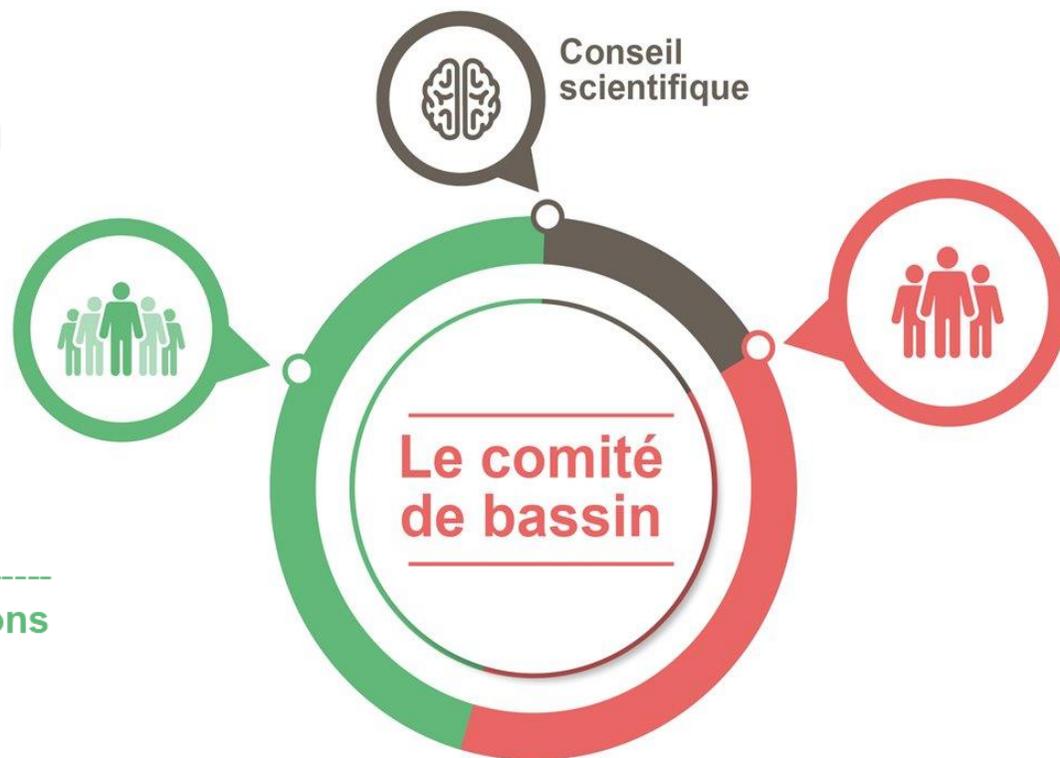
# Gouvernance de la politique de l'eau



**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

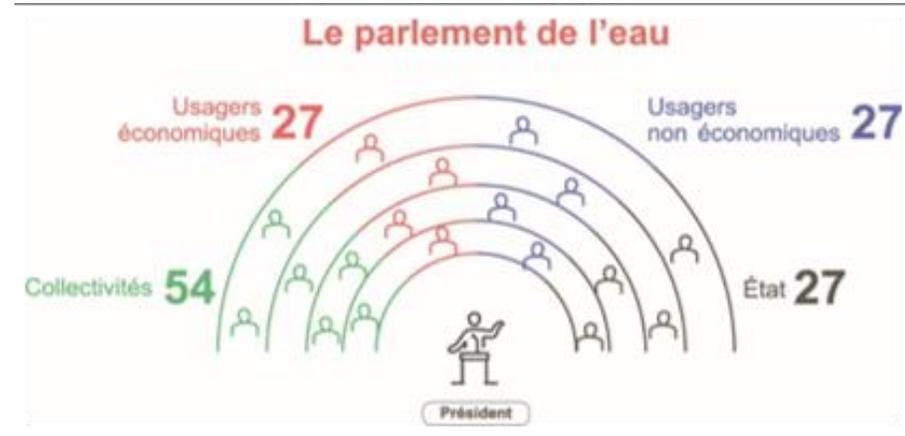
**27** membres

**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



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 »



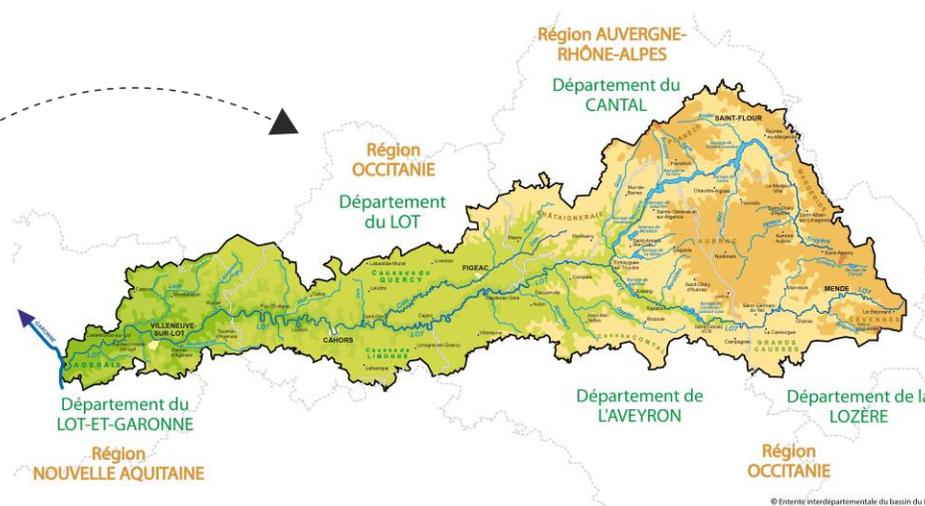
Conseil d'administration  
de l'agence de l'eau

# Le bassin du Lot

## Le grand Sud-Ouest



## Le bassin du Lot

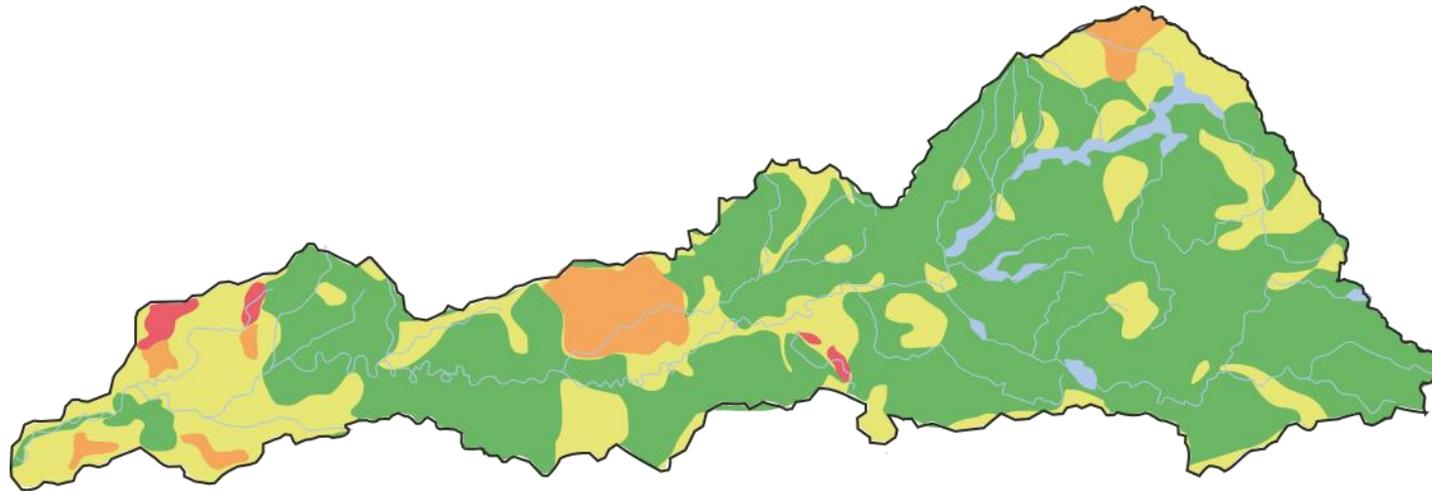


- 12 000 km<sup>2</sup>
- 6 000 km de cours d'eau
- 3 500 ha de plans d'eau
- 31,8 % du territoire est couvert par des forêts

# Le bassin du Lot



## Etat écologique des masses d'eau superficielles du Lot



### Le SDAGE 2022-2027 identifie :

- 286 masses d'eau superficielles :
  - 67,5 % en bon état écologique
  - 93 % en bon état chimique sans ubiquistes (ex. hydrocarbures)
- 13 masses d'eau souterraine libres :
  - 92 % en bon état chimique
  - 100 % en bon état quantitatif

# Les enjeux du Bassin du Lot



## CHANGEMENT CLIMATIQUE

RESTAURATION  
DE L'ÉQUILIBRE  
QUANTITATIF DE  
LA RESSOURCE

RÉDUCTION DES  
POLLUTIONS

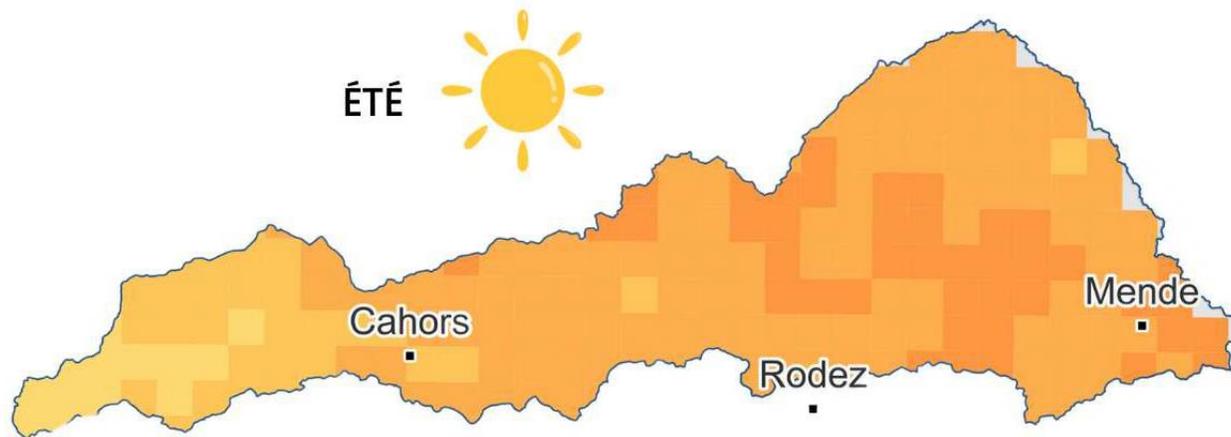
PRESERVATION  
DES MILIEUX  
AQUATIQUES  
ET DE LA  
BIODIVERSITE

GOUVERNANCE  
ET  
CONNAISSANCE

INONDATIONS

# Le changement climatique

## 1. Hausse des températures et légère augmentation du cumul annuel des précipitations



Écarts de température moyenne en été en 2050 par rapport à la période de référence (1976-2005) sur le sous-bassin Lot.

Source : produits multi-modèles de TRACC-2023, médiane des modèles

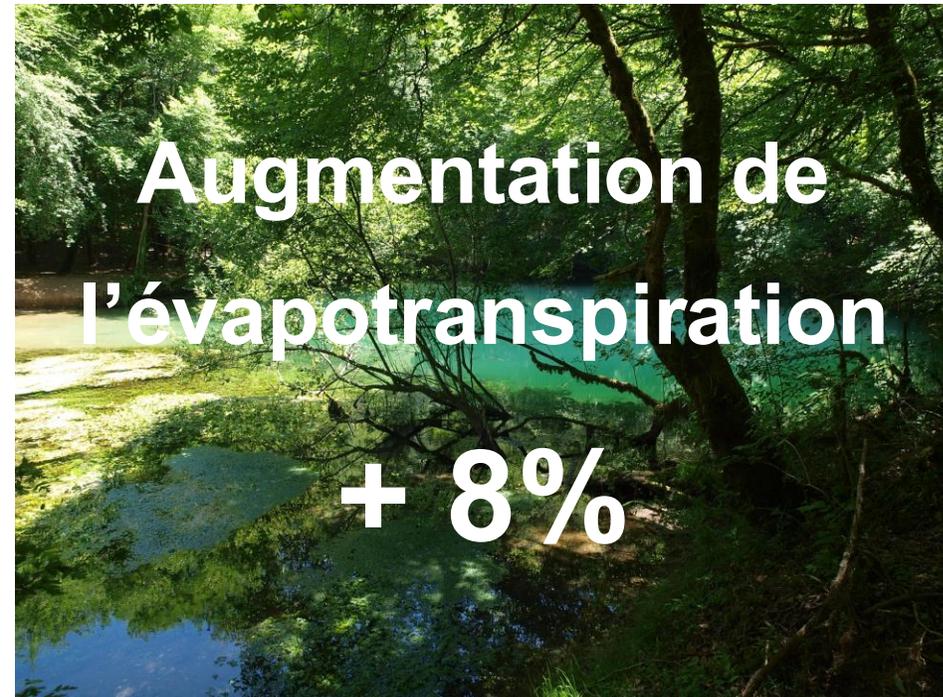


## 2. Baisse des débits

- Forte baisse des débits d'été = de -10 à -40 % à horizon 2050
- Baisse des débits moyens annuels = -10 % à 2050
- Allongement et intensification des périodes d'été
- Variabilité saisonnière des débits

# Le changement climatique

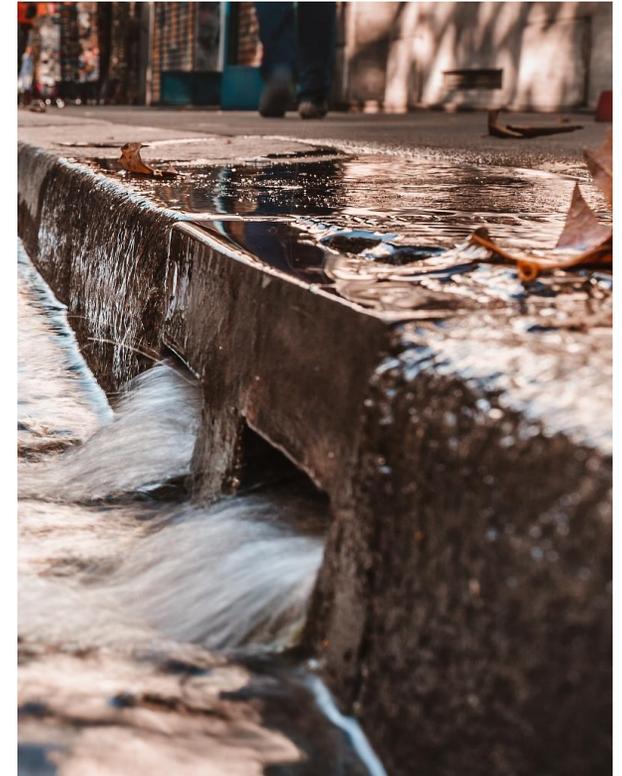
Quels sont les deux principaux phénomènes expliquant la baisse des débits observée dans les rivières, en été ?



# Le changement climatique

## 3. Augmentation des phénomènes extrêmes

- **S'adapter aux événements extrêmes** qui se multiplient :
- canicules
- sécheresses
- tempêtes
- inondations



# Restauration de l'équilibre quantitatif de la ressource en eau



- Pérenniser le soutien d'étiage du Lot pour satisfaire l'ensemble des usages tels que l'alimentation en eau potable, l'irrigation ou la navigation en conciliant production hydroélectrique et préservation des milieux aquatiques
- Préserver et restaurer les zones humides



# Réduction des pollutions



**Selon vous, quelle part de pollution est éliminée  
par une station d'épuration ?**

# Réduction des pollutions



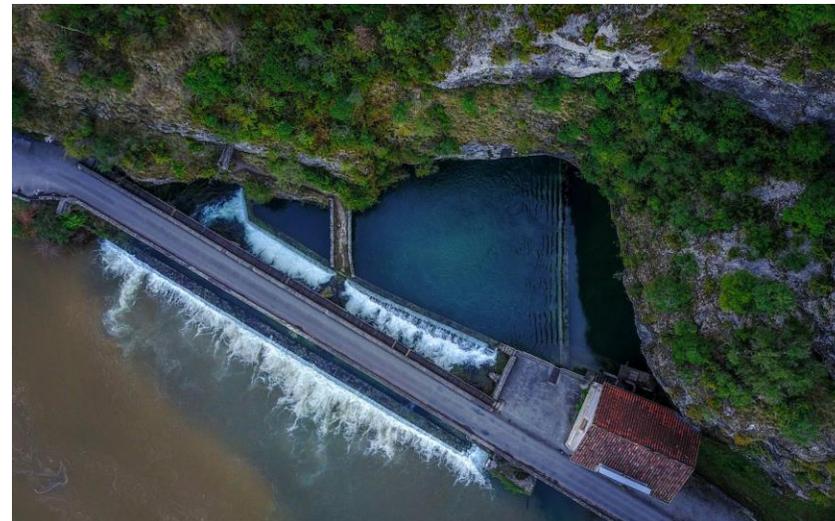
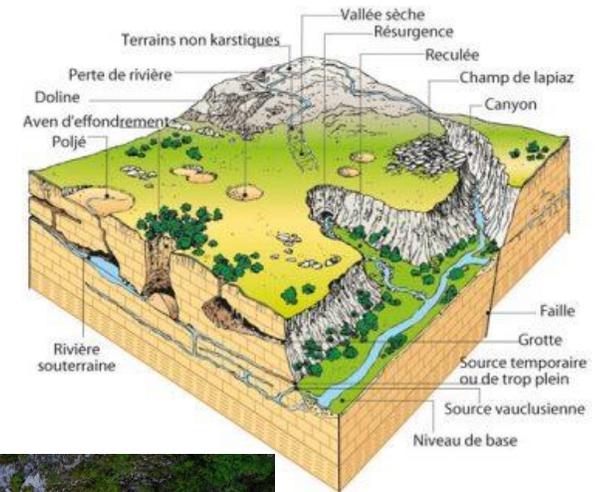
- L'abattement de la pollution organique est d'environ 95% quelle que soit la taille de la station
- Nécessité d'avoir un bon état des milieux pour poursuivre l'abattement de la pollution par le phénomène d'auto-épuration



# Réduction des pollutions



- **Résorber les derniers foyers de pollution domestique et industrielle** pour garantir l'alimentation en eau potable et les activités de loisirs (pêche, baignade, canoë-kayak)
- **Réduire les pollutions diffuses** notamment celles liées à l'élevage sur les têtes de bassin versant ou encore les causses pour préserver les ressources karstiques utilisées pour l'alimentation en eau potable



# Impact sur l'évolution de la biodiversité



- Apparition d'espèces exotiques envahissantes
- Les zones humides : des milieux d'intérêt majeur mais fortement menacés (-50% durant les 30 dernières années en France)
- Espèces aquatiques patrimoniales présentes sur le bassin du Lot :
  - L'écrevisse à pieds blancs
  - Le chabot
  - La moule perlière



# Impact sur l'évolution de la biodiversité



**Pour quelle raison la moule perlière est elle emblématique de la bonne qualité d'un cours d'eau?**

# Le changement climatique

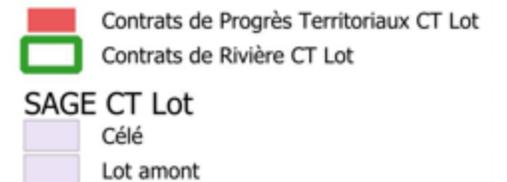
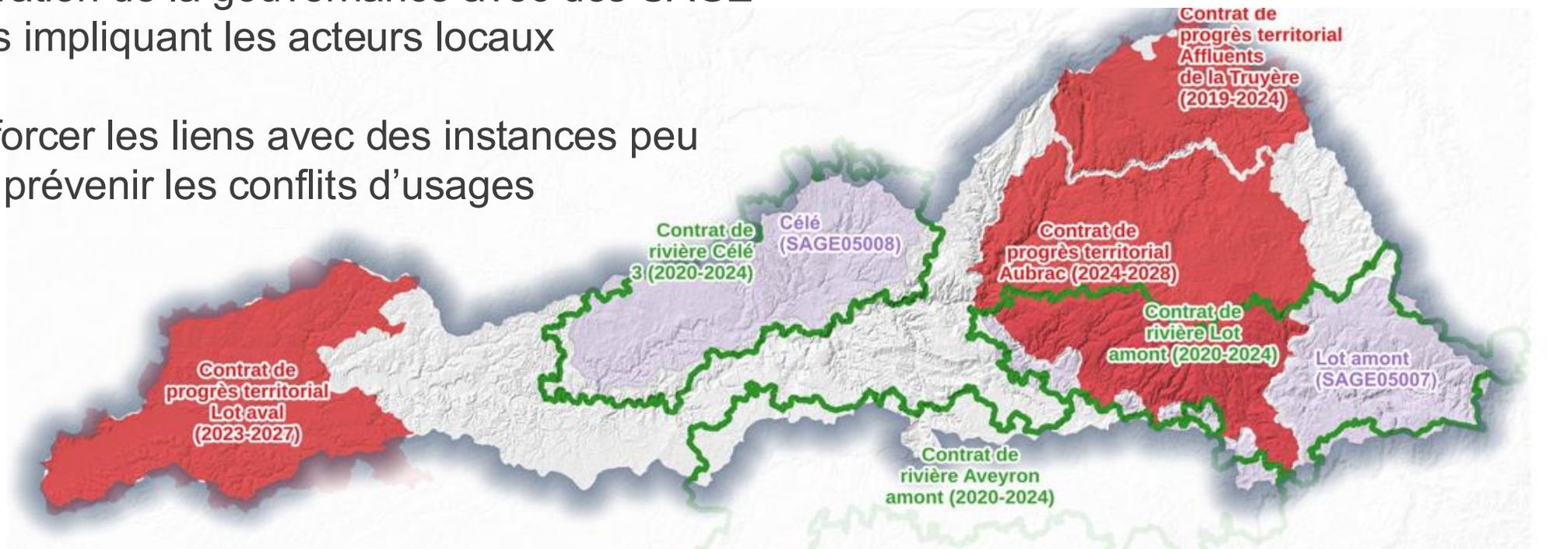


**Pour vivre et se reproduire, elle a besoin:**

- d'une eau sans nitrate**
- d'un hôte intermédiaire : la truite sauvage ou le saumon**

# Gouvernance et connaissance

- Bonne structuration de la gouvernance avec des SAGE et des contrats impliquant les acteurs locaux
- **Objectif** : renforcer les liens avec des instances peu connues pour prévenir les conflits d'usages



# Gérer le risque inondation



L'augmentation de la fréquence et de l'intensité des crues a de nombreux impacts :  
sécurité des personnes, qualité de l'eau, activités économiques ...

- Préserver et rétablir le bon fonctionnement des rivières et des zones humides notamment en Aubrac et Margeride, sur la Planèze et dans la Chataigneraie
- Préserver les têtes de bassin versant particulièrement touchées par le changement climatique



Crue de juin 2010 du Bartassec, à Cahors (source : Entente Lot)

# Atelier

## Pitches Eau 2050

**Écrire collectivement un pitch pour l'avenir de l'eau**



**Se mettre d'accord à plusieurs  
pour co-écrire un pitch pour un  
futur désirable de l'eau en 2050**

# Quelques ressources



**Donnez votre avis 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 \(eau-grandsudouest.fr\)](#)

[eau-grandsudouest.fr](http://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...).

# Quelques ressources



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

## Water family



Association Water Family - Du Flocon à la Vague

## EPTB Lot



La rivière Lot et ses affluents - Syndicat Mixte du Bassin du Lot - Vallée du Lot

# les rencontres citoyennes



bassin lot

notre meilleure  
source de réflexion

*c'est vous !*

# Merci