

Colloque FNE

Le 28 septembre 2026

A Toulouse

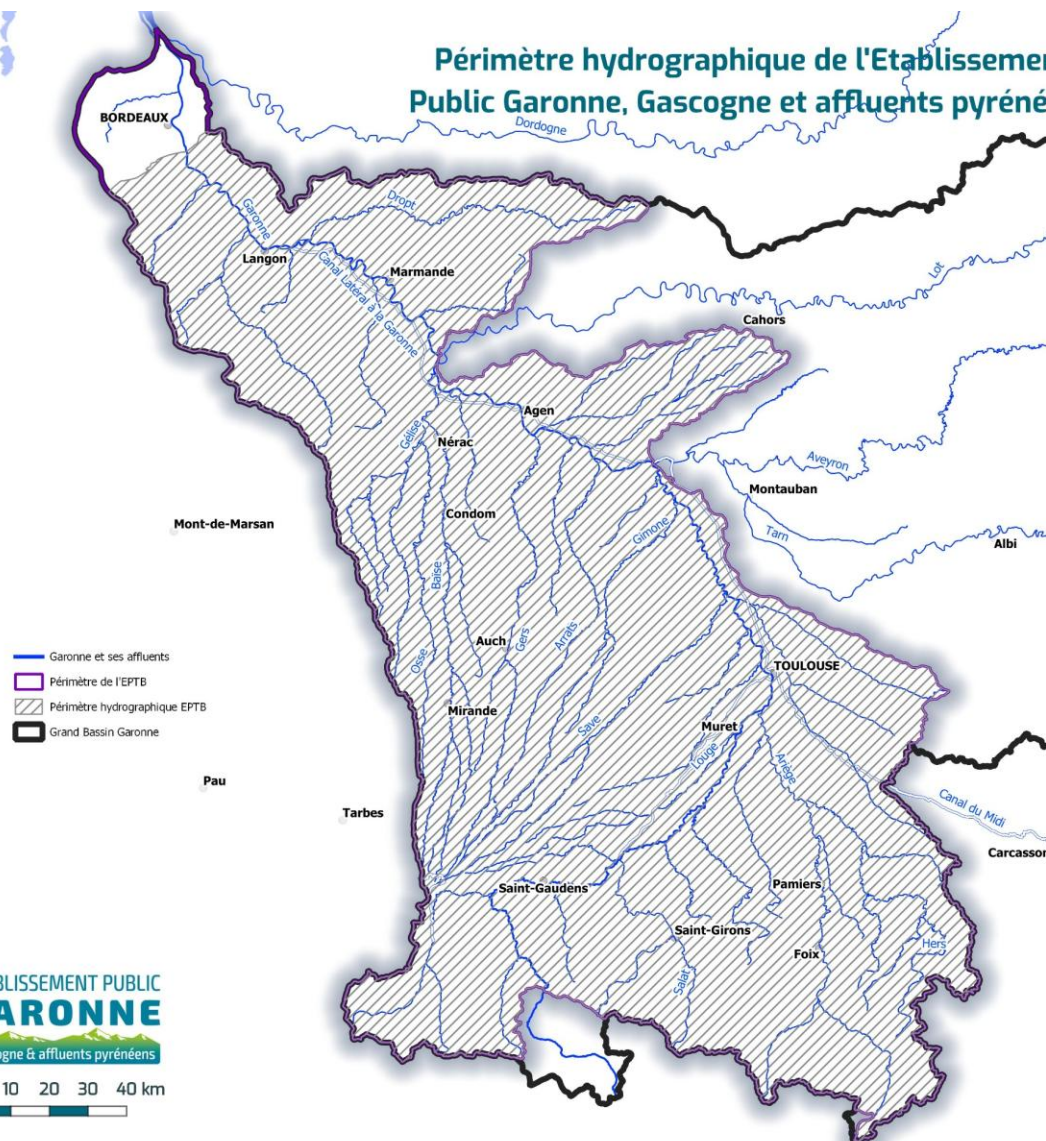
Jean-Michel FABRE
Président de l'EPTB



EPTB GARONNE GASCOGNE ET AFFLUENTS PYRENEENS

Un périmètre cohérent à l'échelle du Bassin Garonne

Périmètre hydrographique de l'Etablissement
Public Garonne, Gascogne et affluents pyrénéens



➤ **Le périmètre d'intervention :**
Le bassin hydrologique de la Garonne
(hors Lot et Tarn-Aveyron)

➤ **Une reconnaissance EPTB**

➤ **Les membres :**

2 régions (Occitanie et Nouvelle-Aquitaine)
et 7 départements : Haute-Garonne,
Tarn-et-Garonne, Lot-et-Garonne,
Gironde (départements historiques),
+ Gers, Hautes-Pyrénées et Ariège
(3 nouveaux départements depuis
Juillet 2025)

Un périmètre élargi permettant une
représentation de tous les territoires

4 pôles d'intervention ; Gestion quantitative
(étiages et inondations) / milieux aquatiques
et biodiversité / gestion intégrée / données

EPTB GARONNE GASCOGNE ET AFFLUENTS PYRENEENS

Un périmètre cohérent à l'échelle du Bassin Garonne

28 900 km² dont près de 53 % en cultures et prairies,
3,2 Millions d'hab. avec une progression de + 8,1 % à l'horizon 2033
+ 2 millions d'habitants alimentés en eau potable à partir de la Garonne
140 000 hectares irrigués
682 Masses d'eau superficielles dont 40 % en bon état écologique
92 Mm³ mobilisables pour le soutien des étiages sur la Garonne et 121 Mm³ pour le système Neste

3 grands types d'interventions :

- La gestion équilibrée de la ressource et la gestion des étiages,
- La préservation des milieux aquatiques et la biodiversité,
- La prévention des inondations.

Divers outils mobilisés : SAGE Garonne et Inter-SAGE, Plan de Gestion des Etiages Garonne-Ariège, Natura 2000, PAPI Garonne girondine et Garonne débordante, mission eau et urbanisme....

EPTB GARONNE GASCOGNE ET AFFLUENTS PYRENEENS

Un territoire impacté par le changement climatique

2100 : + 3° C à l'échelle mondiale = + 4° C en France métropolitaine



Sur la vallée de la Garonne, les conséquences en 2035 seraient :



- + 2° C de température moyenne annuelle (+ 18 à + 11 jours de vagues de chaleur d'amont en aval)



- Jusqu'à - 10 % de précipitations sur la Garonne de Piémont avec une variabilité interannuelle très importante (été et automne plus secs partout)



- De - 10 à - 60 % d'enneigement sur les Pyrénées et sur les débits d'étiage de la Garonne



- + 10 % d'évapotranspiration cumulée en moyenne (Garonne montagnarde au printemps et Garonne de Piémont en été et automne)

**Etiage plus précoce,
plus sévère et plus long**

**Baisse de la recharge
des nappes**

**Phénomènes
extrêmes
plus
fréquents :
pluies
torrentielles
et
inondations**



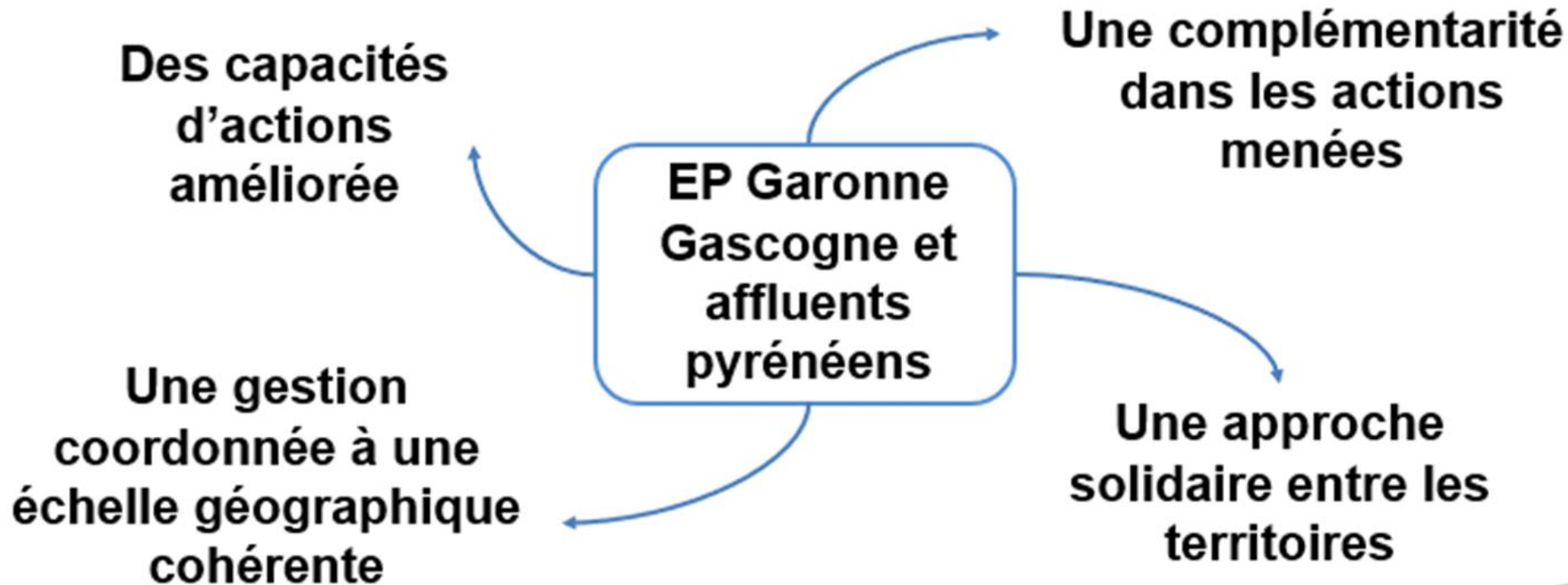
- 30 à - 40 %
du débit des rivières



+1M d'habitant

EPTB GARONNE GASCOGNE ET AFFLUENTS PYRENEENS

Un périmètre cohérent à l'échelle du Bassin Garonne



Faire ce qui doit être fait à l'échelle du grand bassin
En subsidiarité des structures en place
En s'appuyant sur les CLE des SAGE et l'Inter-SAGE

Le dispositif du soutien d'étiage Garonne

L'EPTB est responsable depuis 34 ans du soutien des débits de la Garonne

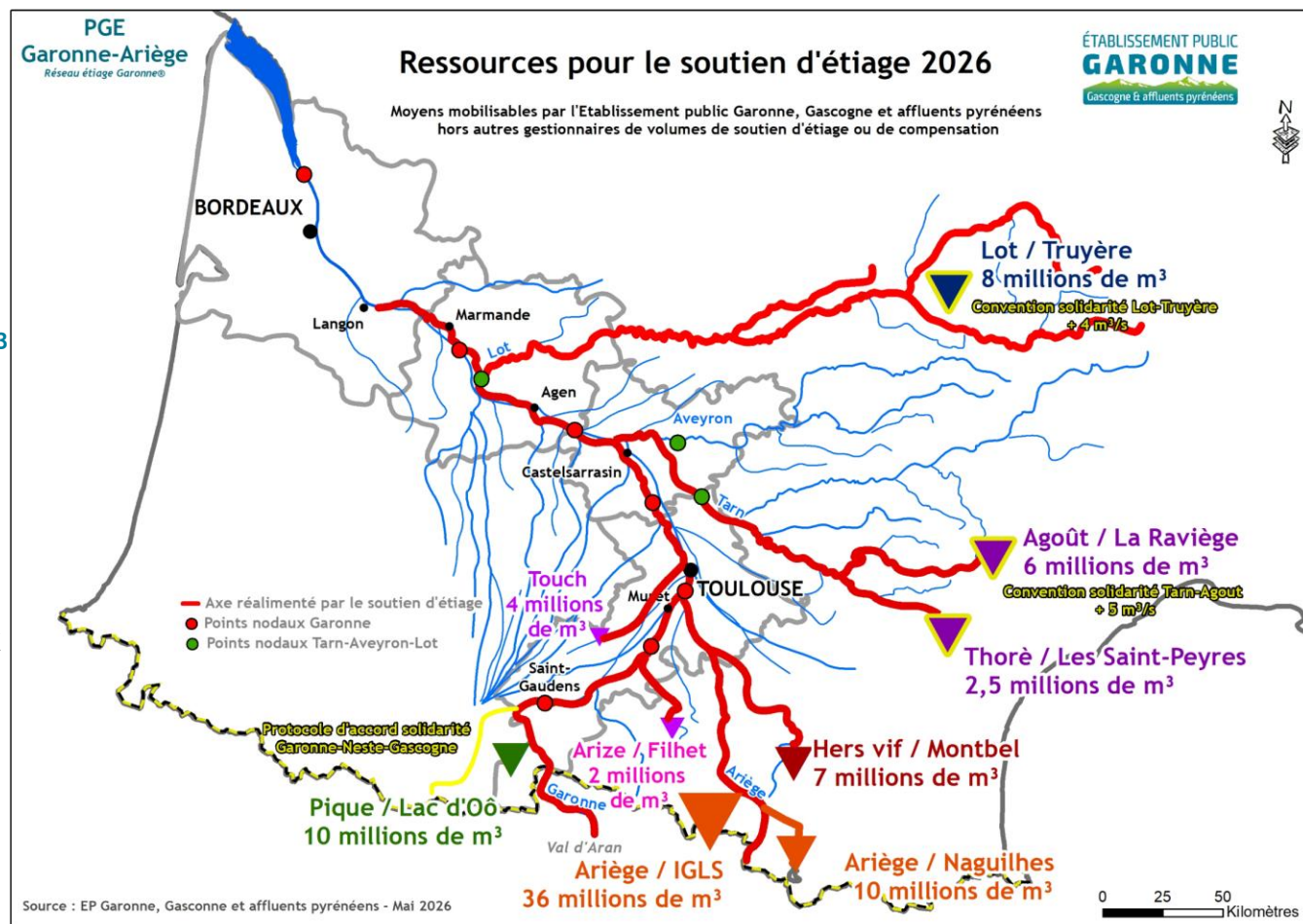
Objectif : viser l'atteinte des seuils de débit : DOE, Alerte, Alerte renforcée, DCR

Augmentation du volume mobilisable :

- **Volume potentiel : 92 hm³** (contre 59 hm³ en 2019)
 - + 2 hm³ sur le lac d'Oô
 - + 0,5 hm³ sur réserve Filhet
 - + 8 hm³ sur le Lot
- **Volume 2026 : 80 hm³**
Indisponibilité de 7hm³ sur IGLSN en raison des travaux sur lac de Gnioure

Capacité en débit :

- **Débit en pointe : 25 m³/s** (contre 10 m³/s en 2019)



Le dispositif du soutien d'étiage Garonne

Un dispositif renforcé

Lacs mobilisables	Volume 2025	Volume maximal	Volume disponible 2026	Date de mobilisation
IGLS-N	46 hm ³	53 hm ³	46 hm ³	01/07
Lac d'Oô	10 hm ³	10 hm ³	10 hm ³	15/08 (anticipation possible au 01/08)
La Ravière	6 hm ³	6 hm ³	6 hm ³	21/09
Saints-Peyres	2,5 hm ³	2,5 hm ³	2,5 hm ³	01/07
Lot/ Truyères	0 hm ³	8 hm ³	8 hm ³	01/07
Touch	3,6 hm ³	3,6 hm ³	3,6 hm ³	En expérimentation
Filhet	2 hm ³	2 hm ³	1 hm ³ 1 hm ³	01/07 01/09 (à confirmer)
Montbel	0 hm ³	7 hm ³	2 hm ³	Révision possible en septembre selon la situation hydrologique sur l'Ariège

Complété par trois protocoles de solidarité avec :

- Le bassin des rivières de Gascogne permettant la mobilisation de 1 hm³ depuis Oô en cas de tension sur le système Neste ;
- Le bassin du Tarn afin de mobiliser les Saints-Peyres ou Ravière au profit des bassins soit du Tarn, soit de la Garonne ;
- Le bassin du Lot permettant de mobiliser des volumes pour l'aval de la Garonne et l'estuaire

Le dispositif du soutien d'étiage Garonne

2026 : une année représentative du futur ?!

- **Une année exceptionnelle, « normale » demain ?, qui conjugue sécheresse et canicule**
- **Les premiers lâchers d'eau ont été réalisés dès le 3 juillet**, soit le démarrage le plus précoce des 34 années de soutien d'étiage
- **Des débits sans soutien d'étiage inférieur aux records secs** sur presque toute la Garonne durant le mois de juillet
- **Les débits de soutien ont atteint un niveau record de 20 m³/s pendant plusieurs jours** (autour du 14 juillet)
- **Des températures de l'eau à 27° C à Toulouse dès juin**

Le dispositif du soutien d'étiage Garonne

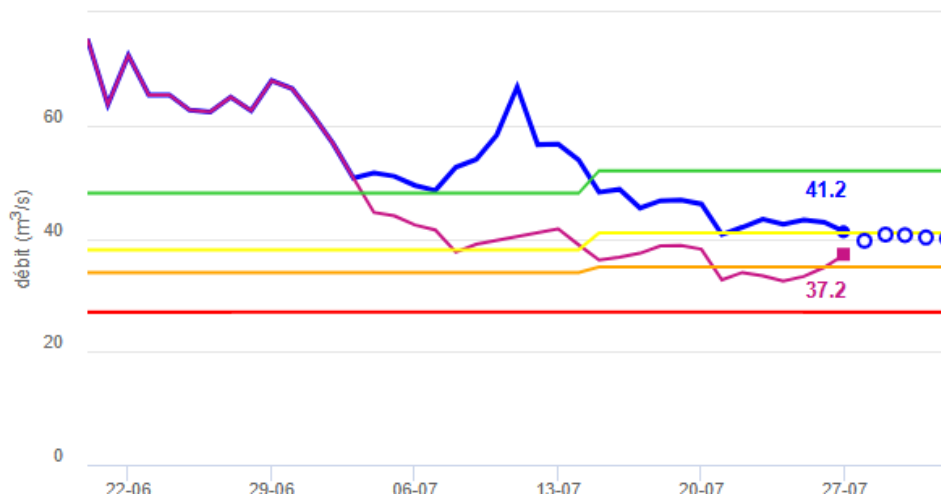
2026 : une année représentative du futur ?!

- Un **record de 28 hm³ déstockés sur juillet** (contre 25 hm³ en 2022), soit presque 43 % du stock disponible pour soutenir les débits à Toulouse et **désormais près de 50 hm³ déstockés au 28 septembre** (sur les 76 hm³ disponibles dont désormais 8 hm³ sur le Lot)
- **Des volumes et des débits qui ne permettent pas de tenir les DOE mais désormais juste les débits de crise**
- **Un soutien d'étiage à 6 m³/s actuellement**
- Une **expérimentation de lâchers issus du Lot pour limiter la désoxygénation des eaux au niveau du bouchon vaseux**
- **Pas de perspective de pluies significatives dans les jours prochains et des températures plus élevées que la moyenne prévues**

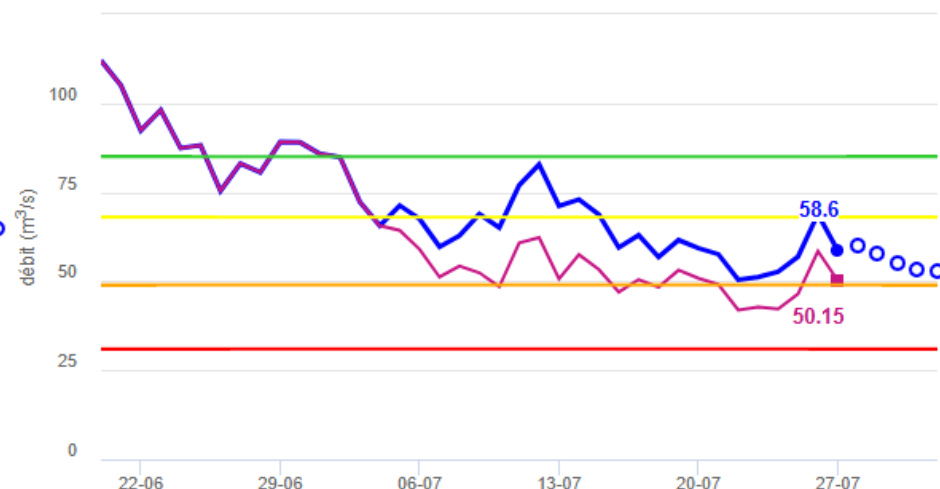
Le dispositif du soutien d'étiage Garonne

2026 : une année représentative du futur ?!

GARONNE à PORTET-SUR-GARONNE



GARONNE à LAMAGISTERE



Bleu : débits avec soutien des débits

Rouge : débits sans soutien des débits

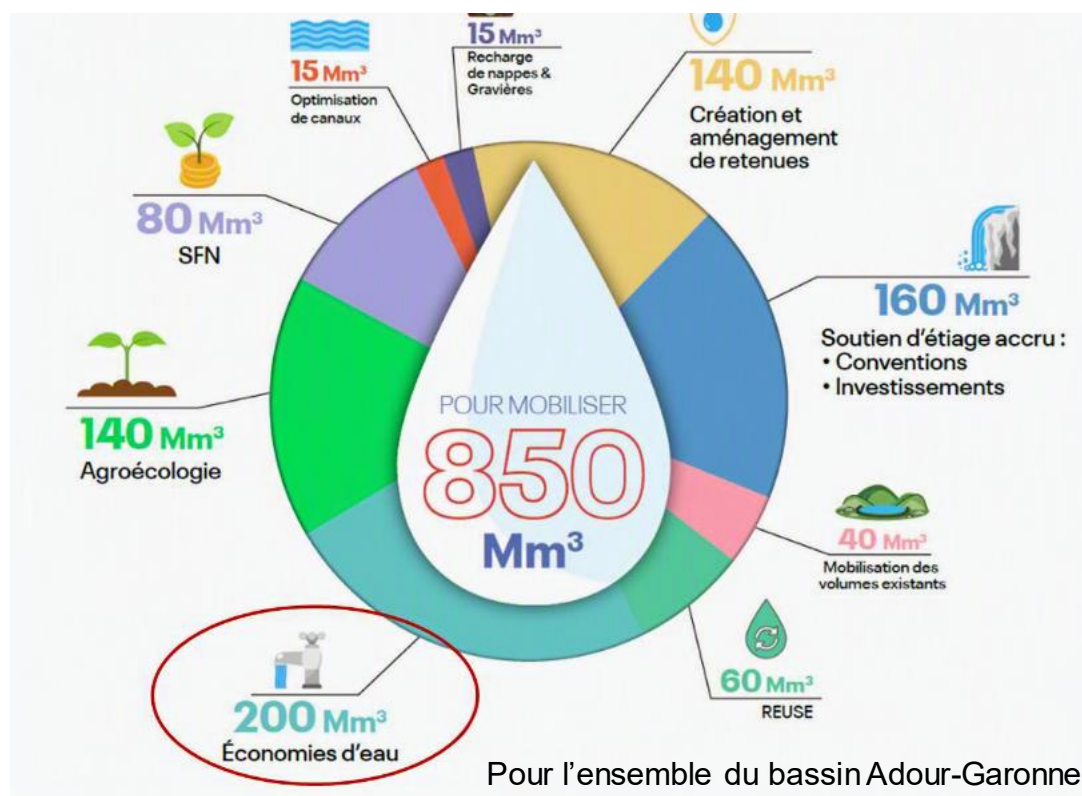
Un soutien d'étiage qui permet d'éviter ou de limiter les restrictions et les impacts sur les milieux aquatiques

Le dispositif du soutien d'été Garonne

S'inscrit dans une approche du mix des solutions

Plusieurs leviers doivent être actionnés pour répondre au défi du changement climatique : le mix de solutions

Le comité de bassin a validé une stratégie de retour à l'équilibre quantitatif et l'EPTB a en charge la feuille de route sur le bassin Garonne, Ariège, Neste-rivières de Gascogne



Le dispositif du soutien d'été Garonne

S'inscrit dans une approche du mix des solutions

L'EPTB travaille avec tous les acteurs pour mobiliser différents leviers pour le retour à l'équilibre

Les volumes pour le soutien d'été vont être augmentés et portés à plus de 100 Mm³ d'ici 2030 (notamment projet de sécurisation du barrage de Montbel)

Les retenues mobilisées sont diversifiées en termes de lieux

La réinfiltration d'eau dans la nappe est testée en Lot-et-Garonne (RAMAGE) une autre expérimentation est réalisée par Réseau31 en Haute-Garonne

Les effets du changement climatique nous impactent plus rapidement que prévus, nous sommes tous concernés et devons accélérer notre mobilisation.

Merci de
votre attention