



GESTION DES EAUX 2022

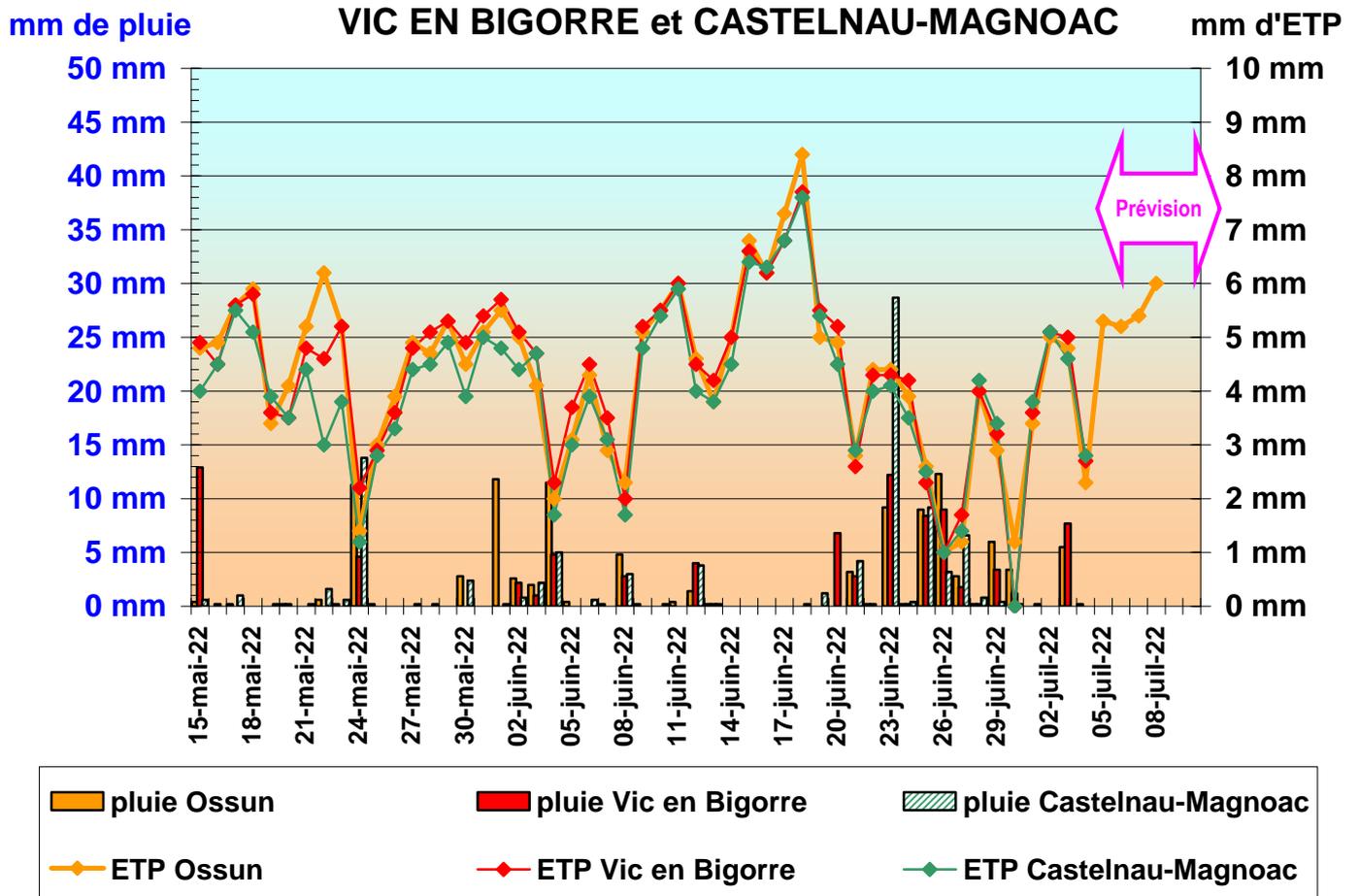
BASSIN DE L'ADOUR

NOTE HEBDOMADAIRE DE SUIVI D'ETIAGE N°2 - 07/07/2022

SITUATION HYDRO-CLIMATIQUE

La semaine passée a été marquée par des températures relativement fraîches pour la saison et quelques épisodes pluvieux. Les températures reviennent à la hausse cette fin de semaine avec un épisode chaud et sec prévu la semaine prochaine.

**Pluie et ETP sur OSSUN,
VIC EN BIGORRE et CASTELNAU-MAGNOAC**

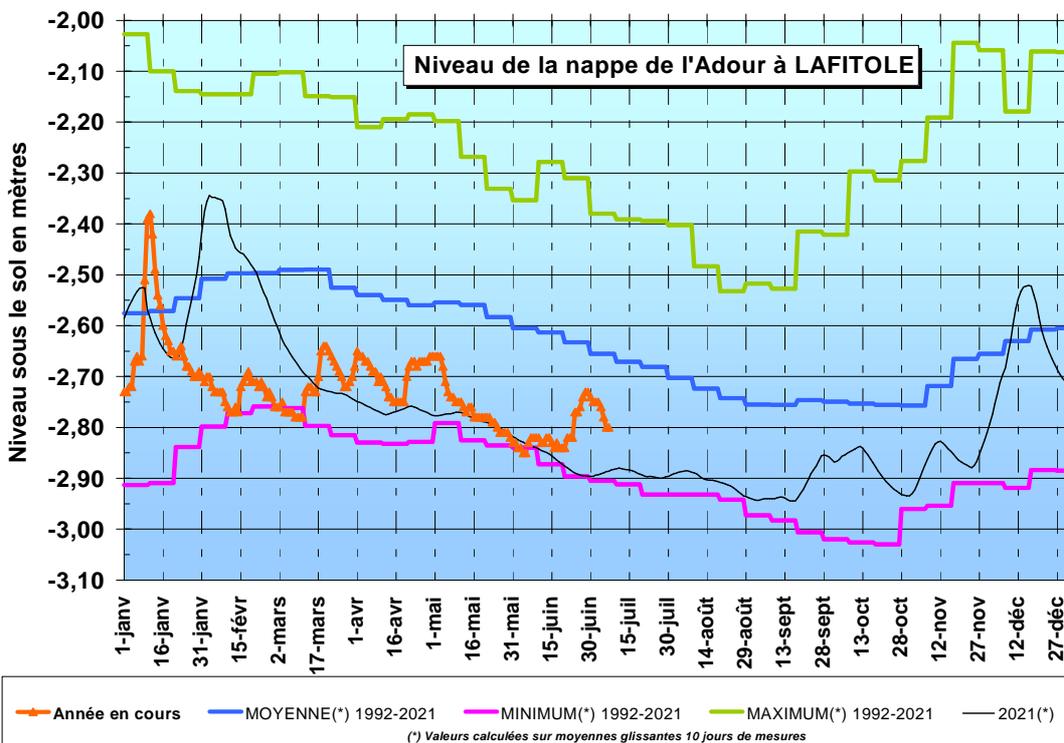


(Source des données : site Météo France)

RESSOURCE EN EAU SUR LE BASSIN

Évolution de la nappe de l'Adour

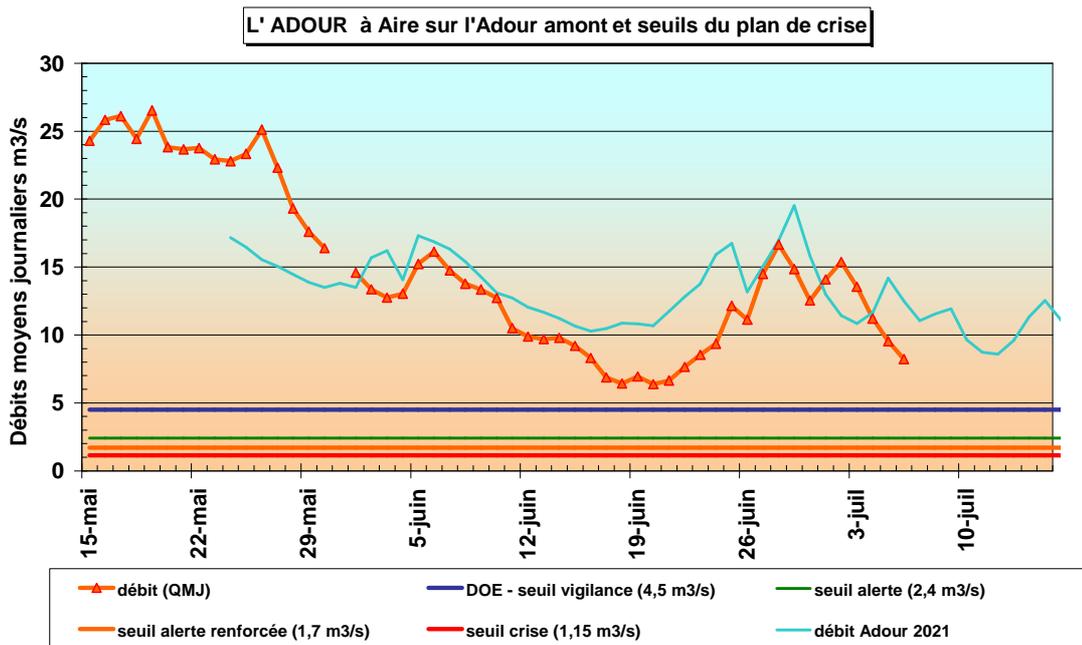
Après une hausse du niveau de la nappe observé suite aux précipitations de la fin juin, le niveau est à nouveau en baisse et est presque revenu à la cote de début juin.



(Source des données : BRGM)

Deux autres piézomètres situés à Laloubère (Peyta) et Tarsac (près d'Aire-sur-l'Adour) sont également suivis régulièrement. Celui de Lafitole est considéré comme le plus représentatif pour appréhender l'état de la nappe en relation avec l'irrigation pour le département.

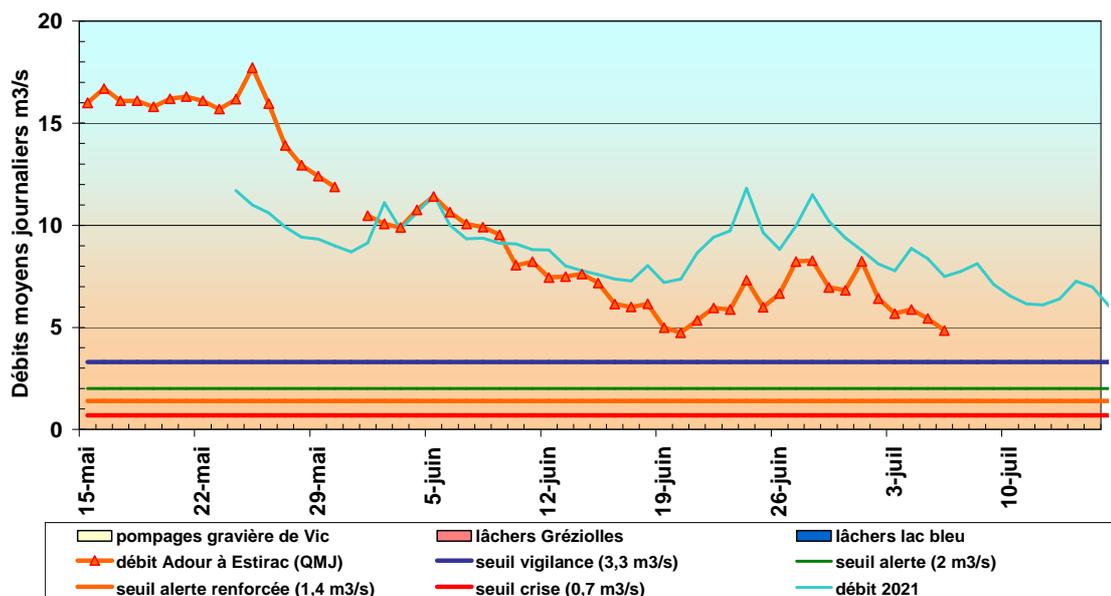
Débits de l'Adour et soutien d'étiage depuis les ressources amont



Le débit de l'Adour à Aire sur l'Adour a nettement baissé depuis le début de semaine, le bénéfice des dernières précipitations ne se faisant plus ressentir.

(Source des données : DREAL / Unité hydrométrie)

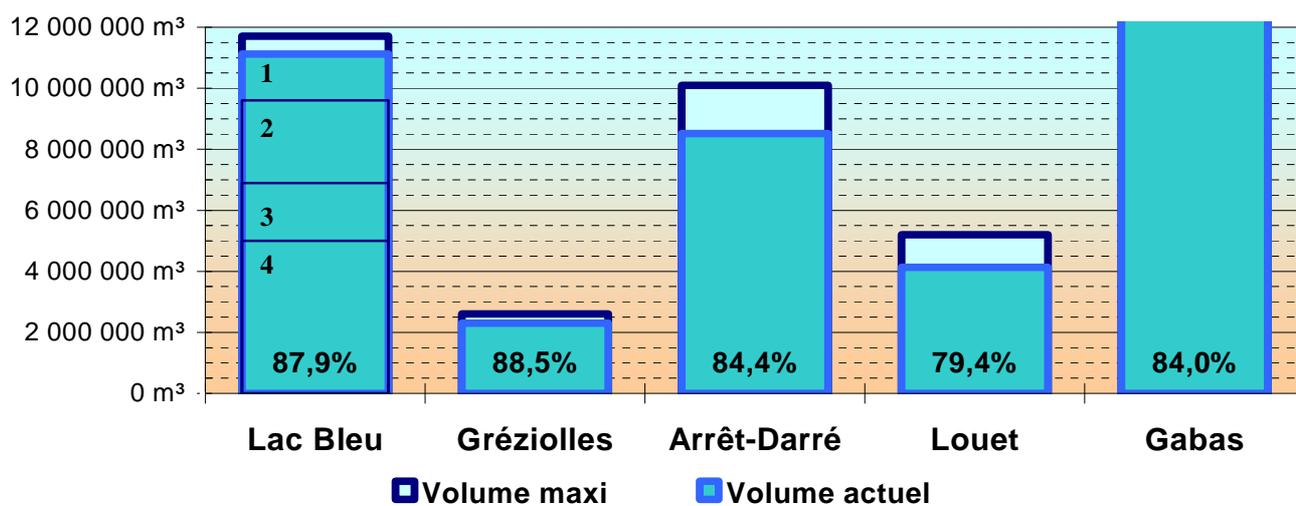
**L' ADOUR à Estirac et soutien d'étiage depuis les ressources amont
seuils de gestion**



Le débit de l'Adour à Estirac est également en baisse très nette et se rapproche du seuil de vigilance.

(Source des données : DREAL / Unité hydrométrie pour les débits, Institution Adour pour les soutiens)

Niveau des réserves



Pour le lac bleu, le pourcentage de remplissage est calculé par rapport au cumul des tranches 1 et 2 soit 4,8 Mm³ :
 1- tranche de régulation inter-annuelle : 2,1 Mm³ 2- tranche de régulation moyenne : 2,7 Mm³
 3- tranche mobilisable en année sèche : 1,9 Mm³ 4- tranche de sécurité : 5 Mm³ (source : étude CACG 2013)

Etat au 01 juillet 2022	Vol.max.	Volume actuel	Remplissage	Evolution du remplissage (*)
Lac Bleu	4 800 000 m ³	4 218 000 m ³	87,9%	3,3%
Gréziolles	2 600 000 m ³	2 300 000 m ³	88,5%	-11,5%
Arrêt-Darré	10 095 000 m ³	8 517 200 m ³	84,4%	-0,9%
Louet	5 200 000 m ³	4 129 000 m ³	79,4%	-2,6%
Gabas	20 000 000 m ³	16 807 000 m ³	84,0%	-2,5%

(*) par rapport à la semaine précédente – volume max Lac Bleu = somme des tranches 1 et 2
 (Sources des données : Lac Bleu / Gréziolles - Institution Adour, autres barrages - CACG)

Rectification par rapport aux informations de la semaine passée : le volume mobilisable à Gréziolles sera vraisemblablement de 2.6 Mm³, valeur qui reste à valider en fonction de la chronique des débits.

Compte tenu des conditions hydrologiques et des prévisions pour la semaine à venir, afin de compenser la baisse des débits de l'Adour et l'augmentation prévisible des besoins d'irrigation, la réalimentation à partir du Lac Bleu pour le soutien d'étiage de l'Adour amont va être engagée dès ce vendredi.

Deux paliers seront réalisés le 8 juillet 2022 : consignes à 200 l/s à 8h, puis 500 l/s à 12h.

Cette consigne pourra être amenée à évoluer en fonction de l'évolution du contexte hydroclimatique.

ETAT DES ECOULEMENTS SUR LES AFFLUENTS DE L'ECHÉZ

Il n'y a pas d'évolution de la situation sur les affluents amont de l'Echez.

L'arrêté d'interdiction des prélèvements reste en vigueur.

IMPACT SUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Il n'y a pas d'incident signalé à ce jour.

CONCLUSION

Les épisodes pluvieux de la semaine passée ont permis un léger répit. Cependant, le débit de l'Adour et le niveau de la nappe baissent rapidement.

La semaine à venir s'annonçant chaude et sèche, cette tendance va s'accroître, avec une nécessité d'engager la réalimentation à partir des réserves de montagne (Lac Bleu).