



GESTION DES EAUX 2022

BASSIN DE L'ADOUR

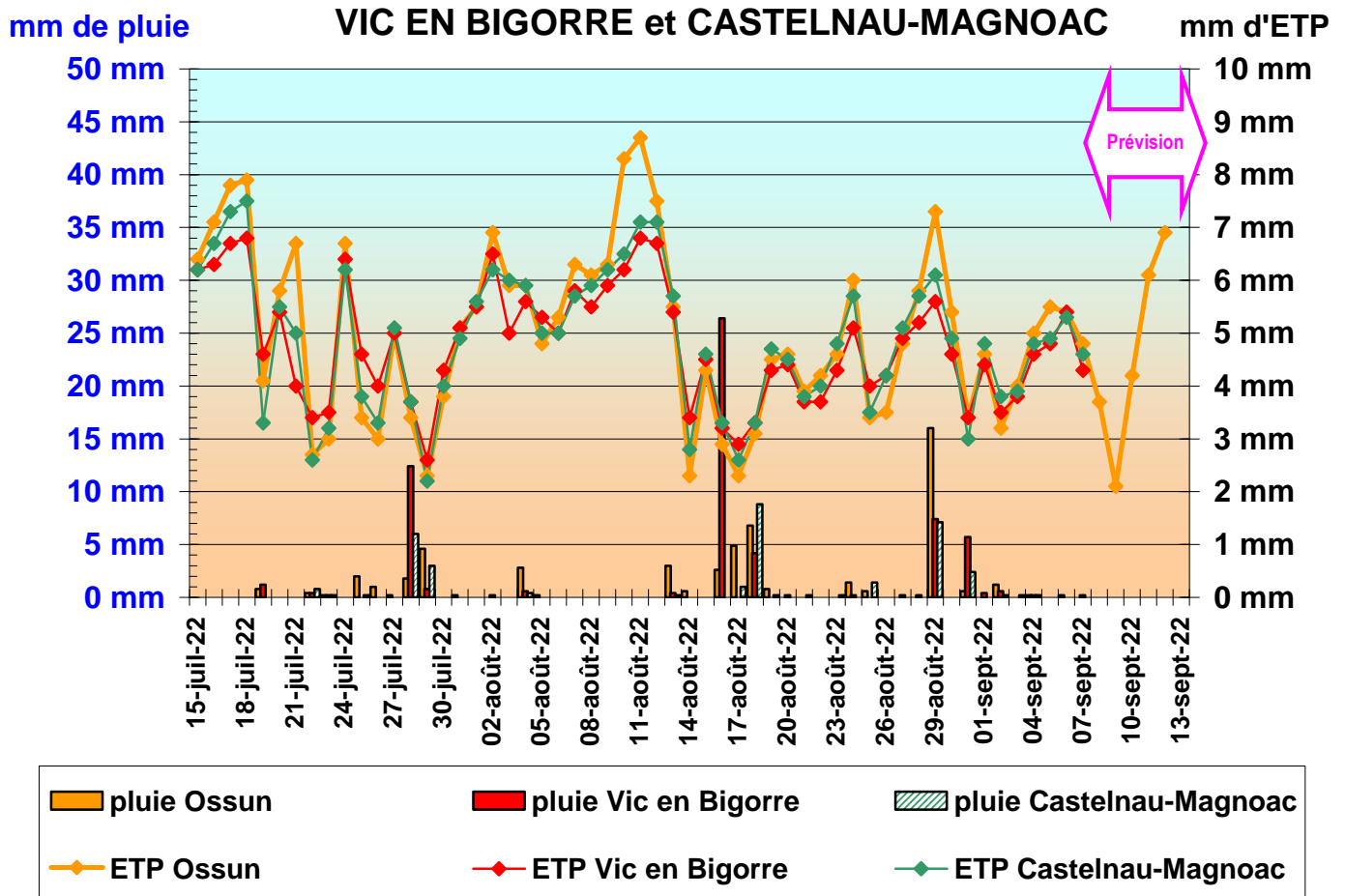
NOTE HEBDOMADAIRE DE SUIVI D'ETIAGE N°11 - 09/09/2022

SITUATION HYDRO-CLIMATIQUE

La semaine passée a été une nouvelle fois très sèche avec des températures diurnes comprises entre 25 et 30 ° et uniquement quelques pluies peu intenses et très localisées.

La fin de semaine s'annonce chaude avec un pic dans les 35° dimanche et lundi avant une dégradation orageuse devant entraîner une baisse des températures en-dessous des 30° et quelques pluies.

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

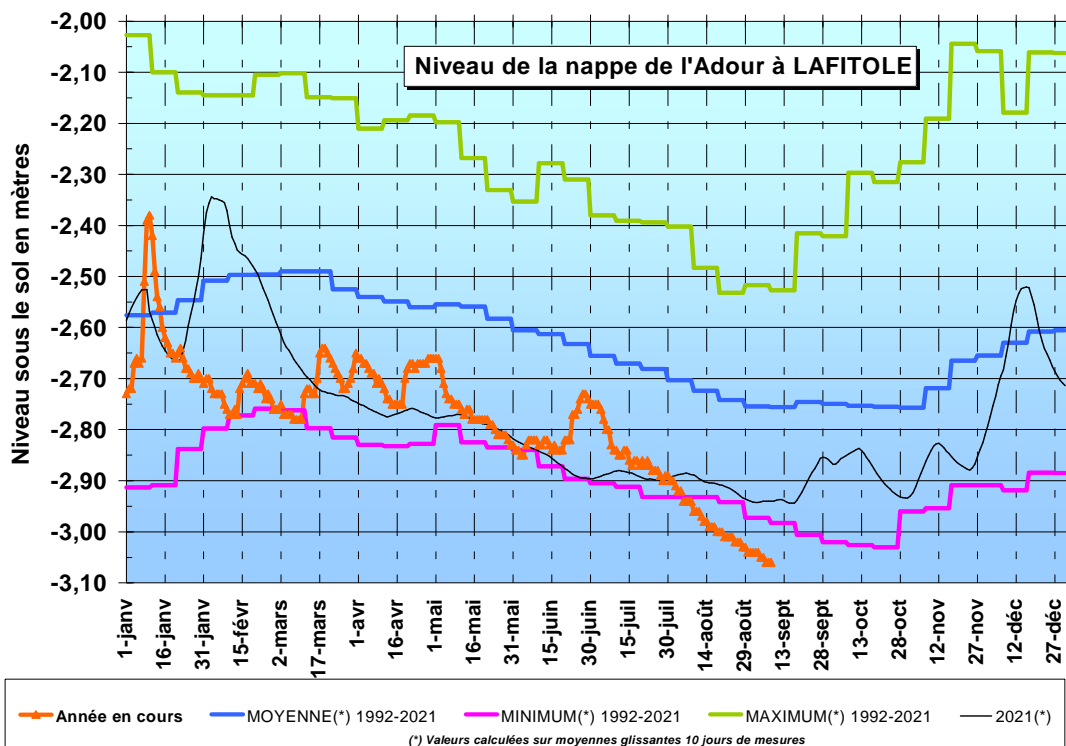


(Source des données : site Météo France)

RESSOURCE EN EAU SUR LE BASSIN

Évolution de la nappe de l'Adour

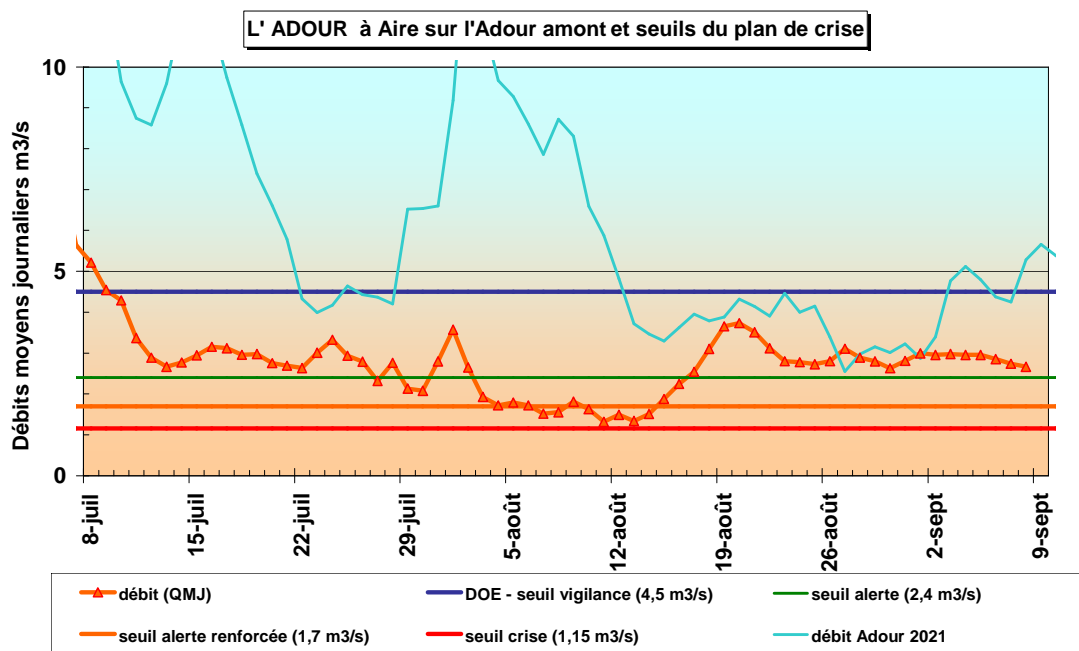
La baisse régulière du niveau de la nappe à Lafitole se poursuit à un rythme de l'ordre de -2 cm par semaine.



(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.

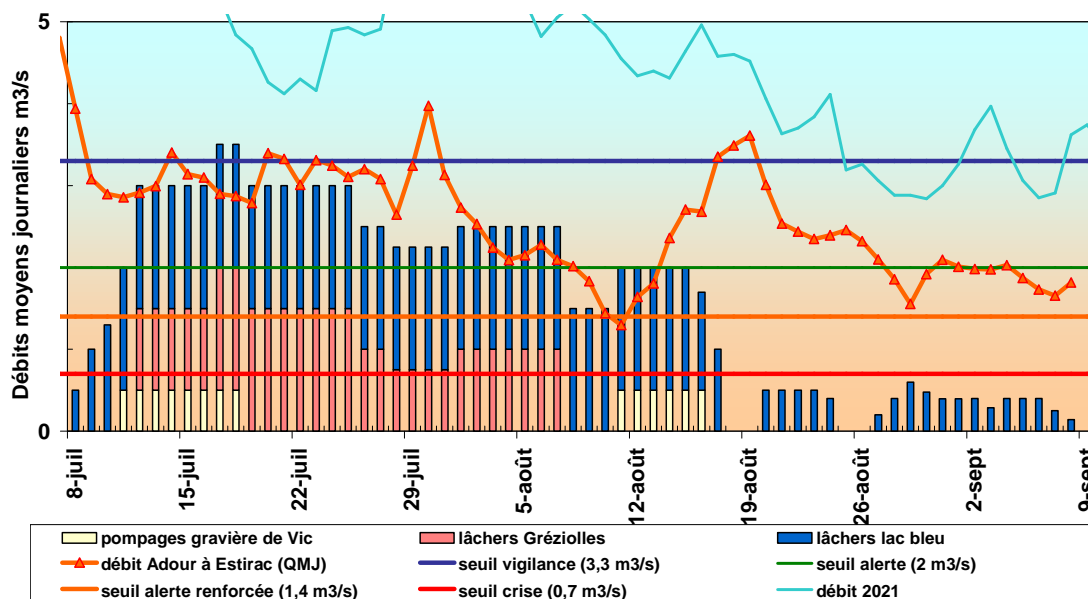
Débits de l'Adour et soutien d'étiage depuis les ressources amont



La stabilité des débits à Aire sur l'Adour amont se confirme à un niveau légèrement supérieur au seuil d'alerte

(Source des données : DREAL / Unité hydrométrie)

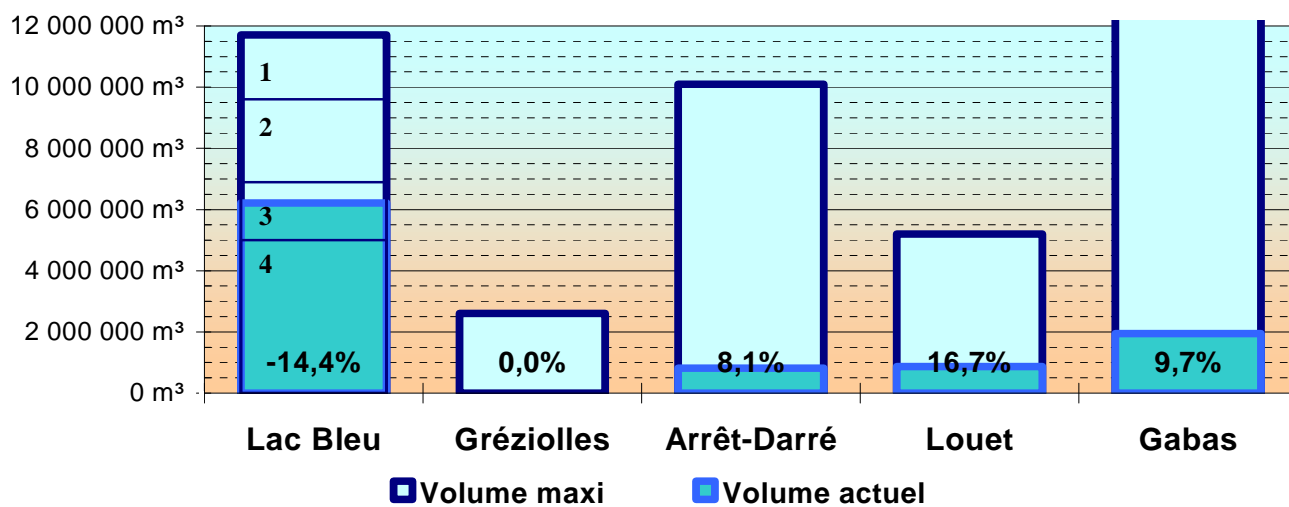
**L' ADOUR à Estirac et soutien d'étiage depuis les ressources amont
seuils de gestion**



Le constat est comparable à la station d'Estirac avec cependant des débits légèrement inférieurs au seuil d'alerte sur les derniers jours.

(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 09 septembre 2022	Vol.max.	Volume actuel	Remplissage	Evolution du remplissage (*)
Lac Bleu	4 800 000 m ³	-693 400 m ³	-14,4%	-4,4%
Gréziolles	2 600 000 m ³	0 m ³	0,0%	0,0%
Arrêt-Darré	10 095 000 m ³	817 430 m ³	8,1%	-0,6%
Louet	5 200 000 m ³	869 320 m ³	16,7%	-3,4%
Gabas	20 000 000 m ³	1 942 500 m ³	9,7%	-3,2%

(*) 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)

Pour mémoire, dans le tableau précédent, les $-693\,400\text{ m}^3$ pour le lac bleu correspondent au volume consommé de la tranche 3 d'un volume total de $1,9\text{ Mm}^3$.
Les lâchers depuis le lac bleu se poursuivent pour soutenir les débits au niveau de Tarbes autour de $2\text{ m}^3/\text{s}$, mais ont néanmoins pu être abaissés à 150 l/s .

Aucune évolution n'est à signaler sur les réserves de piémonts avec un maintien des mesures en place.

ÉTAT DES ECOULEMENTS SUR LES AFFLUENTS DE L'ÉCHEZ

L'arrêté d'interdiction reste en vigueur.

IMPACT SUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Aucune rupture d'approvisionnement sur un réseau AEP n'a été signalée.

L'arrêté préfectoral départemental de limitation des usages depuis les réseaux AEP est en vigueur depuis le 2 septembre.

CONCLUSION

Le constat est comparable à celui de la semaine passée avec aucune évolution notable de la situation et donc des mesures en place. Nous entrons maintenant dans l'étiage d'arrière saison dont la sévérité sera fonction des conditions climatiques des semaines à venir.