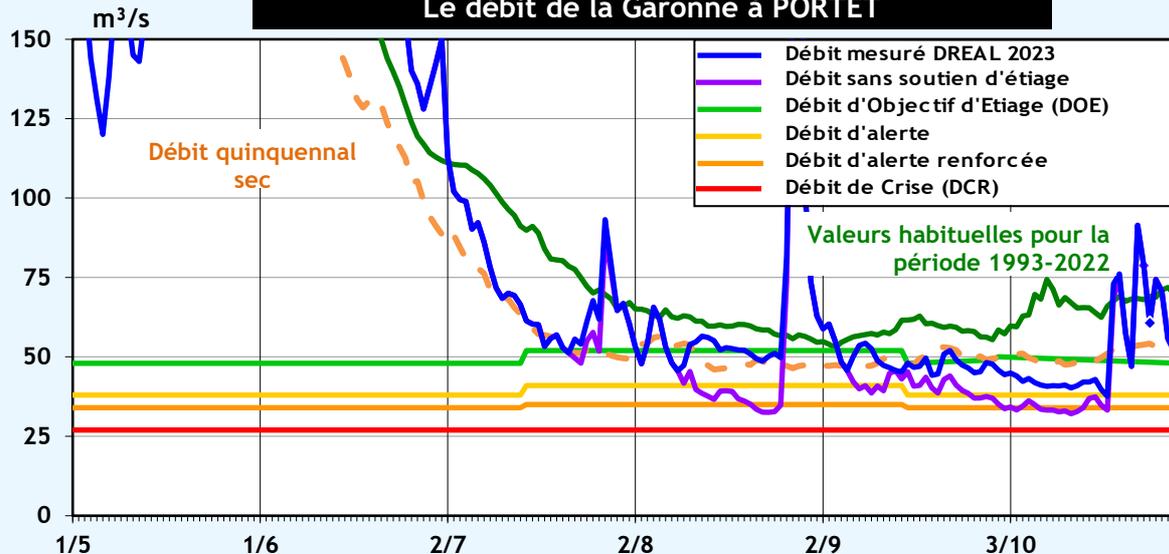
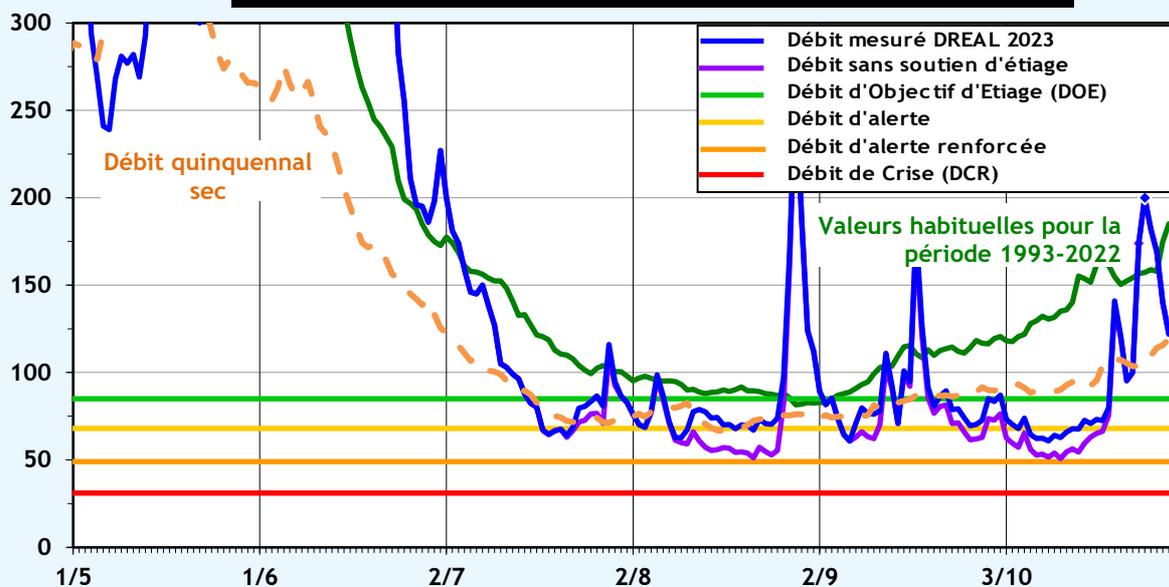


Le débit de la Garonne à PORTET



Le débit de la Garonne à LAMAGISTERE



Tendance sur les affluents	
Garonne pyrénéenne <i>Tarissement</i>	↗
Salat <i>Tarissement</i>	↗
Ariège <i>Hydroélectricité</i>	→
Tarn/Aveyron <i>Tarissement</i>	↗
Lot <i>Hydroélectricité</i>	↘
Affluents Gascons <i>Fluctuations</i>	→

Ressources	
Le Sméag dispose en 2023 pour réalimenter la Garonne de :	
1- Par l'Ariège (IGLS + Naguilhes) :	53.23 hm ³
2- Par la Garonne amont (lac d'Oô) :	8.39 hm ³
3- Par l'Arize (Filhet) :	1.5 hm ³
4- Par l'Ariège via l'Hers Vif (Montbel) :	0 hm ³ (15/09)
5- Par le Touch :	0.5 hm ³ (15/08)
6- Par le Tarn via le Thoré (Saints-Peyres) :	2.5 hm ³
7- Par le Tarn via l'Agout (Raviège) :	6 hm ³ (21/09)
Total restant :	12.5 hm³
Volume consommé :	59.6 hm³

Fin de la campagne 2023 du soutien d'étiage de la Garonne

La période de soutien d'étiage s'est achevée le 31 octobre sur une tendance hydrologique située entre la médiane et la quinquennale sèche à Portet et Lamagistère, la médiane à Tonneins et la décennale humide à Valentine. Les VCN10 (plus faibles débits moyens observés sur 10 jours consécutifs) sont de 40,8 m³/s à Portet du 10 au 19 octobre (DOE 48-52 m³/s et Alerte 38 m³/s), de 16,7 m³/s à Valentine du 17 au 26 août (DOE 18 m³/s et Alerte 16 m³/s), de 65,1 m³/s à Lamagistère du 7 au 16 octobre (DOE 85 m³/s et Alerte 68 m³/s) et de 103,0 m³/s à Tonneins du 13 au 22 août (DOE 110 m³/s et Alerte 88 m³/s). Ces valeurs correspondent à des débits de l'ordre du décennal sec, voire des records secs, pour la période des 30 dernières années à Valentine, Portet et Lamagistère et de de l'ordre du quinquennal sec à Tonneins qui a bénéficié des apports importants du Lot. Au total, ce sont 61,1 millions de m³ qui ont été libérés sur les 72,1 hm³ disponibles (85 %) ce qui correspond au record de déstockage depuis la création du soutien d'étiage. Ces lâchers ont permis de remonter les niveaux d'eau et d'éviter le classement de l'année 2023 en année déficitaire au sens du SDAGE sauf à Lamagistère où le VCN10 résultant de 65,1 m³/s est inférieur au seuil d'Alerte (68 m³/s).

Sans le soutien d'étiage des mesures de restriction de prélèvements auraient été prises dès la mi-août en Garonne, sa nappe et ses canaux. Grâce au soutien d'étiage les premières restrictions sont intervenues à la mi-octobre avant les pluies des 19 et 20 octobre.

Les lâchers de soutien d'étiage ont atteint 21 m³/s à la mi-août ce qui a permis de tenir les objectifs visés et de sécuriser jusqu'à 100 % des consommations agricoles. 96 % des lâchers ont été efficaces contribuant à réduire les déficits par rapport aux DOE de 40 % à Lamagistère, 64 % à Tonneins, 65 % à Valentine et de 73 % à Portet. Les déficits résiduels sont faibles, le soutien d'étiage ayant prouvé son efficacité. Sans soutien d'étiage, ils seraient à Valentine, Portet, Lamagistère et Tonneins respectivement de 5,5 hm³ ; 65,5 hm³ ; 135,2 hm³ ; 55,2 hm³ ; les déficits quinquennaux avant soutien d'étiage étant de 8,8 hm³ ; 44,4 hm³ ; 71,2 (110,8 hm³ en décennal) et 71,8 hm³. Cette année aura été marquée par un étiage assez précoce, intense en août et octobre, et long en Garonne toulousaine (faibles apports de l'Ariège) et agenaise (faibles apports du Tarn). L'année 2023 établit le nouveau record de déstockage ; Heureusement, la Garonne atlantique à Tonneins était bien soutenue par le Lot.