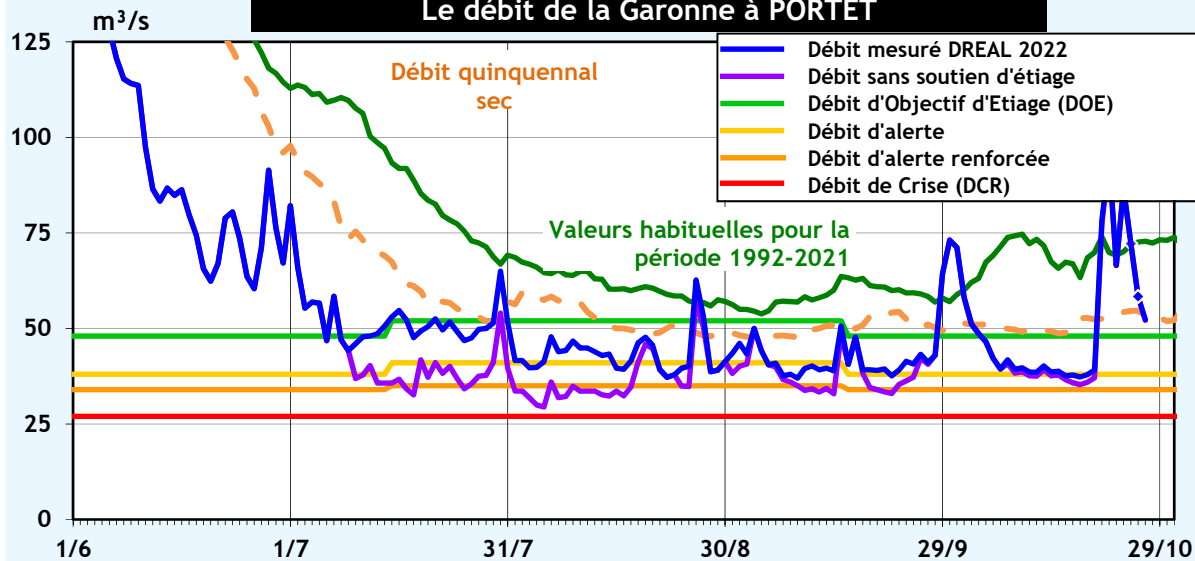
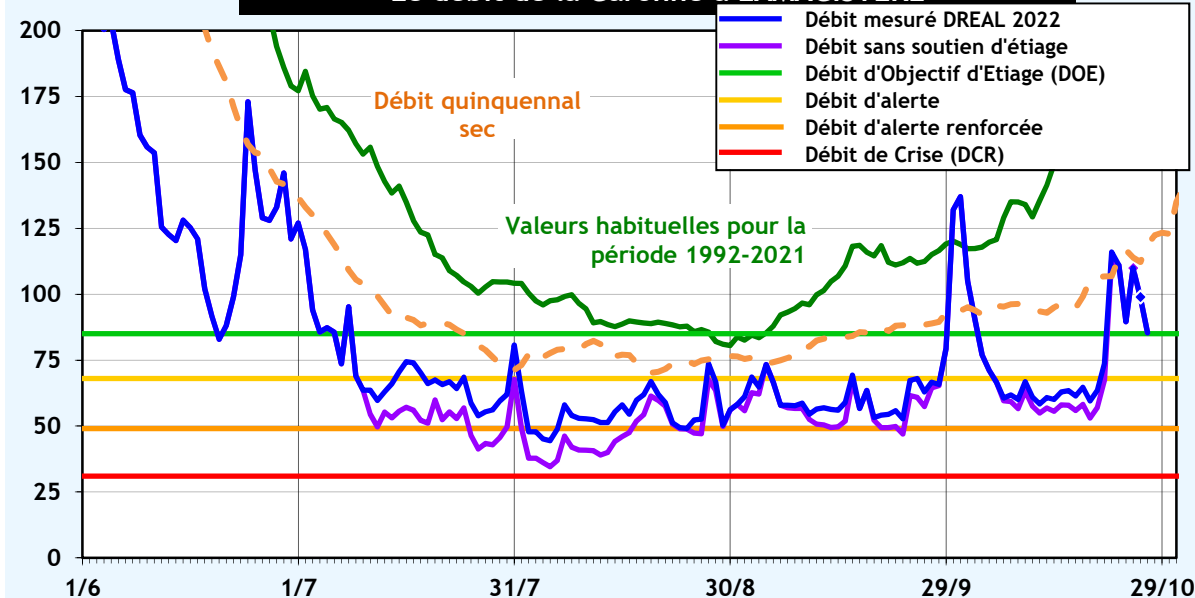


Le débit de la Garonne à PORTET



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 2022 pour réalimenter la Garonne de :

- 1- Par l'Ariège (IGLS + Naguilhes) : 53.23 hm³
- 2- Par la Garonne amont (lac d'Oô) : 8.39 hm³
- 3- Par l'Arize (Filhet) : 0.5 hm³
- 4- Par l'Ariège via l'Hers Vif (Montbel) : 0 hm³ (15/09)
- 5- Par le Touch : 1 hm³ (15/08)
- 6- Par le Tarn via le Thoré (Saints-Peyres) : 2.5 hm³
- 7- Par le Tarn via l'Agout (Raviège) : 6 hm³ (21/09)

Total restant : 14.4 hm³
Volume consommé : 57.2 hm³

Fin de la campagne 2022 du soutien d'étiage de la Garonne

La période de soutien d'étiage s'achève le 31 octobre sur une tendance hydrologique sèche, proche de la décennale sèche en amont (Valentine et Portet) et des records secs en aval (Lamagistère et Tonneins). Les VCN10 (plus faibles débits moyens observés sur 10 jours consécutifs) sont de 38,4 m³/s à Portet du 11 au 20 octobre (DOE de 48-52 m³/s et débit d'alerte de 38 m³/s), de 16,4 m³/s à Valentine du 10 au 19 octobre (DOE à 18 m³/s et alerte à 16 m³/s), de 50,4 m³/s à Lamagistère du 2 au 11 août (DOE 85 m³/s et alerte 68 m³/s) et de 68,4 m³/s à Tonneins du 4 au 13 août (DOE 110 m³/s et Alerte 88 m³/s). Ces valeurs correspondent à des débits de l'ordre du décennale sec voire des records secs pour la période des 30 dernières années. Au total, ce sont 57,2 millions de m³ qui ont été libérés sur les 71,6 hm³ disponibles, ce qui correspond au record de déstockage jamais réalisé. Malgré l'importance de ces lâchers, le soutien d'étiage n'a pas permis d'éviter le classement de l'année 2022 en année déficitaire au sens du SDAGE à Toulouse, Lamagistère et Tonneins (VCN10 supérieurs à 80 % des DOE). La campagne a également été marquée par la prise de restrictions de prélèvements sur l'axe Garonne, sa nappe et ses canaux à partir de la moitié du mois d'août. Cette année, le stock disponible était de 71,6 hm³ (dont 0 hm³ sur Montbel ainsi que sur Filhet) contre 71,1 hm³ en 2021.

La capacité en débit pouvant aller jusqu'à 20 m³/s, cela a permis vers la mi-juillet de compenser plus de 70 % les consommations agricoles. Des lâchers à 18 m³/s ont dû être réalisés en juillet afin de soutenir au mieux les débits du fleuve. 100 % des lâchers ont été efficaces contribuant à réduire les déficits de 44 % à Portet, 52 % à Valentine, 21 % à Lamagistère et 20 % à Tonneins. La réduction des déficits est faible en raison de l'ajustement des objectifs à tenir au cours du mois d'août, le taux de réduction des déficits étant calculé par rapport au DOE. Sans soutien d'étiage, le déficit à Tonneins aurait été de 273 hm³. A partir de la mi-août, les objectifs visés initialement (entre l'alerte et le DOE partout en Garonne) ont été ajustés afin de ne pas avoir un épuisement prématuré du stock et de sécuriser les activités vitales. Les objectifs visés, à partir du mois d'août, était par conséquent d'éviter l'alerte renforcée partout en Garonne. Ces nouveaux objectifs ont été atteints. Cette année aura été marquée par un étiage très précoce, très intense et très long sur l'ensemble du bassin Garonne entraînant de longues périodes en dessous des records statistiques. L'année 2022 établit également le nouveau record de déstockage. Tous ces éléments témoignent du fait que la campagne 2022 restera dans l'histoire du soutien d'étiage de la Garonne comme la plus sèche et la plus intense jamais rencontrée. Cette année de tous les records nous donne sûrement un aperçu de ce qui pourrait nous attendre dans 10 ou 20 ans.