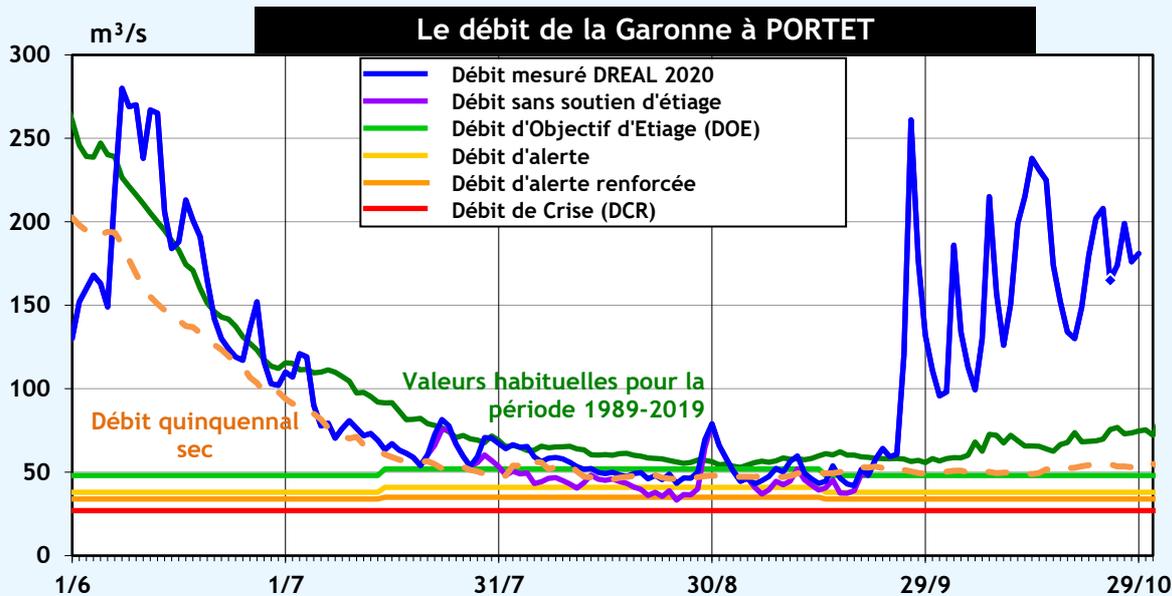


Tendance sur les affluents	
Garonne pyrénéenne <i>Tarissement</i>	→
Salat <i>Tarissement</i>	→
Ariège <i>Hydroélectricité</i>	→
Tarn/Aveyron <i>Tarissement</i>	→
Lot <i>Hydroélectricité</i>	↘
Affluents Gascons <i>Fluctuations</i>	→



Ressources	
Le Sméag dispose en 2020 de plusieurs réserves pour réalimenter la Garonne :	
1- Par l'Ariège (IGLS + Naguilhes) :	42 hm ³
2- Par la Garonne amont (lac d'Oô) :	11.39 hm ³
3- Par l'Arize (Filhet) :	1 hm ³
4- Par l'Ariège via l'Hers Vif (Montbel) :	2 hm ³ (15/09)
5- Par le Tarn via le Thoré (Saints-Peyres) :	2.5 hm ³
6- Par le Tarn via l'Agout (Raviège) :	6 hm ³ (21/09)
Total restant :	24.1 hm³
Volume consommé :	40.8 hm³

Fin de la campagne 2020 du soutien d'étiage de la Garonne

La période de soutien d'étiage s'achève le 31 octobre sur une tendance hydrologique abondante, très au-dessous des débits d'objectifs d'étiage (DOE), et avoisinant les années décennales humides. Les VCN₁₀ (plus faibles débits moyens observés sur 10 jours consécutifs) sont de 46,8 m³/s à Portet du 12 au 21 septembre (DOE de 48-52 m³/s et débit d'alerte de 38 m³/s), de 17,8 m³/s à Valentine du 18 au 27 août (DOE à 20 m³/s et alerte à 16 m³/s), de 71,9 m³/s à Lamagistère du 6 au 15 septembre (DOE 85 m³/s et alerte 68 m³/s) et de 104,3 m³/s à Tonneins du 3 au 12 août (DOE 110 m³/s et Alerte 88 m³/s). Ces valeurs correspondent à des débits de l'ordre du quinquennal sec pour la période des 30 dernières années. Au total ce sont 40,8 millions de m³ qui ont été libérés sur les 64,9 hm³ disponibles. Ces lâchers ont permis d'éviter le classement de l'année 2020 en année déficitaire au sens du SDAGE à Toulouse et à Lamagistère (VCN₁₀ supérieurs à 80 % des DOE) et de ne pas avoir de restrictions de prélèvements sur l'axe Garonne, sa nappe et ses canaux.

Cette année le stock disponible était de 64,9 hm³ (dont 2 hm³ sur Montbel sur les 7 hm³ non garantis) contre 53,6 hm³ en 2019 soit 21 % de plus. La capacité en débit ayant doublée, cela a permis des lâchers jusqu'à 16 m³/s en juillet-août permettant de compenser jusqu'à 65 % les consommations agricoles et d'éviter les restrictions. 92 % des lâchers ont été efficaces contribuant à réduire les déficits de 67 % à Portet, 38 % à Valentine, 44 % à Lamagistère et 57 % à Tonneins. Les objectifs visés ont été de tenir les DOE à Valentine (18 m³/s) et à Portet et éviter l'Alerte en se rapprochant des DOE à Lamagistère et Tonneins. Ces objectifs ont été atteints, aidés aussi par une importante activité hydroélectrique sur les rivières Lot et Tarn. L'année aura été marquée par un étiage intense de début juillet à la mi-septembre (associé à des déstockages records), suivi d'une période pluvieuse de la mi-septembre à la fin octobre.