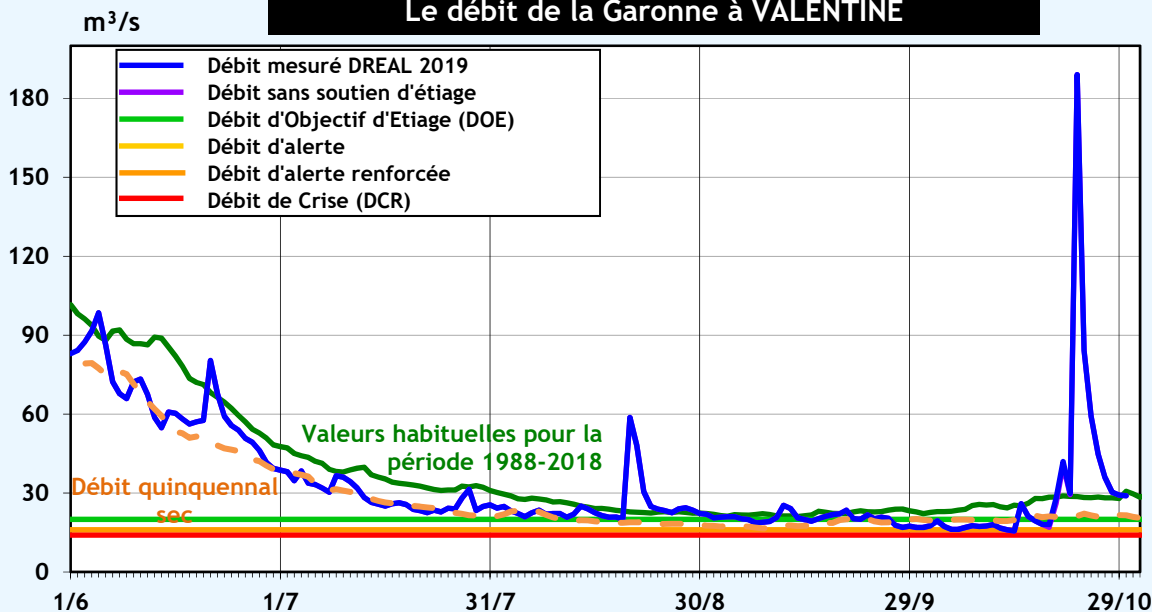
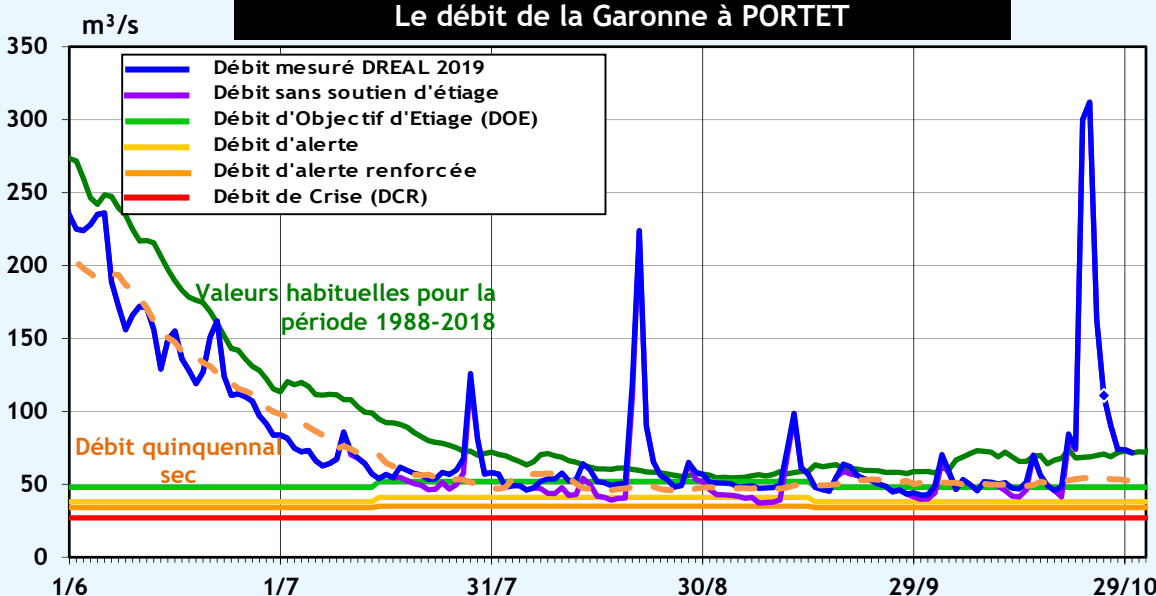


Le débit de la Garonne à VALENTINE



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>	→

Le débit de la Garonne à PORTET



Ressources	
Le Sméag dispose en 2019 de plusieurs réserves pour réalimenter la Garonne :	
1- Par l'Ariège (Réserves pyrénéennes) :	46,2 hm ³ garantis
2- Par la Garonne amont (Lac d'Oô) :	5,4 hm ³ à partir du 01/09
3- Par l'Arize (Filhet) :	1 hm ³
4- Par l'Ariège via l'Hers Vif (Montbel) :	2 hm ³ à partir du 15/09
Total : 53.6 hm³	
Volume consommé : 35.6 hm³	

Fin de la campagne 2019 du soutien d'étiage de la Garonne

La période contractuelle de soutien d'étiage s'est achevée le 31 octobre sur une tendance hydrologique à la hausse, au-dessus des débits d'objectifs d'étiage (DOE) sur l'ensemble du linéaire de la Garonne.

En premier bilan pour cette année, les VCN10 (plus faible débit moyen observé sur 10 jours consécutifs) sont de 46,5 m³/s pour Portet-sur-Garonne (DOE entre 48 et 52 m³/s et débit d'alerte (DA) de 38 m³/s). Cette valeur est de 16,8 m³/s pour Valentine (DOE à 20 m³/s et DA à 16 m³/s), de 73,2 m³/s à Lamagistère (DOE de 85 m³/s et DA de 68 m³/s) et de 93,2 m³/s à Tonneins (DOE de 110 m³/s et DA de 88 m³/s). Ces valeurs correspondent à des débits de l'ordre des références hydrologiques d'une année quinquennale sèche pour la période des 30 dernières années. Au total ce sont 35,6 millions de m³ qui auront été déstockés sur les 53,6 hm³ disponibles pour soutenir l'hydrologie en Garonne.

Il est à noter que cette année le stock maximal disponible depuis la réserve de Montbel n'était que de 2 hm³ (maximum potentiellement disponible de 7 hm³) et que le débit instantané maximal alloué depuis les réserves IGLS n'était que de 10 m³/s en septembre (maximum potentiellement disponible de 15 m³/s). Sur l'ensemble des déstockages, 80 % ont contribué à réduire les déficits en Garonne. C'est ainsi 70 % du déficit qui a été réduit grâce au soutien d'étiage à Portet-sur-Garonne, 30 % à Lamagistère, 25 % à Tonneins et 2 % à Valentine. En raison du contexte hydrométéorologique de pré-campagne et du niveau de déstockage en milieu de campagne, les objectifs de 2019 ont été axés sur la tenue de débits compris entre les DOE et l'alerte à Valentine, Lamagistère et Tonneins et le DOE à Portet.

Les objectifs fixés par le SDAGE ont été respectés sur tout l'axe Garonne avec des VCN10 supérieurs à 80 % des DOE pour tous les points nodaux. Cette année aura été marquée par un étiage précoce (rang 5 en 50 ans) et particulièrement long entrecoupé de périodes de fortes chaleurs.