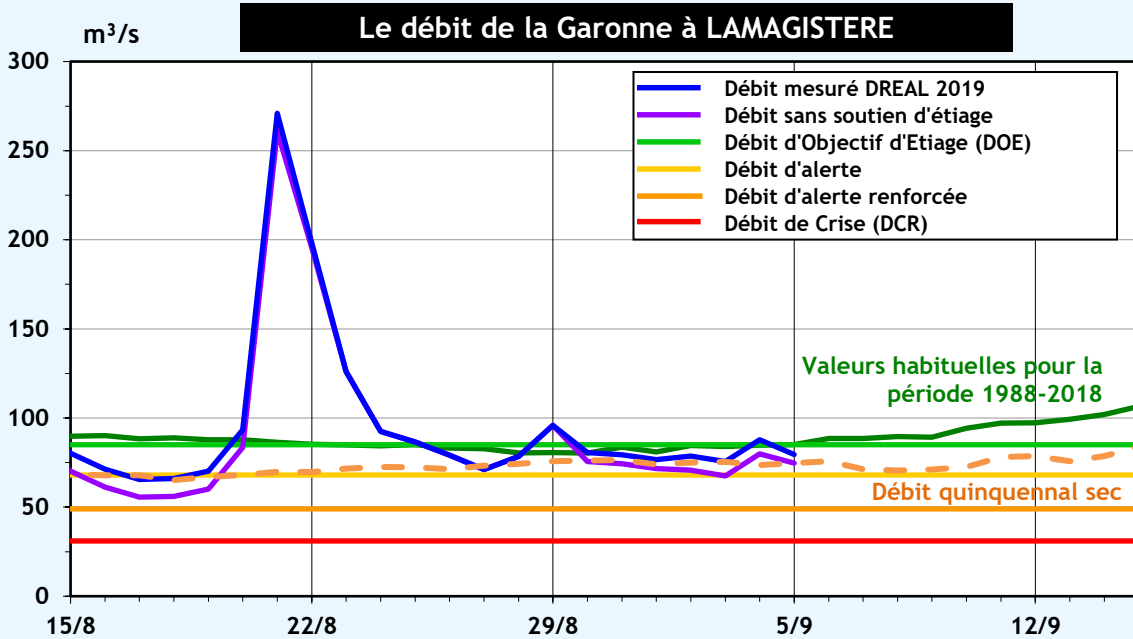


### Tendance sur les affluents

Garonne pyrénéenne	→
Tarrissement	
Salat	→
Tarrissement	
Ariège	↗
Hydroélectricité	
Tarn/Aveyron	↘
Tarrissement	
Lot	→
Hydroélectricité	
Affluents Gascons	→
Fluctuations	



### Ressources

Le Sméag dispose en 2019 de plusieurs réserves pour réalimenter la Garonne :

- 1- Par l'Ariège (Réserves pyrénéennes) : 46,2 hm<sup>3</sup> garantis
- 2- Par la Garonne amont (Lac d'Oô) : 5,4 hm<sup>3</sup> à partir du 01/09
- 3- Par l'Arize (Filhet) : 1 hm<sup>3</sup>
- 4- Par l'Ariège via l'Hers Vif (Montbel) : 2 hm<sup>3</sup> à partir du 15/09

**Total : 54.6 hm<sup>3</sup>**

**Volume consommé : 24.4 hm<sup>3</sup>**

## Une météo du fleuve caniculaire

Les épisodes caniculaires de la fin juillet et de début août ont entraîné une hausse importante de la température de l'eau sur l'ensemble du bassin. La température moyenne journalière à Toulouse a ainsi dépassé les 27°C et atteint 29,5°C à Cadillac le 25 juillet. Ces fortes températures sont associées à une baisse de l'oxygène dissous. Les derniers épisodes pluvieux et le rafraîchissement de la température de l'air ont permis un retour à la normale. A noter qu'à partir du 15 septembre (l'équinoxe), la durée de la nuit devenant supérieure à celle du jour, les températures de l'air et de l'eau devraient diminuer. Depuis la mi-août, le Sméag s'est équipé d'une nouvelle sonde installée à Portets (Gironde) qui permettra de caler les valeurs de issues de la modélisation Sturieu sur cette station.

Sur le plan biologique, la migration des saumons s'est terminée fin juin (dernier passage au Bazacle enregistré le 29 juin). La probabilité qu'elle reprenne aux premières pluies d'automne est faible.

