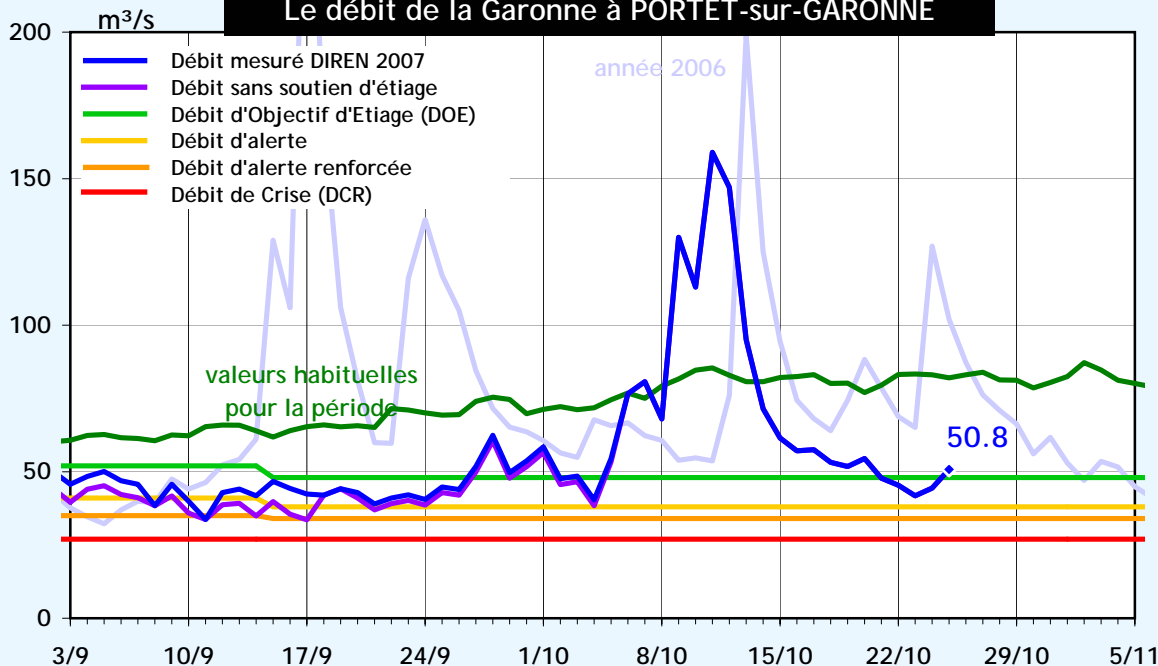
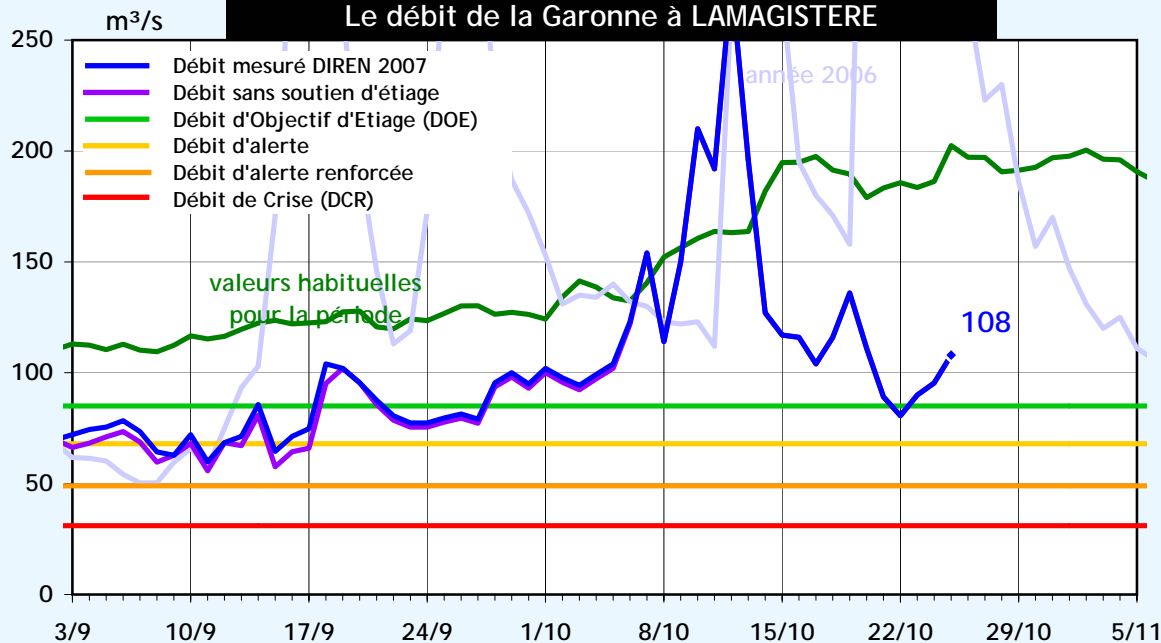


## Le débit de la Garonne à PORTET-sur-GARONNE



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

## Le débit de la Garonne à LAMAGISTERE



Ressources	
Le Sméag dispose en 2007 de plusieurs réserves pour réalimenter la Garonne :	
1- Par l'Ariège	(Réserves pyrénéennes) : 46 hm <sup>3</sup> garantis
2- Par la Garonne amont (lac d'Oô) :	5 hm <sup>3</sup> à partir du 15/08
<b>Total : 51 hm<sup>3</sup></b>	
<b>Volume consommé : 21.2 hm<sup>3</sup></b>	

### A quelques jours de la fin de la campagne de soutien d'étiage

En premier bilan pour cette année, le VCN<sub>10</sub> (plus petite moyenne observée sur 10 jours consécutifs) est de 15,3 m<sup>3</sup>/s pour Valentine (seuil d'alerte renforcée à 16 m<sup>3</sup>/s), ce qui correspond à une hydrologie inférieure à une année décennale sèche. Cette valeur est de 42 m<sup>3</sup>/s pour Portet-sur-Garonne (DOE à 52 m<sup>3</sup>/s) et 65 m<sup>3</sup>/s pour Lamagistère (seuil d'alerte à 68 m<sup>3</sup>/s) ce qui correspond à une hydrologie inférieure à une année quinquennale sèche. Ainsi, l'objectif fixé par le SDAGE n'a pu être respecté à Lamagistère et Valentine avec des VCN<sub>10</sub> inférieurs à 80 % des débits d'objectif d'étiage.

Face à cette situation hydrologique, les réalimentations ont représenté un total de 21,2 millions de m<sup>3</sup> sur les 51 millions disponibles en début de campagne, soit 42 % du stock initial. Les 5 millions de m<sup>3</sup> du lac d'Oô ont été intégralement mobilisés, alors que les 46 millions de m<sup>3</sup> des réserves ariègeoises n'ont été utilisées qu'à hauteur de 35 %. Le déficit par rapport au DOE à Valentine, environ 22 millions de m<sup>3</sup>, est le troisième plus fort de ces 40 dernières années. A Portet, le déficit de 25,7 millions de m<sup>3</sup>, s'inscrit comme le 8<sup>e</sup> plus fort de ces 40 dernières années. A Lamagistère les 53 millions de m<sup>3</sup> correspondent à la 11<sup>e</sup> année la plus critique.