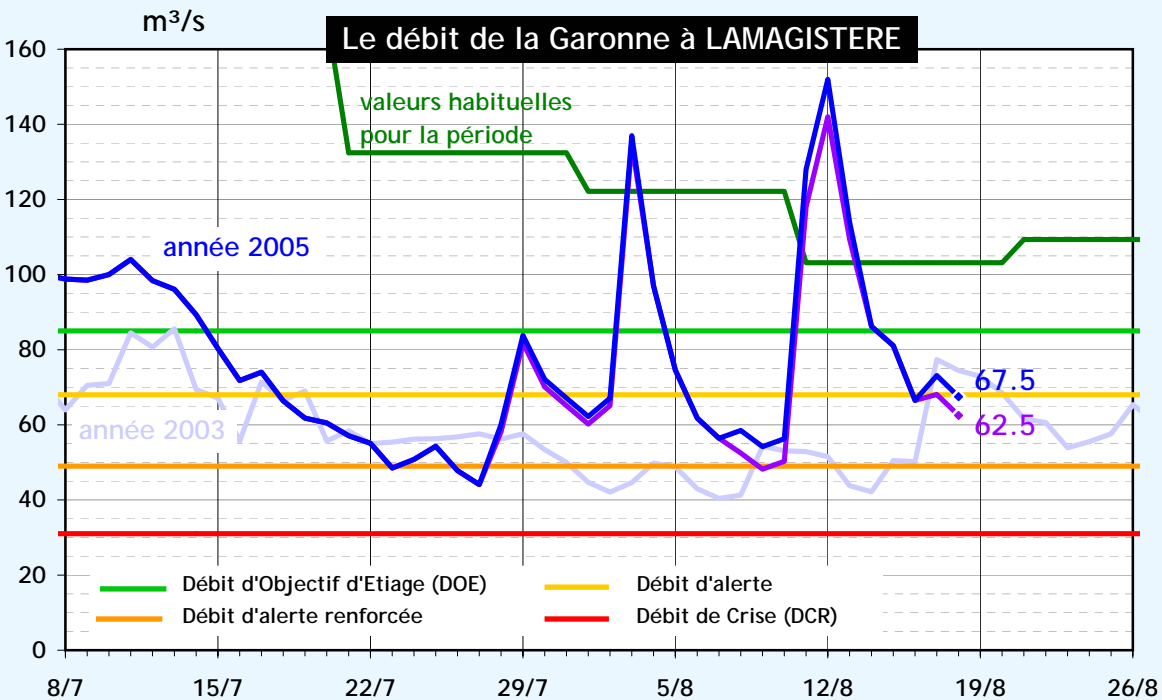


Tendance sur les affluents	
Garonne pyrénéenne <i>Crue</i>	↗
Salat <i>Crue</i>	↗
Ariège <i>Crue</i>	↗
Tarn/Aveyron <i>Crue</i>	↗
Lot	→
Affluents Gascons	→



Ressources	
Le SMEAG dispose en 2005 de plusieurs réserves pour réalimenter la Garonne :	
1- Par l'Ariège (Réserves pyrénéennes) :	35 Mm3 garantis
2- Par la Garonne amont (lac d'Oô) :	5 Mm3 à partir du 01/09
3- Par l'Ariège via l'Hers Vif (Montbel) :	7 Mm3 à partir du 15/09
Total : 47 Mm3	
Volume consommé : 6.6 Mm3	

Le double effet des pluies

La situation hydrologique du bassin de la Garonne dans cette deuxième quinzaine d'août est dans une phase de transition. Les orages répétés sur le bassin n'ont que peu d'effets directs sur les débits sauf en montagne. Cette situation s'explique par la sécheresse des sols qui absorbent l'essentiel des précipitations dans les zones de piémont et en plaine. Lors des épisodes pluvieux les plus intenses, il peut cependant y avoir des ruissellements qui se traduisent par des montées d'eau aussi rapides que fugaces et sans effet sur le niveau des nappes.

Un deuxième effet de ces pluies tient à l'arrêt temporaire des prélèvements d'irrigation. Lorsque ces précipitations sont généralisées sur toute la plaine et bénéfiques au sol, la baisse des prélèvements se poursuit au-delà de la décrue.

Incidence des pluies sur le niveau des prélèvements d'irrigation.

