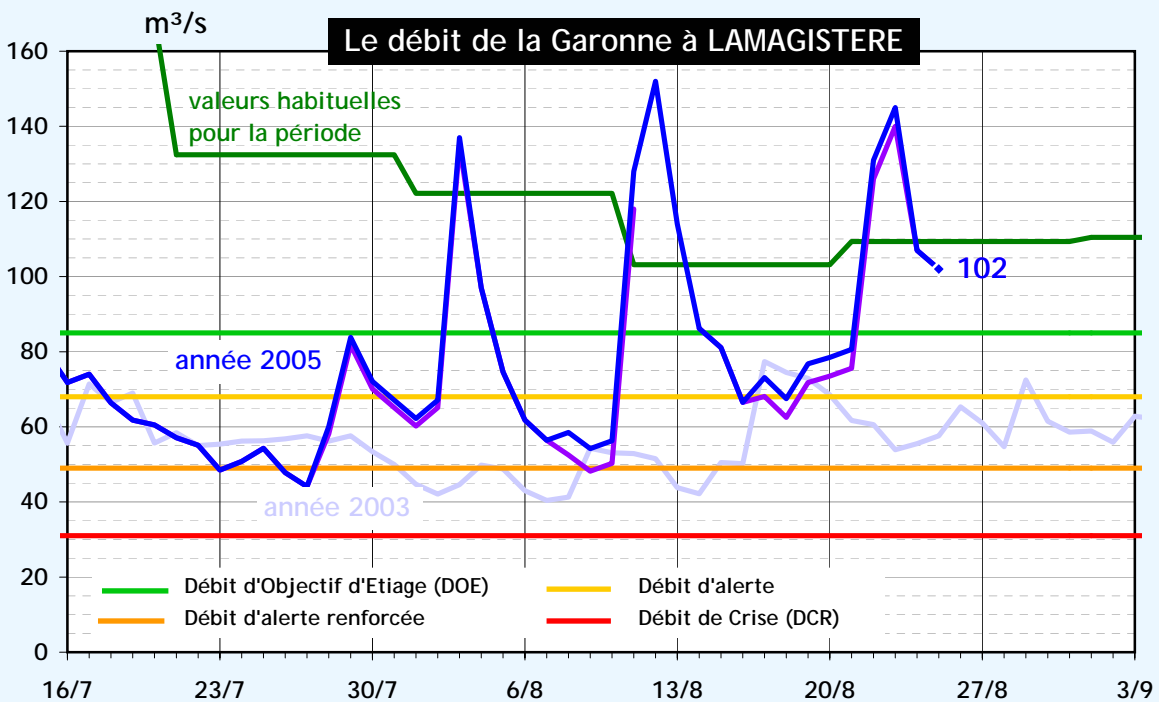


Tendance sur les affluents	
Garonne pyrénéenne <i>Décru</i>	↘
Salat <i>Décru</i>	↘
Ariège <i>Décru</i>	↘
Tarn/Aveyron <i>Décru</i>	↘
Lot	→
Affluents Gascons	→



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 : 7.9 Mm3

Gérer, c'est anticiper, agir et accompagner

La gestion des étiages d'un fleuve aussi grand que la Garonne s'organise à plusieurs échelles de temps et d'espace. Pour le moyen et le long terme, l'équilibre entre demandes et ressources implique une organisation lourde qui fait intervenir la connaissance de l'hydrologie, des prélèvements et la mobilisation de réserves en eau. C'est l'objet des Plans de Gestion d'Etiages (PGE) qui couvrent les grands bassins (Garonne, Ariège, Lot, Dropt, Neste,...). Pendant l'été, la gestion s'appuie sur des prévisions multiples et l'échange d'informations. Les prévisions météorologiques, souvent incertaines en régime d'orages, renseignent sur l'abondance des pluies. L'analyse hydrologique traduit en débit, les apports de ces pluies, ceux des nappes d'eau souterraines, de la neige, ... Elle tient aussi compte des temps de propagation de l'eau

sur chacun des affluents et dans le fleuve lui-même. Le suivi des usages s'intéresse aux prélèvements d'eau (notamment pour l'irrigation) qui fluctuent dans la saison, et aux différentes réalimentations qu'elles soient à vocation industrielle, de soutien d'étiage, ou de compensation d'un usage particulier. La décision de lâcher de l'eau s'appuie enfin sur des prévisions de débit sur tout le cours de la Garonne. Elle prend en compte une gestion "en bon père de famille" de l'eau disponible compte tenu de la faiblesse des moyens à dispositions face au déficit pluviométrique. Pour le SMEAG qui assure l'ensemble des missions depuis 1993, la solidarité entre les populations de montagne, de plaine et d'estuaire est une réalité quotidienne, au-delà des limites administratives.