

Tendance sur les affluents

Garonne pyrénéenne	↓
Salat	↓
Ariège	↓
Tarn/Aveyron	↓
Lot	↗
Affluents Gascons	→

Décru

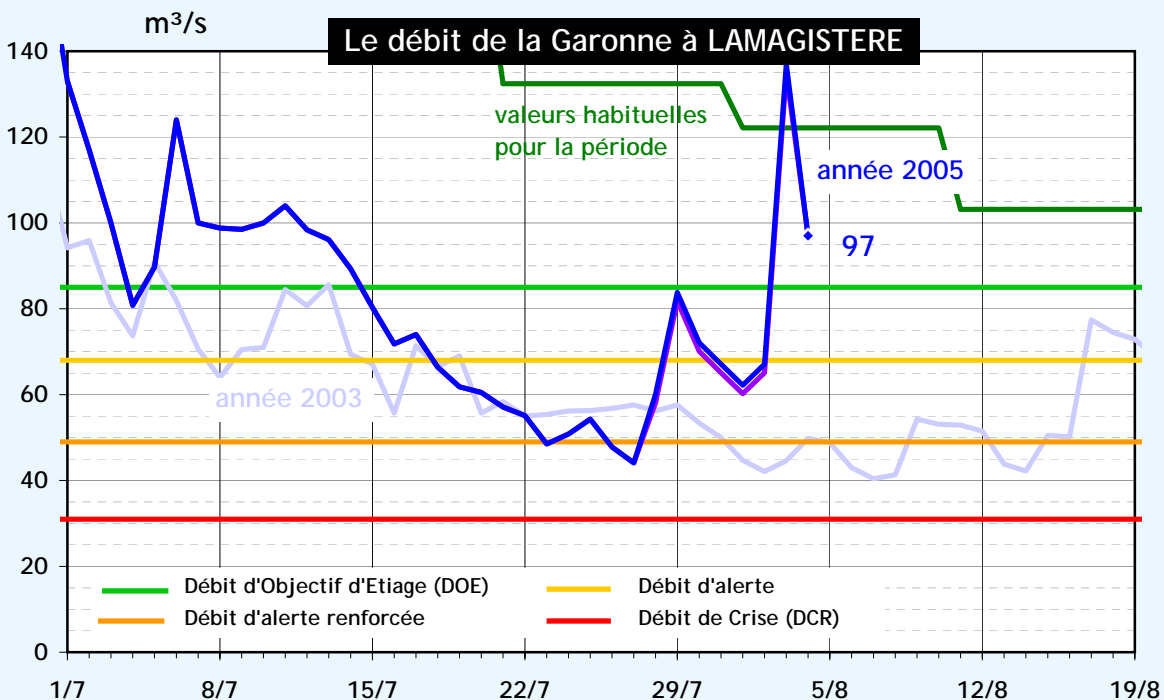
Décru

Décru

Décru

Eclusées

Débit de Crise



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 : 1.2 Mm³

Propagation d'une crue dans la Garonne

Les 1er et 2 août, des précipitations ont touché tout le sud du bassin de la Garonne et notamment le massif pyrénéen. On estime à 15 mm le niveau moyen de ces pluies en amont de Toulouse. Elles se sont traduites par la montée simultanée des débits de l'Ariège, du Salat et de la Garonne amont avec un maximum atteint vers 3 h du matin. L'addition de ces débits s'observe 15 heures plus tard à Toulouse. Cette onde se transmet parfaitement vers l'aval sans être sensiblement influencée par le Tarn et le Lot qui restent en régime d'étiage marqué.

Elle passe devant Agen 17 heures après Toulouse, et devant Tonneins 14 heures après Agen. Cette petite montée d'eau estivale est fugace, son effet bénéfique ne dépasse pas trois jours.

Le SMEAG reprend donc le soutien d'étiage à raison de 6 m³/s dès vendredi à minuit. Il prévoit si nécessaire de les renforcer dès lundi afin d'éviter un franchissement du seuil d'alerte renforcée à Lamagistère.

