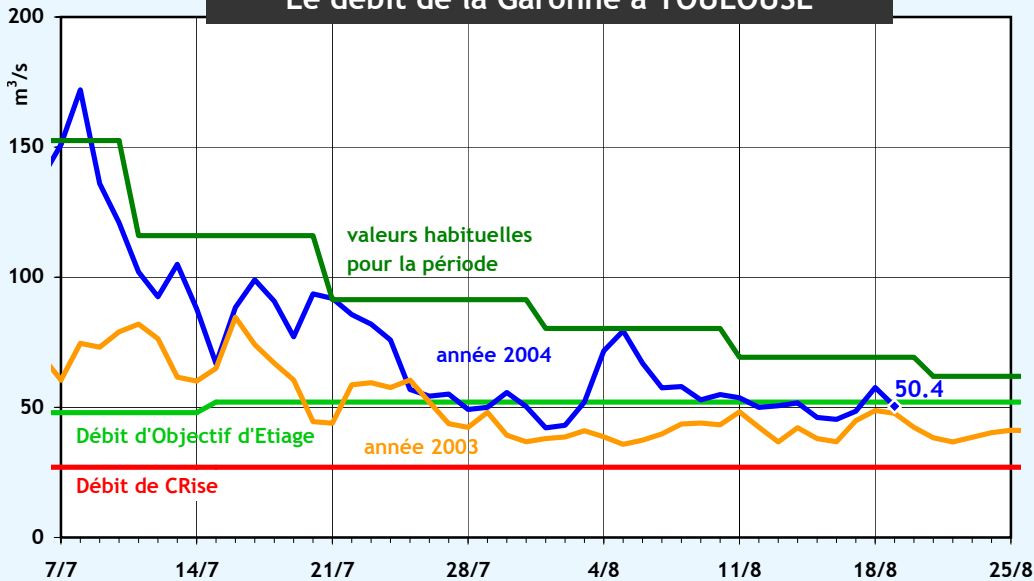


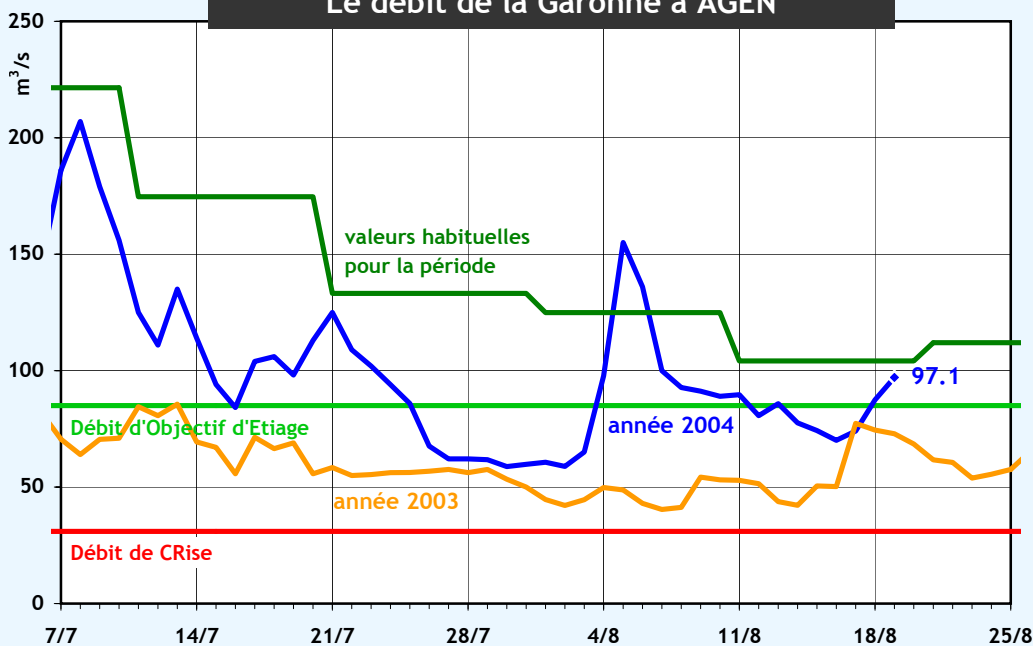
Le débit de la Garonne à TOULOUSE



Tendance sur les affluents

Garonne pyrénéenne <i>Tarissement</i>	↘
Salat	→
Ariège <i>Soutien d'étiage</i>	↘
Tarn/Aveyron <i>Sur son DOE</i>	↗
Lot <i>Activité hydroélectrique</i>	↗
Affluents gascons <i>Soutien d'étiage</i>	→

Le débit de la Garonne à AGEN



Ressources

Le SMEAG dispose en 2004 de plusieurs réserves pour réalimenter la Garonne :

- 1- Par l'Ariège (Réserves pyrénéennes) : 15 Mm³ garantis + complément (jusqu'à 20 Mm³)
- 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 (mini) : 27 Mm³
Total (maxi) : 47 Mm³

Volume consommé : 3.7 Mm³

Transition

La dernière décade du mois d'août est souvent une période de transition sur le plan hydrologique. Les prélèvements pour l'irrigation ont tendance à se réduire sous le double effet de la baisse du besoin des plantes, mais aussi en raison des "orages du 15 août" qui cette année encore ont apporté leur contribution aux cultures. Cette situation ne signifie pas que la Garonne est sortie d'affaire, car les nappes qui réalimentent le fleuve, continuent à baisser naturellement. C'est d'ailleurs pour cela que les étiages de la Garonne pyrénéenne sont souvent plus intenses en septembre qu'en août.

Pour accompagner cette évolution, le soutien d'étiage a donc été augmenté à 6 m³/s en fin de semaine (soit un demi million de m³/jour). A ce jour, le volume destocké depuis les réserves de montagne dans l'Ariège, est voisin de 4 millions de m³. Pour toute la Garonne en amont de Toulouse, la semaine prochaine risque d'être difficile car il faudra attendre le premier septembre pour disposer des 5 millions de m³ supplémentaires depuis le lac d'Oô. Plus à l'aval, l'importance des précipitations sur le massif central a été très bénéfique au fleuve et à ses affluents. Cependant, la pérennité de ce répit dépend toujours d'une météo très capricieuse.