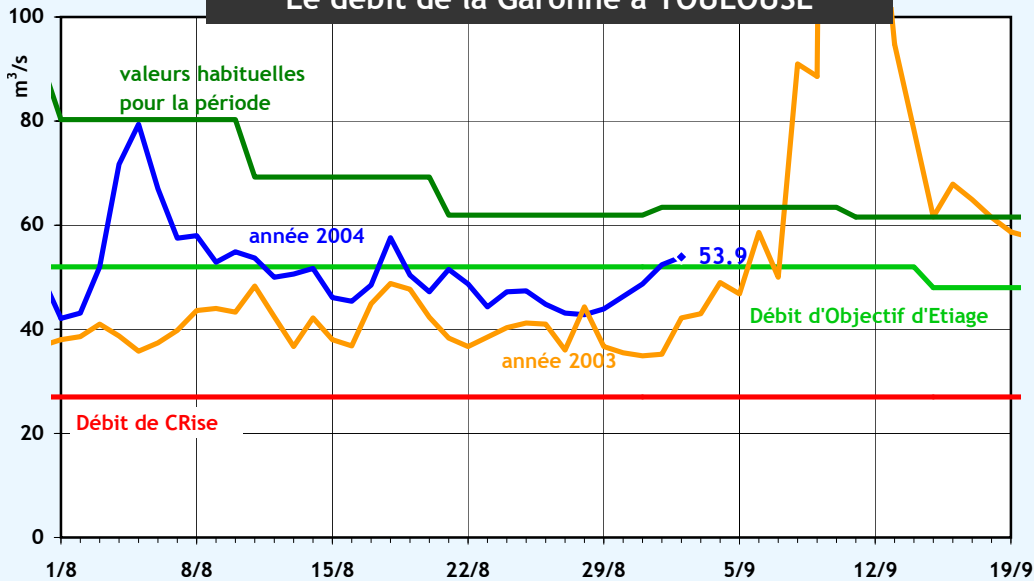


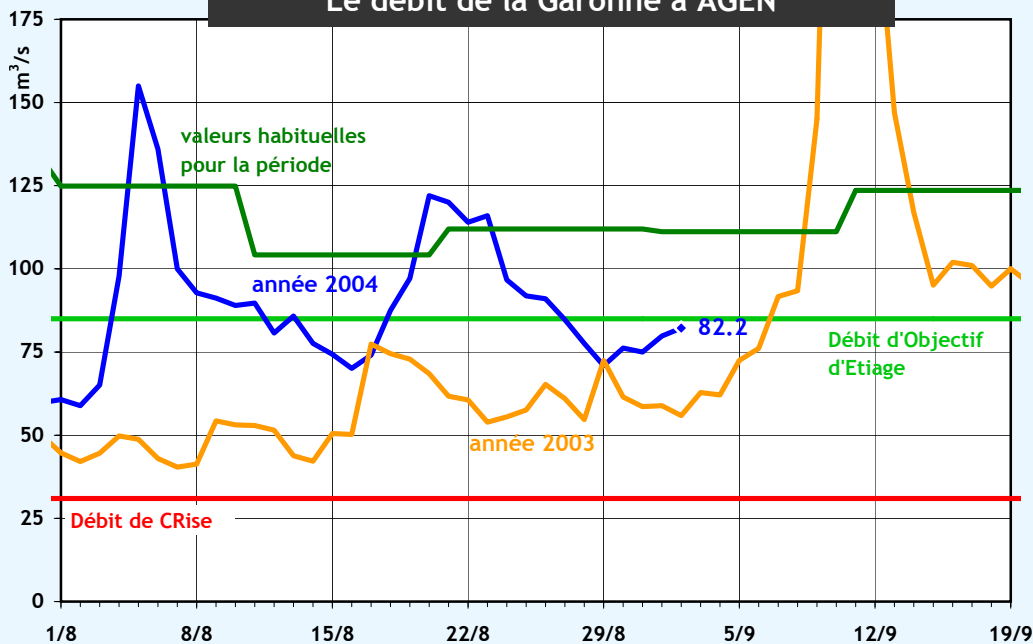
Le débit de la Garonne à TOULOUSE



Tendance sur les affluents

Garonne pyrénéenne	→
Tarissement	
Salat	↗
Ariège	→
Soutien d'étiage	
Tarn/Aveyron	→
au-dessus du DOE	
Lot	→
Activité hydroélectrique	
Affluents gascons	→
Soutien d'étiage	

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 : 11.5 Mm³

Bilan à mi-parcours

Le soutien d'étiage engagé le 1er juillet par le SMEAG doit se prolonger jusqu'au 31 octobre. A mi-parcours, quelques chiffres-clé peuvent être proposés : le débit le plus bas mesuré sur 10 jours consécutifs donne une indication sur la sévérité des étiages d'une année donnée. Dans ce classement, établi sur 36 ans, les 2 premiers mois montrent que 2004 est une année sèche, à très sèche pour la Garonne. En effet, ce phénomène ne s'observe qu'une année sur 10 à St-Gaudens ! A Toulouse, il a été fortement atténué par l'effet bénéfique du soutien d'étiage, mais reste cependant au niveau d'une année sur 3. A Tonneins, la Garonne bénéficie des apports

importants du Lot. Depuis le 1er juillet, le SMEAG a déstocké 12 millions de m³ pour réalimenter la Garonne via l'Ariège. Ce week-end, les premiers déstockages depuis le Lac d'Oô débiteront afin d'éviter le franchissement du Débit de Crise à Saint-Gaudens. Du point de vue qualité des eaux, les périodes les plus chaudes, et donc les plus sensibles ont été franchies de façon satisfaisante. Les températures les plus élevées ont été de 18°C à Saint-Gaudens et de 26°C à Toulouse. C'est à Verdun-sur-Garonne que la concentration en oxygène a été la plus basse, mais elle est restée heureusement à un niveau tolérable.