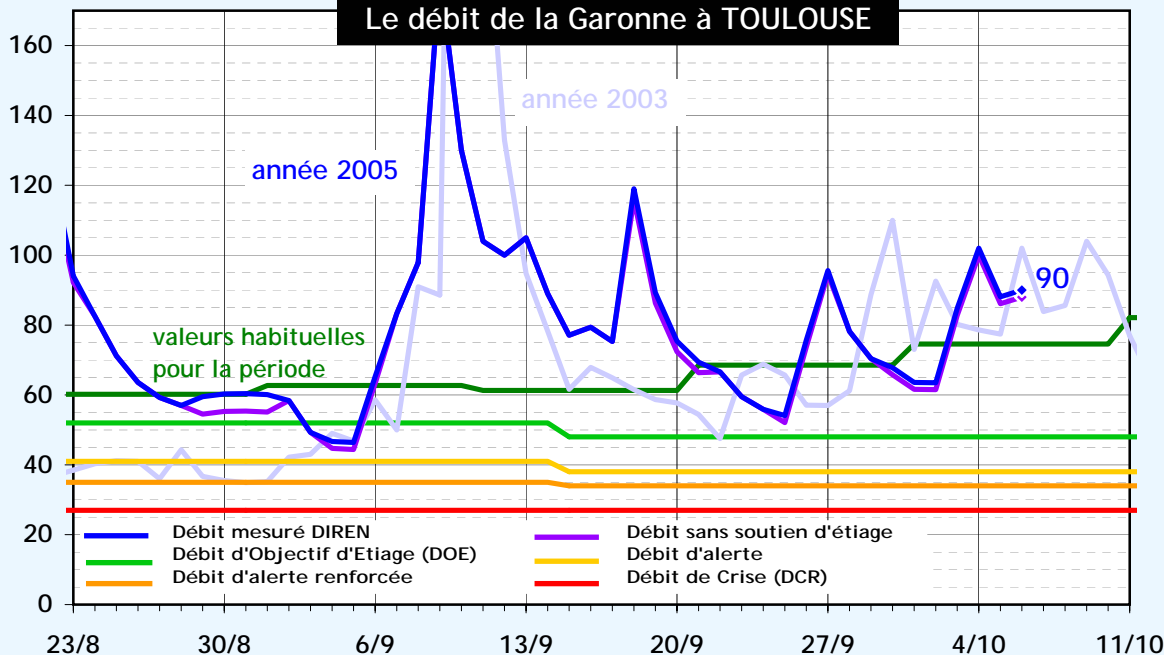
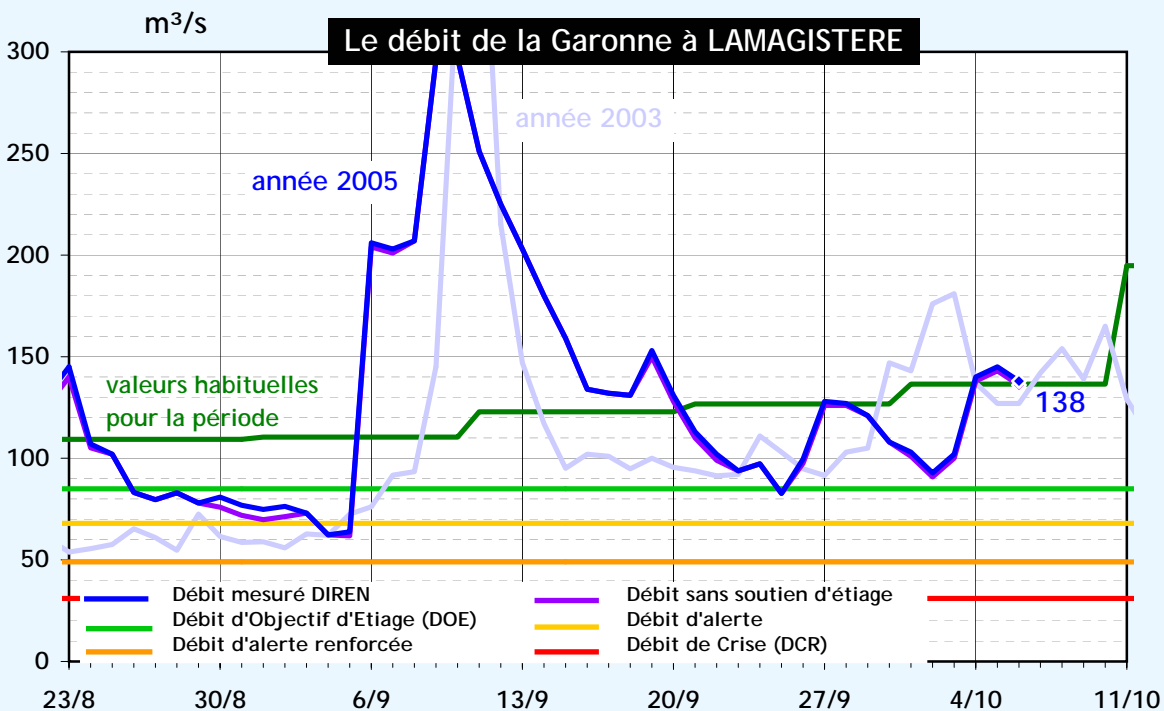


## Le débit de la Garonne à TOULOUSE



| Tendance sur les affluents |   |
|----------------------------|---|
| Garonne pyrénéenne         | ➔ |
| Salat                      | ➔ |
| Précipitations Ariège      | ➔ |
| Activité hydroélectrique   |   |
| Tarn/Aveyron               | ↗ |
| Activité hydroélectrique   |   |
| Lot                        | ↘ |
| Affluents Gascons          | ↘ |
| Décrue                     |   |

## Le débit de la Garonne à LAMAGISTERE



| 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 |
| <b>Total : 47 Mm3</b>  |   |
| <b>Volume consommé : 13.2 Mm3</b>  |   |

### Des "vagues" dans la Garonne

Le lien entre activité humaine et fonctionnement des écosystèmes est parfois extrêmement fort comme le montre le suivi des débits de l'Ariège et de la Garonne cette semaine. Une fois par jour, le niveau de l'eau à Toulouse monte de plus de 80 cm pour redescendre tout aussi "mystérieusement" quelques heures après. Ce phénomène trouve en fait son origine sur l'Ariège où les débits passent quotidiennement à Foix de 16 à 57 m3/s en quelques heures puis redescendent aussi rapidement. La cause n'est pas d'origine météorologique mais hydroélectrique et chaque vague de froid produit les mêmes effets. Utile pour notre économie, cette forme de gestion engendre des

conflits d'usages et perturbe l'écosystème. Elle nécessiterait une meilleure concertation pour une gestion durable.

