

L'ÉTIAGE 2008 EN RÉSUMÉ

L'étiage 2008 a été marqué par une **aggravation progressive des débits de juillet à novembre**. Après un mois de juin plutôt abondant en débit, les mois de juillet, d'août, de septembre et d'octobre ont vu leurs débits diminuer progressivement et passer, de valeurs habituelles pour la saison (juillet), à une hydrologie déficitaire, relativement rare. Les caractéristiques techniques principales de la campagne 2008 sont les suivantes.

- L'importance des volumes mobilisés par rapport aux années précédentes : **43,4 millions de mètres cubes (hm³)*** d'eau sur les 51 hm³ en convention, soit plus de 85 % de la réserve, alors que la moyenne sur les quatorze années de soutien d'étiage effectif est de 50 %. Cela s'explique par la **nouvelle stratégie** et les **nouveaux objectifs** fixés en Comité de gestion du soutien d'étiage du 27 juin 2008 par les partenaires du soutien d'étiage, dont pour la première fois, les représentants des usagers-bénéficiaires :
 - en Garonne toulousaine, tenir l'objectif d'étiage et non plus seulement éviter le seuil d'alerte (80 % de l'objectif),
 - en Garonne agenaise, éviter le franchissement des seuils d'alerte.
- Un important déstockage de fin d'été et d'automne qui s'explique par une **hydrologie automnale moins abondante que celle des dernières années**. Les volumes déstockés en septembre-octobre représentent 64 % des lâchures alors que la moyenne des dernières années était de seulement 37 % (des étés et automnes inhabituellement abondants) et de 51 % sur la période 1995-2008.
- Les lâchures ont permis de réduire de façon très importante les déficits par rapport aux DOE à Lamagistère, Toulouse et Valentine. En Garonne toulousaine, le nombre de jours sous le DOE a été considérablement diminué par rapport aux années passées.

(*) Sur ces 43,4 hm³ : 3,8 hm³ proviennent du lac d'Oô et 39,6 hm³ des réserves IGLS (12 hm³ sur Pradières selon la méthode du partage des charges et 27,6 hm³ sur la méthode tarifaire classique)

LE BILAN HYDROLOGIQUE ET LE RESPECT DES SEUILS RÉGLEMENTAIRES (INDICATEURS PGE R1, R2, R3)

Bilan au 05/12/2008	Valeurs de référence du SDAGE		Seuils d'alerte des cellules sécheresse		VCN10 (plus faible moyenne de débit sur 10 jours consécutifs)				Nombre de jours où le débit a été inférieur aux valeurs de référence			
	DOE	DCR	QA Alerte ≈ 80% DOE	QAR Alerte Renforcée	Sans soutien d'étiage = valeurs calculées		Avec soutien d'étiage = valeurs observées		(valeurs observées)			
					date	m3/s	date	m3/s				
GARONNE	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	date	m3/s	date	m3/s	< DOE	< QA	< QAR	< DCR
Valentine	20	14	16	16	18/10 au 27/10	17.3	12/10 au 21/10	18.4	22	0	0	0
Portet	48/52	27	38/41	34/35	13/10 au 22/10	41.1	23/9 au 2/10	47.6	15	0	0	0
Verdun	42	22	34	29	27/8 au 5/9	38.3	24/9 au 3/10	45.6	2	0	0	0
Lamagistère	85	31	68	49	28/8 au 6/9	67.7	21/9 au 30/9	74.6	52	1	0	0
Tonneins	100	42	80	61	28/8 au 6/9	98.0	28/8 au 6/9	107.0	6	0	0	0
ARIEGE												
Auterive	17	8	14	11	26/8 au 4/9	10.1	19/9 au 28/9	15.3	24	5	0	0
TARN-AVEYRON												
Villemur	25	12	20	16.3	-	-	6/9 au 15/9	25.7	4	0	0	0
Loubéjac	4	1	3.2	2	-	-	25/9 au 4/10	2.55	30	16	0	0