

Note de situation hydrologique n°2022-17 dans le département du Lot observée le 11 septembre 2022

Cahors, le 12 septembre 2022

Météo et situation hydrologique

Les averses orageuses du lundi 05/09 au mardi 06/09 ont apporté entre 50 à 100 mm d'eau dans le sud-ouest du Lot, entre 30 et 50 mm d'eau sur un axe sud-ouest / nord du département, et moins de 10 à 30 mm d'eau sur le reste du département. Les précipitations en fin de la semaine ont été très faibles et localisées.

Les températures (diurnes comme nocturnes) sont restées élevées avec des maximums quotidiens autour de 30°C en fin de semaine.

Les cours d'eau des secteurs les plus concernés par l'épisode orageux (partie Ouest du département), notamment le Vert, ont fortement réagi, leurs débits augmentant de façon significative temporairement. Constat est fait qu'ils ont retrouvé (ou retrouvent) progressivement leur valeur du week-end précédent.

Pour cette semaine, peu de changement en perspective d'après les prévisions de Météo-France.

En début de semaine, quelques pluies, parfois orageuses, pourraient se produire.

Les quantités d'eau oscilleront de 2 à 5 mm ; voire 20 à 40 mm localement. Par la suite, c'est un temps plus sec qui est annoncé.

Côté températures, le thermomètre dépassera les 30°C jusqu'à mercredi puis redescendra progressivement vers 20 à 25 °C jusqu'au week-end prochain.

Au vu des prévisions météorologiques, la situation hydrologique de l'ensemble des cours d'eau du département restera stable, ou avec des débits en légère baisse, dans la semaine.

Limitations des usages

Un arrêté préfectoral limite les prélèvements dans le département sur les bassins ou cours d'eau suivants :

	Bassin versant ou cours d'eau		Niveau de gravité de l'étiage
Bassin du QUERCY BLANC	1-1	Séoune	Crise
	1-2	Petite Barguelonne	Crise
	1-3	Lendou	Crise
	1-4	Grande Barguelonne	Crise
	1-5	Lupte	Crise
	1-6	Lemboulas	Crise
	1-7	Lère, Douvre, Glaich et Cande	Crise
Bassin du LOT	2-2	Thèze	Alerte
	2-3	Vert Amont	Crise
	2-4	Vert Aval et Masse	Crise
	2-5	Affluents du Lot (sauf Thèze, Vert, Vers et Célé)	Crise
	2-6	Vers, Rauze et Sagne	Crise
	2-7	Célé	Alerte
	2-8	Bervezou, Drauzou, Enguirande, St Perdoux et Veyre	Crise
Bassin de la DORDOGNE	3-2	Céou, Bléou et Ourajoux	Crise
	3-3	Marcillande, Melve, Relinquièrre, Lizabel et ruisseau de Laumel	Crise
	3-4	Tournefeuille	Crise
	3-5	Borrèze	Alerte
	3-6	Alzou, ruisseau d'Aynac et Ouyse	Crise
	3-7	Tolermé	Crise
	3-8	Bave	Alerte renforcée
	3-9	Mamoul	Crise
	3-11	Tourmente	Crise
	3-12	Sourdoire et Maumont	Crise

Les mesures en vigueur peuvent être consultées sur le site Internet PROPLUVIA à l'adresse suivante :
<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>.

Cours d'eau Point de mesure	Débits seuils (l/s)				Débits moyens journaliers (l/s)				
	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	15/08	21/08	28/08	04/09	11/09
La Barguelonne à Valence (82)	120	90	50	20	1	2	9	42	50
La Petite Barguelonne à Lebreil	120	70	45	20	14	12	11	10	10
Le Lendou à Saint Laurent Lohmie	100	60	30	20	0	2	5	7	9
La Gde Barguelonne à C.Montratier	60	35	20	10	18	18	16	6	10
Le Lemboulas à Lafrançaise (82)	100	80	50	20	14	22	22	53	47
La Lupte à Castelnau Montratier	70	45	25	15	0	0	0	0	0
La Lère réalimentée à Réalville (82)	120	100	50	20	58	18	20	74	63
Le Lot à Cahors (en m ³ /s)	12	11	9,5	8	15,2	14,5	14,4	12,7	13,8
La Thèze à St Martin le Redon	120	100	70	30	81	87	89	84	84
Le Vert à Labastide du Vert	130	110	90	60	37	44	23	23	155
Le Célé à Orniac	1500	1200	950	800	1 040	1 640	1 190	1 190	1 260
Le Célé à Figeac	1000	800	750	630	957	1 100	860	339**	328**
Le Bervezou à Longuecoste	130	110	90	60	50	39	31	30	30
Le Céou à Salviac (Jardel)	160	128	90	60	0	0	0	0	0
Le Céou à Concorès (Tourriol)	150	70	45	25	3	4	3	4	2
La Bave à Frayssinhes	450	360	270	180	308	373	290	294	284
La Borrèze à Lachapelle-Auzac	250	200	150	100	199	197	191	180	190
La Cère à Bretenoux (en m ³ /s)	3	2,4	1,8	1,2	3,13	3,09	3,01	3,08	3,15
La Dordogne à Carennac (en m ³ /s)	16	16	14	12,8	22,1	21,8	20,6	20,8	19,3
La Sourdoire à La Chapelle aux Saints	25	15	10	5	63	33	19	19	26

ND : donnée non disponible

* : valeur instantanée

** : Travaux sous la passerelle à Figeac, avec batardeau, dans le bief de la station DREAL → données non représentatives

Cours d'eau Point d'observation	Débits instantanés (l/s)					
	08/08	16/08	22/08	29/08	05/09	12/09
La Séoune à Bagat en Quercy (ONDE)	0	0	0	0	ND	ND
Le Lemboulas à Castelnau-Montratier (l/s)	0	0	0	0	ND	ND
Le Vert au plan d'eau de Catus	0	ND	1	2	2	ND
Le Saint Matré à Grézels	< 1	ND	1	ND	ND	ND
Le Vers à Vers	30/40	ND	25/30	20	20	ND
Ruisseau d'Aynac à Aynac	0	ND	1	0	ND	ND
La Germaine à Groléjac	77 (05/08)	69 (12/08)	112 (19/08)	115 (26/08)	207 (02/09)	169 (08/09)
La Melve à St Cirq Madelon	8 (05/08)	7 (12/08)	7 (19/08)	11 (26/08)	10 (02/09)	12 (08/09)
Le Tournefeuille à Lamothe-Fénelon	0 (05/08)	/ (12/08)	0 (19/08)	0 (26/08)	0 (02/09)	0 (12/09)
Le Tolerme à Sénailac-Latronquière	17 << 31	ND	17/31	<17	ND	ND
Le Mamoul à Prudhommat	9 (05/08)	9 (12/08)	25 (19/08)	10 (26/08)	13 (02/09)	60 (12/09)
La Tourmente à St Denis les Martels	14 (05/08)	10 (12/08)	23 (19/08)	6 (26/08)	15 (02/09)	50 (12/09)
La Sourdoire à Vayrac	7 (05/08)	1 (12/08)	33 (19/08)	7 (26/08)	13 (02/09)	20 (12/09)

ND : donnée non disponible