

Note de situation hydrologique n°2022-14 dans le département du Lot observée le 21 août 2022

Cahors, le 22 août 2022

Météo et situation hydrologique

Les averses de la semaine passée ont permis un rebond de courte durée des débits pour la plupart des cours d'eau du Lot. Il est tombé de 5 à 20 mm d'eau sur la majeure partie du département, localement de 20 à 50 mm dans le Ségala, en limite du Cantal.

Les températures enregistrées ont baissé par rapport à la semaine précédente, pour s'établir au-dessous des normales mensuelles. La moyenne mensuelle en cours reste très élevée : + 2,8°C au 21/08.

L'indice d'humidité des sols superficiel demeure très faible sur l'ensemble du département. Les causses du nord du Lot et une grande partie du Quercy Blanc sont les secteurs les plus secs.

Pour cette semaine, quelques précipitations sont annoncées ce lundi ; puis quelques averses jeudi et vendredi. De rares averses ou orages sont possibles pour le week-end prochain.

Les températures, légèrement en dessous des normales de saison, vont augmenter à partir de mardi, entre 25°C et 30°C. Un pic de chaleur est prévu par Météo-France mercredi (jusqu'à 36°C). Ces températures élevées vont perdurer jusqu'après le week-end à venir.

La situation des cours d'eau se stabilise après les averses mais reste toujours préoccupante. Les débits, enregistrés à la hausse il y a quelques jours, sont déjà dans une tendance à la baisse. Les prévisions météorologiques ne permettent pas d'envisager une amélioration d'ici plusieurs jours.

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 renforcée
	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, Relinquière, 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	Tolorme	Crise
	3-8	Bave	Crise
	3-9	Mamoul	Crise
	3-10	Cère	Vigilance
	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	24/07	31/07	07/08	15/08	21/08
La Barguelonne à Valence (82)	120	90	50	20	10	1	1	1	2
La Petite Barguelonne à Lebreil	120	70	45	20	19	14	12	14	12
Le Lendou à Saint Laurent Lohmie	100	60	30	20	3	2	0	0	2
La Gde Barguelonne à C.Montratier	60	35	20	10	7	7	9	18	18
Le Lemboulas à Lafrançaise (82)	100	80	50	20	16	18	11	14	22
La Lupte à Castelnau Montratier	70	45	25	15	0	0	0	0	0
La Lère réalimentée à Réalville (82)	120	100	50	20	109	14	12	58	18
Le Lot à Cahors (en m³/s)	12	11	9,5	8	19	15,5	14,4	15,2	14,5
La Thèze à St Martin le Redon	120	100	70	30	90	72	70	81	87
Le Vert à Labastide du Vert	130	110	90	60	59	49	26	37	44
Le Célé à Orniac	1500	1200	950	800	1 470	1 300	1 030	1 040	1 640
Le Célé à Figeac	1000	800	750	630	1 150	1 060	829	957	1 100
Le Bervezou à Longuecoste	130	110	90	60	46	38	31	50	39
Le Céou à Salviac (Jardel)	160	128	90	60	19	1	0	0	0
Le Céou à Concorès (Tourriol)	150	70	45	25	4	4	2	3	4
La Bave à Frayssinhes	450	360	270	180	356	286	173	308	373
La Borrèze à Lachapelle-Auzac	250	200	150	100	250	223	189	199	197
La Cère à Bretenoux (en m³/s)	3	2,4	1,8	1,2	2,9	3,99	3,42	3,13	3,09
La Dordogne à Carennac (en m³/s)	16	16	14	12,8	48,1	29,5	22,5	22,1	21,8
La Sourdoire à La Chapelle aux Saints	25	15	10	5	33	27	6	63	33

ND : donnée non disponible
* : valeur instantanée

Cours d'eau Point d'observation	Débits instantanés (l/s)					
	18/07	25/07	01/08	08/08	16/08	22/08
La Séoune à Bagat en Quercy (ONDE)	0	0	0	0	0	0
Le Lemboulas à Castelnau-Montratier (l/s)	2	2	0	0	0	0
Le Vert au plan d'eau de Catus	47	47	43	0	ND	1
Le Saint Matré à Grézels	10	5	2/3	< 1	ND	1
Le Vers à Vers	70	60	30/50	30/40	ND	25/30
Ruisseau d'Aynac à Aynac	15	10	05/10	0	ND	1
La Germaine à Groléjac	78 (15/07)	83 (22/07)	85 (29/07)	77 (05/08)	69 (12/08)	112 (19/08)
La Melve à St Cirq Madelon	30 (15/07)	20 (22/07)	17 (29/07)	8 (05/08)	7 (12/08)	7 (19/08)
Le Tournefeuille à Lamothe-Fénelon	2 (15/07)	1 (22/07)	0 (29/07)	0 (05/08)	/ (12/08)	0 (19/08)
Le Tolerme à Sénailac-Latronquière	60	31	< 31	17 << 31	ND	17/31
Le Mamoul à Prudhommat	16 (15/07)	18 (22/07)	12 (29/07)	9 (05/08)	9 (12/08)	25 (19/08)
La Tourmente à St Denis les Martels	45 (15/07)	43 (22/07)	28 (29/07)	14 (05/08)	10 (12/08)	23 (19/08)
La Sourdoire à Vayrac	23 (15/07)	21 (22/07)	17 (29/07)	7 (05/08)	1 (12/08)	33 (19/08)