

Note de situation hydrologique n°2022-11 dans le département du Lot observée le 31 juillet 2022

Cahors, le 1^{er} août 2022

Météo et situation hydrologique

Le bilan du mois de juillet montre, sur tout le département, un déficit pluviométrique supérieur à 90 % par rapport à la normale ainsi qu'une moyenne des températures élevée (5^{ème} mois de juillet le plus chaud).

Dans ces conditions, la sécheresse des sols s'accroît : l'indice d'humidité des sols est maintenant inférieur à la valeur du 1^{er} décile quotidien.

Les températures annoncées pour cette semaine sont supérieures à la moyenne avec des maximales entre 34 et 39 °C, jusqu'à 41 °C mercredi et jeudi.

Le risque d'averses à partir de vendredi reste à confirmer.

L'ETP reste élevé : 7 à 8 mm/jour.

Les débits des cours d'eau continuent à décroître et plusieurs cours d'eau sont en assec.

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, Dourre, Glaich et Cande	Alerte renforcée
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	Alerte renforcée
	2-7	Célé	Vigilance
	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	Vigilance
	3-6	Alzou, ruisseau d'Aynac et Ouyse	Crise
	3-7	Tolorme	Crise
	3-8	Bave	Alerte
	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	03/07	10/07	17/07	24/07	31/07
La Barguelonne à Valence (82)	120	90	50	20	198	52	45	10	1
La Petite Barguelonne à Lebreil	120	70	45	20	41	29	22	19	14
Le Lendou à Saint Laurent Lohmie	100	60	30	20	42	8	7	3	2
La Gde Barguelonne à C.Montratier	60	35	20	10	21	13	8	7	7
Le Lemboulas à Lafrançaise (82)	100	80	50	20	122	102	40	16	18
La Lupte à Castelnau Montratier	70	45	25	15	11	1	0	0	0
La Lère réalimentée à Réalville (82)	120	100	50	20	130	94	100	109	14
Le Lot à Cahors (en m³/s)	12	11	9,5	8	19,6	16,7	19	19	15,5
La Thèze à St Martin le Redon	120	100	70	30	143	111	80	90	72
Le Vert à Labastide du Vert	130	110	90	60	312	173	73	59	49
Le Célé à Orniac	1500	1200	950	800	3 690	2 310	1 760	1 470	1 300
Le Célé à Figeac	1000	800	750	630	3 490	2 140	1 480	1 150	1 060
Le Bervezou à Longuecoste	130	110	90	60	96	64	50	46	38
Le Céou à Salviac (Jardel)	160	128	90	60	108	61	44	19	1
Le Céou à Concorès (Tourriol)	150	70	45	25	22	11	7	4	4
La Bave à Frayssinhes	450	360	270	180	1 150	701	436	356	286
La Borrèze à Lachapelle-Auzac	250	200	150	100	469	331	280 (15/07)	250	223
La Cère à Bretenoux (en m³/s)	3	2,4	1,8	1,2	8,8	3,6	2,93	2,9	3,99
La Dordogne à Carennac (en m³/s)	16	16	14	12,8	37,2	34,9	49	48,1	29,5
La Sourdoire à La Chapelle aux Saints	25	15	10	5	52	44	30	33	27

ND : donnée non disponible
* : valeur instantanée

Cours d'eau Point d'observation	Débits instantanés (l/s)					
	27/06	04/07	11/07	18/07	25/07	01/08
La Séoune à Bagat en Quercy (ONDE)	6	1	0	0	0	0
Le Lemboulas à Castelnau-Montratier (l/s)	47	5	5	2	2	0
Le Vert au plan d'eau de Catus	168	110	72	47	47	43
Le Saint Matré à Grézels	60/70	50	20	10	5	2/3
Le Vers à Vers	130/140	130	80	70	60	30/50
Ruisseau d'Aynac à Aynac	> 100	40	15/20	15	10	05/10
La Germaine à Groléjac	565 (24/06)	283 (01/07)	143 (10/07)	78 (15/07)	83 (22/07)	85 (29/07)
La Melve à St Cirq Madelon	152 (24/06)	111 (01/07)	37 (10/07)	30 (15/07)	20 (22/07)	17 (29/07)
Le Tournefeuille à Lamothe-Fénelon	29 (24/06)	19 (01/07)	6 (08/07)	2 (15/07)	1 (22/07)	0 (29/07)
Le Tolerme à Sénailac-Latronquière	533	134	80	60	31	< 31
Le Mamoul à Prudhommat	231 (24/06)	137 (01/07)	34 (08/07)	16 (15/07)	18 (22/07)	12 (29/07)
La Tourmente à St Denis les Martels	208 (24/06)	301 (01/07)	83 (08/07)	45 (15/07)	43 (22/07)	28 (29/07)
La Sourdoire à Vayrac	156 (24/06)	190 (01/07)	63 (08/07)	23 (15/07)	21 (22/07)	17 (29/07)