

# Note de situation hydrologique n°2023-10 dans le département du Lot observée le 30 juillet 2023

Cahors, le 31 juillet 2023

## Météo et situation hydrologique

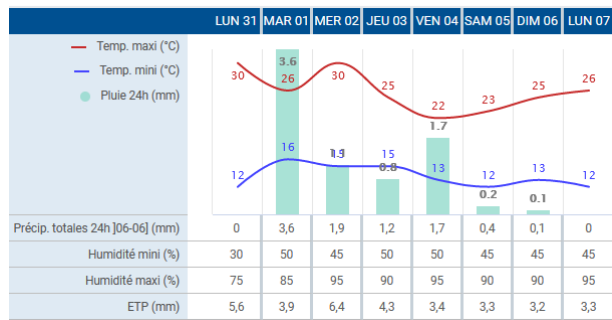
Le département n'a pas reçu de précipitations significatives cette semaine.

La pluviométrie moyenne mensuelle de juillet se situe autour de 75 % de la normale, autant à Gourdon qu'au Montat. Cependant, elle est déficitaire de 30 à 50 % dans le Nord-Est du département, le secteur de Figeac et dans l'Est du Quercy.

Malgré des températures maximales proches de 30°C, l'évapotranspiration (ETP) est restée constante (entre 5 et 6 mm). L'humidité des sols est proche de la médiane.

Pour la semaine à venir, Météo-France prévoit un temps légèrement perturbé, avec de faibles précipitations (entre 5 et 10 mm d'eau) et des températures plus fraîches.

Les températures maximales devraient s'établir autour des 25°C ; et les ETP autour de 3,5 mm.



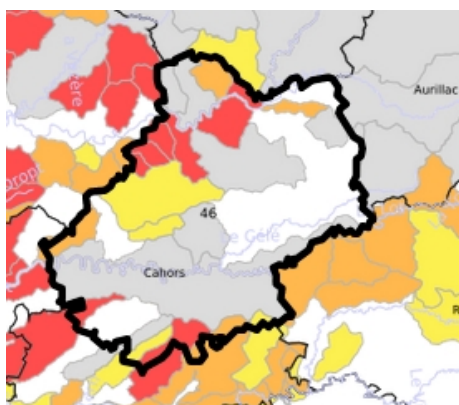
Prévisions à la station de Le Montat - 31/07/2023

Source : Météo-France

## Limitations des usages

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

	Sous-bassin versant ou cours d'eau	Niveau de gravité de l'étiage
1-1	Séoune	Crise
1-4	Grande Barguelonne	Vigilance
1-5	Lupte	Alerte
1-6	Lemboulas	Crise
1-7	Lère, Douvre, Glaich et Cande	Alerte renforcée
1-8	Bonnette	Alerte
2-2	Thèze	Alerte renforcée
2-3	Vert Amont	Alerte
2-5	Affluents du Lot (sauf Thèze, Vert, Vers et Célé)	Vigilance
2-6	Vers, Rauze et Sagne	Vigilance
3-2	Céou, Bléou et Ourajoux	Alerte
3-3	Melve, Germaine, Marcillande, Relinquièze, Lizabel, Laumel	Crise
3-4	Tournefeuille	Crise
3-5	Borrèze	Vigilance
3-6	Alzou, ruisseau d'Aynac et Ouyse	Vigilance
3-7	Tolermé	Vigilance
3-9	Mamoul	Alerte renforcée
3-11	Tourmente	Alerte renforcée
3-12	Sourdoire, Maumont, Palsou	Crise
3-13	Les petits affluents de la Dordogne rive droite (sauf la Borrèze, la Tourmente, la Sourdoire et le Palsou)	Vigilance
3-14	Les petits affluents de la Dordogne rive gauche (sauf le Tournefeuille, l'Ouyse, la Bave, le Mamoul et la Cère)	Crise



Les mesures en vigueur peuvent être consultées, sous réserve de possibilité d'actualisation par les services, 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	02/07	09/07	16/07	23/07	30/07
La Barguelonne à Valence (82)	120	90	50	20	3 466	2 800	1 140	542	347
La Petite Barguelonne à Lebreil	120	70	45	20	1 001	809	451	264	155
Le Lendou à Saint Laurent Lolmie	100	60	30	20	583	502	295	141	105
La Gde Barguelonne à C.Montratier	60	35	20	10	545	430	133	49	32
Le Lemboulas à Lafrançaise (82)	100	80	50	20	1 152	764	237	99	57
La Lupte à Castelnau Montratier	70	45	25	15	529	176	77	46	22
La Lère réalimentée à Réalville (82)	120	100	50	20	643	278	158	100	90
Le Lot à Cahors (en m³/s)	12	11	9,5	8	46	30,2	27	22,5	17,31
La Thèze à St Martin le Redon	120	100	70	30	102	103	71 (15/07)	69	60 (29/07)
Le Vert à Labastide du Vert	130	110	90	60	930	1 300	468	289	223
Le Célé à Orniac	1500	1200	950	800	10 213	5 930	3 700	2 740	2 533
Le Célé à Figeac	1000	800	750	630	6 408	3 610	2 800	2 020	1 885
Le Bervezou à Longuecoste	130	110	90	60	1 129	647	551	382	317
Le Céou à Salviac (Jardel)	160	128	90	60	2 022	1 730	335	90	54
Le Céou à Concorès (Tourriol)	150	70	45	25	760	450	227	107	78
La Bave à Frayssinhes	450	360	270	180	2 897	1 560	1 080	761	675
La Borrèze à Lachapelle-Auzac	250	200	150	100	443	314	260	231	205
La Cère à Bretenoux (en m³/s)	3	2,4	1,8	1,2	13	7	8	3,96	3
La Dordogne à Carennac (en m³/s)	16	16	14	12,8	75	62	37	30	29
La Sourdoire à La Chapelle aux Saints	25	15	10	5	300 (01/07)	99	89	61	85

ND : donnée non disponible  
\* : valeur instantanée

Cours d'eau Point d'observation	Débits instantanés (l/s)					
	26/06	03/07	10/07	17/07	24/07	31/07
La Séoune à Bagat en Quercy (ONDE)	Acceptable 20 l/s <<	Faible 15 << 20 l/s	Faible 15 << 20 l/s	Faible 8	Faible < 6	Rupture < 6
Le Lemboulas à Castelnau-Montratier (l/s)	938	450	Acceptable 178	Faible 52	Faible 10	Rupture 3
Le Vert au plan d'eau de Catus	> 1 m3/s	Env 300	Acceptable > 350 l/s	Env 150	100	Faible 80
Le Saint Matré à Grézels	env 400 l/s	Env 350	Acceptable > 400 l/s	Env 120	70	Faible Env. 35
Le Vers à Vers	Acceptable	Env 500	Acceptable	150/200	150	Acceptable Env. 130
Ruisseau d'Aynac à Aynac	Acceptable	> 100	Acceptable > 100 l/s	80	60	Acceptable Env. 50
La Germaine à Groléjac	550 (23/06)	127 (30/06)	123 (07/07)	110 (13/07)	89 (21/07)	87 (28/07)
La Melve à St Cirq Madelon	129 (23/06)	50 (30/06)	49 (07/07)	39 (13/07)	10 (21/07)	14 (28/07)
Le Tournefeuille à Lamothe-Fénelon	28 (23/06)	12 (30/06)	11 (07/07)	6	4	1
Le Tolerme à Sénailac-Latronquière	Acceptable	> 200	Acceptable > 250 l/s	> 100	95	Acceptable Env. 90
Le Mamoul à Prudhommat	Acceptable	203 (30/06)	300 (07/07)	59	49	30
La Tourmente à St Denis les Martels	Entre 500 et 600 (26/06)	536 (30/06)	349 (07/07)	149	103	80
La Sourdoire à Vayrac	350 (26/06)	149 (30/06)	181 (07/07)	79	44	55

ND : donnée non disponible