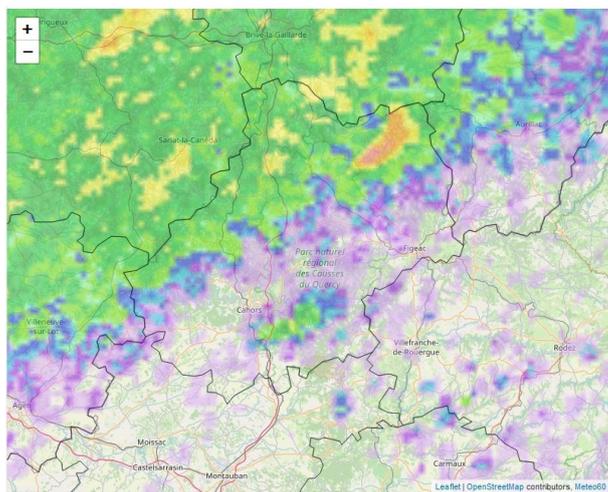


Note de situation hydrologique n°2023-12 dans le département du Lot observée le 13 août 2023

Cahors, le 16 août 2023

Météo et situation hydrologique



Lame d'eau sur 72 heures – 16/08/2023 à 11:00
Source : Météo60

Jusqu'au lundi 14/08, la tendance baissière était notable et généralisée.

Depuis, les épisodes pluvio-orageux, parfois très violents, se sont succédés en bordure du département de la Dordogne, le Nord du département et surtout dans le secteur de Saint-Céré. Des précipitations ont été enregistrées au sud-est de Cahors aussi.

Les températures sont restées élevées (de 30 à 35°C) avec une évapotranspiration (ETP) quotidienne supérieure à 5,5 mm en général (voir jusqu'à 6,4 mm enregistrés au Montat).

L'humidité des sols demeure cependant proche de la médiane.

Pour la semaine du 14 au 21 août, Météo-France prévoit un temps sec et très chaud, avec une période de canicule à venir. Le risque orageux demeure élevé jusqu'à jeudi ou vendredi.

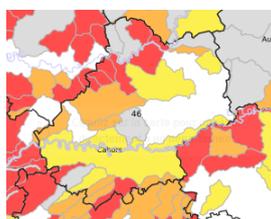
Les températures prévues sont supérieures à 35°C sur cette période (40°C localement même).

Les cours d'eau du Nord du Lot ont vu leurs débits momentanément augmenter, assez fortement, suite aux derniers orages.

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
1-2	Petite Barguelonne	Vigilance
1-3	Lendou	Alerte
1-4	Grande Barguelonne	Alerte renforcée
1-5	Lupte	Alerte renforcée
1-6	Lemboulas	Crise
1-7	Lère, Douvre, Glaich et Cande	Alerte renforcée
1-8	Bonnette	Alerte renforcée
2-2	Thèze	Alerte renforcée
2-3	Vert Amont	Alerte renforcée
2-5	Affluents du Lot (sauf Thèze, Vert, Vers et Célé) (cf. annexes 2.1 et 2.2)	Alerte
2-6	Vers, Rauze et Sagne	Vigilance
3-2	Céou, Bléou et Ourajoux	Alerte renforcée
3-3	Melve, Germaine, Marcillande, Relinquièrre, Lizabel, Laumel	Crise
3-4	Tournefeuille	Crise
3-5	Borrèze	Vigilance
3-6	Alzou, ruisseau d'Aynac et Ouyse	Alerte
3-7	Tolermé	Vigilance
3-9	Mamoul	Alerte renforcée
3-10	Cère	Vigilance
3-11	Tourmente	Crise
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	16/07	23/07	30/07	06/08	13/08
La Barguelonne à Valence (82)	120	90	50	20	1 140	542	347	222	124
La Petite Barguelonne à Lebreil	120	70	45	20	451	264	155	92	50
Le Lendou à Saint Laurent Lolmie	100	60	30	20	295	141	105	59	26
La Gde Barguelonne à C.Montratier	60	35	20	10	133	49	32	14	7
Le Lemboulas à Lafrançaise (82)	100	80	50	20	237	99	57	43	8
La Lupte à Castelnau Montratier	70	45	25	15	77	46	22	18	5
La Lère réalimentée à Réalville (82)	120	100	50	20	158	100	90	108	83
Le Lot à Cahors (en m³/s)	12	11	9,5	8	27	22,5	17,31	18	23,76
La Thèze à St Martin le Redon	120	100	70	30	71 (15/07)	69	60 (29/07)	59	50
Le Vert à Labastide du Vert	130	110	90	60	468	289	223	220	197
Le Célé à Orniac	1500	1200	950	800	3 700	2 740	2 533	3 142	1 994
Le Célé à Figeac	1000	800	750	630	2 800	2 020	1 885	2 365	1 504
Le Bervezou à Longuecoste	130	110	90	60	551	382	317	?	65
Le Céou à Salviac (Jardel)	160	128	90	60	335	90	54	39	16
Le Céou à Concorès (Tourriol)	150	70	45	25	227	107	78	62	42
La Bave à Frayssinhes	450	360	270	180	1 080	761	675	899	512
La Borrèze à Lachapelle-Auzac	250	200	150	100	260	231	205	210	194
La Cère à Bretenoux (en m³/s)	3	2,4	1,8	1,2	8	3,96	3	2,75	3,91
La Dordogne à Carennac (en m³/s)	16	16	14	12,8	37	30	29	29	26
La Sourdoire à La Chapelle aux Saints	25	15	10	5	89	61	85	81	35

ND : donnée non disponible
* : valeur instantanée

Cours d'eau Point d'observation	Débits instantanés (l/s)					
	10/07	17/07	24/07	31/07	07/08	14/08
La Séoune à Bagat en Quercy (ONDE)	Faible 15 < 20 l/s	Faible 8	Faible < 6	Rupture < 6	Faible < 6	ND
Le Lemboulas à Castelnau-Montratier (l/s)	Acceptable 178	Faible 52	Faible 10	Rupture 3	Faible 3	Faible 3
Le Vert au plan d'eau de Catus	Acceptable > 350 l/s	Env 150	100	Faible 80	ND	60
Le Saint Matré à Grézels	Acceptable > 400 l/s	Env 120	70	Faible Env. 35	Acceptable Env. 35	Faible Env. 45
Le Vers à Vers	Acceptable	150/200	150	Acceptable Env. 130	Acceptable Env. 130	Faible Env. 100
Ruisseau d'Aynac à Aynac	Acceptable > 100 l/s	80	60	Acceptable Env. 50	Faible Env. 40	Acceptable Env. 50
La Germaine à Groléjac	123 (07/07)	110 (13/07)	89 (21/07)	87 (28/07)	60 (04/08)	60 (11/08)
La Melve à St Cirq Madelon	49 (07/07)	39 (13/07)	10 (21/07)	14 (28/07)	9 (04/08)	7 (11/08)
Le Tournefeuille à Lamothe-Fénelon	11 (07/07)	6	4	1	0	0 (11/08)
Le Tolerme à Sénailac-Latronquière	Acceptable > 250 l/s	> 100	95	Acceptable Env. 90	Acceptable Env. 60	Acceptable Env. 100
Le Mamoul à Prudhommat	300 (07/07)	59	49	30	45	32 (11/08)
La Tourmente à St Denis les Martels	349 (07/07)	149	103	80	57	55 (11/08)
La Sourdoire à Vayrac	181 (07/07)	79	44	55	52	25 (11/08)

ND : donnée non disponible