

Note de situation hydrologique n°2022-05 dans le département du Lot observée le 19 juin 2022

Cahors, le 20 juin 2022

Météo et situation hydrologique

Les températures caniculaires records enregistrées jusqu'à ce week-end et l'absence de précipitations ont très fortement accentué les baisses des débits sur l'ensemble du réseau hydrographique du département.

Durant la semaine passée, les pluies ou averses orageuses ont été très rares et éparées, apportant des quantités d'eau faibles et irrégulières. Il a été relevé à Faycelles 3,4 mm sur la semaine, à Comiac 1,2 mm, à Gourdon 0,2 mm et 0 au Montat.

Le rapport à la normale mensuelle partielle (mois de juin en cours) reste cependant excédentaire de 10 % à 50 % sur les 4/5 du département. Seul le Quercy Blanc demeure déficitaire (jusqu'à 40 % maximum au Montat).

La température moyenne à l'échelle du département depuis le 1^{er} juin s'établit à + 5,5°C (pour les t° maximales) par rapport à la normale mensuelle. Par endroit, le thermomètre a pu dépasser les 40°C.

L'indice d'humidité des sols superficiels continue de chuter pour se situer à un niveau proche de la mi-juillet « habituellement ».

L'évapotranspiration a atteint des valeurs très élevées ces derniers jours : de 7 à 9 mm d'eau.

Pour la semaine à venir, le temps annoncé devrait être plus perturbé, avec un risque orageux élevé très localisé, des précipitations conséquentes par endroit, parfois accompagnées de grêle.

Les températures devraient diminuer pour s'établir autour des normales saisonnières d'ici à la fin de semaine.

La situation hydrologique risque de continuer de se dégrader, de façon moins prononcée que la semaine dernière cependant.

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	Alerte
	1-2	Petite Barguelonne	Vigilance
	1-3	Lendou	Vigilance
	1-4	Grande Barguelonne	Vigilance
	1-5	Lupte	Alerte
	1-6	Lemboulas	Vigilance
	1-7	Lère, Dourre, Glaich et Cande	Alerte
Bassin du LOT	2-5	Affluents du Lot (sauf Thèze, Vert, Vers et Célé)	Vigilance
	2-8	Bervezou, Drauzou, Enguirande, St Perdoux et Veyre	Vigilance
Bassin de la DORDOGNE	3-2	Céou, Bléou et Ourajoux	Alerte
	3-3	Marcillande, Melve, Relinquière, Lizabel et ruisseau de Laumel	Vigilance
	3-4	Tournefeuille	Alerte Renforcée
	3-9	Mamoul	Vigilance

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	22/05	29/05	05/06	12/06	19/06
La Barguelonne à Valence (82)	140	120	50	20	770	555	626	375	194
La Petite Barguelonne à Lebreil	120	70	45	20	211	132	120	84	51
Le Lendou à Saint Laurent Lohmie	100	60	30	20	157	131	100	81	37
La Gde Barguelonne à C.Montratier	60	35	20	10	91	54	65	47	18
Le Lemboulas à Lafrançaise (82)	100	80	50	20	464	364	603	313	119
La Lupte à Castelnau Montratier	70	45	25	15	73	32 * (30/05/22)	52	33	4
La Lère à Réalville (82)	120	100	50	20	748	586	603	387	176
Le Lot à Cahors (en m ³ /s)	12	11	9,5	8	28	22	38,5	21,3	18,4
La Thèze à St Martin le Redon	120	100	70	30	205	193	209	189	129
Le Vert à Labastide du Vert	130	110	90	60	533	461	626	473	389
Le Célé à Orniac	1500	1200	950	800	5 440	4 890	8 100	4 310	2 810
Le Célé à Figeac	1000	800	750	630	5 200	4 970	6 130	4 770 (11/06/22)	2820
Le Bervezou à Longuecoste	130	110	90	60	168	151	225	113	87
Le Céou à Salviac (Jardel)	160	128	90	60	442	182	774	184	34
Le Céou à Concorès (Tourriol)	150	70	45	25	153	88	82	68	21
La Bave à Frayssinhes	450	360	270	180	1 910	1 660	2 120	2 011 (08/06/22)	901
La Borrèze à Lachapelle-Auzac	250	200	150	100	716	636	772	704	607
La Cère à Bretenoux (en m ³ /s)	3	2,4	1,8	1,2	5	5	6	10	4
La Dordogne à Carennac (en m ³ /s)	16	16	14	12,8	50	43	36	39	29
La Sourdoire à La Chapelle aux Saints	25	15	10	5	120	98	275	109	38

ND : donnée non disponible
* : valeur instantannée

Cours d'eau Point d'observation	Débits instantanés (l/s)					
	18/05	23/05	30/05	07/06	13/06	20/06
La Séoune à Bagat en Quercy (ONDE)	écoulement acceptable	écoulement acceptable	8	10/12	8	6
Le Lemboulas à Castelnau-Montratier (l/s)	266	231	88	120	77	16
Le Vert au plan d'eau de Catus	/	199	140	199	168	110
Le Saint Matré à Grézels	/	80	70	60/70	40/50	20
Le Vers à Vers	/	200	200/300	150/200	130/140	100
Ruisseau d'Aynac à Aynac	/	150	130	100/130	80/90	30
La Germaine à Groléjac	/	288 (20/05)	261 (27/05)	183 (03/06)	331 (10/06)	157 (17/06)
La Melve à St Cirq Madelon	/	92 (20/05)	/	77 (02/06)	/	45 (17/06)
Le Tournefeuille à Lamothe-Fénelon	/	46 (20/05)	19	24 (03/06)	22 (10/06)	12 (17/06)
Le Tolerme à Sénailac-Latronquière	/	299	/	193	173	100
Le Mamoul à Prudhommat	/	156 (20/05)	111	92 (03/06)	177 (10/06)	46 (17/06)
La Tourmente à St Denis les Martels	/	377 (20/05)	218	290 (03/06)	291 (10/06)	184 (17/06)
La Sourdoire à Vayrac	/	204 (20/05)	160	199 (03/06)	290 (10/06)	104 (17/06)