

## Note de situation hydrologique n°2022-09 dans le département du Lot observée le 17 juillet 2022

Cahors, le 18 juillet 2022

### Météo et situation hydrologique

Depuis les 23 et 25 juin, le département n'a pas reçu de précipitations significatives. Le mois de juillet est extrêmement sec ; le déficit pluviométrique dépasse souvent 95 %.

Si l'humidité des sols était proche de la normale début juillet, l'absence de pluies, depuis, conduit à un indice d'humidité des sols en baisse.

La température moyenne du mois de juillet est bien plus chaude que la normale (+2°C) en raison de températures maximales très élevées (+4°C), dans un contexte caniculaire depuis mi-juillet.

Après un début de semaine caniculaire et avec des risques d'orage violent mardi soir, un temps sec, ensoleillé et chaud, s'installera sur le département.

Les températures maximales prévues pour ce lundi et mardi seront comprises entre 39 et 42°C ; elles seront à la baisse mercredi, comprises entre 26 et 29°C, localement 32°C, puis repartiront à la hausse les jours suivants (32 à 36°C).

L'évapo-transpiration atteindra 9 mm lundi et mardi et sera orientée à la baisse par la suite.

### 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	<b>Crise</b>
	1-2	Petite Barguelonne	<b>Alerte renforcée</b>
	1-3	Lendou	<b>Crise</b>
	1-4	Grande Barguelonne	<b>Alerte renforcée</b>
	1-5	Lupte	<b>Crise</b>
	1-6	Lemboulas	<b>Crise</b>
	1-7	Lère, Douvre, Glaich et Cande	<b>Alerte renforcée</b>
Bassin du LOT	2-2	Thèze	<b>Vigilance</b>
	2-3	Vert Amont	<b>Alerte renforcée</b>
	2-4	Vert aval et Masse	<b>Vigilance</b>
	2-5	Affluents du Lot (sauf Thèze, Vert, Vers et Célé)	<b>Alerte renforcée</b>
	2-6	Vers, Rauze et Sagne	<b>Alerte</b>
	2-8	Bervezou, Drauzou, Enguirande, St Perdoux et Veyre	<b>Alerte renforcée</b>
Bassin de la DORDOGNE	3-2	Céou, Bléou et Ourajoux	<b>Crise</b>
	3-3	Marcillande, Melve, Relinquière, Lizabel et ruisseau de Laumel	<b>Alerte renforcée</b>
	3-4	Tournefeuille	<b>Crise</b>
	3-6	Alzou, ruisseau d'Aynac et Ouyse	<b>Alerte renforcée</b>
	3-7	Tolermé	<b>Alerte</b>
	3-9	Mamoul	<b>Crise</b>
	3-10	Cére	<b>Vigilance</b>
	3-11	Tourmente	<b>Alerte renforcée</b>
	3-12	Sourdoire et Maumont	<b>Alerte renforcée</b>

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	19/06	26/06	03/07	10/07	17/07
La Barguelonne à Valence (82)	120	90	50	20	194	316	198	52	45
La Petite Barguelonne à Lebreil	120	70	45	20	51	58	41	29	22
Le Lendou à Saint Laurent Lohmie	100	60	30	20	37	60	42	8	7
La Gde Barguelonne à C.Montratier	60	35	20	10	18	34	21	13	8
Le Lemboulas à Lafrançaise (82)	100	80	50	20	119	173	122	102	40
La Lupte à Castelnau Montratier	70	45	25	15	4	19	11	1	0
La Lère réalimentée à Réalville (82)	120	100	50	20	176	250	130	94	100
Le Lot à Cahors (en m³/s)	12	11	9,5	8	18,4	25,3	19,6	16,7	19
La Thèze à St Martin le Redon	120	100	70	30	129	188	143	111	80
Le Vert à Labastide du Vert	130	110	90	60	389	522	312	173	ND
Le Célé à Orniac	1500	1200	950	800	2 810	4 940	3 690	2 310	1 760
Le Célé à Figeac	1000	800	750	630	2 820	5 350	3 490	2 140	1 480
Le Bervezou à Longuecoste	130	110	90	60	87	135	96	64	50
Le Céou à Salviac (Jardel)	160	128	90	60	34	309	108	61	44
Le Céou à Concorès (Tourriol)	150	70	45	25	21	27	22	11	7
La Bave à Frayssinhes	450	360	270	180	901	2 300	1 150	701	436
La Borrèze à Lachapelle-Auzac	250	200	150	100	607	638	469	331	280 (15/07)
La Cère à Bretenoux (en m³/s)	3	2,4	1,8	1,2	4	7	8,8	3,6	2,93
La Dordogne à Carennac (en m³/s)	16	16	14	12,8	29	32	37,2	34,9	49
La Sourdoire à La Chapelle aux Saints	25	15	10	5	38	183	52	44	30

ND : donnée non disponible  
\* : valeur instantannée

Cours d'eau Point d'observation	Débits instantanés (l/s)					
	13/06	20/06	27/06	04/07	11/07	18/07
La Séoune à Bagat en Quercy (ONDE)	8	6	6	1	0	0
Le Lemboulas à Castelnau-Montratier (l/s)	77	16	47	5	5	2
Le Vert au plan d'eau de Catus	168	110	168	110	72	47
Le Saint Matré à Grézels	40/50	20	60/70	50	20	10
Le Vers à Vers	130/140	100	130/140	130	80	70
Ruisseau d'Aynac à Aynac	80/90	30	> 100	40	15/20	15
La Germaine à Groléjac	331 (10/06)	157 (17/06)	565 (24/06)	283 (01/07)	143 (10/07)	78 (15/07)
La Melve à St Cirq Madelon	/	45 (17/06)	152 (24/06)	111 (01/07)	37 (10/07)	30 (15/07)
Le Tournefeuille à Lamothe-Fénelon	22 (10/06)	12 (17/06)	29 (24/06)	19 (01/07)	6 (08/07)	2 (15/07)
Le Tolerme à Sénailac-Latronquière	173	100	533	134	80	60
Le Mamoul à Prudhommat	177 (10/06)	46 (17/06)	231 (24/06)	137 (01/07)	34 (08/07)	16 (15/07)
La Tourmente à St Denis les Martels	291 (10/06)	184 (17/06)	208 (24/06)	301 (01/07)	83 (08/07)	45 (15/07)
La Sourdoire à Vayrac	290 (10/06)	104 (17/06)	156 (24/06)	190 (01/07)	63 (08/07)	23 (15/07)