

# Note de situation hydrologique n°2022-02 dans le département du Lot observée le 29 mai 2022

Cahors, le 30 mai 2022

## Météo et situation hydrologique

Les quelques pluies de la semaine passée se sont traduites par de faibles précipitations (jusqu'à 10/15 mm maximum). A Gourdon, le déficit pluviométrique du mois de mai (en cours) est de l'ordre de 70 % par rapport à la normale mensuelle. Durant la même période, la température moyenne mensuelle (en cours) est supérieure de +3°C par rapport à la normale, malgré des températures nocturnes plutôt fraîches.

L'indice d'évapotranspiration potentielle (ETP) est très élevé : plus de 4 mm de moyenne par jour.

L'indice d'humidité du sol superficiel (SWI) est en baisse constante depuis fin avril.

Le 29 mai, il était de 0,45 pour une valeur médiane de 0,73.

La baisse des débits sur l'ensemble des cours d'eau du Lot est amorcée.

Dans le Quercy Blanc, la Lupte et la Séoune ont fortement réagi. Les autres cours d'eau sont au niveau vigilance.

Les cours d'eau du bassin de la Lère non-réalimentée voient leur débit à la baisse.

Dans l'Ouest du département, le Céou, la Germaine et la Melve sont en vigilance également.

Le Tournefeuille a atteint rapidement un niveau très bas.

Les prévisions météorologiques pour la semaine à venir ne présentent pas de pluies conséquentes.

Les températures devraient s'élever à partir de mercredi pour atteindre les 30°C.

La situation hydrologique constatée devrait se dégrader encore.

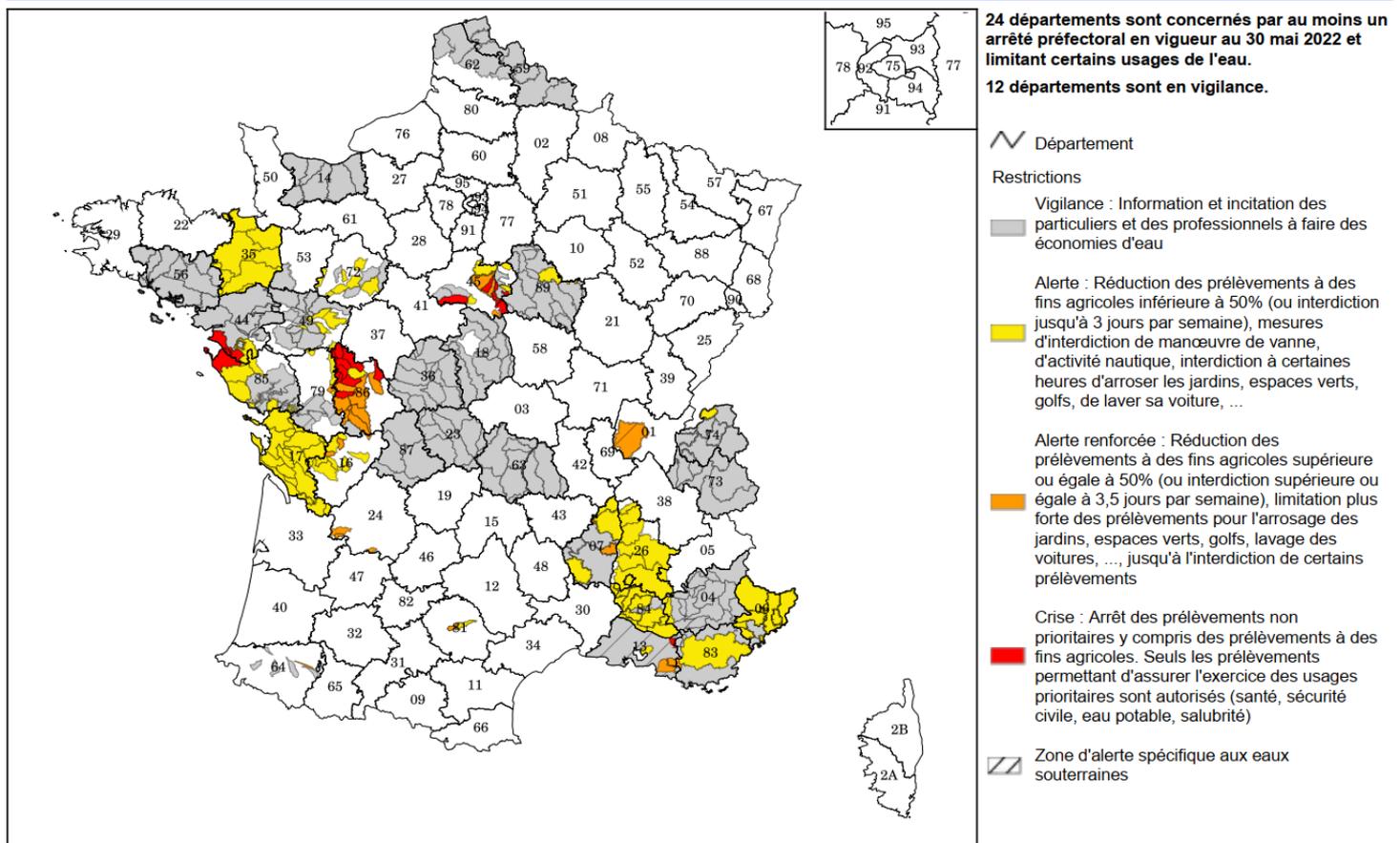
## Limitations des usages

Aucun arrêté préfectoral limitant les prélèvements dans le département du Lot n'est actuellement en vigueur.

Les mesures en vigueur peuvent être consultées sur le site Internet PROPLUVIA à l'adresse suivante :

<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>.

### ÉTATS DES ARRÊTÉS DE LIMITATION DES USAGES DE L'EAU AU 30 mai 2022



Cours d'eau Point de mesure	Débits seuils (l/s)				Débits moyens journaliers (l/s)				
	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	15/05	22/05	29/05		
La Barguelonne à Valence (82)	140	120	50	20	1 270	770	555		
La Petite Barguelonne à Lebreil	120	70	45	20	420	211	132		
Le Lendou à Saint Laurent Lohmie	100	60	30	20	315	157	131		
La Gde Barguelonne à C.Montratier	60	35	20	10	305	91	54		
Le Lemboulas à Lafrançaise (82)	100	80	50	20	906	464	364		
La Lupte à Castelnau Montratier	70	45	25	15	206	73	32 * (30/05/22)		
La Lère à Réalville (82)	120	100	50	20	1 200	748	586		
Le Lot à Cahors (en m <sup>3</sup> /s)	12	11	9,5	8	36,5	28	22		
La Thèze à St Martin le Redon	120	100	70	30	224	205	193		
Le Vert à Labastide du Vert	130	110	90	60	744	533	461		
Le Célé à Orniac	1500	1200	950	800	18 700	5 440	4 890		
Le Célé à Figeac	1000	800	750	630	6 690	5 200	5 970		
Le Bervezou à Longuecoste	130	110	90	60	234	168	151		
Le Céou à Salviac (Jardel)	160	128	90	60	926	442	182		
Le Céou à Concorès (Tourriol)	150	70	45	25	279	153	88		
La Bave à Frayssinhes	450	360	270	180	2 430	1 910	1 660		
La Borrèze à Lachapelle-Auzac	250	200	150	100	860	716	636		
La Cère à Bretenoux (en m <sup>3</sup> /s)	3	2,4	1,8	1,2	11	5	5		
La Dordogne à Carennac (en m <sup>3</sup> /s)	16	16	14	12,8	55	50	43		
La Sourdoire à La Chapelle aux Saints	25	15	10	5	173	120	98		

ND : donnée non disponible  
\* : valeur instantanée

Cours d'eau Point d'observation	Débits instantanés (l/s)					
	18/05	23/05	30/05			
La Séoune à Bagat en Quercy (ONDE)	écoulement acceptable	écoulement acceptable	8			
Le Lemboulas à Castelnau-Montratier (l/s)	266	231	88			
Le Vert au plan d'eau de Catus	/	199	140			
Le Saint Matré à Grézels	/	80	70			
Le Vers à Vers	/	200	200			
Ruisseau d'Aynac à Aynac	/	150	130			
La Germaine à Groléjac	/	288 (20/05)	261 (27/05)			
La Melve à St Cirq Madelon	/	92 (20/05)	/			
Le Tournefeuille à Lamothe-Fénélon	/	46 (20/05)	19			
Le Tolerme à Sénailac-Latronquière	/	299	/			
Le Mamoul à Prudhommat	/	156 (20/05)	111			
La Tourmente à St Denis les Martels	/	377 (20/05)	218			
La Sourdoire à Vayrac	/	204 (20/05)	160			