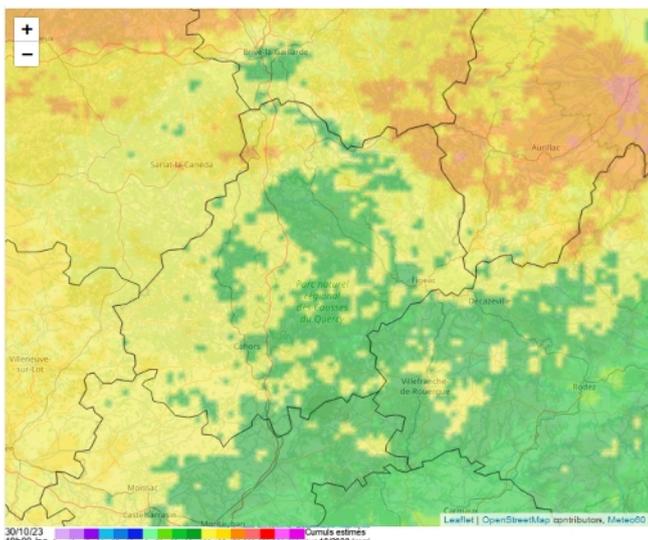


Note de situation hydrologique n°2023-23 dans le département du Lot observée le 29 octobre 2023

Cahors, le 30 octobre 2023

Météo et situation hydrologique



Cumul des précipitations au 30/10/2023 à 10h00
sur le mois d'octobre en cours - Source : Météo60

La semaine dernière, il est tombé 53,9 mm d'eau à Gourdon et 41,2 mm d'eau au Montat.

Au 29/10, les précipitations enregistrées en octobre 2023 sont supérieures de +20 % à +30 % à la normale mensuelle.

L'ensemble des cours d'eau lotois a réagi à ces pluies, sauf dans le Quercy Blanc et pour partie en Bouriane.

Une tendance baissière est cependant constatée depuis le 27/10, date à partir de laquelle les précipitations ont nettement faibli.

Les températures avoisinent les normales saisonnières.

Pour cette semaine, Météo-France prévoit des précipitations tous les jours, avec un épisode pluvieux important au passage d'une tempête ce jeudi.

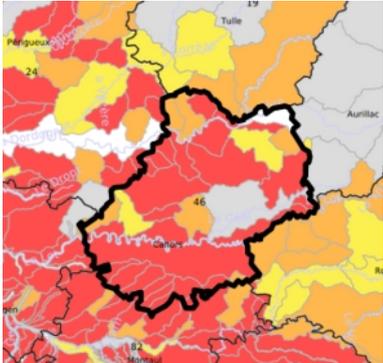
L'amélioration de l'état hydrologique des cours d'eau lotois est en cours. A ce stade, les débits des cours d'eau non réalimentés ne sont pas tous durablement stabilisés.

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 | Crise |
| 1-3 | Lendou | Crise |
| 1-4 | Grande Barguelonne | Crise |
| 1-5 | Lupte | Crise |
| 1-6 | Lemboulas | Crise |
| 1-7 | Lère, Dourre, Glaich et Cande | Crise |
| 1-8 | Bonnette | Alerte renforcée |
| 2-2 | Thèze | Alerte renforcée |
| 2-3 | Vert Amont | Crise |
| 2-4 | Vert Aval et Masse | Alerte |
| 2-5 | Affluents du Lot (sauf Thèze, Vert, Vers et Célé) | Crise |
| 2-6 | Vers, Rauze et Sagne | Alerte renforcée |
| 2-7 | Célé | Vigilance |
| 2-8 | Le Bervezou, le Drauzou, l'Enguirande, le Veyre | Crise |
| 3-2 | Céou, Bléou et Ourajoux | Crise |
| 3-3 | Melve, Germaine, Marcillande, Relinquière, Lizabel, Laumel | Crise |
| 3-4 | Tournefeuille | Crise |
| 3-5 | Borrèze | Alerte Renforcée |
| 3-6 | Alzou, ruisseau d'Aynac et Ouyse | Alerte Renforcée |
| 3-7 | Tolorme | Alerte Renforcée |
| 3-8 | Bave | Alerte |
| 3-9 | Mamoul | Crise |
| 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 | Alerte Renforcée |
| 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 : <https://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>



Carte des arrêtés des eaux superficielles au 30/10/2023 (arrêtés publiés le 29/10/2023 minuit)

| Cours d'eau Point de mesure | Débits seuils (l/s) | | | | Débits moyens journaliers (l/s) | | | | |
|---|---------------------|--------|------------------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | vigilance | alerte | alerte renforcée | crise | 01/10 | 08/10 | 15/10 | 22/10 | 29/10 |
| La Barguelonne à Valence (82) | 120 | 90 | 50 | 20 | 49 | 52 | 57 | 120 | 376 |
| La Petite Barguelonne à Lebreil | 120 | 70 | 45 | 20 | 21 | 21 | 19 | 21 | ND |
| Le Lendou à Saint Laurent Lohmie | 100 | 60 | 30 | 20 | 23 | 23 | 23 | 23 | 68 |
| La Gde Barguelonne à C.Montratier | 60 | 35 | 20 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | ND |
| Le Lemboulas à Lafrançaise (82) | 100 | 80 | 50 | 20 | 34 | 33 | 34 | 70 | 109 |
| La Lupte à Castelnau Montratier | 70 | 45 | 25 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| La Lère réalimentée à Réalville (82) | 120 | 100 | 50 | 20 | 45 | 37 | 47 | 69 | 130 |
| Le Lot à Cahors (en m ³ /s) | 12 | 11 | 9,5 | 8 | 20,9 | 24,6 | 19,1 | 26,1 | 31,8 |
| La Thèze à St Martin le Redon | 120 | 100 | 70 | 30 | 57 | 55 | 55 | 74 | 114 |
| Le Vert à Labastide du Vert | 130 | 110 | 90 | 60 | 106 | 95 | 94 | 182 | 416 |
| Le Célé à Orniac | 1500 | 1200 | 950 | 800 | 1 364 | 1 231 | 1 461 | 4 049 | 7 040 |
| Le Célé à Figeac | 1000 | 800 | 750 | 630 | 1 098 | 1 003 | 983 | 2 748 | 4 576 |
| Le Bervezou à Longuecoste | 130 | 110 | 90 | 60 | 36 | 29 | 30 | 96 | 167 |
| Le Céou à Léobard (Jardel) | 160 | 128 | 90 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Le Céou à Concorès (Tourriol) | 150 | 70 | 45 | 25 | 9 | 6 | 7 | 13* | ND |
| La Bave à Frayssinhes | 450 | 360 | 270 | 180 | 351 | 299 | 310 | 973 | 1 593 |
| La Borrèze à Lachapelle-Auzac | 250 | 200 | 150 | 100 | 185 | 188 | 169 | 341 | 1 053 |
| La Cère à Bretenoux (en m ³ /s) | 3 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 6,54 | 7,91 | 7,94 | 8,13 | 40,67 |
| La Dordogne à Carennac (en m ³ /s) | 16 | 16 | 14 | 12,8 | 29 | 30 | 30 | 32 | 164 |
| La Sourdoire à La Chapelle aux Saints | 25 | 15 | 10 | 5 | 37 | 39 | 32 | 105 | 373 |

ND : donnée non disponible
* : valeur instantanée

| Cours d'eau Point d'observation | Débits instantanés (l/s) | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------|------------------|------------|--------------------------------|----------------|
| | 25/09 | 02/10 | 09/10 | 16/10 | 23/10 | 30/10 |
| La Séoune à Bagat en Quercy | Assec 0 | ND | ND | ND | Assec 0 | ND |
| Le Lemboulas à Castelnau-Montratier | Assec 0 | ND | ND | ND | Assec 0 | ND |
| Le Vert au plan d'eau de Catus | Faible (1f) | ND | ND | ND | Faible (1f) Env. 70 | ND |
| Le Saint Matré à Grézels | Faible (1f) Env. 5 | ND | ND | ND | Faible (1f) Env. 10 | ND |
| Le Vers à Vers | Faible (1f) Env. 35 | ND | ND | ND | Faible (1f) Env. 50 | ND |
| Ruisseau d'Aynac à Aynac | Faible (1f) | ND | ND | ND | Faible (1f) Env. 30 | ND |
| La Germaine à Groléjac | 118 (22/09) | 88 (29/09) | 243** (06/10) | 175** | 85 (20/10) | 439 (27/10) |
| La Melve à St Cirq Madelon | 10 (22/09) | 10 (29/09) | 11 (06/10) | 9 | 11 (20/10) | 34 (27/10) |
| Le Tournefeuille à Lamothe-Fénelon | Assec 0 | Assec 0 | Assec 0 | Assec 0 | Assec 0 | |
| Le Tolermé à Sénaillac-Latronquière | Faible (1f) | ND | ND | ND | Acceptable (1a) Env. 650 | ND |
| Le Mamoul à Prudhommat | 42 (25/09) | 35 (02/10) | 27 (09/10) | 30 | 130 | |
| La Tourmente à St Denis les Martels | 106 (25/09) | 40 (02/10) | 42 (09/10) | 40 | 155 | |
| La Sourdoire à Vayrac | 37 (25/09) | 26 (02/10) | 20 (06/10) | 37 | 79 | |

ND : donnée non disponible
** : donnée non représentative, travaux en cours sur le plan d'eau de Groléjac