

## Note de situation hydrologique n°2022-10 dans le département du Lot observée le 24 juillet 2022

Cahors, le 25 juillet 2022

### Météo et situation hydrologique

Vu la situation hydro-météorologique, la tension sur les cours d'eau s'accroît. Seules quelques rares averses ont touché localement le Lot avec de faibles apports d'eau. Le déficit pluviométrique pour le mois de juillet est de 95 % par rapport à la normale. Une vague de chaleur caniculaire a sévi du 11 au 20 juillet.

L'indice d'humidité des sols continue sa baisse.

La quasi totalité des cours d'eau du département est entrée dans un étiage sévère. Certains sont proche de l'assec.

Pour la semaine à venir, les températures maximales vont se stabiliser autour des normales de juillet (autour de 30°C). Météo-France ne prévoit pas de précipitations significatives (l'instabilité de jeudi reste à confirmer). A partir du week-end, les températures vont repartir à la hausse.

L'évapotranspiration restera élevée durant la semaine.

### 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<br>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>Crise</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<br>LOT          | 2-2                           | Thèze  | <b>Alerte</b>                 |
|                           | 2-3                           | Vert Amont   | <b>Crise</b>                  |
|                           | 2-4                           | Vert Aval et Masse   | <b>Alerte renforcée</b>       |
|                           | 2-5                           | Affluents du Lot (sauf Thèze, Vert, Vers et Célé)              | <b>Crise</b>                  |
|                           | 2-6                           | Vers, Rauze et Sagne   | <b>Alerte</b>                 |
|                           | 2-7                           | Célé   | <b>Vigilance</b>              |
|                           | 2-8                           | Bervezou, Drauzou, Enguirande, St Perdoux et Veyre             | <b>Crise</b>                  |
| Bassin de la<br>DORDOGNE  | 3-2                           | Céou, Bléou et Ourajoux  | <b>Crise</b>                  |
|                           | 3-3                           | Marcillande, Melve, Relinquièze, Lizabel et ruisseau de Laumel | <b>Crise</b>                  |
|                           | 3-4                           | Tournefeuille  | <b>Crise</b>                  |
|                           | 3-5                           | Borrèze  | <b>Vigilance</b>              |
|                           | 3-6                           | Alzou, ruisseau d'Aynac et Ouyse                               | <b>Alerte renforcée</b>       |
|                           | 3-7                           | Tolermé  | <b>Alerte</b>                 |
|                           | 3-8                           | Bave   | <b>Alerte</b>                 |
|                           | 3-9                           | Mamoul   | <b>Crise</b>                  |
|                           | 3-10                          | Cère   | <b>Vigilance</b>              |
|                           | 3-11                          | Tourmente  | <b>Crise</b>                  |
|                           | 3-12                          | Sourdoire et Maumont   | <b>Crise</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<br>Point de mesure        | Débits seuils (l/s) |        |                  |       | Débits moyens journaliers (l/s) |       |       |                |       |
|---------------------------------------|---------------------|--------|------------------|-------|---------------------------------|-------|-------|----------------|-------|
|                                       | vigilance           | alerte | alerte renforcée | crise | 26/06                           | 03/07 | 10/07 | 17/07          |       |
| La Barguelonne à Valence (82)         | 120                 | 90     | 50               | 20    | 316                             | 198   | 52    | 45             | 10    |
| La Petite Barguelonne à Lebreil       | 120                 | 70     | 45               | 20    | 58                              | 41    | 29    | 22             | 19    |
| Le Lendou à Saint Laurent Lohmie      | 100                 | 60     | 30               | 20    | 60                              | 42    | 8     | 7              | 3     |
| La Gde Barguelonne à C.Montratier     | 60                  | 35     | 20               | 10    | 34                              | 21    | 13    | 8              | 7     |
| Le Lemboulas à Lafrançaise (82)       | 100                 | 80     | 50               | 20    | 173                             | 122   | 102   | 40             | 16    |
| La Lupte à Castelnau Montratier       | 70                  | 45     | 25               | 15    | 19                              | 11    | 1     | 0              | 0     |
| La Lère réalimentée à Réalville (82)  | 120                 | 100    | 50               | 20    | 250                             | 130   | 94    | 100            | 109   |
| Le Lot à Cahors (en m³/s)             | 12                  | 11     | 9,5              | 8     | 25,3                            | 19,6  | 16,7  | 19             | 19    |
| La Thèze à St Martin le Redon         | 120                 | 100    | 70               | 30    | 188                             | 143   | 111   | 80             | 90    |
| Le Vert à Labastide du Vert           | 130                 | 110    | 90               | 60    | 522                             | 312   | 173   | 73             | 59    |
| Le Célé à Orniac                      | 1500                | 1200   | 950              | 800   | 4 940                           | 3 690 | 2 310 | 1 760          | 1 470 |
| Le Célé à Figeac                      | 1000                | 800    | 750              | 630   | 5 350                           | 3 490 | 2 140 | 1 480          | 1 150 |
| Le Bervezou à Longuecoste             | 130                 | 110    | 90               | 60    | 135                             | 96    | 64    | 50             | 46    |
| Le Céou à Salviac (Jardel)            | 160                 | 128    | 90               | 60    | 309                             | 108   | 61    | 44             | 19    |
| Le Céou à Concorès (Tourriol)         | 150                 | 70     | 45               | 25    | 27                              | 22    | 11    | 7              | ND    |
| La Bave à Frayssinhes                 | 450                 | 360    | 270              | 180   | 2 300                           | 1 150 | 701   | 436            | 356   |
| La Borrèze à Lachapelle-Auzac         | 250                 | 200    | 150              | 100   | 638                             | 469   | 331   | 280<br>(15/07) | 250   |
| La Cère à Bretenoux (en m³/s)         | 3                   | 2,4    | 1,8              | 1,2   | 7                               | 8,8   | 3,6   | 2,93           | 2,9   |
| La Dordogne à Carennac (en m³/s)      | 16                  | 16     | 14               | 12,8  | 32                              | 37,2  | 34,9  | 49             | 48,1  |
| La Sourdoire à La Chapelle aux Saints | 25                  | 15     | 10               | 5     | 183                             | 52    | 44    | 30             | 33    |

ND : donnée non disponible  
\* : valeur instantanée

| Cours d'eau<br>Point d'observation        | Débits instantanés (l/s) |                |                |                |               |               |
|---|--------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|   | 20/06                    | 27/06          | 04/07          | 11/07          | 18/07         | 25/07         |
| La Séoune à Bagat en Quercy (ONDE)        | 6                        | 6              | 1              | 0              | 0             | 0             |
| Le Lemboulas à Castelnau-Montratier (l/s) | 16                       | 47             | 5              | 5              | 2             | 2             |
| Le Vert au plan d'eau de Catus            | 110                      | 168            | 110            | 72             | 47            | 47            |
| Le Saint Matré à Grézels                  | 20                       | 60/70          | 50             | 20             | 10            | 5             |
| Le Vers à Vers                            | 100                      | 130/140        | 130            | 80             | 70            | 60            |
| Ruisseau d'Aynac à Aynac                  | 30                       | > 100          | 40             | 15/20          | 15            | 10            |
| La Germaine à Groléjac                    | 157<br>(17/06)           | 565<br>(24/06) | 283<br>(01/07) | 143<br>(10/07) | 78<br>(15/07) | 83<br>(22/07) |
| La Melve à St Cirq Madelon                | 45<br>(17/06)            | 152<br>(24/06) | 111<br>(01/07) | 37<br>(10/07)  | 30<br>(15/07) | 20<br>(22/07) |
| Le Tournefeuille à Lamothe-Fénelon        | 12<br>(17/06)            | 29<br>(24/06)  | 19<br>(01/07)  | 6<br>(08/07)   | 2<br>(15/07)  | 1<br>(22/07)  |
| Le Tolerme à Sénailac-Latronquière        | 100                      | 533            | 134            | 80             | 60            | 31            |
| Le Mamoul à Prudhommat                    | 46<br>(17/06)            | 231<br>(24/06) | 137<br>(01/07) | 34<br>(08/07)  | 16<br>(15/07) | 18<br>(22/07) |
| La Tourmente à St Denis les Martels       | 184<br>(17/06)           | 208<br>(24/06) | 301<br>(01/07) | 83<br>(08/07)  | 45<br>(15/07) | 43<br>(22/07) |
| La Sourdoire à Vayrac                     | 104<br>(17/06)           | 156<br>(24/06) | 190<br>(01/07) | 63<br>(08/07)  | 23<br>(15/07) | 21<br>(22/07) |