

**Service de l'Eau, de l'Environnement et de la Forêt  
Bureau Politique et Police de l'Eau  
Cellule Police de l'Eau**

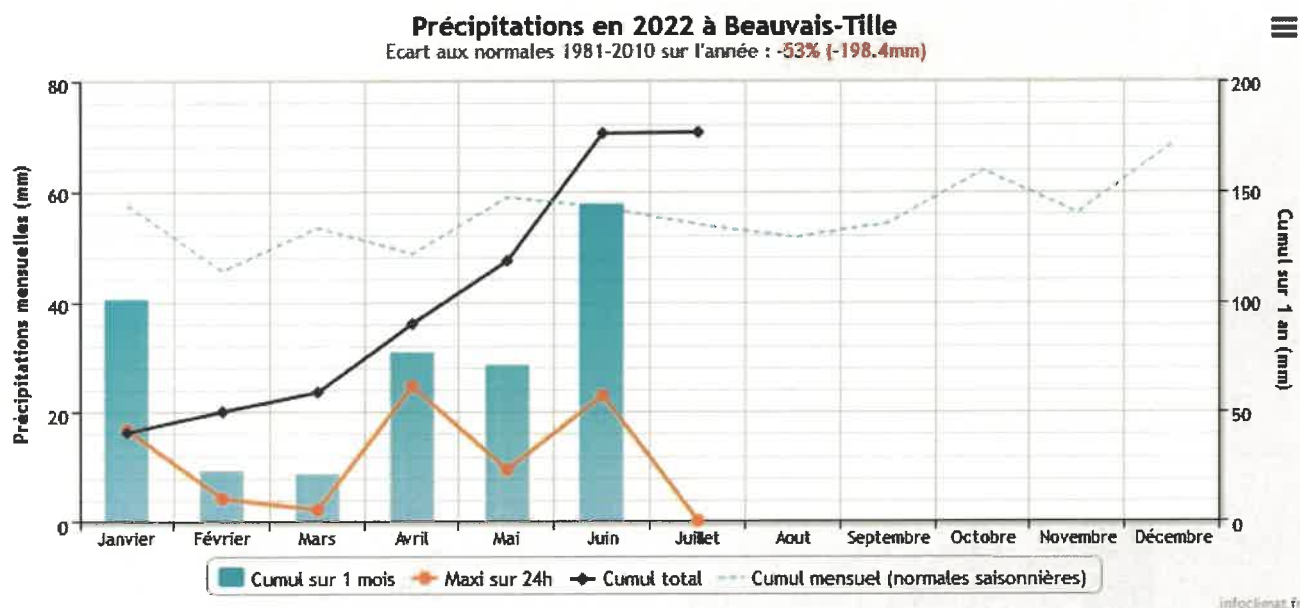
**Affaire suivie par : chloe.lesur@oise.gouv.fr  
Téléphone : 03 64 58 16 68**

## Bulletin de situation hydrologique au 05 juillet 2022

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 05 juillet 2022.

### 1- Pluviométrie dans l'Oise

La deuxième quinzaine du mois de juin a été, suite à l'épisode de fortes chaleurs, dans un premier temps plus fraîche et arrosée avec des orages fréquents mais d'intensités disparates. La dernière semaine de juin a été plus sèche à l'exception du jeudi 30 juin qui a été pluvieux. Les précipitations atteignent 57,8 mm cumulés pour le mois de juin soit une valeur relativement proche des normales saisonnières. (données du 05/07/2022).



## 2- Débits des cours d'eau

### Suivi étiage 2022

#### VCN3 2022 des stations hydrométriques "référence sécheresse" du département de l'OISE

| Bassin Versant | Etière         | Station référence | Délai  | Mois    |         |       |       |       |       |         |       |           |         |          |          | Somme (juin au 15/12) |                    |       |       |       |       |
|----------------|----------------|-------------------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|-----------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|
|                |                |                   |        | Janvier | Février | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juillet | Août  | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Debit de référence    | Debit de référence |       |       |       |       |
|                |                |                   |        | 1-15    | 15-31   | 1-15  | 15-31 | 1-15  | 15-31 | 1-15    | 15-31 | 1-15      | 15-31   | 1-15     | 15-31    | 1-15                  | 15-31              | 1-15  | 15-31 |       |       |
| Somme          | Aive           | Moreuil           | 60     | 2,16    | 2,22    | 2,11  | 2,19  | 1,95  | 1,79  | 1,46    | 1,27  | 1,17      | 1,02    |          |          |                       |                    | 1,20  | 1,90  | 0,41  | 0,604 |
|                | Selle          | Rechy-Broyet      | 60     | 3,74    | 3,87    | 3,94  | 3,91  | 3,63  | 3,63  | 3,5     | 2,8   | 2,92      | 3,0     |          |          |                       |                    | 3,20  | 2,90  | 2,70  | 1,451 |
|                | Droette        | Passel            | 60     | 0,446   | 0,503   | 0,554 | 0,579 | 0,556 | 0,573 | 0,53    | 0,43  | 0,323     | 0,115   | 0,119    |          |                       |                    | 0,13  | 0,10  | 0,092 | 0,076 |
|                | Aronde         | Clieux            | 60     | 1,310   | 1,327   | 1,34  | 1,34  | 1,13  | 1,01  | 0,822   | 0,741 | 0,678     | 0,62    |          |          |                       |                    | 0,65  | 0,41  | 0,35  | 0,27  |
|                | Autonne        | Salméras          | 60     | 1,05    | 1,02    | 1,01  | 1,01  | 1,01  | 1,01  | 1,01    | 1,01  | 1,01      | 1,11    |          |          |                       |                    | 1,30  | 1,00  | 0,94  | 0,84  |
|                | Sainte-Rivière | Claignes          | 60     | 0,604   | 0,63    | 0,656 | 0,637 | 0,637 | 0,637 | 0,581   | 0,540 | 0,514     | 0,46    | 0,44     |          |                       |                    | 0,47  | 0,37  | 0,33  | 0,29  |
|                | Bréteche       | Nogent-sur-Oise   | 60     | 2,336   | 2,45    | 2,49  | 2,41  | 2,3   | 2,34  | 2,21    | 1,853 | 1,76      | 1,59    | 1,42     |          |                       |                    | 1,30  | 1,10  | 0,87  | 0,89  |
|                | Oise           | Cueil             | 60     | 170,52  | 138     | 127   | 139   | 135   | 135   | 127     | 119   | 105       | 93      | 86,43    |          |                       |                    | 32,00 | 24,00 | 20,90 | 19,00 |
|                | Thérain        | Beaurvais         | 60     | 3,744   | 3,9     | 3,84  | 3,88  | 3,58  | 3,39  | 3,23    | 3,05  | 2,87      | 2,71    | 2,57     |          |                       |                    | 3,40  | 2,70  | 2,40  | 2,20  |
|                | Esches         | Bornel            | 60     | 0,445   | 0,445   | 0,441 | 0,437 | 0,438 | 0,44  | 0,4312  | 0,419 | 0,407     | 0,405   | 0,406    |          |                       |                    | 0,44  | 0,34  | 0,32  | 0,30  |
| Ouche          | Chivy          | 02                | 2,38   | 2,38    | 2,38    | 2,38  | 1,84  | 1,53  | 1,44  | 1,3     | 1,22  | 1,19      | 1,16    |          |          |                       | 0,79               | 0,65  | 0,69  | 0,54  |       |
| roie           | Fourpes        | 27                | 11,667 | 10,3    | 10,3    | 10,3  | 9,33  | 8,04  | 7,7   | 7,45    | 7,84  | 8,1       | 8,1     |          |          |                       | 5,40               | 4,60  | 3,50  | 3,10  |       |
| Breie          | Pontchâteau    | 76                | 7,31   | 7,34    | 7,36    | 7,34  | 7,19  | 6,97  | 6,73  | 6,47    | 6,21  | 5,97      | 5,74    |          |          |                       | 5,40               | 4,70  | 4,40  | 4,00  |       |

Crépin des cultures : Année, comme de l'Oise au 12/07/2018  
\* modification de la valeur de la première colonne de mai à la station sous-estimé le débit



Les valeurs des VCN3 affichées sont déterminées en fonction de l'état de notre connaissance de la zone de diffusion. Elles sont susceptibles d'être modifiées par la suite. Les informations fournies dans ce tableau ne sont représentatives que des eaux superficielles. Il ne s'agit que d'un paramètre parmi d'autres permettant au Comité Sécheresse de proposer différentes mesures aux Préfets.

### 3- Niveaux piézométriques des nappes d'eaux souterraines



## Piézométrie suivie dans le cadre de l'arrêté cadre sécheresse de l'Oise

Les valeurs correspondent aux moyennes mensuelles des cotes piézométriques en m NGF.  
Les seuils correspondent à ceux du mois de Juin

Mise à jour du 30/06/2022

| Secteur       | BSS              | Nom                      | Jan    | Fev    | Mar    | Avr    | Mai    | Juin   | VI     | AL     | AR     | CR     |
|---------------|------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Matz          | 00817X0145/PZ_SN | Cuvilly                  | 55.96  | 56.6   | 56.61  | 56.12  | 55.24  | 54.64  | 55.04  | 53.4   | 52.63  | 51.96  |
| Selle         | 00616X0040/PZ    | Équennes-Éramecourt (80) | 116.15 | 116.24 | 116.31 | 116.27 | 116.16 | 116.05 | 115.49 | 115.44 | 115.43 | 115.42 |
| Avre          | 00636X0020/P     | Hangest-en-Santerre (80) | 75.68  | 76.33  | 76.79  | 76.89  | 76.42  | 75.63  | 71.71  | 70.81  | 69.56  | 69.31  |
| Nonette-Thève | 01287X0017/S1    | Fresnoy-le-Luat          | 81.07  | 81.34  | 81.43  | 81.43  | 81.35  | 81.26  | 81.37  | 80.48  | 80.28  | 79.89  |
| Brèche        | 00807X0015/S1    | Catillon-Fumechon        | 107.4  | 108.11 | 108.1  | 107.86 | 107.44 | 106.94 | 107.21 | 105.32 | 104.54 | 103.99 |
| Aronde        | 01042X0049/S1    | Estrées-Saint-Denis      | 61.19  | 61.56  | 61.7   | 61.64  | 61.4   | 61.12  | 61.77  | 59.84  | 58.99  | 58.39  |
| Epte          | 01252X0011/S1    | Farceaux (27)            | 103.55 | 105.48 | 106.79 | 105.65 | 105.21 | 104.31 | 100.56 | 98.59  | 97.21  | 96.37  |
| Bresle        | 00608X0206/S1    | Crquières (76)           | 184.76 | 185.3  | 185.38 | 185.19 | 184.75 | 184.94 | 184.58 | 183.8  | 183.38 | 183.05 |



#### 4- Stations du réseau ONDE (Observatoire National Des Étiages)

La dernière campagne de terrain datant du 27 juin 2022 montre que :

- le bassin versant de l'Avre Noye Trois-Doms Haute-Somme est en assec
- le bassin versant de l'Oise-Aisne a une tendance préoccupante avec des problèmes d'écoulement très précoces
- le bassin versant de la Divette-Verse à une tendance à la baisse
- le bassin du Matz à une tendance à la baisse

#### 5- Conclusion

Suite à un épisode de forte chaleur survenu à la mi-juin, la semaine du 20 juin au 27 juin a été plus fraîche et arrosée avec des orages fréquents mais d'intensités disparates ce qui a permis une stabilisation des débits sur cette semaine. La semaine du 27 juin au 04 juillet a été sèche et ensoleillée avec une fenêtre pluvieuse le jeudi 30 juin, les débits sont donc repartis à la baisse.

Ainsi les niveaux des cours d'eau relevés aux stations limnimétriques de référence pour les bassins versants de l'Aronde, l'Avre Noye Trois-Doms Haute-Somme, la Divette-Verse et l'Automne Sainte-Marie correspondent au seuil de vigilance.

La baisse du niveau des nappes s'est poursuivie avec le maintien de 4 bassins versants en vigilance : l'Aronde, la Brèche, le Matz et la Nonette-Thève.

Les prévisions météorologiques pour la semaine et quinzaine à venir sont sèches avec des températures progressivement en hausses. Par conséquent, les débits de toutes les stations risquent de tendre à la baisse pour la semaine prochaine.

La responsable du service de  
l'Eau, de l'Environnement et de  
la Forêt



Elise GRANGET