



PRÉFET DE L'OISE

Direction Départementale des Territoires

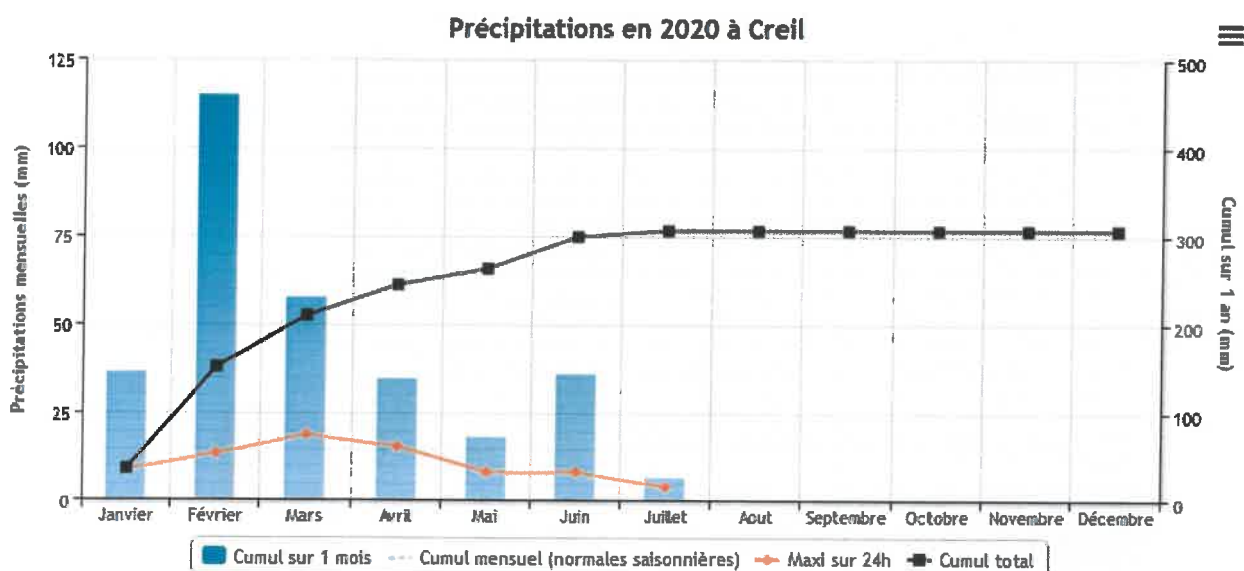
Service Eau, Environnement et Forêt
Bureau Politique et Police de l'Eau
Cellule Police de l'Eau
Affaire suivie par : Fabienne PUNZANO
Tel : 03 60 36 50 58
fabienne.punzano@oise.gouv.fr

Bulletin de situation hydrologique au 22 juillet 2020

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 22 juillet 2020.

1- Pluviométrie dans l'Oise

Le mois de juin 2020 a été doux, ensoleillé et particulièrement sec. A la fin du mois de juin, les précipitations atteignent 36,1 mm cumulés (données du 16/07/2020).



2- Débits des cours d'eau

Suivi étiage 2020

VCSN 2020 des stations hydrométriques "réseaux autoconsomés" du département de FORSE

| Noms Venant | Nbre | Station d'origine | Dot | Mois | | | | | | | | | | | | Total annuel (m³) | Valeur moyenne | Valeur maximale | Valeur minimale |
|-------------|----------------|-------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | 1-15 | 16-31 | 1-15 | 16-31 | 1-15 | 16-31 | 1-15 | 16-31 | 1-15 | 16-31 | 1-15 | 16-31 | | | | |
| Sérens | Aves | Moreval | 80 | 1,95 | 1,86 | 2,49 | 2,54 | 2,26 | 2,23 | 2,22 | 1,87 | 1,46 | 1,22 | 1,2 | 1,90 | 0,82 | 0,76 | 0,656 | |
| | Salle | Pichy-Buiron | 80 | 3,6 | 3,45 | 4,43 | 5,04 | 3,29 | 3,37 | 4,34 | 4,11 | 3,9 | 3,9 | 3,90 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 1,651 | |
| | Echelle | Pozuel | 80 | 0,229 | 0,217 | 0,485 | 0,412 | 0,616 | 0,244 | 0,202 | 0,184 | 0,113 | 0,11 | 0,126 | 0,13 | 0,10 | 0,099 | 0,078 | |
| | Arande | Clabiet | 80 | 0,722 | 0,219 | 1,2 | 1,23 | 1,41 | 1,48 | 1,29 | 0,922 | 0,779 | 0,477 | 0,311 | 0,18 | 0,41 | 0,37 | 0,27 | |
| Oise | Ardennes | Saillans | 80 | 1,77 | 1,29 | 1,9 | 2 | 2,13 | 1,87 | 1,72 | 1,53 | 1,19 | 1,1 | 1,13 | 1,28 | 1,80 | 0,99 | 0,56 | |
| | Saillans-Notre | Chalignes | 80 | 0,473 | 0,479 | 0,545 | 0,566 | 0,772 | 0,715 | 0,761 | 0,593 | 0,492 | 0,499 | 0,46 | 0,47 | 0,37 | 0,36 | 0,29 | |
| | Béche | Hoguesme-Oise | 80 | 2,08 | 1,96 | 2,4 | 2,39 | 3,09 | 3,07 | 2,9 | 2,27 | 2,04 | 1,78 | 1,51 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 0,77 | 0,59 |
| | Oise | Cruil | 80 | 1,35 | 1,09 | 1,93 | 2,08 | 2,96 | 1,96 | 1,95 | 1,67 | 1,37 | 1,23 | 1,1 | 1,00 | 32,00 | 24,00 | 19,90 | 10,00 |
| | Zabrie | Beauvois | 80 | 0,44 | 2,31 | 0,56 | 9,73 | 11,7 | 9,18 | 6,56 | 4,03 | 5,3 | 5,12 | 4,41 | 4,14 | 2,40 | 2,70 | 1,66 | 2,20 |
| | Echelon | Barnel | 80 | 0,607 | 2,388 | 0,714 | 0,785 | 0,95 | 0,897 | 0,874 | 0,785 | 0,717 | 0,689 | 0,668 | 0,667 | 0,44 | 0,34 | 0,31 | 0,30 |
| Oiseq | Oiseq | Chisy | 60 | 2,05 | 1,67 | 4,24 | 3,45 | 4,4 | 2,12 | 1,88 | 1,51 | 1,44 | 1,15 | 1,1 | 0,968 | 0,79 | 0,65 | 0,49 | 0,54 |
| | Epi | Evringes | 57 | 11,2 | 10 | 17,4 | 17,1 | 22,1 | 13,3 | 11,4 | 10,3 | 9,74 | 7,69 | 7,24 | 5,40 | 4,30 | 4,16 | 3,10 | |
| Oise | Breuil | Pendebacq-Marché | 74 | 7,87 | 7,25 | 8,6 | 9,97 | 11,6 | 10,8 | 9,24 | 8,35 | 7,44 | 7,49 | 7,25 | 5,40 | 4,70 | 4,40 | 4,00 | |

Origine des valeurs : arrêté préfectoral n° 1018 du 12/07/2018

| | | | | |
|----|-----------|--------|--------|------|
| SA | Vignettes | Autres | Autres | Oise |
|----|-----------|--------|--------|------|

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 Juillet

Mise à jour du 15/07/2020

| Secteur | BSS | Nom | Nov | Dec | Jan | Fev | Mar | Avr | Mai | Juin | Juil | VI | AL | AR | CR |
|---------------|------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Meizy | 00817X0145/PZ_SN | Cuvilly | 51.76 | 51.94 | 52.27 | 53.03 | 54.62 | 55.38 | 55.1 | 54.23 | 53.85 | 53.8 | 52.79 | 51.82 | 51.48 |
| Selle | 00816X0040/PZ | Équeuses-Éramecourt (80) | 115.7 | 115.8 | 115.98 | 116.32 | 116.66 | 116.66 | 116.84 | 116.6 | 116.57 | 115.49 | 115.4 | 115.39 | 115.34 |
| Avre | 00836X0020/P | Hangest-en-Santerre (80) | 71.41 | 71.56 | 71.82 | 72.2 | 73.42 | 75.05 | 75.68 | 75.38 | 74.83 | 71.41 | 69.93 | 69.75 | 68.63 |
| Nonette-Thève | 01287X0017/S1 | Fresnoy-le-Luat | 80.5 | 80.48 | 80.45 | 80.51 | 80.89 | 81.45 | 81.61 | 81.59 | 81.52 | 80.67 | 80.47 | 80.24 | 79.88 |
| Brèche | 00807X0015/S1 | Caillion-Fumeschon | 104.97 | 105.08 | 105.7 | 106.49 | 108.39 | 109.53 | 109.31 | 108.63 | 108.12 | 108.81 | 104.96 | 104.29 | 103.62 |
| Aronde | 01042X0049/S1 | Estrées-Saint-Denis | 58.75 | 58.79 | 59.18 | 59.78 | 60.75 | 61.33 | 61.48 | 61.15 | 60.61 | 61.29 | 59.42 | 58.6 | 58.01 |
| Eppe | 01252X0011/S1 | Fameaux (27) | 99.17 | 98.99 | 99.69 | 101.18 | 105.57 | 108.09 | 108.06 | 107.48 | 108.8 | 100.39 | 98.48 | 97.13 | 96.51 |
| Bresle | 00808X0206/S1 | Critquiers (76) | 182.86 | 183.41 | 184.99 | 185.99 | 187.99 | 188.22 | 187.56 | 186.71 | 186.19 | 184.24 | 183.59 | 183.18 | 182.88 |



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

La dernière campagne de terrain datant du 25 juin 2020 montre que des stations de référence sur les bassins versants de la Divette-Verse, de l'Oise-Aisne et du Thérain sont en assec. La station située sur le bassin versant de l'Aronde indique un écoulement visible en date du 17 juillet 2020.

5- Conclusion

Concernant les niveaux des cours d'eau, au 22 juillet 2020, les niveaux relevés aux stations limnimétriques de référence pour le bassin versant de l'Aronde correspondent au seuil d'alerte. Les niveaux relevés pour les bassins versants de l'Automne-Sainte Marie et de l'Ourcq correspondent au seuil de vigilance. Les indicateurs du bassin versant de la Divette-Verse ont retrouvé un niveau normal. Ce bassin versant est toutefois maintenu en vigilance, conformément à l'arrêté

cadre du 12/07/2018, tant que cette situation n'est pas constatée durant un mois.

La recharge des nappes, toujours en cours, reste très modérée. Deux piézomètres sont toujours en vigilance et concernent les bassins versants de l'Aronde et du Matz.

Concernant les précipitations, à la fin juin, les valeurs enregistrées sont supérieures à celles du mois de mai.

Cette situation hydrologique des eaux de surface et souterraines implique la vigilance de chaque usager et le respect des arrêtés de restriction des usages de l'eau afin de préserver au mieux la ressource.

Les mesures prévues par l'arrêté préfectoral du 24 juin 2020 sont annulées et remplacées par la prise d'un nouvel arrêté préfectoral associé à la situation hydrologique des eaux de surface et souterraines enregistrées à la mi-juillet 2020. En effet, ce prochain arrêté fixera des mesures d'alerte pour le bassin versant de l'Aronde et des mesures de vigilance pour le bassin versant de l'Automne-Sainte-Marie, pour le bassin versant de la Divette-Verse, pour le bassin versant du Matz et pour le bassin versant de l'Ourcq.

La responsable du service
Eau, Environnement, Forêt



Fabienne CLAIRVILLE