

Direction Départementale des Territoires

Service Eau, Environnement et Forêt
Bureau Politique et Police de l'Eau
Cellule Police de l'Eau
Affaire suivie par : Thomas VILLIER
Tel : 03 44 06 50 58
thomas.villier@oise.gouv.fr

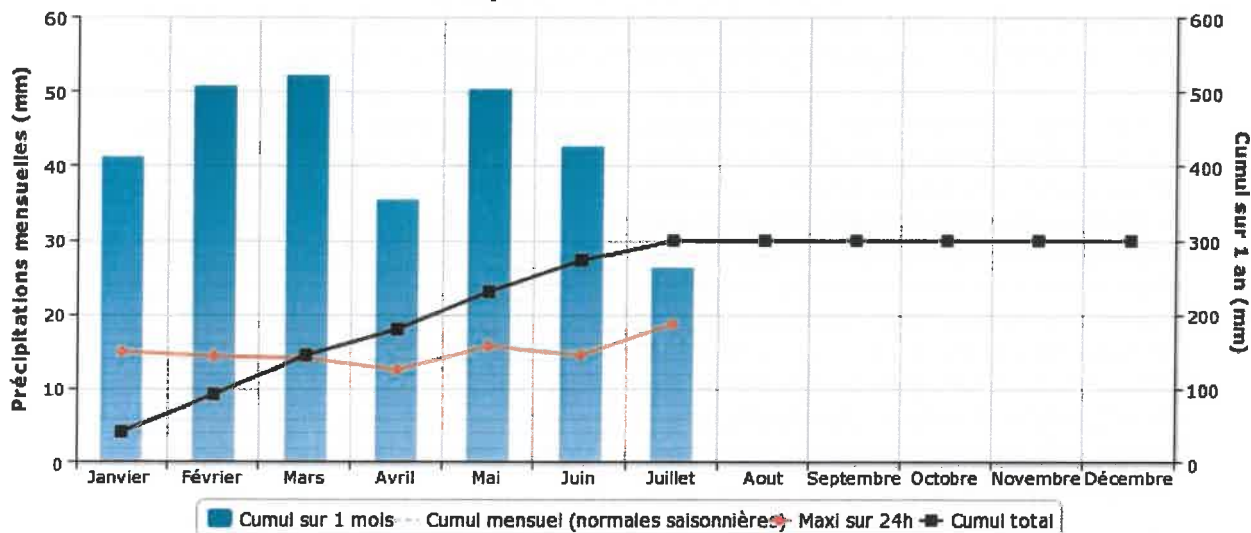
**Bulletin de situation hydrologique
au 7 août 2019**

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 31 juillet 2019.

1- Pluviométrie dans l'Oise

La pluviométrie du mois de juillet 2019 continue à diminuer comparativement aux mois de mai et de juin. Ces dernières semaines ont été marquées par deux épisodes caniculaires caractérisés par un temps sec et chaud.

Précipitations en 2019 à Creil



2- Débits des cours d'eau

| Bassin Versant | Rivière | Station référence | Dpt | Mois | | | | | | | | | | | | Seuls juillet en m ³ /s | | | |
|----------------|--------------|---------------------|-----|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|----------------------|-----------|
| | | | | Janvier | | Février | | Mars | | Avril | | Mai | | Juin | | Juillet | | Seul cote restreinte | Seul cote |
| | | | | 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 | Aire | Mareuil | 80 | 1,7 | 2,13 | 1,93 | 2,01 | 1,93 | 1,92 | 1,79 | 1,79 | 1,59 | 1,15 | 0,984 | 0,848 | 1,00 | 0,82 | 0,78 | 0,026 |
| | Selle | Priachy-Buyon | 80 | 2,53 | 3,4 | 3,4 | 3,75 | 3,99 | 4,07 | 3,9 | 3,63 | 3,71 | 3,71 | 3,55 | 3,47 | 3,00 | 2,80 | 2,68 | 1,651 |
| | Diveite | Passel | 60 | 0,179 | 0,234 | 0,316 | 0,236 | 0,201 | 0,199 | 0,121 | 0,106 | 0,098 | 0,098 | 0,083 | 0,047 | 0,13 | 0,10 | 0,090 | 0,078 |
| Oise | Aronde | Clairac | 60 | pb tech | 0,904 | 0,873 | 0,640 | 0,919 | 0,593 | 0,551 | 0,549 | 0,658 | 0,658 | 0,322 | 0,101 | 0,65 | 0,41 | 0,30 | 0,27 |
| | Autonne | Saintes | 60 | 1,6 | 1,66 | 1,74 | 1,65 | 1,65 | 1,79 | 1,53 | 1,24 | 1,1 | 1,07 | 1,04 | 1,30 | 1,00 | 0,94 | 0,84 | |
| | Sainte-Mazie | Gidignes | 60 | 0,447 | 0,577 | 0,551 | 0,555 | 0,494 | 0,337 | 0,482 | 0,441 | 0,416 | 0,416 | 0,395 | 0,47 | 0,37 | 0,32 | 0,29 | |
| Oise | Brèche | Nogent-sur-Oise (3) | 60 | | | | | | | | | | | | 1,30 | 1,10 | 0,97 | 0,89 | |
| | Oise | Crest | 60 | 78,3 | 125 | 104 | 95,1 | 76,2 | 73,8 | 64,4 | 57,3 | 34,6 | 30,8 | 27,8 | 32,00 | 24,00 | 20,30 | 18,00 | |
| | Thérain | Beauvais | 60 | 4,57 | 5,39 | 5,64 | 4,29 | 3,79 | 3,84 | 4 | 3,25 | 3,45 | 3,95 | 3,95 | 3,40 | 2,70 | 2,46 | 2,20 | |
| Oise | Esches | Samei | 60 | 0,515 | 0,523 | 0,615 | 0,592 | 0,569 | 0,561 | 0,594 | 0,565 | 0,547 | 0,546 | 0,532 | 0,46 | 0,46 | 0,36 | 0,30 | |
| | Oise | Chaly | 02 | 1,45 | 1,44 | 1,5 | 1,27 | 1,3 | 1,33 | 1,1 | 0,963 | 0,74 | 0,653 | 0,64 | 0,79 | 0,65 | 0,59 | 0,54 | |
| Eure | Epte | Fouges | 27 | 5,3 | 9,59 | 10,3 | 9,91 | 8,3 | 7,42 | 7,16 | 5,93 | 5,93 | 5,07 | 5,40 | 4,00 | 3,59 | 3,10 | 3,10 | |
| | Eure | Ponthel-Marais | 76 | 6,12 | 7,37 | 7,1 | 7,07 | 6,79 | 6,55 | 6,13 | 5,65 | 5,54 | 5,19 | 4,41 | 5,40 | 4,70 | 4,40 | 4,00 | |

3) : Des travaux ont été faits sur la station de Nogent-sur-Oise. Les débits enjauge ne sont pas disponibles.

3- Niveaux piézométriques des nappes d'eaux souterraines



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

mise à jour du 31/07/2019

Les valeurs correspondent aux moyennes mensuelles des cotes piézométriques en mètre NGF

| BSS | NOM | SEPT | OCT | NOV | DEC | JANV | FEVR | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | VI | AL | AR | CR |
|------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 00817X0145 | Cuvilly | 53.20 | 52.80 | 52.47 | 52.54 | 52.36 | 52.85 | 53.60 | 53.96 | 53.87 | 53.60 | 52.71 | 53.80 | 52.79 | 51.92 | 51.48 |
| 00616X0023 | Equennes Eramécourt (80) | 114.85 | 114.71 | 114.59 | 114.55 | 114.47 | 114.51 | 114.60 | 114.67 | 114.68 | 114.62 | 114.53 | 113.96 | 113.87 | 113.86 | 113.81 |
| 00636X0020 | Hangest-en-Santerre (80) | 73.83 | 73.73 | 73.46 | 73.16 | 72.89 | 72.76 | 73.19 | 73.90 | 74.33 | 74.35 | 72.79 | 71.41 | 69.93 | 69.75 | 68.63 |
| 01287X0017 | Fresnoy-Le-Luat | 80.95 | 80.87 | 80.79 | 80.71 | 80.64 | 80.59 | 80.65 | 80.71 | 80.75 | 80.76 | 80.71 | 80.87 | 80.47 | 80.24 | 79.88 |
| 00807X0015 | Catillon-Fumechon | 106.45 | 106.07 | 105.64 | 105.53 | 105.49 | 105.72 | 106.49 | 106.91 | 106.87 | 106.62 | 106.06 | 106.61 | 104.96 | 104.29 | 103.82 |
| 01042X0049 | Estrées-Saint-Denis | 60.40 | 60.17 | 59.91 | 59.81 | 59.64 | 59.74 | 60.07 | 60.24 | 60.25 | 60.11 | 59.58 | 61.29 | 59.42 | 58.60 | 58.01 |
| 01252X0011 | Farceaux (27) | 104.80 | 104.07 | 102.88 | 101.99 | 101.12 | 100.72 | 101.52 | 102.61 | 102.84 | 102.40 | 101.60 | 100.39 | 98.48 | 97.13 | 96.51 |
| 00608X0206 | Criquières (76) | 184.75 | 184.36 | 183.88 | 183.60 | 183.57 | 183.72 | 184.39 | 185.01 | 185.00 | 184.66 | 184.16 | 184.24 | 183.59 | 183.18 | 182.88 |

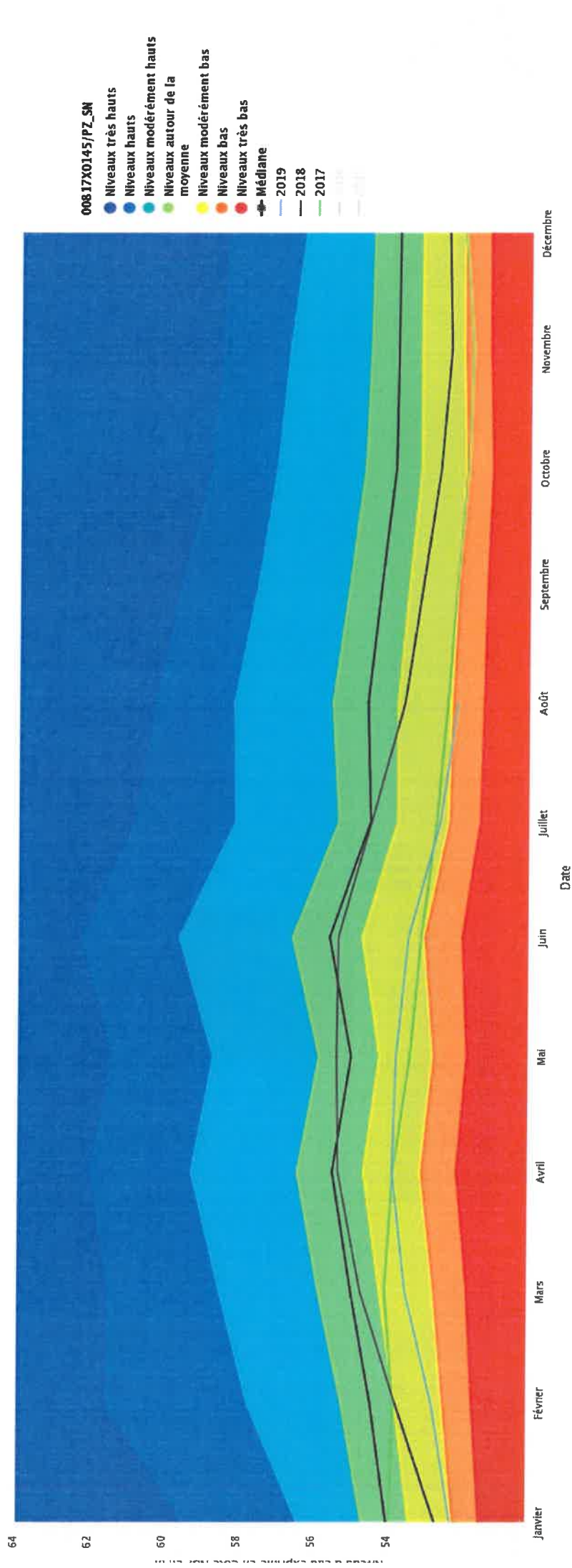
Seuils du mois de juillet

LEGENDE

| |
|------------------|
| RAS |
| Vigilance |
| Alerte |
| Alerte renforcée |
| Crise |

 proximité d'un seuil

Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) du bassin versant de la Brèche :



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, AD

L'indicateur piézométrique standardisé du bassin versant de la Brèche souligne le franchissement le seuil caractérisant un niveau « bas ».

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

Des observations de terrain des cours d'eau sont réalisées par l'Agence Française pour la Biodiversité, au titre du réseau ONDE. Au regard des données du 23 juillet 2019, 12 cours d'eau sont en assec sur certains tronçons et deux cours d'eau sont caractérisés par un écoulement non visible.

| Secteur | Cours d'eau | Commune | Observation au 25 juillet 2019 |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|
| AVRE-HAUTE SOMME, NOYE, 3 DOMS | L'Avre | AVRICOURT | Assec |
| MATZ-DIVETTE-VERSE | Le Fossé de la Gleue | GUISCARD | Assec |
| MATZ-DIVETTE-VERSE | Le ru des Brûlés | QUESMY | Assec |
| MATZ-DIVETTE-VERSE | Le ru des Prés de Vienne | PLESSIS-DE-ROYE | Assec |
| MATZ-DIVETTE-VERSE | Le Matz | CANNY-SUR-MATZ | Assec |
| OISE-AISNE | La Dordonne | CHIRY-OURSCAMP | Assec |
| OISE-AISNE | Le ru des Prés des Afins | RETHONDES | Assec |
| OISE-AISNE | Le ru du Pré Tortue | VIEUX-MOULIN | Assec |
| OISE-AISNE | Le ru de Malmaire | LA CROIX-SAINT-OUEN | Assec |
| OISE-AISNE | Le ru des Hayettes | SAINT-LEGER-AUX-BOIS | Assec |
| BRECHE | La Brèche | REUIL-SUR-BRECHE | Écoulement non visible |
| BRECHE | L'Arré | SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE | Écoulement non visible |
| THERAIN | Le ru des Raques | BLACOURT | Assec |
| NONETTE-THEVE | Le ru de Coulery | BARON | Assec |

5- Conclusion

Le bilan de la recharge hivernale des nappes d'eaux souterraines n'est pas satisfaisant. La recharge a débuté très tardivement à l'automne et n'a pas été suffisamment importante durant l'hiver, avec un mois de février particulièrement peu pluvieux. La saison estivale 2019 est marquée par la sécheresse dont témoigne la diminution des précipitations dans l'Oise en ce mois de juillet.

En lien avec ce contexte météorologique, trois piézomètres restent en vigilance et concernent les bassins versants de l'Aronde, de la Brèche et de la Nonette. Le piézomètre de Criquiers (bassin versant de la Bresle) a franchi, à la baisse, son seuil de vigilance. Le piézomètre de Cuvilly (bassin versant du Matz) a franchi, à la baisse, le seuil d'alerte.

Concernant les niveaux des cours d'eau, les bassins versants de l'Avre-Noye-Haute-Somme-Trois-Doms, Automne-Sainte-Marie, Brèche, Epte-Troësne-Viosne et Nonette-Thève restent en vigilance. Le bassin Oise-Aisne franchit à la baisse le seuil de vigilance. Les bassins de l'Ourcq et de la Bresle franchissent à la baisse le seuil d'alerte. Le bassin versant de la Divette-Verse franchit à la baisse le seuil de crise. Le bassin versant de l'Aronde reste en crise.

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.

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



Fabienne CLAIRVILLE