

**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

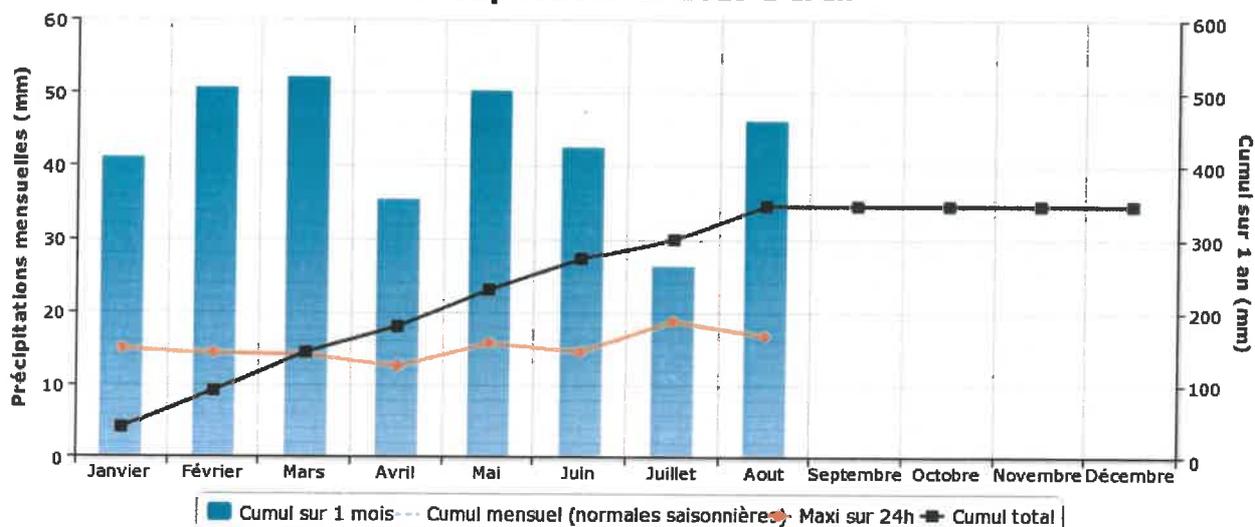
## Bulletin de situation hydrologique au 20 août 2019

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 20 août 2019.

### 1- Pluviométrie dans l'Oise

La pluviométrie du mois d'août 2019 continue à augmenter comparativement au mois de juillet et est même supérieure au mois de juin. Ces dernières semaines ont été marquées par des orages.

**Précipitations en 2019 à Creil**



## 2- Débits des cours d'eau

### Suivi étiage 2019

VCN3 2019 des stations hydrométriques "référence sécheresse" du département de l'OISE

Bassin Versant	Rivière	Station référence	Dpt	Mois												Année		Moyennes		Total Oise		
				Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août			Mois minima	Mois maxima
				1-18	18-31	1-18	18-30	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-30	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	
Somme	Auve	Monnevil	80	1,7	1,9	2,18	2,01	1,93	1,79	1,84	1,79	1,84	1,15	0,954	0,848	0,794	0,91	0,73	0,63	0,406	0,91	0,73
	Selle	Flachy-Buyon	80	3,25	3,4	3,92	3,95	4,07	3,6	3,6	3,6	2,71	2,25	2,47	1,47	2,90	2,70	2,80	1,651	2,70	2,80	
	Dreuil	Pezail	60	0,179	0,238	0,224	0,226	0,199	0,121	0,108	0,096	0,087	0,063	0,043	0,078	0,13	0,10	0,090	0,078	0,13	0,10	
	Arande	Chabris	60	0,033 (du 15 au 25/2)	0,073	0,004	0,048	0,053	0,051	0,246	0,333	0,101	0,09	0,27	0,65	0,41	0,33	0,27	0,65	0,41	0,33	
	Autonne	Saint-Josse	60	1,6	1,65	1,65	1,63	1,79	1,35	1,24	1,07	1,04	1,14	1,30	1,05	0,94	0,84	0,94	1,30	1,05	0,94	
	Sainte-Marie	Glaignes	60	0,447	0,502	0,577	0,494	0,537	0,482	0,441	0,416	0,404	0,395	0,404	0,47	0,37	0,33	0,29	0,47	0,37	0,33	
	Brèche	Nogent-sur-Oise (3)	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oise	Croil	60	75,3	95,5	128	95,1	78,2	73,8	54,4	57,2	34,5	27,8	25,7	32,00	24,00	26,90	18,00	32,00	24,00	26,90	
	Thérain	Beuvrais	60	4,37	5,54	6,97	4,39	3,79	3,54	4	3,25	3,63	2,61	2,32	3,40	2,70	2,46	2,30	3,40	2,70	2,46	
	Eschen	Sornel	60	0,518	0,558	0,603	0,592	0,549	0,364	0,364	0,383	0,347	0,347	0,347	0,46	0,34	0,337	0,30	0,46	0,34	0,337	
Ourcq	Chouy	62	1,45	1,42	1,44	1,27	1,3	1,1	0,845	0,74	0,692	0,64	0,551	0,79	0,63	0,61	0,64	0,79	0,63	0,61		
Spie	Foingies	27	6,7	9,08	8,89	8,9	8,18	7,43	7,19	6,58	5,39	5,07	5,40	4,00	3,96	3,10	5,40	4,00	3,96	3,10		
Brèche	Ponts-et-Marais	76	-0,12	-0,21	-0,27	-0,07	0,27	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	

\* Des valeurs ont été mesurées sur la station de Nogent-sur-Oise. Les valeurs d'étiage ne sont pas échantillonnées.

Informations des valeurs : Amélioration de l'outil de l'Oise du 12/07/2018



### 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 14/08/2019

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	AOUT	VI	AL	AR	CR
10817X0145	Cuvilly	53.20	52.80	52.47	52.54	52.36	52.85	53.60	53.96	53.87	53.60	52.71	52.10	54.04	52.56	51.64	51.29
10616X0023	Equennes Eramecourt (80)	114.85	114.71	114.59	114.55	114.47	114.51	114.60	114.67	114.68	114.62	114.49	114.41	114.04	113.84	113.79	113.70
10636X0020	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	71.56	70.77	69.42	69.29	68.06
11287X0017	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	80.67	81.01	80.40	80.01	79.85
10807X0015	Catillon-Fumechon	106.45	106.07	105.64	105.53	105.49	105.72	106.49	106.91	106.87	106.62	106.06	105.71	106.30	104.63	103.97	103.54
11042X0049	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	59.33	61.22	59.16	58.32	57.74
11252X0011	Farceaux (27)	104.80	104.07	102.88	101.99	101.12	100.72	101.52	102.61	102.84	102.40	101.60	101.06	100.04	98.21	96.94	96.34
10608X0206	Criquières (76)	184.75	184.36	183.88	183.60	183.57	183.72	184.39	185.01	185.00	184.66	184.16	183.84	183.88	183.40	183.02	182.72



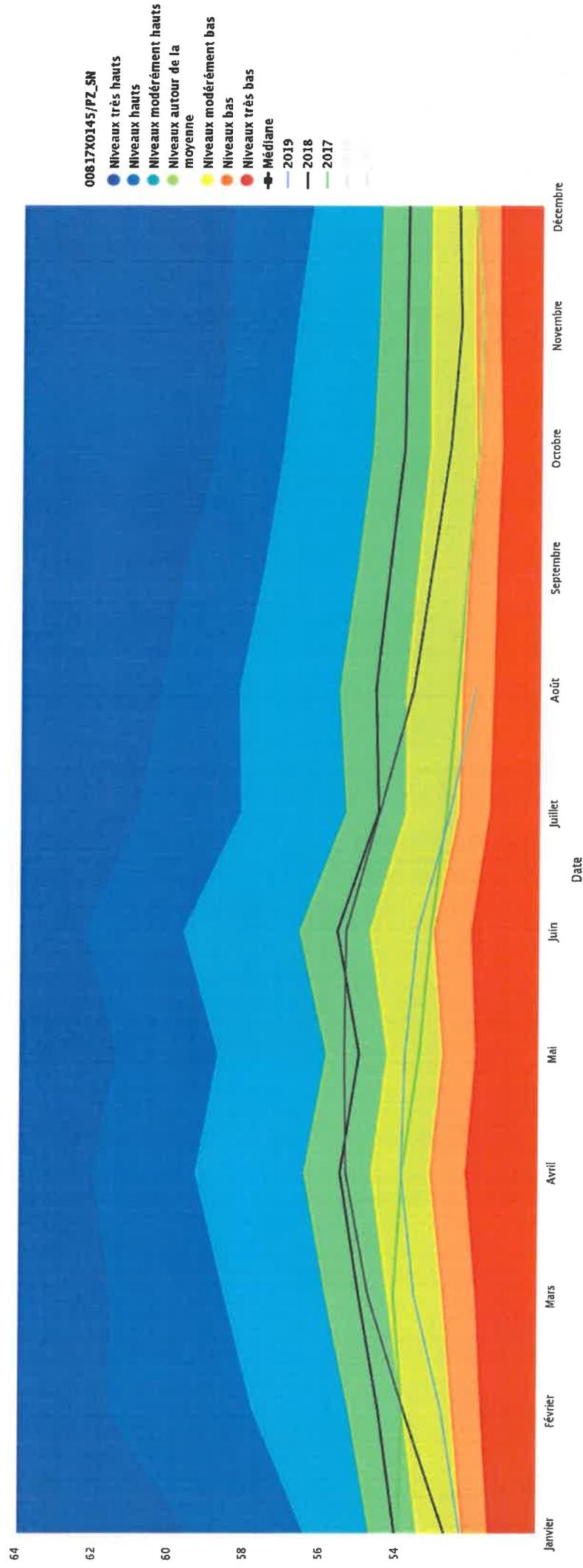
#### LEGENDE

RAS
Vigilance
Alerte
Alerte renforcée
Crise

proximité d'un seuil



## Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) du bassin versant du Matz :



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, AC

L'indicateur piézométrique standardisé du bassin versant du Matz montre un niveau « bas » depuis la deuxième quinzaine du mois de juillet 2019. La situation observée est plus critique qu'en 2017 et 2018.

#### 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.

Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
H2021011	Sainte-Marie	23/07/2019	Écoulement visible
H2210002	Nonette	23/07/2019	Écoulement visible
H2013012	Ru Noir	23/07/2019	Écoulement visible
H3130002	Ru du Mesnil	23/07/2019	Écoulement visible
H3130003	Ru de Pouilly	23/07/2019	Écoulement visible
G0110001	Menillet	23/07/2019	Écoulement visible
H2100001	Tahier	23/07/2019	Écoulement visible
H2130002	Avelon	23/07/2019	Écoulement visible
H3160001	Ru de Heroval, à Vaudancourt	23/07/2019	Écoulement visible
H2110002	Petit Thérain	23/07/2019	Écoulement visible
H2250002	Esches/ru de Méru	23/07/2019	Écoulement visible
H0340002	Matz	23/07/2019	Écoulement visible
H0360001	Aronde	23/07/2019	Écoulement visible
H2110001	Herboval	23/07/2019	Écoulement visible
H2142031	Ru de Berneuil	23/07/2019	Écoulement visible
H2122021	Liovette	23/07/2019	Écoulement visible
H2240006	Ru de la Fontaine d'Ory	23/07/2019	Écoulement visible
H2013011	Ru Coulant	23/07/2019	Écoulement visible
H2062021	Arré	23/07/2019	Écoulement non visible
H2051021	Brèche	23/07/2019	Écoulement non visible
H0321042	Ru des Prés de Vienne	23/07/2019	Assec
H0310001	fossé de la gleue à Guiscard	23/07/2019	Assec
H0340001	Matz	23/07/2019	Assec
H1680002	Ru Prés Tortue	23/07/2019	Assec
H1680001	Ru Prés des Afins	23/07/2019	Assec
H0310002	Ru des Brulés	23/07/2019	Assec
H2001021	Ru de Malmaire	23/07/2019	Assec
H0321041	Dordonne	23/07/2019	Assec
H0350001	Ru des Hayettes	23/07/2019	Assec
H2210001	Ru de coulery	23/07/2019	Assec
H2130001	Ru des Raques	23/07/2019	Assec
E6407541	Avre	23/07/2019	Assec

## 5- Conclusion

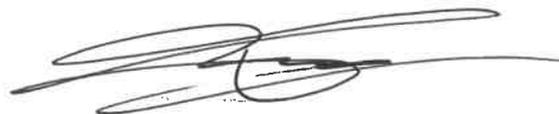
Le bilan de la recharge hivernale des nappes d'eaux souterraines n'est pas satisfaisant. La recharge a débuté très tardivement à l'automne et n'a pas été suffisamment importante durant l'hiver, avec un mois de février particulièrement peu pluvieux. La saison estivale 2019 est marquée par la sécheresse malgré quelques épisodes orageux en ce mois d'août.

En lien avec ce contexte météorologique, quatre piézomètres restent en vigilance et concernent les bassins versants de la Nonette, de la Brèche, de l'Aronde et de la Bresle. Le bassin versant du Matz reste en alerte.

Concernant les niveaux des cours d'eau, les bassins versants de l'Avre-Noye-Haute-Somme-Trois-Doms, Automne-Sainte-Marie, Oise-Aisne et Epte-Troësne-Viosne restent en vigilance. La Bresle reste en alerte. Les bassins versants de la Divette-Verse et de l'Aronde restent en crise. L'Ourcq revient en vigilance après être passée en alerte durant la deuxième quinzaine de juillet, cependant, comme le prévoit l'article 5 de l'arrêté cadre du 12 juillet 2018, les mesures de restriction ne sont levées qu'après une amélioration durable d'une durée minimale d'un mois. Les mesures applicables au bassin versant de l'Ourcq dans l'arrêté sécheresse du 14 août 2019 restent donc en vigueur.

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.

Le responsable de la cellule Police de l'Eau



Thomas VILLIER