

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

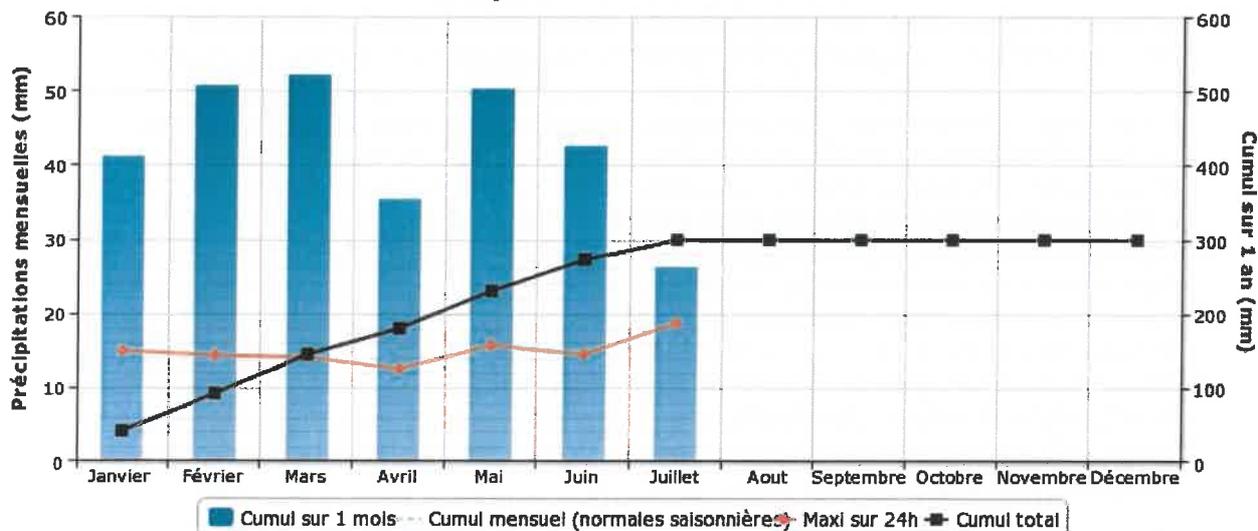
**Bulletin de situation hydrologique
au 7 août 2019**

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 cibés renforcés	Seul cibés	Seul cibés
				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	1,93	2,13	2,01	1,93	1,92	1,79	1,79	1,55	1,15	0,984	0,848	1,00	0,82	0,78	0,026	
	Selle	Plochy-Buyon	80	2,53	2,4	2,92	3,75	3,99	4,07	3,9	3,63	3,71	3,25	3,47	3,00	2,80	2,68	1,651		
	Diveite	Passel	60	0,179	0,316	0,234	0,286	0,201	0,199	0,121	0,106	0,098	0,083	0,047	0,13	0,10	0,090	0,078		
Oise	Aronde	Clairvaux	60	pb tech	0,873	0,904	0,640	0,919	0,593	0,551	0,549	0,658	0,322	0,101	0,65	0,41	0,30	0,27		
	Autonne	Saintizès	60	1,6	1,74	1,66	1,65	1,65	1,39	1,24	1,1	1,07	1,04	1,30	1,00	0,94	0,84			
	Sainte-Mazie	Gledignes	60	0,447	0,551	0,577	0,555	0,494	0,337	0,482	0,441	0,416	0,395	0,47	0,37	0,32	0,29			
Oise	Brèche	Nogent-sur-Oise (3)	60																	
	Oise	Crest	60	78,3	104	125	95,1	76,2	78,8	64,4	57,3	34,6	30,8	27,8	32,00	24,00	20,90	18,00		
	Thérain	Beauvais	60	4,57	5,64	6,39	4,29	3,79	3,84	4	3,25	3,45	3,95	3,99	3,40	2,70	2,46	2,20		
Oise	Esches	Somel	60	0,515	0,615	0,623	0,592	0,569	0,561	0,494	0,565	0,547	0,546	0,522	0,46	0,45	0,32	0,30		
	Oise	Chaully	02	1,45	1,9	1,44	1,27	1,3	1,33	1,1	0,968	0,74	0,652	0,64	0,79	0,65	0,59	0,54		
Eure	Epte	Fouges	27	5,3	10,3	9,59	9,91	8,3	6,18	7,42	7,16	5,83	5,59	4,00	3,59	3,10	4,00	3,59	3,10	
	Eure	Ponthel-Marais	76	6,12	7,1	7,37	7,07	6,79	6,55	6,13	5,84	5,19	4,41	4,70	4,40	4,00	3,60	3,10	4,00	

3) : Des travaux ont été faits sur la station de Nogent-sur-Oise. Les débits enjaugeés 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
00817X0145	Cuvilly	53.20	52.80	52.47	52.54	52.36	52.85	53.60	53.96	53.87	53.60	52.71
00616X0023	Equennes Eramecourt (80)	114.85	114.71	114.59	114.55	114.47	114.51	114.60	114.67	114.68	114.62	114.53
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
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
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
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
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
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

Seuils du mois de juillet

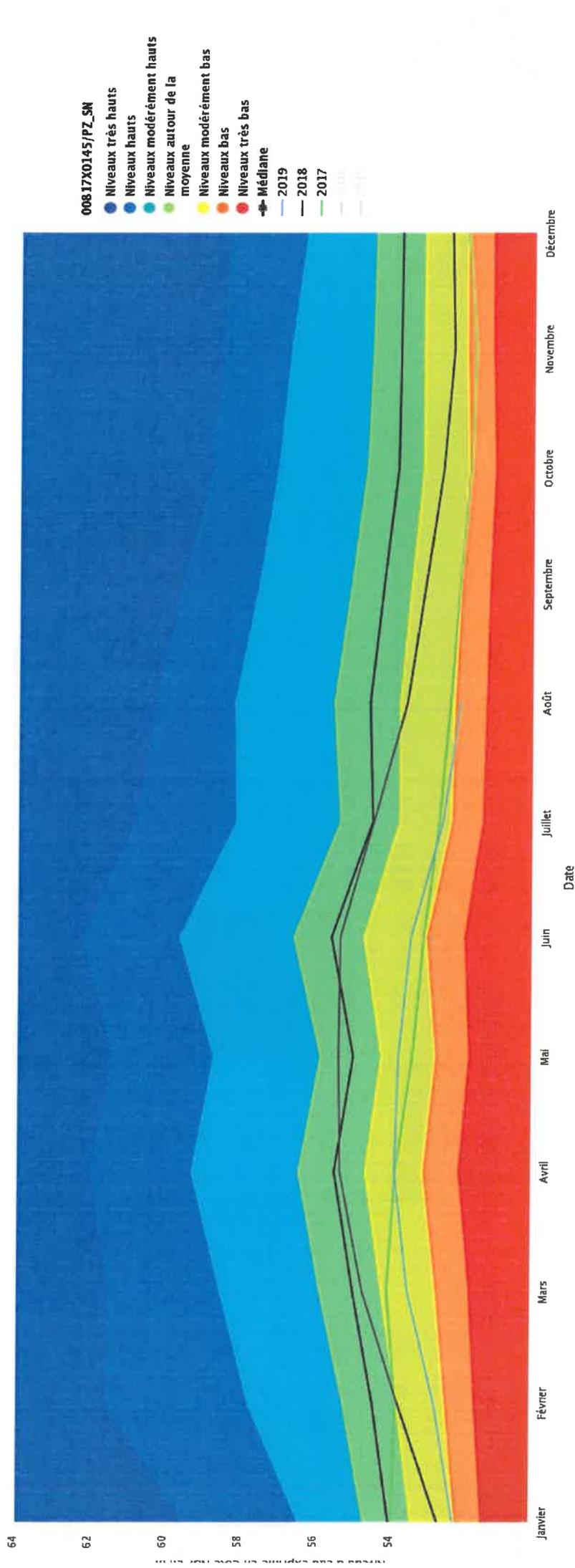
VI	AL	AR	CR
53.80	52.79	51.92	51.48
113.96	113.87	113.86	113.81
71.41	69.93	69.75	68.63
80.87	80.47	80.24	79.88
106.61	104.96	104.29	103.82
61.29	59.42	58.60	58.01
100.39	98.48	97.13	96.51
184.24	183.59	183.18	182.88

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	Ecoulement non visible
BRECHE	L'Arré	SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE	Ecoulement non visible
THERAIN	Le ru des Raques	BLACOURT	Assec
NONETTE-THEVE	Le ru de Coulery	BARON	Assec

5- Conclusion

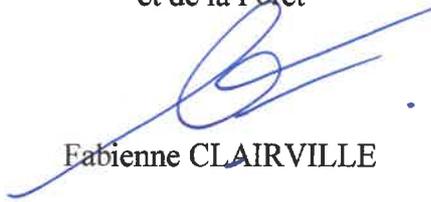
Le bilan de la recharge hivernale des nappes d'eaux souterraines n'est pas satisfaisant. La recharge a débuté très tardivement à l'automne et n'a pas été suffisamment importante durant l'hiver, avec un mois de février particulièrement peu pluvieux. La saison estivale 2019 est marquée par la sécheresse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