

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

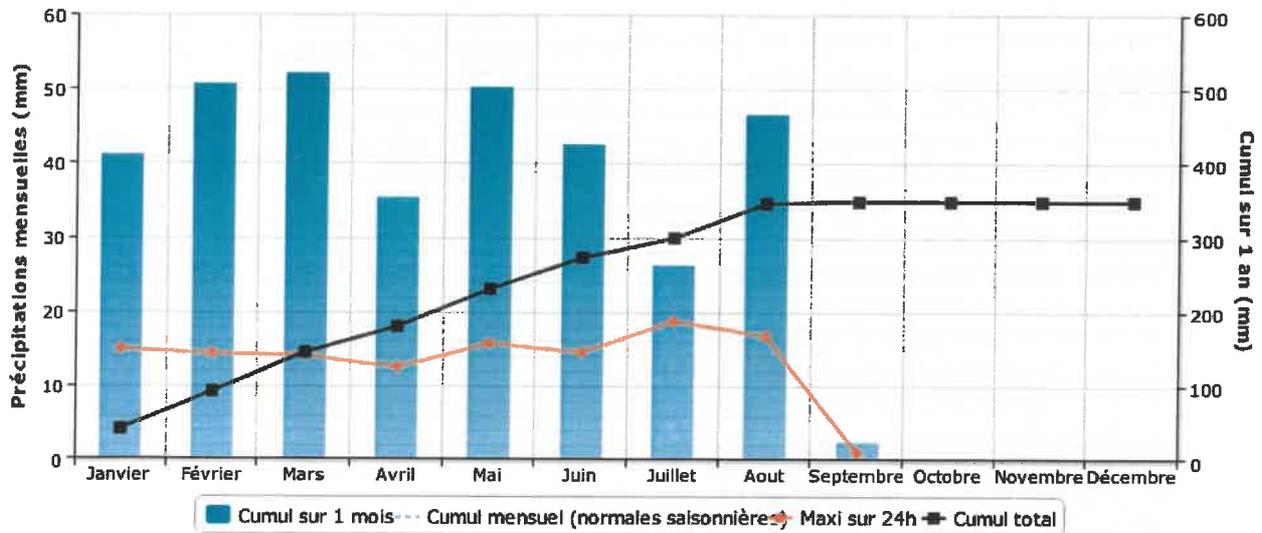
**Bulletin de situation hydrologique
au 18 septembre 2019**

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 15 septembre 2019.

1- Pluviométrie dans l'Oise

La pluviométrie de ce début de mois de septembre 2019 est quasiment nulle avec seulement quelques mm de précipitations. Le temps reste chaud et sec avec des températures supérieures aux normales saisonnières.

Précipitations en 2019 à Creil



2- Débits des cours d'eau

Bassin Versant	Rivière	Station référence	Epl	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Septembre en m ³ /s											
				1-15	15-31	1-15	15-30	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	1-15	15-31	1-15	15-31	1-15	15-31	1-15	15-31	1-15	15-31
Somme	Arns	Momelf	60	1,2	1,6	2,3	2,0	1,9	1,7	1,9	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,914	0,440	0,794	0,822	0,844	1,00	0,85	0,85	0,74	0,606								
	Selle	Plachy-Bayon	60	1,2	1,4	1,7	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,914	0,440	0,794	0,822	0,844	1,00	0,85	0,85	0,74	0,606								
Oise	Divefle	Passeil	60	0,175	0,314	0,244	0,209	0,194	0,221	0,104	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,13	0,19	0,19	0,19	0,079							
	Annelle	Cheloz	60	0,03	0,07	0,104	0,048	0,093	0,081	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,13	0,19	0,19	0,19	0,079							
	Autremes	Stathies	60	0,8	1,24	1,6	1,6	1,79	1,36	1,24	1,1	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,20	1,00	1,00	0,94	0,39							
	Sainte-Marie	Caugnes	60	0,447	0,541	0,537	0,555	0,533	0,462	0,441	0,416	0,416	0,416	0,416	0,416	0,416	0,416	0,416	0,416	0,416	0,416	0,47	0,37	0,37	0,32	0,29							
	Beche	Nogent-sur-Oise (E)	60																			1,20	1,10	1,10	0,89	0,89							
	Oise	Cruel	60	78,3	794	1,28	76,3	73,6	64,4	52,2	34,6	30,8	27,8	25,7	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	32,00	34,00	34,00	26,08	18,00							
	Thérain	Beaurevoir	60	4,3	3,84	3,37	4,29	2,94	4	3,28	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,48	2,70	2,70	2,48	2,30							
	Esches	Bernal	60	0,319	0,15	0,22	0,392	0,549	0,594	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,46	0,34	0,34	0,32	0,30							
	Curcq	Chivy	02	1,45	1,42	1,44	1,29	1,20	1,1	0,943	0,74	0,653	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,79	0,68	0,68	0,69	0,54							
	Epre	Foerges	27	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	5,40	4,00	4,00	3,08	3,10							
Brezole	Pont-de-Marcq	76	4,16	4,83	5,52	5,02	4,65	4,19	3,54	3,19	2,81	2,44	2,07	1,71	1,34	1,00	0,65	0,31	0,00	0,00	5,40	4,70	4,70	4,48	4,00								

(E) : Des valeurs ont été lues sur la station de Nogent-sur-Oise. Les débits d'épave ne sont pas disponibles.

Origine des valeurs : Amélioré couche de l'Oise du 12/07/2018

Légende :



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 17/09/2019

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

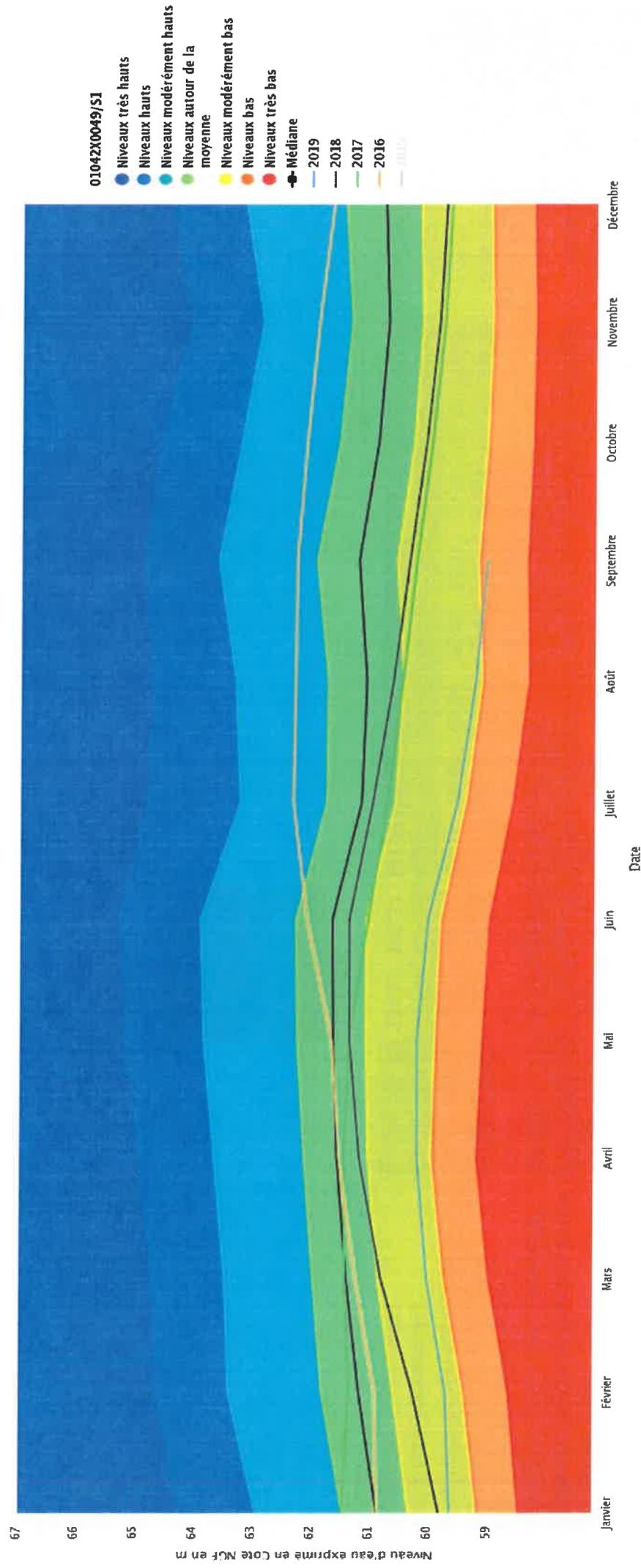
BSS	NOM	OCT	NOV	DEC	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	VI	AL	AR	CR
00817X0145	Cuvilly	52.80	52.47	52.54	52.36	52.85	53.60	53.96	53.87	53.60	52.71	52.05	51.77	53.60	52.32	51.23	51.19
00616X0023	Equennes Eramecourt (80)	114.71	114.59	114.55	114.47	114.51	114.60	114.67	114.68	114.62	114.49	114.38	114.31	113.96	113.83	113.70	113.69
00636X0020	Hangest-en-Santerre (80)	73.73	73.46	73.16	72.89	72.76	73.19	73.90	74.33	74.35	72.79	71.32	70.99	71.27	69.91	69.56	68.49
01287X0017	Fresnoy-Le-Luat	80.87	80.79	80.71	80.64	80.59	80.65	80.71	80.75	80.76	80.71	80.66	80.61	81.18	80.24	80.04	79.83
00807X0015	Catillon-Fumechon	106.07	105.64	105.53	105.49	105.72	106.49	106.91	106.87	106.62	106.06	105.63	105.30	106.10	104.50	103.88	103.47
01042X0049	Estrées-Saint-Denis	60.17	59.91	59.81	59.64	59.74	60.07	60.24	60.25	60.11	59.58	59.30	59.07	61.31	59.22	58.38	57.80
01252X0011	Farceaux (27)	104.07	102.88	101.99	101.12	100.72	101.52	102.61	102.84	102.40	101.60	100.82	100.28	99.62	97.91	96.73	96.18
00608X0206	Criquières (76)	184.36	183.88	183.60	183.57	183.72	184.39	185.01	185.00	184.66	184.16	183.71	183.43	183.62	183.16	182.85	182.56

LEGENDE

RAS
Vigilance
Alerte
Alerte renforcée
Crise

 proximité d'un seuil

Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) du bassin versant de l'Aronde



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADE

L'indicateur piézométrique standardisé du bassin versant de l'Aronde franchit à la baisse le seuil du niveau « bas » en ce début de mois de septembre.

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 26 août 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
H3160001	Ru de Heroval, à Vaudancourt	26/08/2019	Écoulement visible
H2142031	Ru de Berneuil	26/08/2019	Écoulement visible
H2122021	Liovette	26/08/2019	Écoulement visible
H2013011	Ru Coulant	26/08/2019	Écoulement visible
H2013012	Ru Noir	26/08/2019	Écoulement visible
H0350001	Ru des Hayettes	26/08/2019	Écoulement visible
H2021011	Sainte-Marie	26/08/2019	Écoulement visible
H2210002	Nonette	26/08/2019	Écoulement visible
H3130003	Ru de Pouilly	26/08/2019	Écoulement visible
G0110001	Menillet	26/08/2019	Écoulement visible
H2100001	Tahier	26/08/2019	Écoulement visible
H2130002	Avelon	26/08/2019	Écoulement visible
H2110002	Petit Thérain	26/08/2019	Écoulement visible
H2250002	Esches/ru de Méru	26/08/2019	Écoulement visible
H2051021	Brèche	26/08/2019	Écoulement visible
H2240006	Ru de la Fontaine d'Ory	26/08/2019	Écoulement visible
H3130002	Ru du Mesnil	26/08/2019	Écoulement visible
H2110001	Herboval	26/08/2019	Écoulement visible
H0360001	Aronde	26/08/2019	Écoulement non visible
H0340002	Matz	26/08/2019	Écoulement non visible
H2130001	Ru des Raques	26/08/2019	Assec
H0340001	Matz	26/08/2019	Assec
H1680002	Ru Prés Tortue	26/08/2019	Assec
H1680001	Ru Prés des Afins	26/08/2019	Assec
H0310002	Ru des Brulés	26/08/2019	Assec
H2210001	Ru de coulery	26/08/2019	Assec
H2062021	Arré	26/08/2019	Assec
H2001021	Ru de Malmaire	26/08/2019	Assec
H0321042	Ru des Prés de Vienne	26/08/2019	Assec
H0310001	fossé de la gleue à Guiscard	26/08/2019	Assec
H0321041	Dordonne	26/08/2019	Assec
E6407541	Avre	26/08/2019	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. Le mois de septembre a débuté par un temps chaud et sec, marqué par l'absence de précipitations.

En lien avec ce contexte météorologique, quatre piézomètres sont en vigilance et concernent les bassins versants de la Nonette, de la Brèche, de l'Avre, Haute-Somme, Noye, Trois-Doms et de la Bresle. Les piézomètres des bassins versants du Matz et de l'Aronde sont en alerte.

Concernant les niveaux des cours d'eau, les bassins versants de l'Automne-Sainte-Marie, l'Oise-Aisne, et l'Epte-Troësne-Viosne restent en vigilance. Le bassin versant de la Bresle reste en alerte. Les bassins versants de l'Ourcq et de l'Avre, Haute-Somme, Noye, Trois-Doms repassent à la baisse le seuil d'alerte. Le bassin versant de la Divette-Verse reste en crise. Le bassin versant de l'Aronde repasse à la baisse le seuil de 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 cheffe du Service de l'Eau, de l'Environnement
et de la Forêt



Fabienne CLAIRVILLE