

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

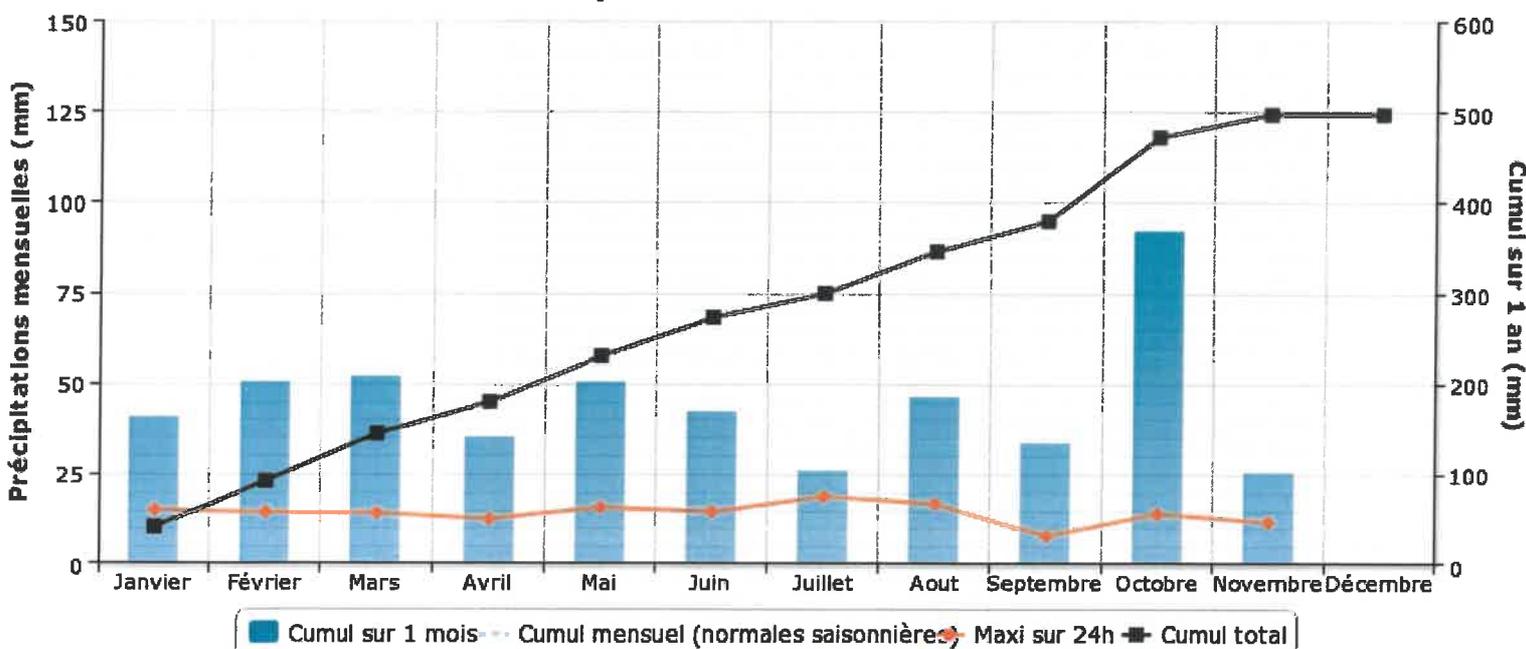
**Bulletin de situation hydrologique
au 06 novembre 2019**

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

1- Pluviométrie dans l'Oise

Le mois d'octobre 2019 a été marqué par des précipitations abondantes atteignant plus de 80 mm cumulés, soit le niveau mensuel de précipitations le plus élevé depuis le début de l'année 2019.

Précipitations en 2019 à Creil



2- Débits des cours d'eau

Bassin Versant	Brière	Station référence	Dpt	Année												Total									
				Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Total annuel (m³/s)	Total cube (m³)
				1-15	15-30	1-15	15-30	1-15	15-30	1-15	15-30	1-15	15-30	1-15	15-30	1-15	15-30	1-15	15-30	1-15	15-30				
Somme	Amb	Arceuil	80	1,7	1,79	1,95	2,13	2,0	1,93	1,99	1,99	1,15	0,848	0,794	0,822	0,844	0,796	0,877	0,885	1,13	0,97	0,885	0,106		
	Saife	Paschy-Puyras	80	3,25	3,4 (0,117 au 15/01)	3,4	3,95	3,9	3,9	4,07	3,9	3,75	3,47	3,47	3,36	3,23	3,14	3,17	2,99	2,70	3,36	1,441			
	Dreulle	Passeil	60	0,179	0,29	0,316	0,234	0,239	0,201	0,194	0,127	0,106	0,087	0,087	0,083	0,087	0,087	0,087	0,115	0,10	0,096	0,078			
	Alonde	Clarebot	60	pb tech	0,539 (0,117 au 15/01)	0,873	0,916	0,916	0,913	0,995	0,991	0,949	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959		
Oise	Autonne	Saillyles	60	1,6	1,66	1,74	1,66	1,65	1,61	1,79	1,76	1,24	1,07	1,04	1,22	1,23	1,25	1,35	1,30	1,30	1,30	0,84			
	Sainte-Jacotte	Olagnas	60	0,447	0,522	0,561	0,577	0,535	0,594	0,645	0,641	0,616	0,604	0,585	0,604	0,601	0,601	0,597	0,601	0,601	0,601	0,601	0,27		
	Arche	Mogenthan-Oise (S)	60																			0,89			
	Oise	Creil	60	79,5	79,6	116	116	98,1	79,5	53,8	44,4	34,1	30,8	27,9	25,7	25,8	26,9	33,5	29,4	31,7	31,7	18,00			
Oise	Théval	Beauval	60	4,27	3,93	3,34	3,59	4,29	3,29	3,84	4	3,26	3,63	3,91	4,34	4,48	4,33	4,44	4,48	3,40	2,70	2,40	2,20		
	Esches	Borneil	40	0,511	0,508	0,413	0,423	0,332	0,569	0,561	0,594	0,567	0,547	0,570	0,545	0,533	0,517	0,509	0,526	0,46	0,36	0,36	0,30		
	Quercq	Chery	62	1,45	1,45	1,5	1,44	1,27	1,27	1,23	1,17	0,945	0,603	0,603	0,651	0,651	0,651	0,651	0,651	0,79	0,68	0,68	0,54		
Eure	Epie	Fougenet	27	6,3	7,63	10,3	9,89	8,91	8,3	7,42	7,14	5,36	5,07	4,99	4,67	4,66	5,19	4,66	5,40	4,00	3,80	3,10			
	Brede	Pathé-et-Jossals	76	4,15	4,83	5,1	7,17	5,07	6,29	6,53	6,13	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	5,40	4,70	4,40	4,00		

Et Desfontaines et Desfontaines sur la station de Mogenthan-Oise. Les débits d'été (juin à septembre) sont à un instant t et ne correspondent donc pas à un débit moyen.
 * : Les débits de Chery sur la station de Chery sont des débits instantanés. Ces débits sont pondérés, mais il s'agit d'un instant t et ne correspondent donc pas à un débit moyen.

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 28 octobre 2019, 10 cours d'eau sont en assec sur certains tronçons et trois cours d'eau sont caractérisés par un écoulement non visible.

Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
H3130003	Ru de Pouilly	28/10/2019	Écoulement visible
H2130002	Avelon	28/10/2019	Écoulement visible
H3160001	Ru de Heroval, à Vaudancourt	28/10/2019	Écoulement visible
H0321042	Ru des Prés de Vienne	28/10/2019	Écoulement visible
H2240006	Ru de la Fontaine d'Ory	28/10/2019	Écoulement visible
H3130002	Ru du Mesnil	28/10/2019	Écoulement visible
H1680002	Ru Prés Tortue	28/10/2019	Écoulement visible
H1680001	Ru Prés des Afins	28/10/2019	Écoulement visible
H2250002	Esches/ru de Méru	28/10/2019	Écoulement visible
H2110002	Petit Thérain	28/10/2019	Écoulement visible
H2142031	Ru de Berneuil	28/10/2019	Écoulement visible
H2122021	Liovette	28/10/2019	Écoulement visible
H2100001	Tahier	28/10/2019	Écoulement visible
H2013011	Ru Coulant	28/10/2019	Écoulement visible
H2013012	Ru Noir	28/10/2019	Écoulement visible
G0110001	Menillet	28/10/2019	Écoulement visible
H0350001	Ru des Hayettes	28/10/2019	Écoulement visible
H2021011	Sainte-Marie	28/10/2019	Écoulement visible
H2210002	Nonette	28/10/2019	Écoulement visible
H2062021	Arré	28/10/2019	Écoulement non visible
H0360001	Aronde	28/10/2019	Écoulement non visible
H2051021	Brèche	28/10/2019	Écoulement non visible
H2001021	Ru de Malmaire	28/10/2019	Assec
H2130001	Ru des Raques	28/10/2019	Assec
H2110001	Herboval	28/10/2019	Assec
H0310002	Ru des Brulés	28/10/2019	Assec
H0340002	Matz	28/10/2019	Assec
H0310001	fossé de la gleue à Guiscard	28/10/2019	Assec
E6407541	Avre	28/10/2019	Assec
H0340001	Matz	28/10/2019	Assec
H2210001	Ru de coulery	28/10/2019	Assec
H0321041	Dordonne	28/10/2019	Assec

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 04/11/2019

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

BSS	NOM	NOV	DEC	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	VI	AL	AR	CR
00817X0145	Cuvilly	52.47	52.54	52.36	52.85	53.60	53.96	53.87	53.60	52.71	52.05	51.69	51.63	53.30	52.03	51.44	51.09
00616X0023	Equennes Eramécourt (80)	114.59	114.55	114.47	114.51	114.60	114.67	114.68	114.62	114.49	114.38	114.27	114.19	113.87	113.70	113.64	113.62
00636X0020	Hangest-en-Santerre (80)	73.46	73.16	72.89	72.76	73.19	73.90	74.33	74.35	72.79	71.32	70.93	71.03	70.70	69.38	68.82	68.71
01287X0017	Fresnoy-Le-Luat	80.79	80.71	80.64	80.59	80.65	80.71	80.75	80.76	80.71	80.66	80.59	80.53	80.88	80.27	80.09	79.81
00807X0015	Catillon-Fumechon	105.64	105.53	105.49	105.72	106.49	106.91	106.87	106.62	106.06	105.63	105.17	104.94	105.69	104.31	103.76	103.43
01042X0049	Estrées-Saint-Denis	59.91	59.81	59.64	59.74	60.07	60.24	60.25	60.11	59.58	59.30	59.02	58.85	60.98	59.05	58.26	57.72
01252X0011	Farceaux (27)	102.88	101.99	101.12	100.72	101.52	102.61	102.84	102.40	101.60	100.82	100.05	99.51	99.19	97.60	96.52	96.02
00608X0206	Criquiers (76)	183.88	183.60	183.57	183.72	184.39	185.01	185.00	184.66	184.16	183.71	183.35	183.13	183.36	182.93	182.64	182.40

LEGENDE

RAS	
Vigilance	
Alerte	
Alerte renforcée	
Crise	

 proximité d'un seuil

5- Conclusion

La situation hydrologique s'améliore nettement en ce mois d'octobre 2019 marqué par une tendance à la hausse des niveaux des cours d'eau et des eaux souterraines. Les précipitations ont été abondantes durant tout le mois d'octobre.

Trois piézomètres restent en vigilance et concernent les bassins versants de la Nonette, de la Brèche, et de la Bresle. Les piézomètres des bassins versants du Matz et de l'Aronde restent en alerte.

Concernant les niveaux des cours d'eau, les bassins versants de l'Automne-Sainte-Marie, de l'Oise-Aisne, et de l'Epte-Troësne-Viosne sortent de vigilance et retrouvent une situation normale. Le bassin versant de la Bresle se maintient en vigilance. Le bassin versant de l'Avre, Haute-Somme, Noye, Trois-Doms sort de l'alerte et retrouve une situation normale. Le bassin versant de la Divette-Verse sort de l'alerte et retrouve une situation normale. Le bassin versant de l'Aronde sort de l'alerte renforcée et rentre en alerte.

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 arrêté préfectoral restent en vigueur, dans l'attente d'une amélioration durable de la situation d'une durée d'au moins un mois, pour chacun des bassins versants.

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



Fabienne CLAIRVILLE