



Service de l'Eau, de l'Environnement et de la Forêt

Bureau Politique et Police de l'Eau

Cellule Police de l'Eau

Affaire suivie par : *fabienne.punzano@oise.gouv.fr*

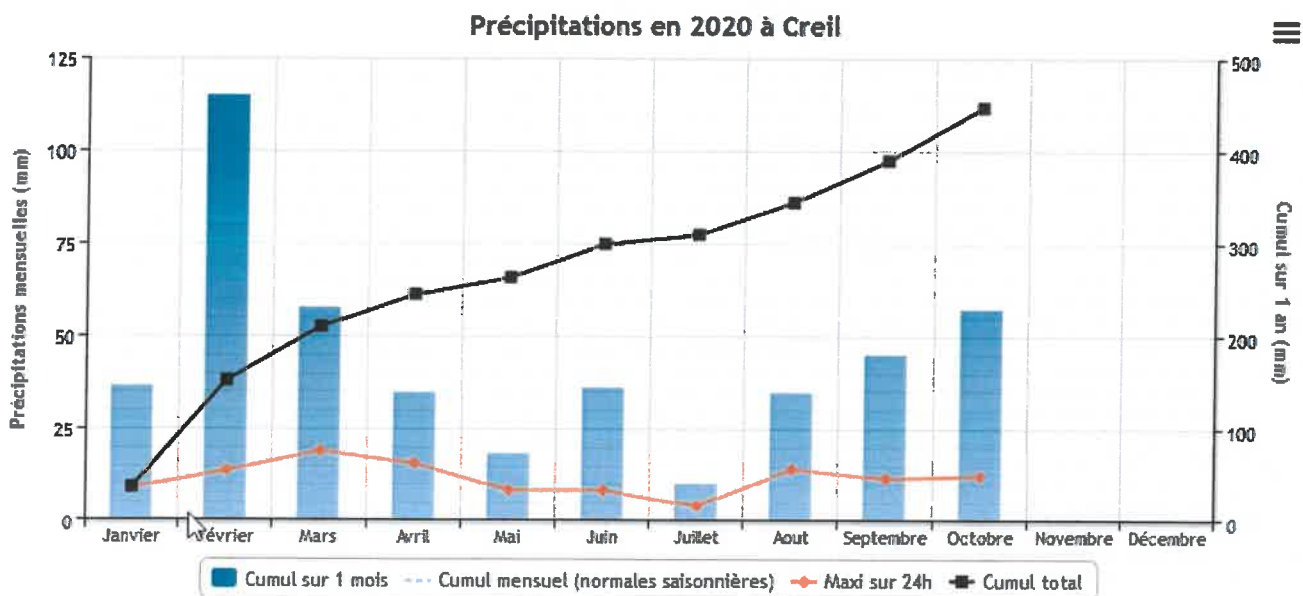
Téléphone : 03 44 06 50 58

Bulletin de situation hydrologique au 20 octobre 2020

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 15 octobre 2020.

1- Pluviométrie dans l'Oise

La première quinzaine du mois d'octobre 2020 a enregistré des précipitations supérieures au mois de septembre. Les précipitations atteignent 57,2 mm cumulés (données du 20/10/2020).



infoclimat.fr

2- Débits des cours d'eau

Suivi étiage 2020

VCHS 2020 des stations hydrométriques "références départementales"
du département de l'OISE

Bassin Versant	Moulin	Station référence	Egal	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Débit estimé en m³/s												
				1-18	18-31	1-18	18-28	1-18	18-31	1-18	18-30	1-18	18-31	1-18	18-30	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-30	1-18	18-31	1-18	18-30	1-18	18-31	Débit réglementaire	Débit actuel	Débit estimé hydrologique	Débit actuel							
Somme	Aute	Morault	60	1,35	1,86	2,61	2,54	2,88	2,31	2,75	2,31	2,82	1,87	1,49	1,23	1,2	1,08	0,893	0,345	1,29	1	1,47									1,70	0,37	0,60	0,608						
	Selle	Planchy-Buyon	40	3,6	2,45	4,41	5,24	5,25	6,36	6,07	4,91	6,54	4,43	4,44	4,18	3,36	3,37	3,25	3,46	2,43	2,35	2,75											2,90	2,79	4,40	1,591				
Oise	Bérain	Pissel	60	0,238	0,217	0,486	0,412	0,418	0,312	0,348	0,282	0,164	0,10	0,117	0,107	0,095	0,071	0,078	0,078	0,078	0,078	0,132												0,10	0,16	0,80	0,078			
	Alainville	Châtillon	60	0,772	0,719	1,2	1,23	1,51	1,44	1,45	1,38	1,29	0,592	0,779	0,477	0,371	0,394	0,364	0,335	0,348	0,358	0,621													0,68	0,41	0,80	0,27		
	Autrefois	Saint-Étienne	60	1,77	1,73	1,8	2	2,15	1,87	1,73	1,52	1,63	1,13	1,09	1,1	1,13	1,04	1,04	1,15	1,22	1,18	1,67													1,30	1,08	0,60	0,60		
	Saint-Martin	Châlon	60	0,473	0,473	0,543	0,590	0,772	0,762	0,761	0,686	0,593	0,482	0,489	0,48	0,482	0,426	0,478	0,425	0,438	0,431	0,492														0,47	0,37	0,30	0,30	
	Bérain	Nogent-sur-Oise	60	2,08	1,96	2,6	2,65	3,08	2,47	2,6	2,27	2,04	1,75	1,68	1,61	1,58	1,27	1,17	1,19	1,18	1,18	1,6													1,30	1,08	0,60	0,60		
	Oise	Ceul	60	135	105	183	218	298	194	135	107	83,7	57,3	52,3	41	35	30,1	24,5	23,4	28	18,1	30,6													32,00	24,00	18,00	18,00		
	Thérain	Beaucourt	60	8,44	7,81	8,96	8,73	11,7	8,18	8,58	8,15	8,03	6,3	5,13	4,41	4,16	4,01	3,72	4,02	4,04	4	4,47														2,40	2,79	4,40	2,30	
Escluse	Bonnel	60	0,807	0,588	0,734	0,781	0,96	0,897	0,874	0,821	0,788	0,717	0,688	0,688	0,687	0,67	0,65	0,628	0,618	0,612	0,648															0,48	0,38	0,30	0,30	
Coucy	Coucy	Chézy	62	2,06	1,87	4,24	3,45	4,4	3,12	1,85	1,51	1,44	1,15	1,1	0,985	0,787	0,656	0,687	0,681	0,668	0,843	1,05														0,70	0,61	0,60	0,60	
Eppe	Eppe	Passiges	27	11,2	10	17,4	17,1	22,1	13,2	11,4	10,1	8,74	7,85	7,81	7,24	6,58	5,97	6,34	6,35	6,03	6,74	7,48														8,40	6,08	4,80	4,80	
Breuil	Breuil	Pontois-Morle	76	7,87	7,25	8,8	8,37	11,6	10,8	8,54	8,32	8,33	7,84	7,48	7,23	6,99	6,76	6,35	6,25	6,03	4,65	6,25															8,40	6,76	4,80	4,80

Origine des valeurs : Arrêté cadre de l'Oise n° 1203/2018



3- Niveaux piézométriques des nappes d'eaux souterraines



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

Les valeurs correspondent aux moyennes mensuelles des cotes piézométriques en m NGF.
Les seuils correspondent à ceux du mois de Octobre

Mise à jour du 15/10/2020

Secteur	BSS	Nom	I							VI	AL	AR	CR	
			Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Aou	Sep					Oct
Matz	00817X0145/PZ_SN	Cuvilly	54.92	55.38	55.1	54.25	55.41	52.88	52.4	52.89	53.3	52.03	51.44	51.09
Selle	00616X0040/PZ	Équennes-Éramecourt (80)	113.89	114.09	113.34	113.6	113.34	113.41	113.22	113.27	115.4	115.23	115.17	115.15
Avre	00636X0020/P	Hangest-en-Santerre (80)	73.42	73.25	73.88	75.36	74.49	73.15	73.23	73.33	70.7	69.38	68.82	68.71
Nonette-Thève	01287X0017/S1	Fresnoy-le-Luat	80.86	81.45	81.9	81.56	81.45	81.37	81.25	81.22	80.68	80.27	80.09	79.81
Brèche	00807X0015/S1	Castillon-Fumechon	108.39	108.62	108.31	108.82	107.82	107.24	108.85	108.34	105.89	104.31	103.78	103.41
Aronde	01042X0040/S1	Estrées-Saint-Denis	60.78	61.33	61.48	61.16	60.73	60.39	60.12	60.12	60.98	60.05	59.26	57.72
Epie	01252X0011/S1	Farceaux (27)	128.87	128.06	128.08	127.48	128.32	128.11	124.75	123.71	96.19	97.8	96.52	96.02
Bresle	00608X0206/S1	Criquières (76)	187.99	188.22	187.54	188.71	188.81	188.04	184.49	184.14	183.38	182.93	182.84	182.4

Rég	Alerte renforcée
Vigilance	Crise
Alerte	?: proximité d'un seuil

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

La dernière campagne de terrain datant du 25 septembre 2020 montre que des stations de référence sur les bassins versants de la Divette-Verse, du Matz, de l'Oise-Aisne et du Thérain sont en assec.

5- Conclusion

Concernant les niveaux des cours d'eau, au 15 octobre 2020, les niveaux relevés aux stations limnimétriques de référence pour les bassins versants de l'Aronde et de l'Oise-Aisne sont passés en seuil de vigilance. Tous les autres bassins passent au dessus des seuils de vigilance.

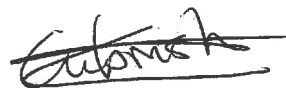
Deux piézomètres sont toujours en vigilance et concernent les bassins versants de l'Aronde et du Matz.

Concernant les précipitations, à la mi-octobre, elles ont été abondantes.

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 l'arrêté préfectoral du 24 septembre 2020 sont conservées. Des mesures de crise restent applicables pour le bassin versant de la Divette-Verse. Les mesures d'alerte renforcée concernent le bassin versant de l'Oise-Aisne et les mesures d'alerte pour les bassins versants de l'Aronde, de l'Automne Sainte Marie et de l'Ourcq. Les mesures de vigilance concernent les bassins versants de la Brèche, de la Bresle, et du Matz, considérant que les mesures sont levées lorsque les seuils concernés sont durablement dépassés à la hausse pendant une période d'au moins un mois, conformément à l'article 6 de l'arrêté cadre du 12 juillet 2018.

L'Adjointe à la responsable du Service
Eau, Environnement, Forêt



Coline GRABINSKI