

PRÉFET DE L'OISE

Direction Départementale des Territoires

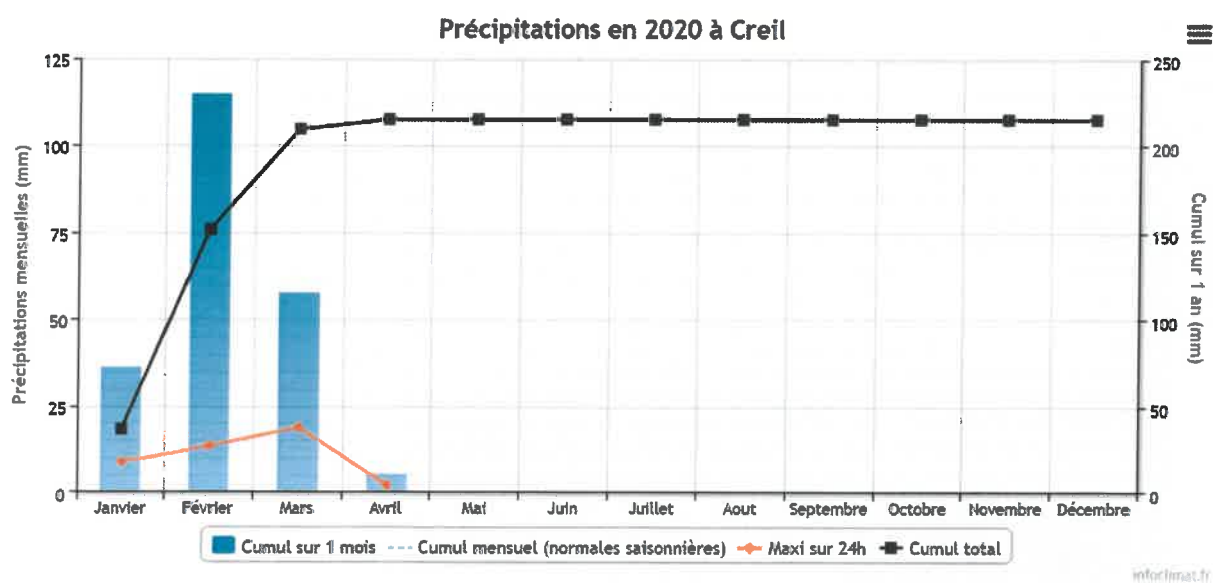
Service Eau, Environnement et Forêt
Bureau Politique et Police de l'Eau
Cellule Police de l'Eau
Affaire suivie par : Fabienne PUNZANO
Tel : 03 60 36 50 58
fabienne.punzano@oise.gouv.fr

Bulletin de situation hydrologique au 16 avril 2020

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 16 avril 2020.

1- Pluviométrie dans l'Oise

Cette première quinzaine du mois d'avril 2020 a été marquée par des précipitations nettement moins abondantes qu'au cours du mois de mars, atteignant 5,6 mm cumulés (données du 16/04/2020).



2- Débits des cours d'eau

Suivi étiage 2020

VCM3 2020 des stations hydrométriques "sécheresse sévère" du département de l'Oise

Bassin Versant	Rivière	Station référence	Dpt	Années												Total (total en m³)							
				1-18	18-31	1-15	15-29	1-18	18-31	1-15	15-31	1-15	15-31	1-15	15-31	Seul année	Seul étiage	Seul étiage					
Somme	Aire	Moreuil	80	1,5	1,56	2,47	2,54	2,56	2,55	2,55									1,70	1,40	1,27	0,604	
																					2,70	2,80	2,80
Oise	Selle	Pacy-Bézy	80	0,1	3,45	4,43	3,04	3,30	3,34	3,07									0,13	0,10	0,099	0,078	
Oise	Dreuil	Fossé	60	0,226	0,317	0,485	0,415	0,418	0,312	0,248										0,65	0,61	0,61	0,32
Oise	Arnaud	Cahrob	60	0,772	0,577	1,1	1,23	1,1	1,44	1,40										1,30	1,20	0,94	0,84
Oise	Autonne	Sainlines	60	1,77	1,72	1,8	1,1	1,12	1,37	1,73										0,27	0,37	0,37	0,29
Oise	Sainlines	Glogny	60	0,425	0,427	0,445	0,448	0,775	0,755	0,551										1,30	1,10	0,97	0,89
Oise	Bléche	Nogent-sur-Oise	60	2,05	1,98	2,6	2,64	3,07	2,67	2,8										32,00	34,00	30,95	18,00
Oise	Oise	Creil	60	1,31	1,09	1,95	2,38	2,9	1,64											3,40	2,70	2,40	2,20
Oise	Thérain	Beaurains	60	9,44	7,31	8,56	7,75	11,7	7,16	1,39										0,46	0,36	0,31	0,30
Oise	Esches	Somel	60	0,607	0,888	0,734	0,788	0,81	0,897	0,874										0,79	0,68	0,68	0,64
Oise	Oucq	Choisy	02	2,05	1,27	4,54	0,457	4,4	2,15	1,53										5,40	4,00	3,80	3,10
Oise	Épée	Fougies	27	11,2	10	17,4	17,1	20,1	13,8											8,40	6,70	6,40	4,00
Oise	Brete	Pont-à-Marcq	76	7,87	7,33	8,1	9,07	11,8	10,9											8,40	6,70	6,40	4,00

Source des données : Service cours 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



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

Mise à jour du 16/04/2020

Secteur	BSS	Nom	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Fév	Mars	Avr	VI	AL	AR	CR
Matz	00817X0145/PZ_SN	Cavilly	51.60	51.66	51.76	51.94	52.27	53.03	54.62	54.7	55.29	52.45	52.33	52.21
Selle	00616X0023/S1	Équennes-Érancourt (80)	114.7	119.79	114.17	119.27	113.35	114.75	115.13	115.11	114.13	113.85	113.75	113.7
Avre	00836X0020/P	Hangeat-en-Santerre (80)	70.93	71.01	71.41	71.56	71.94	72.2	73.42	74.13	71.25	70.27	69.79	69.31
Nonette-Thève	01287X0017/S1	Fresnoy-le-Luat	80.56	80.53	80.5	80.46	80.45	80.51	80.09	81.5	81.11	80.33	80.26	79.9
Brèche	00807X0015/S1	Catillon-Fumechon	105.17	104.95	104.97	105.06	105.7	106.49	106.59	106.54	107.1	105.31	104.55	103.99
Aronde	01042X0049/S1	Estrées-Saint-Denis	59.02	58.84	58.75	58.79	59.19	59.78	60.75	61.29	61.65	60.02	59.25	58.08
Epie	01252X0011/S1	Farceaux (27)	99.09	99.49	99.17	98.99	99.63	101.11	102.37	107.62	100.18	98.36	97.21	96.72
Bresle	00608X0206/S1	Criquières (76)	183.32	183.06	182.96	183.41	184.94	185.99	187.99	188.11	184.77	183.95	183.51	183.19

PSE	Alerte renforcée
Vigilance	Crise
Alerte	! : proximité d'un seuil

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

La dernière campagne de terrain date du 24 janvier 2020, la station du Matz a Canny-sur-Matz est toujours possiblement en assec.

5- Conclusion

Concernant les niveaux des cours d'eau, à la mi-avril, aucun déficit débitométrique n'est enregistré dans l'Oise sur les stations de référence.

Concernant les précipitations, les valeurs enregistrées sont inférieures à celles du mois de mars.

La recharge des nappes, toujours en cours, reste modérée. Un piézomètre reste en vigilance et concerne le bassin versant de l'Aronde. Le piézomètre du bassin versant de la Nonette-Thève revient à un niveau normal.

À la mi-avril, l'ouvrage souterrain de référence de la Nonette-Thève montre un niveau piézométrique supérieur au seuil de vigilance. Cependant, malgré l'amélioration observée, ce seuil ne pourra être modifié que si ce niveau est maintenu pendant une période d'au moins un mois, conformément à l'article 6 de l'arrêté cadre du 12 juillet 2018.

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 10 mars 2020 sont conservées jusqu'à la prise de l'arrêté préfectoral associé à la situation hydrologique des eaux de surface et souterraines enregistrées à la fin du mois de mars 2020. En effet, ce prochain arrêté indiquera des mesures de vigilance pour les bassins versants de la Nonette-Thève et de l'Aronde.

L'adjointe à la responsable du service
Eau, Environnement, Forêt



Coline GRABINSKI