



PRÉFET DE L'OISE

Direction Départementale des Territoires

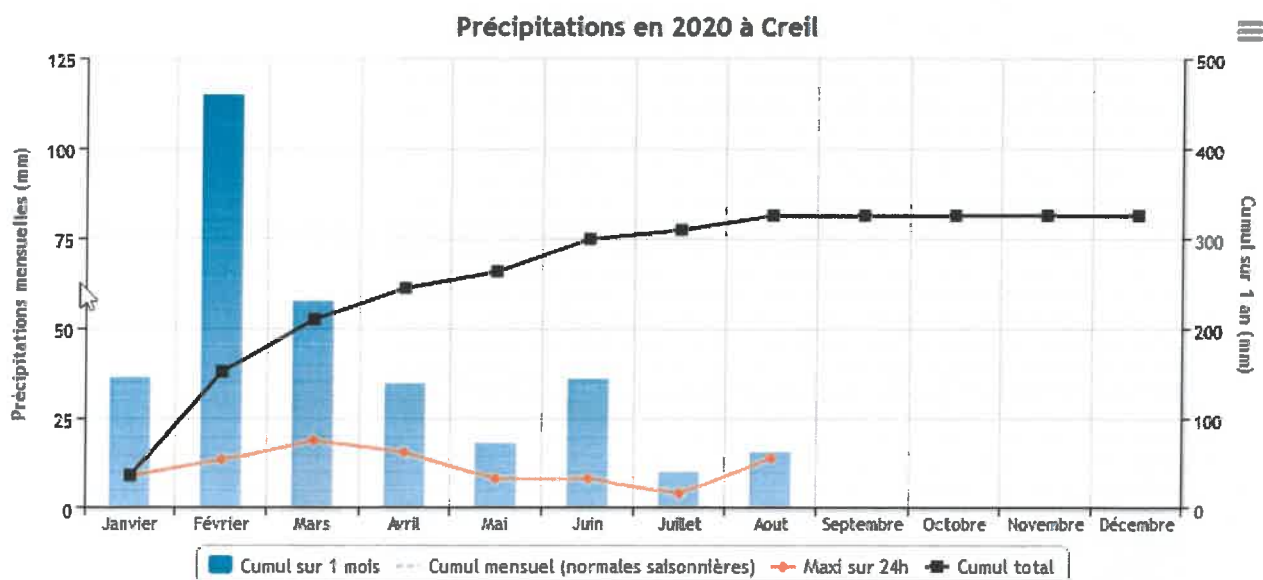
Service Eau, Environnement et Forêt
Bureau Politique et Police de l'Eau
Cellule Police de l'Eau
Affaire suivie par : Fabienne PUNZANO
Tel : 03 60 36 50 58
fabienne.punzano@oise.gouv.fr

Bulletin de situation hydrologique au 18 août 2020

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 18 août 2020.

1- Pluviométrie dans l'Oise

Le mois de juillet 2020 a été très doux, ensoleillé et particulièrement sec. Pour la première quinzaine du mois d'août, les précipitations atteignent 16 mm cumulés (données du 16/08/2020).



2- Débits des cours d'eau

Suivi étiage 2020

VCRS 2020 des stations hydrométriques "référence sècheresse" du département de POISE

Bassin Versant	Rivière	Station référence	Epi	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre				Octobre				Novembre				Décembre				Sauf étiage	Sauf étiage renforcé	Sauf étiage
				1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31	1-18	18-31					
Sèvre	Able	Ableuil	06	1,95	1,86	2,48	2,54	2,33	2,35	2,31	2,02	1,87	1,49	1,23	1,2	1,08	0,962																									5,91	6,78	6,61	6,08									
	Dreie	Pléty-Styrie	06	3,5	3,45	4,43	5,04	5,25	5,07	4,34	4,84	4,49	4,41	4,15	3,95	3,83	3,25																									2,80	2,70	2,86	1,881									
	Ouvette	Pissard	06	0,239	0,217	0,485	0,412	0,518	0,312	0,245	0,202	0,164	0,12	0,118	0,117	0,107	0,096	0,071																									0,13	0,10	0,09	0,078								
	Aronval	Châteaux	06	0,772	0,719	1,2	1,23	1,51	1,44	1,48	1,35	1,29	0,952	0,778	0,477	0,371	0,296	0,269																									0,66	0,41	0,31	0,27								
	Aulnoy	Substives	06	1,77	1,73	1,9	2	2,13	1,87	1,73	1,52	1,53	1,13	1,09	1,1	1,13	1,04	1,04																									1,20	1,30	0,94	0,48								
	Salins-Strie	Chaignes	06	0,473	0,478	0,545	0,546	0,772	0,78	0,751	0,686	0,583	0,482	0,499	0,48	0,452	0,426	0,418																									0,47	0,37	0,32	0,29								
Oise	Bledin	Nogent-sur-Oise	06	2,08	1,95	2,8	2,83	3,05	2,67	2,8	2,27	2,04	1,73	1,68	1,51	1,38	1,27	1,17																									1,20	1,10	0,87	0,48								
	Oise	Chail	06	135	105	193	238	298	186	136	107	83,7	57,3	52,3	43	38	30,3	24,9																									32,00	24,00	20,00	10,00								
	Thiverny	Beauvais	06	9,44	7,31	8,54	9,73	11,7	9,18	9,18	6,68	5,15	6,01	5,3	5,12	4,41	4,01	3,72																									3,40	2,70	2,40	2,30								
	Etobios	Roissy	06	0,607	0,588	0,734	0,755	0,85	0,837	0,874	0,821	0,755	0,717	0,688	0,655	0,627	0,67	0,65																									0,46	0,38	0,32	0,33								
	Quercy	Creney	06	2,08	1,87	4,24	3,45	4,4	2,12	1,86	1,51	1,44	1,18	1,1	0,993	0,787	0,695	0,587																									0,70	0,68	0,40	0,58								
Eure	Eppe	Fourques	27	11,2	10	17,4	17,1	22,1	13,3	11,4	10,3	9,74	7,63	7,51	7,24	6,66	6,34																									6,40	6,30	3,80	3,10									
	Breille	Protais-la-Sauze	16	7,87	7,23	8,8	9,87	11,6	10,8	9,54	8,32	8,55	7,64	7,49	7,23	6,95	6,70	6,39																									6,40	4,70	4,40	4,60								

Clé des valeurs : Arrêté préfectoral de l'Oise du 12/07/2018

Clé	Clé	Clé	Clé
Vert	Jaune	Rouge	Orange
0,5	1	2	3

3- Débits des cours d'eau -rivières (bulletin DRIEE)

Tableau des débits

Station	Seuils (m³/s)				VCN3 (m³/s)	Situation 03/08	Situation 17/08	révisé par contrôle
	V	A	AR	C				
Grandes rivières :								
Merno		32	33	30	17	Vigilance		
Oise		32	25	20	17	Vigilance	Alerte	
Senne		58	43	37	32			
Senne		64	48	41	36	Vigilance	Vigilance	
Sôgne		81	60	51	45			
Sèdre		170	131	113	100	Vigilance	Vigilance	
Vonne		23	16	13	11	Vigilance	Vigilance	
Peitites rivières :								
Aron (*)		1.20	1.00	0.76	0.65			
Essonne		0.32	0.32	0.20	0.20			
Essonne		5.5	4.4	3.9	3.5	Vigilance	Vigilance	
Grand Morin		2.4	2.1	1.9	1.7	Vigilance	Vigilance	
Loing		5.3	3.6	3.0	2.6	Vigilance	Vigilance	
Lunain		0.36	0.21	0.17	0.13	Vigilance	Vigilance	
Mauldre		0.43	0.35	0.31	0.27			
Mauldre		1.10	0.90	0.78	0.71	Vigilance		
Orge		1.8	1.4	1.2	1.0	Alerte	Alerte	
Orvonne		0.27	0.23	0.19	0.15	Alerte	Alerte	
Petit Morin		0.57	0.49	0.42	0.36	Alerte	Alerte	
Rémarde		0.25	0.19	0.17	0.15			
Révillon		0.037	0.021	0.015	0.012			
Ru d'Incoeur		0.011	0.011	0.005	0.005	Alerte		
Sauseron		0.33	0.27	0.24	0.22	Vigilance	Vigilance	
Therouanne		0.35	0.26	0.23	0.20	Vigilance	Vigilance	
Vanne		4.00	3.00	2.40	2.00	Alerte	Alerte	
Vouzle		1.00	0.65	0.48	0.32			
Venise		0.034	0.034	0.010	0.010			
Ysieux		0.100	0.082	0.070	0.060			
Yvette		0.42	0.31	0.26	0.22	Alerte	Alerte	
Stations non réglementaires (***) :								
Orge		0.16	0.13	0.12	0.11			
Petit Morin		0.99	0.78	0.68	0.59	Vigilance	Vigilance	

4- 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 Aout

Mise à jour du 15/08/2020

Secteur	BSS	Nom	Dec	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Juin	Juillet	Aou	VI	AL	AR	CR	
Matz	00817XD145/PZ_SN	Cuvilly	51.04	52.27	53.03	54.63	55.35	57.10	54.22	53.41	52.79	54.04	52.50	51.84	51.28	
			115.80	115.59	115.32	115.90	116.04	116.60	119.63	119.60	119.63	119.44	115.57	115.37	115.32	115.23
			71.56	71.82	72.20	73.42	73.88	75.38	74.49	73.46	75.38	74.49	73.46	70.77	69.42	69.29
Nonette-Thève	D1287X0017/S1	Fresnoy-le-Luat	50.46	50.45	50.51	50.59	51.45	51.51	51.52	51.40	51.4	51.01	50.4	50.01	49.85	
			105.08	105.70	106.40	106.59	106.53	109.31	109.63	107.92	109.63	107.92	107.4	108.3	104.63	103.97
Brèche	D0807X0015/S1	Castillon-Fumechon	58.79	59.19	59.79	60.75	61.33	61.48	61.15	61.15	60.71	60.43	61.22	59.16	58.32	57.74
			56.56	56.95	57.13	57.57	58.06	58.05	57.45	57.36	57.45	57.36	57.36	58.21	58.04	58.04
Aronde	D1042X0049/S1	Estrées-Saint-Denis	183.41	184.59	185.99	187.06	188.22	187.56	188.71	188.67	188.67	188.67	153.59	183.4	183.02	182.72
			183.41	184.59	185.99	187.06	188.22	187.56	188.71	188.67	188.67	188.67	188.67	153.59	183.4	183.02
Epte	D1252X0011/S1	Faroceaux (27)	56.56	56.95	57.13	57.57	58.06	58.05	57.45	57.36	57.36	57.36	58.21	58.04	58.04	58.34
			56.56	56.95	57.13	57.57	58.06	58.05	57.45	57.36	57.36	57.36	57.36	58.21	58.04	58.04
Bresle	D0608X0206/S1	Criqueurs (76)	183.41	184.59	185.99	187.06	188.22	187.56	188.71	188.67	188.67	188.67	153.59	183.4	183.02	182.72
			183.41	184.59	185.99	187.06	188.22	187.56	188.71	188.67	188.67	188.67	188.67	153.59	183.4	183.02

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

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

La dernière campagne de terrain datant du 23 juillet 2020 montre que des stations de référence sur les bassins versants de l'Aronde, de la Divette-Verse, du Matz, de la Nonette-Thève, de l'Oise-Aisne et du Thérain sont en assec.

6- Conclusion

Concernant les niveaux des cours d'eau, au 16 août 2020, les niveaux relevés aux stations limnimétriques de référence pour le bassin versant de la Divette-Verse correspondent au seuil de crise. En ce qui concerne le bassin versant de l'Aronde, ces niveaux correspondent au seuil d'alerte renforcée.

Le dernier bulletin d'étiage de la direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie d'Ile-de-France montre que les niveaux relevés à la station limnimétrique de référence de Creil correspondent au seuil d'alerte pour le bassin versant de l'Oise-Aisne.

Pour les bassins versants de l'Avre, de l'Automne-Sainte Marie, de la Brèche, de la Bresle, de l'Epte-Troesne-Viosne, et de l'Ourcq, les niveaux relevés correspondent au seuil 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-août, les valeurs enregistrées sont déjà supérieures à celles du mois de juillet.

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 7 août 2020 sont annulées et remplacées par la prise d'un nouvel arrêté préfectoral associé à la situation hydrologique des eaux de surface et souterraines enregistrées au 16 août 2020. En effet, ce prochain arrêté fixera des mesures de crise pour le bassin versant de la Divette-Verse, des mesures d'alerte renforcée pour le bassin versant de l'Aronde et des mesures d'alerte pour le bassin versant de l'Oise-Aisne. Des mesures de vigilance s'appliqueront sur les bassins versants de l'Avre, de l'Automne-Sainte-Marie, de la Brèche, de la Bresle, de l'Epte-Troesne-Viosne, du Matz, et de l'Ourcq.

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



Coline GRABINSKI