

Service de l'Eau, de l'Environnement et de la Forêt
Bureau Politique et Police de l'Eau
Cellule Police de l'Eau

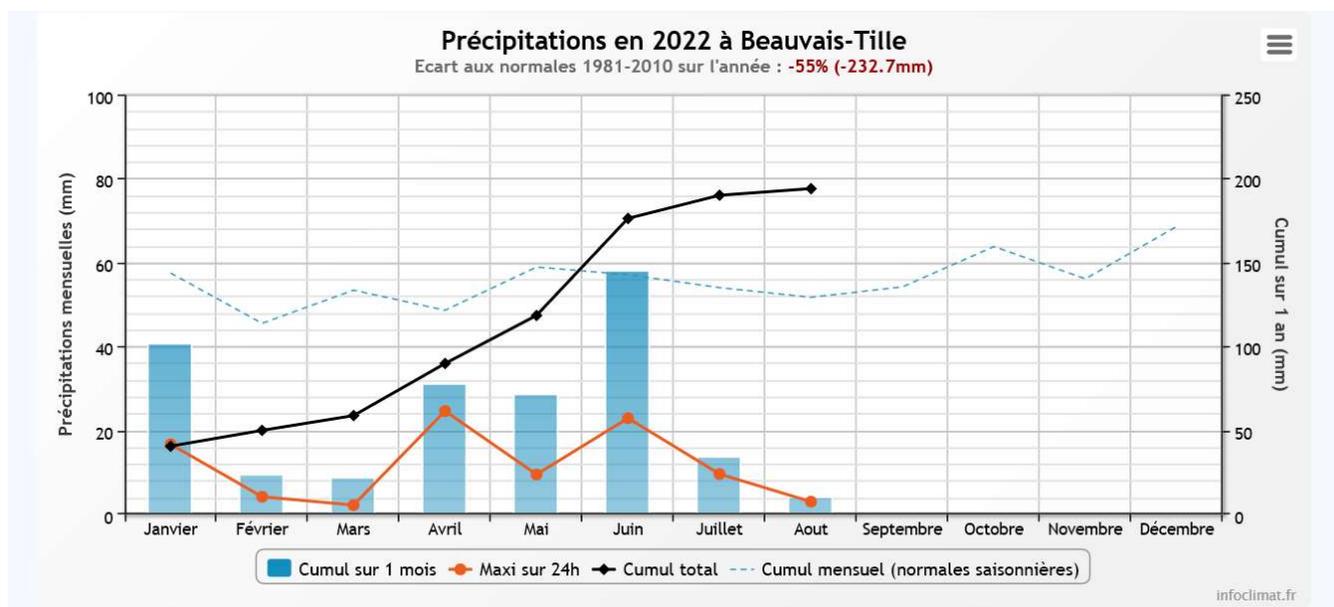
Affaire suivie par : fabienne.punzano@oise.gouv.fr
Téléphone : 03 64 58 16 65

Bulletin de situation hydrologique au 17 août 2022

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 16 août 2022.

1- Pluviométrie dans l'Oise

La première quinzaine du mois d'août a été marqué par un temps très chaud et sec. Les précipitations atteignent 4 mm mi-août (données du 17/08/2022) ce qui est bien en dessous de la normale saisonnière de 51,7 mm.



2- Débits des cours d'eau

Suivi étiage 2022

VCN3 2022 des stations hydrométriques "référence sécheresse"
du département de l'OISE

Bassin Versant	Rivière	Station référence	Dpt	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Seuils août en m³/s							
				1-15	15-31	1-15	15-28	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	1-15	15-31	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	Seuil vigilance	Seuil alerte	Seuil alerte renforcée	Seuil crise		
Somme	Avre	Moreuil	80	2,14	2,25	2,11	2,19	2,17	1,95	1,95	1,79	1,48	1,27	1,17	1,002	0,857	0,762	0,705													1,04	0,69	0,58	0,49	
	Selle	Flachy-Buyon	80	3,76	3,83	3,84	3,91	3,84	3,79	3,83	3,62	3,5	3,9	3,92	3,8	3,99	3,94	3,9													3,19	2,75	2,58	2,40	
Oise	Divette	Fassel	60	0,448	0,355	0,334	0,299	0,279	0,255	0,263	0,173	0,13	0,123	0,115	0,113	0,088	0,064	0,06														0,13	0,10	0,089	0,080
	Aronde	Clairoix	60	1,313	1,52	1,56	1,39	1,36	1,29	1,13	1,01	0,822	0,741	0,678	0,62	0,487	0,402	0,3														0,64	0,39	0,30	0,24
	Automne	Saintines	60	1,85	1,82	1,79	1,81	1,67	1,59	1,69	1,42	1,4*	1,36	1,2	1,11	1,04	1,03	1,02														1,34	1,11	1,01	0,93
	Sainte-Marie	Glaignes	60	0,604	0,63	0,656	0,637	0,629	0,616	0,637	0,561	0,545	0,516	0,46	0,44	0,421	0,413	0,401														0,52	0,39	0,34	0,30
	Brèche	Nogent-sur-Oise	60	2,558	2,68	2,69	2,61	2,47	2,3	2,54	2,21	1,9	1,76	1,58	1,42	1,18	1,05	0,907														1,30	1,03	0,91	0,83
	Oise	Creil	60	170,55	128	127	159	105	82	77,2	70,9	54,8	42,6	38,6	36,45	29,1	24,5	20,8														32,00	25,00	20,00	17,00
	Oise	Sempigny	60													7,36	6,83	6,3														9,40	6,70	6,40	4,60
	Thérain	Beauvais	60	6,744	6,06	5,86	5,88	5,38	4,99	5,03	4,75	4,28	4,29	4,11	3,9	3,37	3,41	3,35														3,35	2,63	2,32	2,09
	Esches	Bornel	60	0,647	0,645	0,641	0,652	0,653	0,66	0,612	0,626	0,619	0,637	0,635	0,636	0,613	0,501	0,481														0,51	0,38	0,33	0,29
Ourcq	Ourcq	Chouy	02	2,58	2,28	2,28	2,08	1,66	1,55	1,44	1,3	1,02	0,915	0,898	0,816	0,705	0,683	0,643														0,79	0,65	0,59	0,54
Epte	Epte	Fourges	27	11,667	10,5	10,2	11,2	10,3	9,53	8,04	7,7	7,65	7,84	8,6	8,1	4,86	4,66	4,29													5,20	4,00	3,50	3,10	
Bresle	Bresle	Ponts-et-Marais	76	7,01	7,64	7,08	6,93	6,47	7,19	6,59	6,03	5,44	5,47	6,08	5,02*	4,3	4,16	4,08														5,10	4,50	4,30	4,00

Origine des valeurs : Arrêté cadre de l'Oise du 29/07/2022 et SDAGE Artois-Picardie 2022/2027 pour les seuils de crise des bassins de la Selle et de la Somme
* modification de la valeur de la première quinzaine de mai : la station sous-estimait le débit

Légende :

RAS	Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	Crise
-----	-----------	--------	------------------	-------

Les valeurs des VCN3 affichées sont déterminées en fonction de l'état de notre connaissance à la quinzaine de diffusion. Elles sont susceptibles d'être modifiées par la suite.
Les informations fournies dans ce tableau ne sont représentatives que des eaux superficielles. Il ne s'agit que d'un paramètre parmi d'autres permettant au Comité Sécheresse de proposer différentes mesures aux Préfets.

3- Niveaux piézométriques des nappes d'eaux souterraines



Piézométrie suivie dans le cadre de l'arrêté cadre sécheresse de l'Oise (v_2022-07-29)

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 15/08/2022

Secteur	BSS	Nom	Juil	Aou	VI	AL	AR	CR
AVRE	00636X0020/P	HANGEST-EN-SANTERRE	74.86	74.01	72.72	71.03	69.94	69.43
SELLE	00616X0040/PZ	EQUENNES-ERAMECOURT	115.93	115.84	115.66	115.55	115.34	115.31
ARONDE	01042X0049/S1	ESTREES-ST-DENIS	60.66	60.33	61.39	59.54	58.86	58.36
	01034X0014/S1	LIEUVILLERS	88.68	88.37	89.27	87.74	87.23	87.01
BRECHE	00807X0015/S1	CATILLON-FUMECHON	106.46	106.05	106.21	105.04	104.34	104.09
	00805X0002/S1	NOIREMONT	119.23	118.97	120.15	118.43	117.78	117.53
BRESLE	00608X0206/S1	CRQUIERS	184.15	183.73	183.88	183.4	183.02	182.72
EPTÉ	01252X0011/S1	FARCEAUX	103.08	102.21	100.04	98.21	96.94	96.34
	01261X0044/S1	VILLERS-SUR-TRIE	76.36	76.12	77.05	75.71	75.51	75.4
ESCHES	01272X0086/S1	NEUILLY-EN-THELLE	141.02	140.86	!	141.14	140.78	140.67
MATZ	00817X0145/PZ_SN	CUVILLY	53.81	53.01	54.08	52.42	51.7	51.25
NONETTE THEVE	01287X0017/S1	FRESNOY-LE-LUAT	81.15	81.07	81.26	80.54	80.24	80.03
OISE CENTRE	01046X0010/S1	BLINCOURT	51.47	50.84	52.44	51.08	50.4	49.66
THERAIN	01024X0058/S1	BEAUVAIS	76.23	75.44	77.42	75.72	74.87	74.42

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

Conclusion

Les valeurs de pluviométrie enregistrées pour cette première quinzaine d'août sont largement inférieures aux normales saisonnières. La période a été marquée par un temps chaud et sec, puis un passage orageux en fin de semaine. Le niveau des cours d'eau est descendu très bas avant le passage orageux avec une diminution des débits pour la quasi-totalité des stations.

Ainsi les niveaux relevés aux stations limnimétriques de référence correspondent :

- au seuil de vigilance pour les bassins versants de l'Avre-Noye Trois-Doms Haute-Somme, de l'Epte, de l'Esches et du Thérain ;
- au seuil d'alerte, pour les bassins versants de l'Automne-Sainte-Marie, de l'Oise-Aisne et de l'Ourcq ;
- au seuil d'alerte renforcée, pour les bassins versants de la Brèche, de la Bresle et de l'Aronde ;
- au seuil de crise pour le bassin versant de la Divette-Verse.

Par ailleurs, la baisse du niveau des nappes s'est poursuivie durant cette première quinzaine du mois d'août. Le relevé des stations piézométriques correspond au seuil de vigilance pour les bassins de l'Aronde, de la Brèche, la Bresle, l'Epte, l'Esches, le Matz, la Nonette-Thève. Le relevé des stations piézométriques correspond au seuil d'alerte pour les bassins versants de l'Oise-Aisne et du Thérain.

Aussi, dans un contexte de préservation de la ressource en eau sur le département, des nouveaux seuils référencés dans le nouvel arrêté-cadre sécheresse et en concertation avec les départements limitrophes, le dernier comité de suivi de la ressource en eau a acté par arrêté préfectoral du 12 août 2022 :

- des mesures de vigilance pour les bassins versants de l'Epte-Toresne-Viosne et de l'Ourcq ;
- des mesures d'alerte pour les bassins versants de l'Aronde, de l'Automne-Sainte-Marie, de l'Avre-Noye-Trois Doms Haute-Somme, de la Brèche, de l'Esches, du Matz, de la Nonette-Thève, de l'Oise-Aisne et du Thérain ;
- des mesures de crise pour les bassins versants de la Divette-Verse et de la Bresle.

Les précipitations du week-end et les rares averses attendues en fin de semaine devraient permettre de stabiliser, à court terme, les débits des cours d'eau pour la semaine en cours. Les prévisions météorologiques indiquent de nouveau un déficit de pluie et une tendance globale d'un temps sec, avec des températures à la hausse qui seront bien supérieures aux normales de saison. La situation devrait donc continuer de se dégrader et de nouveaux seuils pourraient être dépassés d'ici le prochain bulletin.

Le prochain comité de suivi de la ressource en eau du 23 août 2022 prendra acte des nouvelles mesures de restriction.

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



Elise GRANGET