PRÉFÈTE
DE L'OISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale des territoires

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

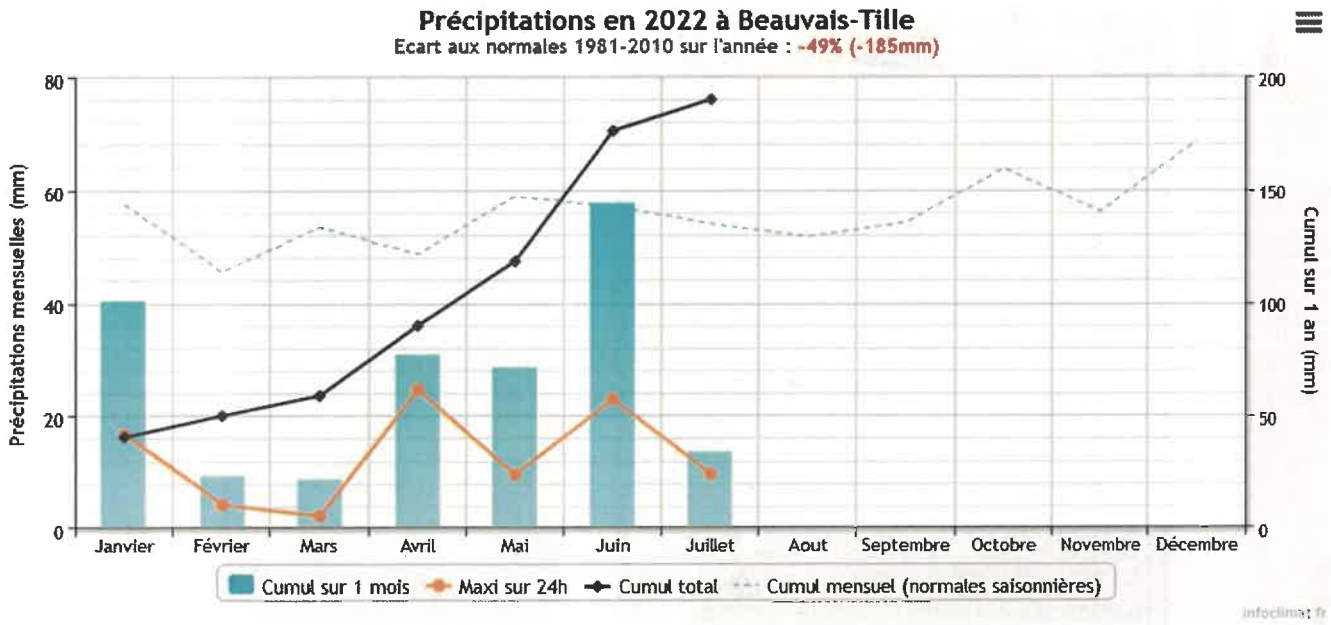
Affaire suivie par : chloe.lesur@oise.gouv.fr
Téléphone : 03 64 58 16 68

Bulletin de situation hydrologique au 04 août 2022

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 04 août 2022.

1- Pluviométrie dans l'Oise

Le mois de juillet a été ensoleillé, sec et chaud. Les précipitations atteignent 13,8 mm pour le mois de juillet (données du 04/08/2022) ce qui est bien en dessous de la normale saisonnière de 54 mm.



40 rue Jean Racine
BP 20317 - 60021 Beauvais cedex
téléphone : 03 64 58 16 61
ddt-seef@oise.gouv.fr
www.oise.gouv.fr

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 1-15	Janvier 16-31	Février 1-15	Février 16-28	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Décembre 1-15	Décembre 16-31	Seuils juillet en m³/s: Seuil vigilance	Seuil alerte	Seuil alerte renforcée	Seuil crise
OISE	Somme	Avre	Moreuil	80	2,16	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											1.16	0.77	0.65	0.55
		Selle	Plachy-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											3.30	2.86	2.68	2.52
	Oise	Divette	Fossel	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	0,085	0,064											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											0.64	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	1,47	1,36	1,2	1,11	1,04	1,05											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											0.52	0.39	0.34	0.30
		Brêche	Nogent-sur-Oise	60	2,358	2,68	2,69	2,61	2,47	2,3	2,54	2,21	0,655	1,76	1,55	1,42	1,18	1,05											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											32.00	25.00	20.00	17.00
		Oise	Sempigny	60													7,36	6,83											9.40	6.70	5.40	4.60
		Thérain	Beauvais	60	6,744	6,06	5,66	5,88	5,38	4,99	5,03	4,75	4,28	4,29	4,11	3,9	3,37	3,41											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	0,633	0,636	0,613	0,501											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											0.79	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											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											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

Géosciences pour une Terre durable
brgm

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 Juillet

Mise à jour du 31/07/2022

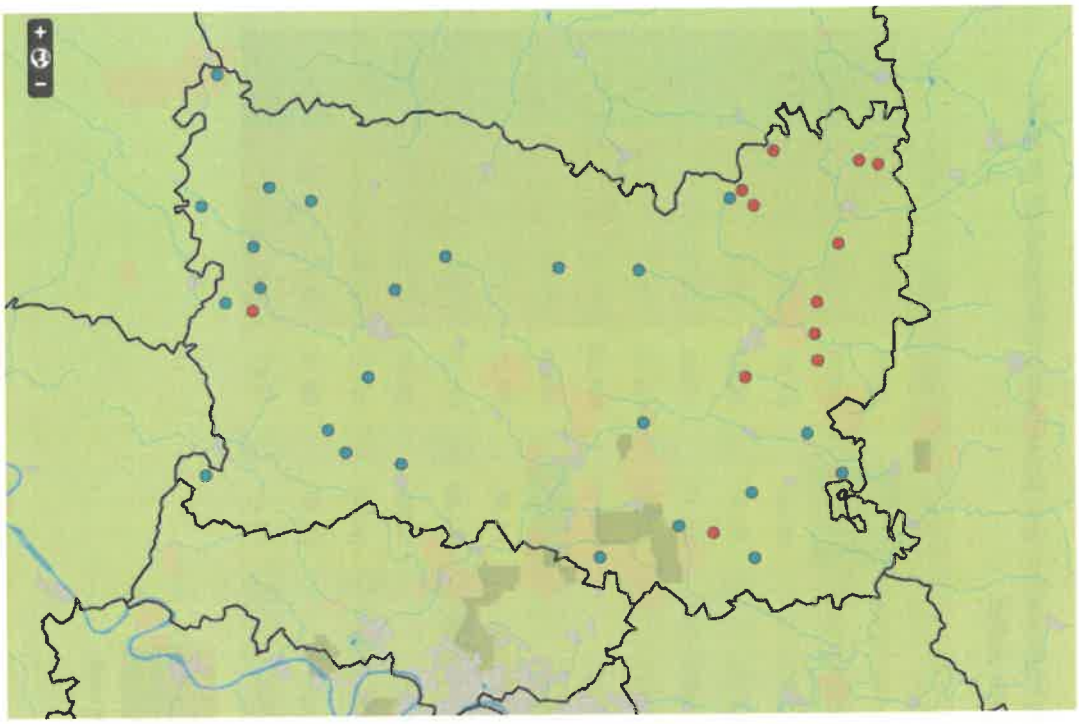
Secteur	BSS	Nom	Juil		VI	AL	AR	CR
AVRE	00636X0020/P	HANGEST-EN-SANTERRE	74.86		73.19	71.42	70.24	69.65
SELLE	00616X0040/PZ	EQUENNES-ERAMECOURT	115.94		115.75	115.62	115.4	115.36
ARONDE	01042X0049/S1	ESTREES-ST-DENIS	60.66		61.51	59.76	59.01	58.58
	01034X0014/S1	LIEUVILLERS	88.68		89.49	88.02	87.43	87.14
BRECHE	00807X0015/S1	CATILLON-FUMECHON	106.46		106.6	105.29	104.58	104.27
	00805X0002/S1	NOIREMONT	119.23		120.48	118.66	118.04	117.71
BRESLE	00608X0206/S1	CRIQUIERS	184.15	!	184.24	183.59	183.18	182.88
EPTE	01252X0011/S1	FARCEAUX	103.08		100.39	98.48	97.13	96.51
	01261X0044/S1	VILLERS-SUR-TRIE	76.36		77.47	75.87	75.62	75.47
ESCHES	01272X0086/S1	NEUILLY-EN-THELLE	141.02	!	141.55	140.96	140.83	140.7
MATZ	00817X0145/PZ_SN	CUVILLY	53.81		54.54	52.8	51.93	51.49
NONETTE THEVE	01287X0017/S1	FRESNOY-LE-LUAT	81.15		81.3	80.54	80.29	80.08
OISE CENTRE	01046X0010/S1	BLINCOURT	51.47		52.71	51.33	50.65	49.94
THERAIN	01024X0058/S1	BEAUVAIS	76.23		78.43	76.1	75.23	74.68

RàS	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 27 juillet 2022 montre que :

- le bassin versant de l'Avre Noye Trois-Doms Haute-Somme est en assec
- le bassin versant de l'Oise-Aisne a une tendance préoccupante et à la baisse
- le bassin versant de la Divette-Verse a une tendance préoccupante et à la baisse
- le bassin versant du Matz a une tendance à la baisse
- le bassin versant de la Nonette-Thève a une tendance à la baisse



Ecoulement visible · Ecoulement non visible · Assec · Observation impossible · Absence de données

Conclusion

Les valeurs de pluviométrie enregistrées pour ce mois de juillet sont largement inférieures à celles du mois de juin et aux normales saisonnières. Malgré quelques épisodes orageux localisés ces deux dernières semaines, les cumuls de pluies sont restés globalement faibles sur le département.
Les débits des cours d'eau étant déjà bas, les températures estivales et l'absence de pluies significatives ont accentué leur baisse.

Ainsi les niveaux relevés aux stations limnimétriques de référence correspondent :

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

Durant la 1re quinzaine de juillet, le niveau relevé à la station limnimétrique de référence pour le bassin du Thérain était en vigilance, cependant, suite à la publication de l'arrêté cadre sécheresse départemental du 29 juillet 2022, de nouveaux seuils ont été définis et le bassin du Thérain n'est plus classé en vigilance.

Par ailleurs, la baisse du niveau des nappes s'est poursuivie durant cette fin du mois de juillet. 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, l'Oise-Aisne et le Thérain.

Les prévisions météorologiques indiquent de nouveau un déficit de pluie (précipitations prévues en fin de semaine nulles ou faibles) et une nouvelle vague de chaleur, ne permettant pas un regain des écoulements de nos rivières et nappes. La situation devrait donc continuer de se dégrader et de nouveaux seuils pourraient être dépassés d'ici le prochain bulletin.

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

Coline GRABINSKI