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

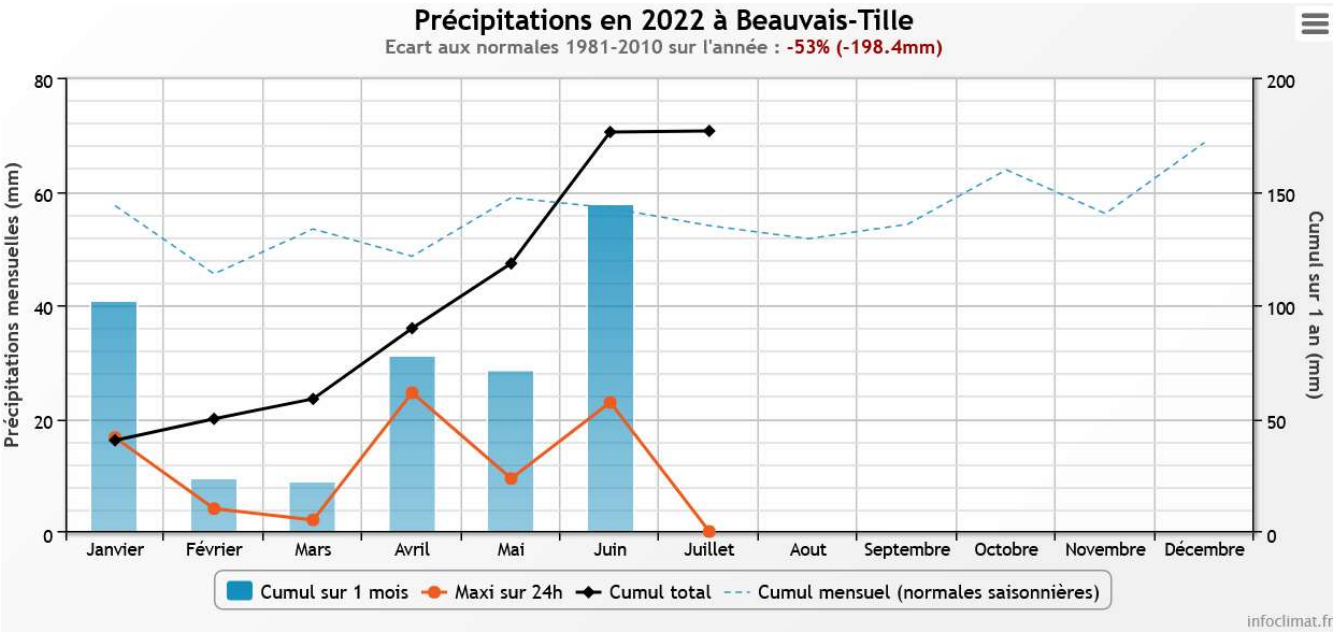
Affaire suivie par : chloe.lesur@oise.gouv.fr
Téléphone : 03 64 58 16 68

Bulletin de situation hydrologique au 19 juillet 2022

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 19 juillet 2022.

1- Pluviométrie dans l'Oise

Ce début de mois de juillet a été très sec avec des températures chaudes à très chaudes. Les précipitations atteignent 0,4 mm cumulés ce qui est très éloigné de la normale saisonnière de 54 mm (données du 19/07/2022).



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 juillet 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	15-30	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	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												1,00	0,82	0,70	0,606
		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												3,00	2,80	2,60	1,651
	Oise	Divette	Passel	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												0,13	0,10	0,090	0,078
		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												0,65	0,41	0,33	0,27
		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												1,30	1,00	0,94	0,86
		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												0,47	0,37	0,32	0,29
		Brèche	Nogent-sur-Oise	60	2,558	2,68	2,69	2,61	2,47	2,3	2,54	2,21	0,655	1,76	1,58	1,42	1,18												1,30	1,10	0,97	0,89
		Oise	Creil	60	170,55	128	127	159	105	82	77,2	70,9	54,8	42,6	38,6	36,45	29,1												32,00	24,00	20,00	18,00
		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												3,40	2,70	2,40	2,20
		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												0,46	0,36	0,32	0,30
	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												0,79	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												5,40	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												5,40	4,70	4,40	4,00

Origine des valeurs : Arrêté cadre de l'Oise du 12/07/2018
* 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

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 15/07/2022

Secteur	BSS	Nom	Fev	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil		VI	AL	AR	CR
Matz	00817X0145/PZ_SN	Cuvilly	56.8	56.61	56.12	55.24	54.64	54.15		53.8	52.79	51.92	51.48
Selle	00616X0040/PZ	Équennes-Éramecourt (80)	116.24	116.31	116.27	116.16	116.05	115.97		115.49	115.4	115.39	115.34
Avre	00636X0020/P	Hangest-en-Santerre (80)	76.33	76.79	76.89	76.42	75.63	75.15		71.41	69.93	69.75	68.63
Nonette-Thève	01287X0017/S1	Fresnoy-le-Luat	81.34	81.43	81.43	81.35	81.26	81.17		80.87	80.47	80.24	79.88
Brèche	00807X0015/S1	Catillon-Fumechon	108.11	108.1	107.86	107.44	106.94	106.61	!	106.61	104.96	104.29	103.82
Aronde	01042X0049/S1	Estrées-Saint-Denis	61.56	61.7	61.64	61.4	61.12	60.79		61.29	59.42	58.6	58.01
Epte	01252X0011/S1	Farceaux (27)	105.48	105.79	105.65	105.21	104.31	103.45		100.39	98.48	97.13	96.51
Bresle	00608X0206/S1	Criquiers (76)	185.3	185.38	185.19	184.75	184.95	184.33	!	184.24	183.59	183.18	182.88

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

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

Il n'y a pas eu de nouvelle campagne de terrain récemment.
Pour rappel, la campagne de terrain datant du 27 juin 2022 montrait 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 avec des problèmes d'écoulement très précoces
- le bassin versant de la Divette-Verse a une tendance à la baisse
- le bassin du Matz a une tendance à la baisse

5- Conclusion

Les valeurs de pluviométrie enregistrées pour ce début de mois de juillet sont déjà largement inférieures à celles du mois de juin et aux normales saisonnières. Couplées à des fortes chaleurs qui se poursuivent dans la durée, les débits de tous les cours d'eau ont diminué, avec une baisse plus ou moins rapide selon les secteurs.

Concernant les niveaux des cours d'eau, pour cette première quinzaine de juillet, les niveaux relevés aux stations limnimétriques de référence correspondent :

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

Par ailleurs, la baisse du niveau des nappes s'est poursuivie, le relevé des stations piézométriques correspond au maintien en vigilance de l'Aronde et de la Brèche.

Les températures en ce début de semaine sont caniculaires. Elles devraient redescendre à des niveaux plus proches des normales de saison d'ici la fin de la semaine mais aucune pluie significative n'est annoncée. 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

Elise GRANGET