

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

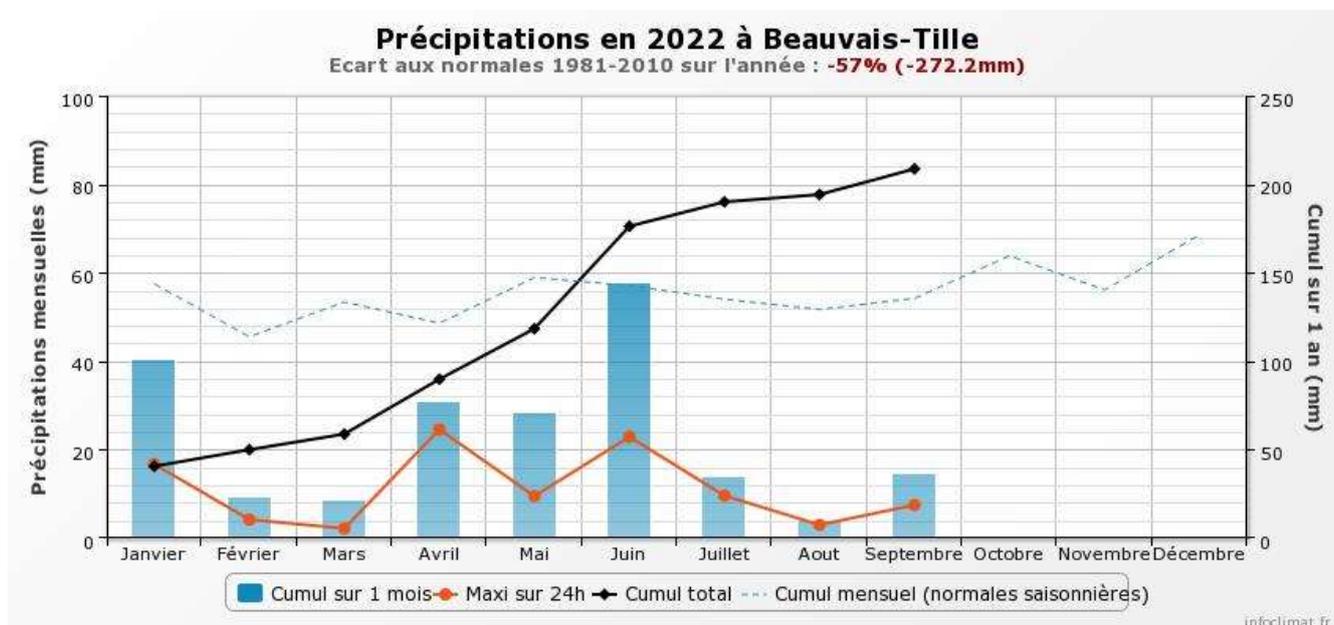
Affaire suivie par : chloe.lesur@oise.gouv.fr
Téléphone : 03 64 58 16 68

Bulletin de situation hydrologique au 05 septembre 2022

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 05 septembre 2022.

1- Pluviométrie dans l'Oise

Le mois d'août a été ensoleillé, sec et chaud. Les précipitations atteignent 4,2 mm pour le mois d'août (données du 05/09/2022) ce qui est bien en dessous de la normale saisonnière de 51,7 mm. Pour ce début de mois de septembre, les précipitations atteignent déjà 14,5 mm (données du 05/09/2022).



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 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	15-30	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	1-15	15-31	Seuil vigilance	Seuil alerte	Seuil alerte renforcée	Seuil crise
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	0,705	0,72											1,04	0,69	0,58	0,49
	Selle	Plachy-Buyon	80	3,76	3,83	3,84	3,91	3,84	3,79	3,83	3,62	3,5	3,67*	3,5*	3,35*	3,35*	3,15*	3,06*	3,15											3,19	2,75	2,58	2,40
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	0,064	0,06	0,057											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	0,279											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	1,02											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	0,408											0,52	0,39	0,34	0,30
	Oise	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	0,948										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	18,9											32,00	25,00	20,00	17,00
	Oise	Sempigny	60	52,46	42,3	42,4	60,7	33,9	27,87	26,9	20,1	14,1	11,8	10,47	8,77	7,36	6,83	6,3	6,5											9,40	6,70	5,60	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	3,29											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	0,471											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	0,654											0,79	0,65	0,59
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	4,52											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	3,98											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

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 31/08/2022

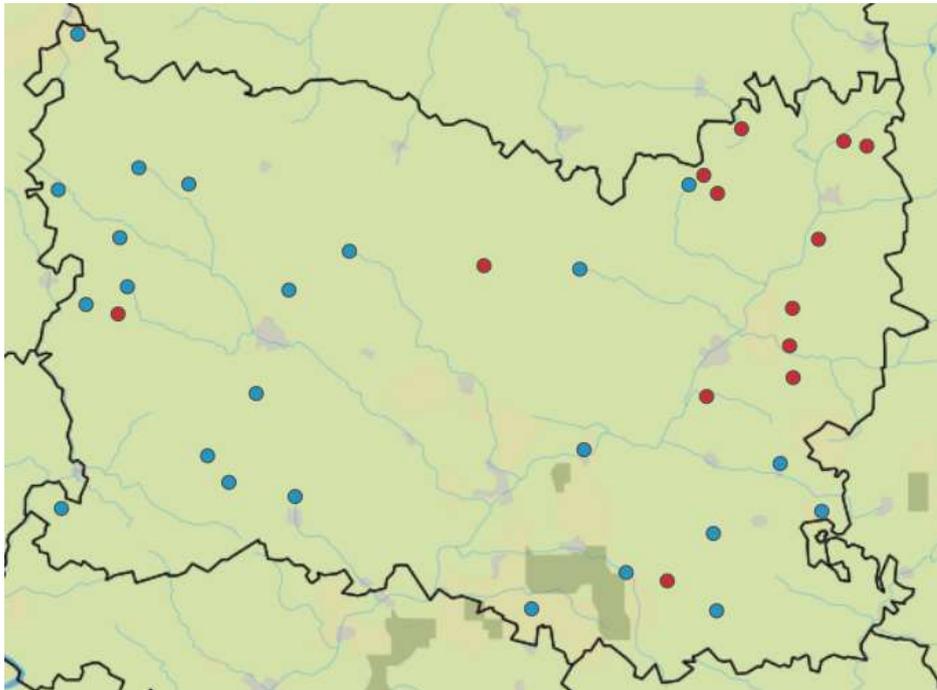
Secteur	BSS	Nom	Juil	Aou		VI	AL	AR	CR
AVRE	00636X0020/P	HANGEST-EN-SANTERRE	74.86	73.72		72.72	71.03	69.94	69.43
SELLE	00616X0040/PZ	EQUENNES-ERAMECOURT	115.93	115.81		115.66	115.55	115.34	115.31
ARONDE	01042X0049/S1	ESTREES-ST-DENIS	60.66	60.25		61.39	59.54	58.86	58.36
	01034X0014/S1	LIEUVILLERS	88.68	88.28		89.27	87.74	87.23	87.01
BRECHE	00807X0015/S1	CATILLON-FUMECHON	106.46	105.94		106.21	105.04	104.34	104.09
	00805X0002/S1	NOIREMONT	119.23	118.89		120.15	118.43	117.78	117.53
BRESLE	00608X0206/S1	CRQUIERS	184.15	183.63		183.88	183.4	183.02	182.72
EPTE	01252X0011/S1	FARCEAUX	103.08	102.02		100.04	98.21	96.94	96.34
	01261X0044/S1	VILLERS-SUR-TRIE	76.36	76.04		77.05	75.71	75.51	75.4
ESCHES	01272X0086/S1	NEUILLY-EN-THELLE	141.02	140.8	!	141.14	140.78	140.67	140.56
MATZ	00817X0145/PZ_SN	CUVILLY	53.81	52.81		54.08	52.42	51.7	51.25
NONETTE THEVE	01287X0017/S1	FRESNOY-LE-LUAT	81.15	81.03		81.26	80.54	80.24	80.03
OISE CENTRE	01046X0010/S1	BLINCOURT	51.47	50.63		52.44	51.08	50.4	49.66
THERAIN	01024X0058/S1	BEAUVAIS	76.23	75.23		77.42	75.72	74.87	74.42

RaS	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 23 août 2022 montre que :

- le bassin versant de la Brèche a une tendance à la baisse avec notamment une source qui est passé en assec en août ;
- le bassin versant de l'Aronde a un écoulement visible mais le débit est faible et le niveau d'eau est bas. La vie piscicole est rendue difficile ;
- 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. Les trois points d'observation ONDE sont en assec. On note une baisse sensible et continue des niveaux d'eaux entraînant la dégradation des conditions de vie des organismes aquatiques ;
- le bassin versant du Matz a une tendance à la baisse. On note une baisse sensible et continue des niveaux d'eaux entraînant la dégradation des conditions de vie des organismes aquatiques ;
- 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

Le mois d'août a été exceptionnellement chaud et sec avec des températures et un ensoleillement supérieurs à la normale ; et des précipitations bien inférieures aux normales saisonnières.

Malgré quelques épisodes orageux localisés ces deux dernières semaines, les cumuls de pluies sont restés globalement faibles sur le département.

Les niveaux restent très bas et cette baisse continue des niveaux d'eaux en général risque d'entraîner un risque accru pour le bon fonctionnement des milieux aquatiques.

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

On note une légère amélioration des niveaux pour quelques bassins, situations dont il faut s'assurer dans la durée et croiser avec les prévisions météo à venir avant de lever les restrictions.

Par ailleurs, la baisse du niveau des nappes s'est poursuivie durant ce mois d'août, avec des diminutions plus ou moins importantes selon les bassins. 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 et la Nonette-Thève. Les bassins de l'Oise-Aisne et du Thérain franchissent le seuil d'alerte..

Les prévisions météorologiques sont très incertaines pour les deux semaines à venir. Un changement de temps est à envisager avec d'abord un temps chaud et orageux puis à partir du week-end, un temps plus frais et plus humide. Si ce scénario se réalise, les niveaux pourraient remonter légèrement sur l'ensemble du département.

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



Elise GRANGET