

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

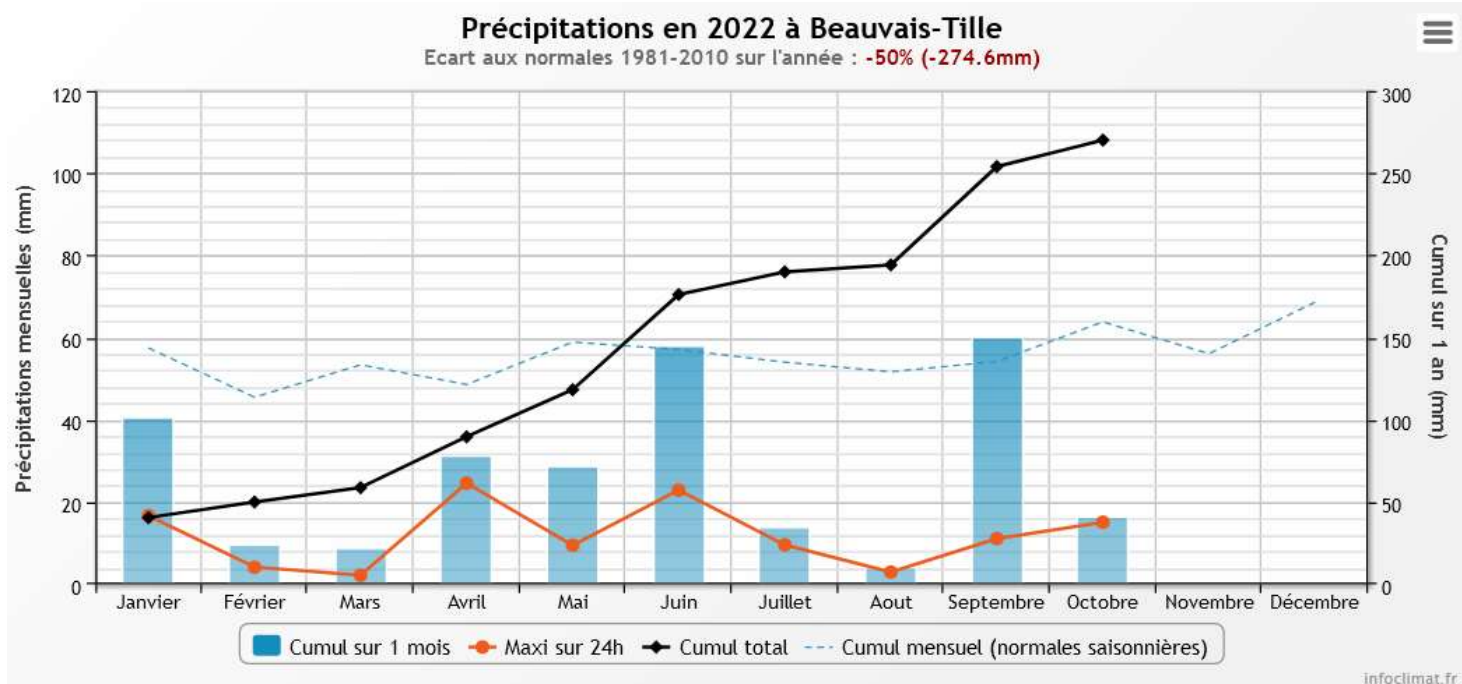
Affaire suivie par : chloe.lesur@oise.gouv.fr
Téléphone : 03 64 58 16 68

Bulletin de situation hydrologique au 04 octobre 2022

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

1- Pluviométrie dans l'Oise

Le mois de septembre a été globalement plus chaud et ensoleillé que la normale de saison. Les précipitations atteignent 59,8 mm pour le mois de septembre (données du 04/10/2022), valeur qui dépasse la normale de saison (54,2 mm). Pour le début du mois d'octobre, les précipitations atteignent 16,1 mm (données du 04/10/2022).



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	Seuils septembre en m³/s																													
				Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Seuil vigilance	Seuil alerte	Seuil alerte renforcée	Seuil crise		
				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						
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	0,774	0,92									1,14	0,80	0,69	0,59
	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	3,17	3,07									3,14	2,72	2,56	2,40
Oise	Divette	Passel	80	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	0,064	0,059									0,13	0,10	0,083	0,080
	Aronde	Clairoix	80	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	0,271	0,31									0,64	0,39	0,30	0,24
	Automne	Saintines	80	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	1,06	1,31									1,34	1,11	1,01	0,93
	Sainte-Marie	Glaignes	80	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	0,409	0,446									0,52	0,39	0,34	0,30
	Brèche	Nogent-sur-Oise	80	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	0,999	1,14									1,30	1,03	0,91	0,83
	Oise	Creil	80	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	19,5	22,4									32,00	25,00	20,00	17,00
	Oise	Sempigny	80	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	6,7	7,97									9,40	6,70	5,60	4,60
	Thérain	Beauvais	80	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	3,4	3,25									3,35	2,63	2,32	2,09
	Esches	Bornel	80	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	0,432	0,424									0,51	0,38	0,33	0,29
Ouroq	Ouroq	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	0,654	0,702									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	4,52	4,68	5,13									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	4,14	4,28									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 Septembre

Mise à jour du 30/09/2022

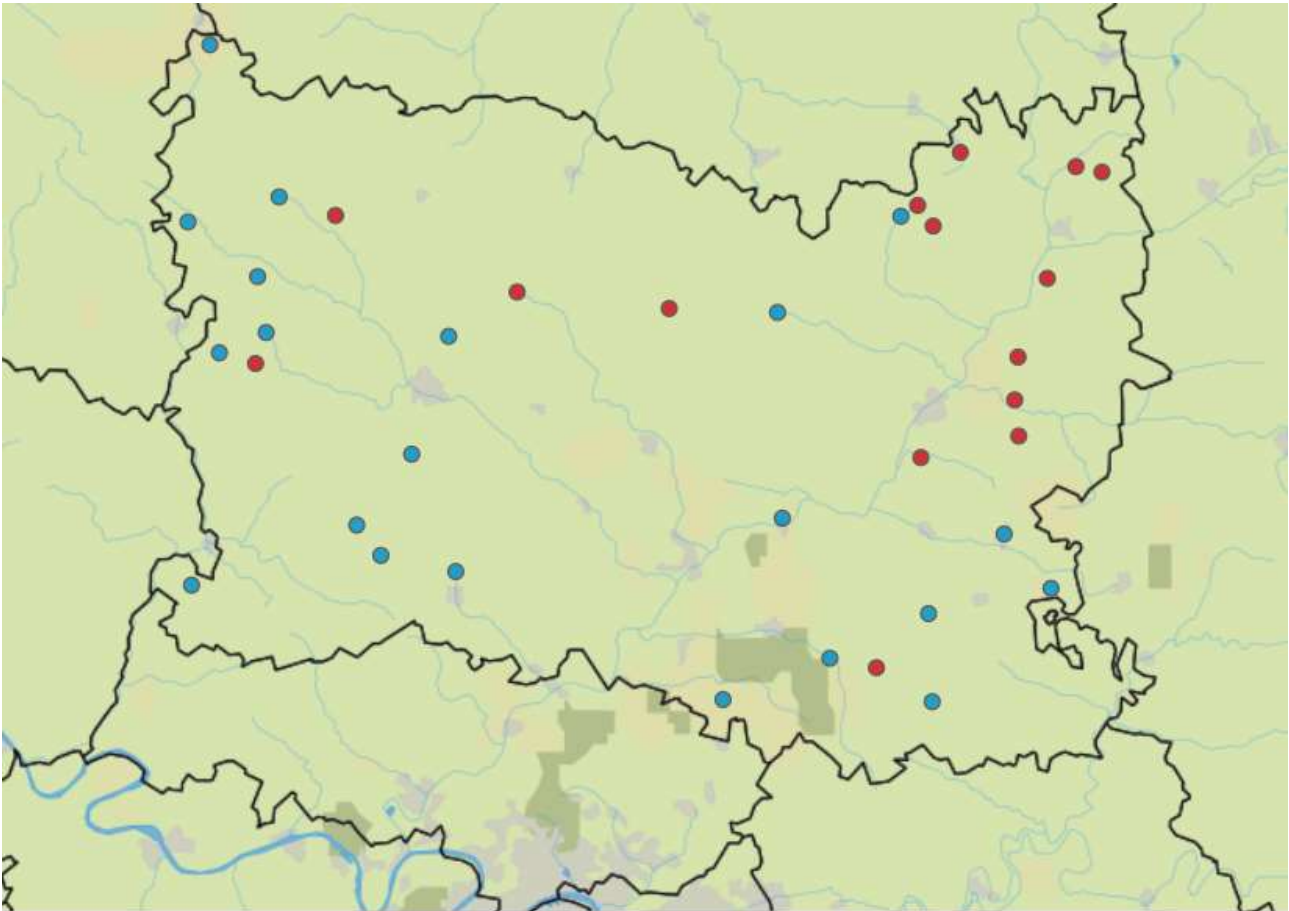
Secteur	BSS	Nom	Juil	Aou	Sep	VI	AL	AR	CR
AVRE	00636X0020/P	HANGEST-EN-SANTERRE	74.86	73.72	73.36	72.43	70.74	69.68	69.25
SELLE	00616X0040/PZ	EQUENNES-ERAMECOURT	115.93	115.81	115.7	115.58	115.48	115.28	115.24
ARONDE	01042X0049/S1	ESTREES-ST-DENIS	60.66	60.25	59.93	61.26	59.34	58.76	58.21
	01034X0014/S1	LIEUVILLERS	88.68	88.28	87.97	88.99	87.49	86.99	86.82
BRECHE	00807X0015/S1	CATILLON-FUMECHON	106.46	105.94	105.49	105.83	104.81	104.14	103.92
	00805X0002/S1	NOIREMONT	119.23	118.89	118.61	119.85	118.21	117.57	117.34
BRESLE	00608X0206/S1	CRQUIERS	184.15	183.63	183.34	183.62	183.16	182.85	182.56
EPTE	01252X0011/S1	FARCEAUX	103.08	102.02	101.16	99.62	97.91	96.73	96.18
	01261X0044/S1	VILLERS-SUR-TRIE	76.36	76.04	75.81	76.68	75.6	75.43	75.34
ESCHES	01272X0086/S1	NEUILLY-EN-THELLE	141.02	140.8	140.65	!	140.88	140.63	140.55
MATZ	00817X0145/PZ_SN	CUVILLY	53.81	52.81	52.36	53.68	52.09	51.54	51.1
NONETTE THEVE	01287X0017/S1	FRESNOY-LE-LUAT	81.15	81.03	80.93	81.2	80.52	80.19	79.99
OISE CENTRE	01046X0010/S1	BLINCOURT	51.47	50.63	50.27	52.23	50.84	50.17	49.45
THERAIN	01024X0058/S1	BEAUVAIS	76.23	75.23	74.66	76.64	75.3	74.46	74.05

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 26 septembre 2022 montre que :

- le bassin versant de la Brèche a une tendance à la baisse avec les deux sources qui sont en assec ;
- 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, une source est en assec ;
- le bassin versant de la Nonette-Thève a une tendance à la baisse, une source est en assec ;
- le bassin versant du Thérain a une tendance à la baisse, deux sources en assec ;



● Ecoulement visible ● Ecoulement non visible ● Assec ● Observation impossible ○ Absence de données

Conclusion

Les pluies et orages survenus durant le mois de septembre ont été bénéfiques localement. Pour certaines stations, on note ainsi une amélioration continue (sur deux relevés limnimétriques espacés de 15 jours) des débits des cours de la Brèche, de l'Automne et de la Bresle. Cependant, aucune amélioration n'est visible sur le niveau des eaux souterraines, celui-ci continu de baisser. Cela témoigne bien des difficultés de recharge et de la réaction en décalage de cette ressource face à la sécheresse.

Ainsi les niveaux relevés aux stations limnimétriques de référence correspondent :

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

La légère amélioration des niveaux constatés lors du dernier bulletin se confirme pour les bassins suivants : Automne Sainte-Marie, Brèche et Bresles.

Concernant le suivi des nappes, on note une baisse générale de l'ensemble des niveaux pour cette fin de mois de septembre. 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 se maintiennent au seuil d'alerte.

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



Elise GRANGET