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

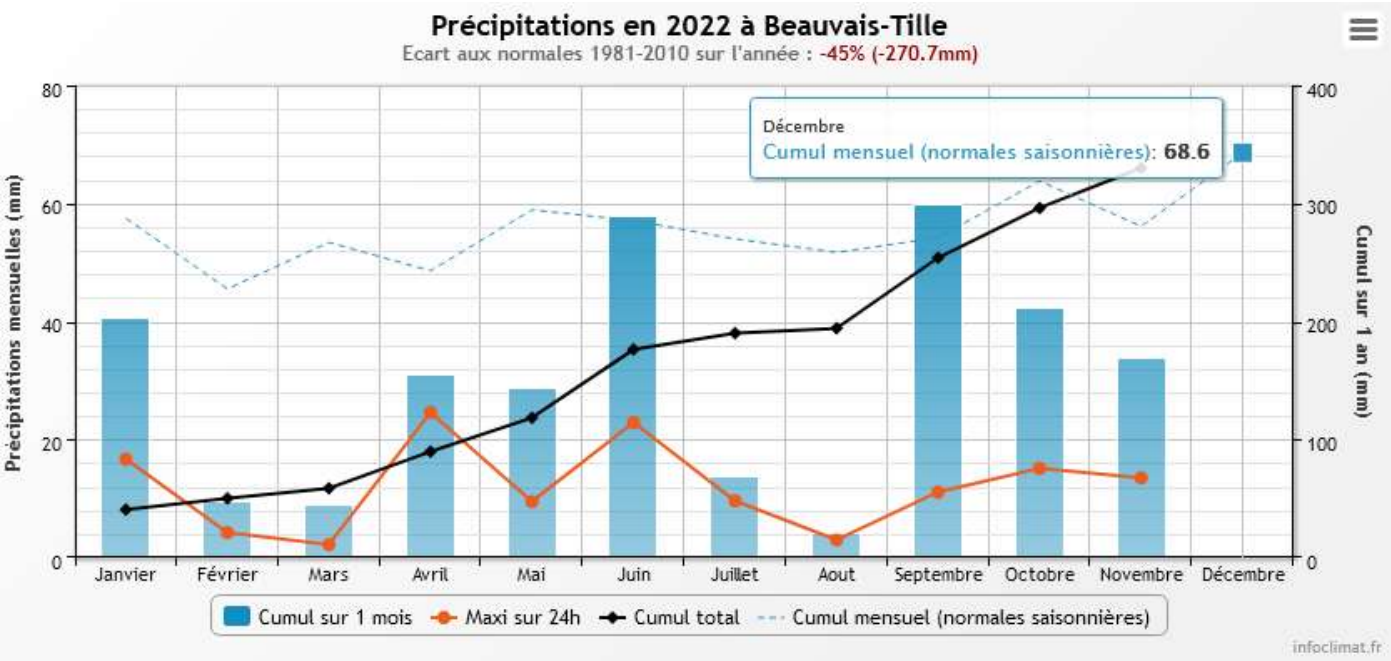
Affaire suivie par : chloe.lesur@oise.gouv.fr
Téléphone : 03 64 58 16 68

Bulletin de situation hydrologique au 18 novembre 2022

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 18 novembre 2022.

1 – Pluviométrie dans l'Oise

La première quinzaine du mois de novembre a été plutôt sèche avec quelques épisodes pluvieux. Les précipitations atteignent 33,8 mm pour le mois de novembre (données du 18/11/2022), valeur inférieure la normale saisonnière (56,1 mm).



40 rue Jean Racine
BP 20 317 – 60 021 Beauvais cedex
téléphone : 03 64 58 16 61
ddt-seef@oise.gouv.fr
www.oise.gouv.fr

2 – Débits des cours d'eau

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 novembre 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	0,762	0,705	0,72	0,774	0,92	0,993	0,998	1,03				1,45	1,07	0,94	0,83
		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	3,31	3,1	3,06				3,15	2,72	2,55	2,39
	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	0,064	0,059	0,106	0,101	0,115				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	0,271	0,31	0,341	0,308	0,375				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	1,06	1,31	1,35	1,37	1,42				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	0,409	0,446	0,458	0,475	0,487				0,52	0,39	0,34	0,30
		Brêche	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	0,999	1,25	1,83	1,83	1,92				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	19,5	22,4	25,4	27,5	31				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	6,7	7,97	8,09	8,05	7,83				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	3,4	3,25	2,99	3,08	3,09				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	0,468	0,503	0,507	0,504	0,513				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	0,654	0,702	0,842	0,917	0,898				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	5,49	5,55	5,7				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	4,17	3,94	4,05				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

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 Novembre

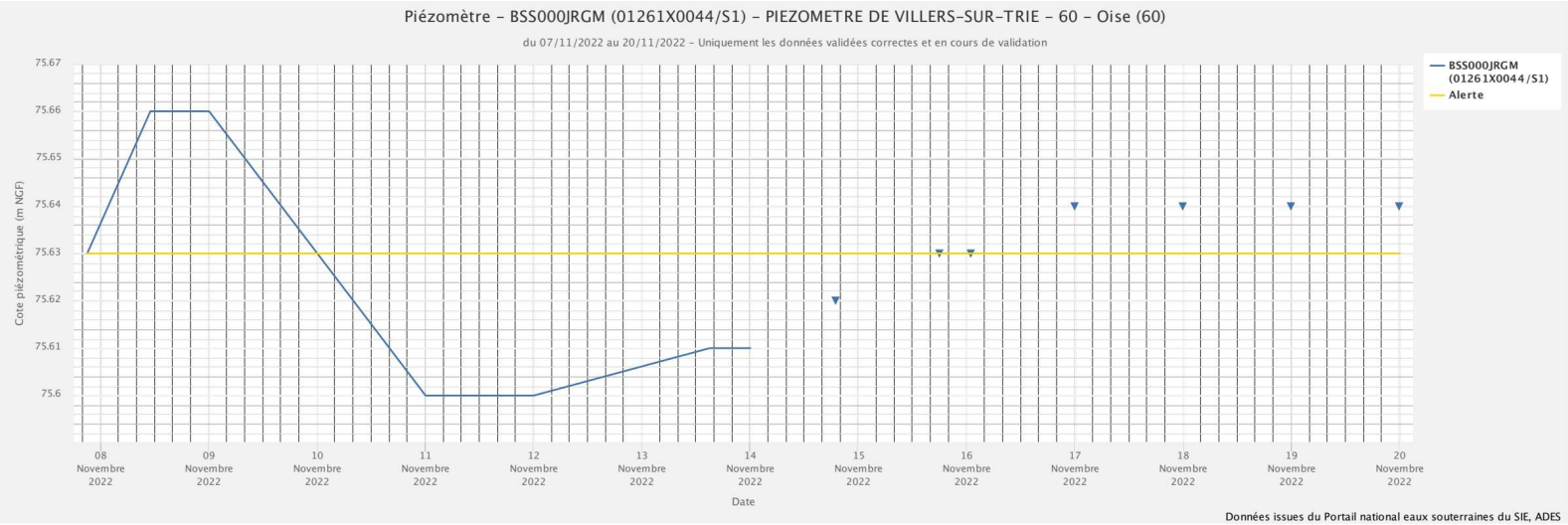
Mise à jour du 15/11/2022

Secteur	BSS	Nom	Juil	Aou	Sep	Oct	Nov		VI	AL	AR	CR
AVRE	00636X0020/P	HANGEST-EN-SANTERRE	74.86	73.72	73.36	73.69	73.61		72.31	70.76	69.55	69.1
SELLE	00616X0040/PZ	EQUENNES-ERAMECOURT	115.93	115.81	115.7	115.63	115.58	!	115.55	115.37	115.2	115.16
ARONDE	01042X0049/S1	ESTREES-ST-DENIS	60.66	60.25	59.93	59.7	59.55		61.02	59.16	58.72	58.12
	01034X0014/S1	LIEUVILLERS	88.68	88.28	87.97	87.75	87.58		88.5	87.22	86.6	86.44
BRECHE	00807X0015/S1	CATILLON-FUMECHON	106.46	105.94	105.5	105.15	104.93		105.41	104.61	103.98	103.83
	00805X0002/S1	NOIREMONT	119.23	118.89	118.61	118.38	118.24		119.54	118.07	117.47	117.14
BRESLE	00608X0206/S1	CRIQUIERS	184.15	183.63	183.3	183.06	182.89		183.43	182.75	182.45	182.23
EPTE	01252X0011/S1	FARCEAUX	103.08	102.02	101.16	100.5	100.01		98.7	97.29	96.4	96.02
	01261X0044/S1	VILLERS-SUR-TRIE	76.36	76.04	75.81	75.69	75.62	!	76.45	75.63	75.45	75.32
ESCHES	01272X0086/S1	NEUILLY-EN-THELLE	141.02	140.8	140.65	140.57	140.54	!	140.85	140.58	140.51	140.47
MATZ	00817X0145/PZ_SN	CUVILLY	53.81	52.81	52.36	52.22	52.02		53.38	51.92	51.51	51.21
NONETTE THEVE	01287X0017/S1	FRESNOY-LE-LUAT	81.15	81.03	80.93	80.84	80.78		81.04	80.43	80.09	79.93
OISE CENTRE	01046X0010/S1	BLINCOURT	51.47	50.63	50.27	50.36	50.26		51.97	50.56	49.95	49.47
THERAIN	01024X0058/S1	BEAUVAIS	76.23	75.23	74.66	75.15	75.04		76.35	74.84	73.97	73.56

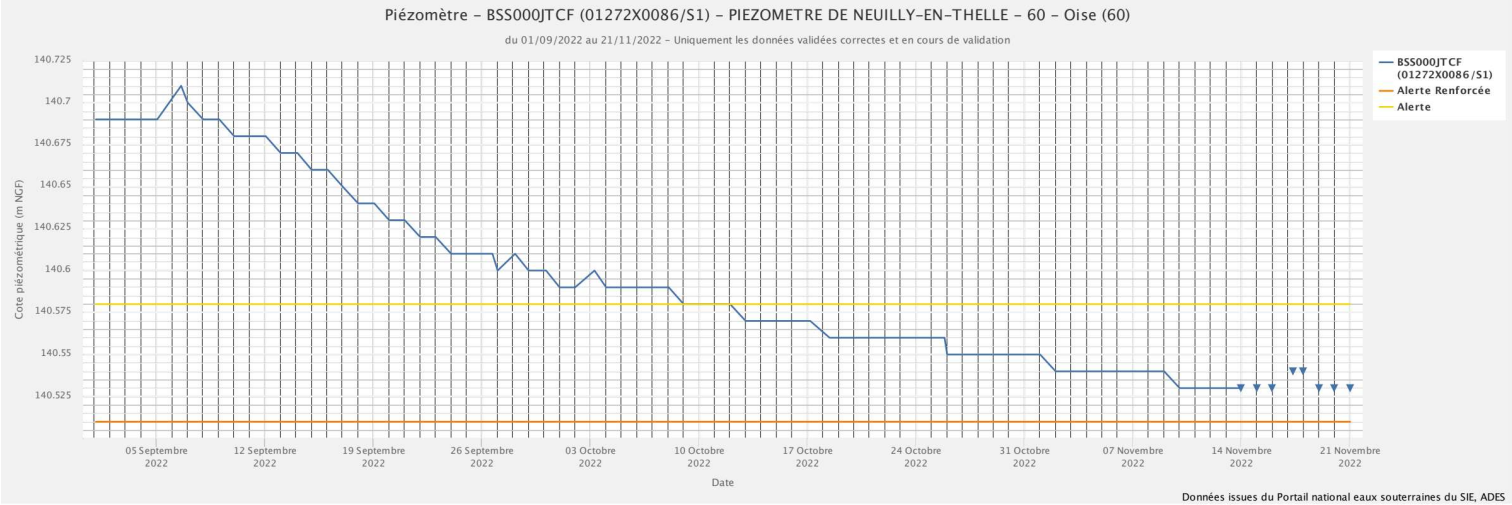
RàS	Alerte renforcée
Vigilance	Crise
Alerte	! : proximité d'un seuil

En consultant le site ADES pour préciser les données des deux piézomètres nouvellement en alerte nous obtenons le détail suivant :

- Pour le piézomètre de Villers-sur-Trie : les seuils ont été temporairement dépassés et sont, depuis le 16 novembre revenus au niveau de vigilance. Cet état devrait être confirmé lors des prochains relevés, le 29 novembre.



- Pour le piézomètre de Neuilly-enThelle : la situation est différente avec un seuil d'alerte (valeurs des seuils de référence de novembre matérialisé sur le graphe infra) qui est dépassé et le maintien en alerte se poursuit

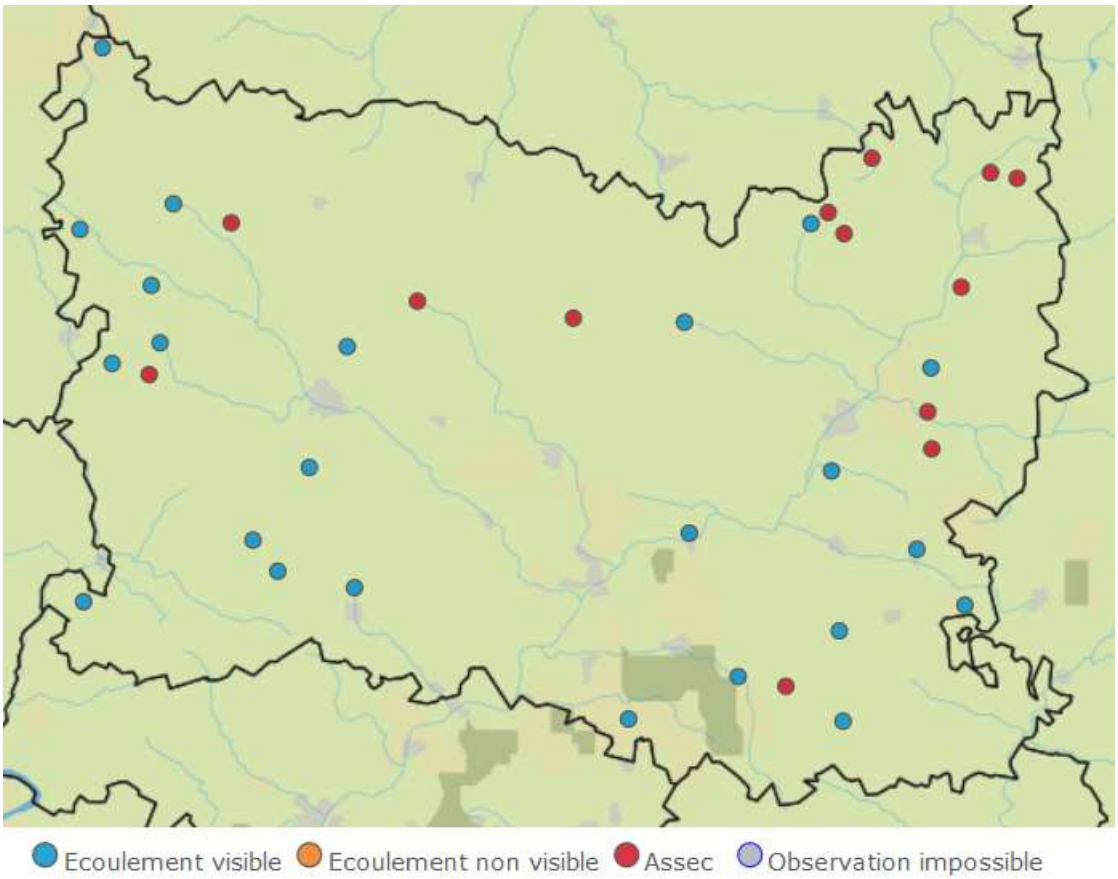


4 – Stations du réseau ONDE (Observatoire National Des Étiages)

Pas de nouvelle campagne depuis le dernier bulletin hydrologique. La dernière campagne de terrain date du 27 octobre 2022 (campagne complémentaire) et montre que :

- le bassin versant de la Brèche a une tendance préoccupante : assec qui se poursuit sur les deux stations ;
- 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 : assec prolongé sur 3 stations ;
- le bassin versant de la Divette-Verse a une tendance préoccupante. Les trois points d'observation ONDE sont en assec. C'est notamment une situation inhabituelle pour un mois d'octobre pour la station ru des Prés de Vienne ;
- le bassin versant du Matz a une source en assec (similitude avec les années précédentes d'observation) ;
- le bassin versant de la Nonette-Thève a une source est en assec (similitude avec les années précédentes d'observation) ;
- le bassin versant du Thérain a deux sources en assec (similitude avec les années précédentes d'observation) ;

La tendance globale est défavorable. 42 % des stations sont en assec ce qui témoigne des déficits hydriques sur le terrain. Seule l'année 2020 a permis l'observation d'une aussi forte proportion de stations en assec de longue durée.



Conclusion

Les quelques averses survenues ces deux dernières semaines n'ont pas permis d'améliorer nettement les débits des cours d'eau. Ceux-ci sont restés globalement stables et toujours bas pour la saison.

Ainsi les niveaux relevés aux stations limnimétriques de référence correspondent :

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

Concernant le niveau des eaux souterraines, on note la bascule en alerte du bassin de l'Esches. Pour les autres bassins, les niveaux continuent d'être stables ou de baisser légèrement. Cela témoigne bien des difficultés de recharge au vu d'une pluviométrie insuffisante et de la réaction en décalage de cette ressource face à la sécheresse.
Le relevé des autres stations piézométriques correspond ainsi au seuil de vigilance pour les bassins de l'Aronde, de la Brèche, la Bresle, le Matz, le Thérain, l'Epte et la Nonette-Thève.

Des précipitations sont attendues dans les jours à venir et ce regain d'humidité devrait permettre une augmentation des écoulements dans les cours d'eau. Cependant, en fonction de l'intensité de ces pluies, l'amélioration de la situation ne sera pas forcément visible sur tous les bassins du département.

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

Elise GRANGET