

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

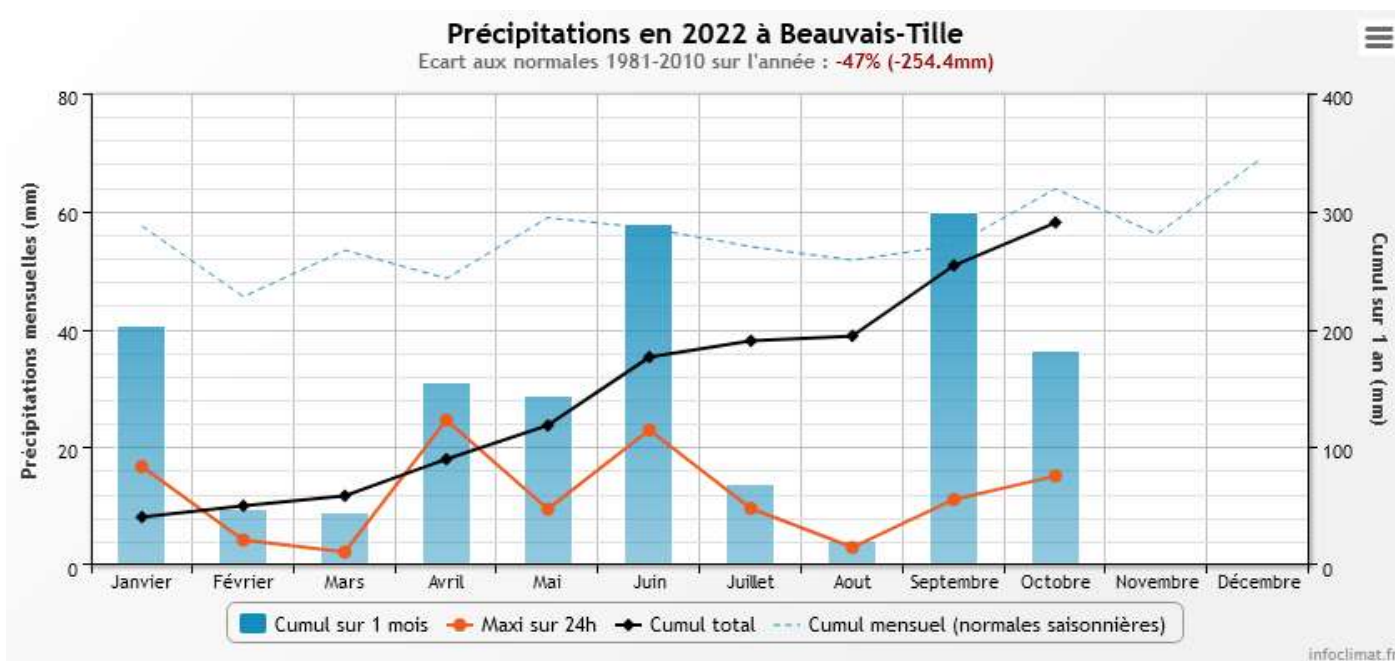
Affaire suivie par : [chloe.lesur@oise.gouv.fr](mailto:chloe.lesur@oise.gouv.fr)  
Téléphone : 03 64 58 16 68

## Bulletin de situation hydrologique au 20 octobre 2022

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 20 octobre 2022.

### 1 – Pluviométrie dans l'Oise

Le début du mois d'octobre a été doux et sec. Les précipitations atteignent 36,3 mm pour le mois d'octobre (données du 20/10/2022), valeur inférieure la normale saisonnière (63,8 mm).



## 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	Mois																								Seuils octobre en m <sup>3</sup> /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	15-31	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	1-15	15-31	1-15
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									1,27	0,91	0,79	0,69
	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									3,12	2,70	2,55	2,39
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	0,106									0,13	0,10	0,089	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	0,341									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	1,35									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	0,458									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	1,27									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	25,4									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	8,09									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	2,99									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	0,468*	0,503*	0,507									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	0,842									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	4,68	5,13	5,49									5,20	4,00	3,50	3,10
Bresle	Bresle	Ponts-et-Marais	78	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									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 Octobre

Mise à jour du 15/10/2022

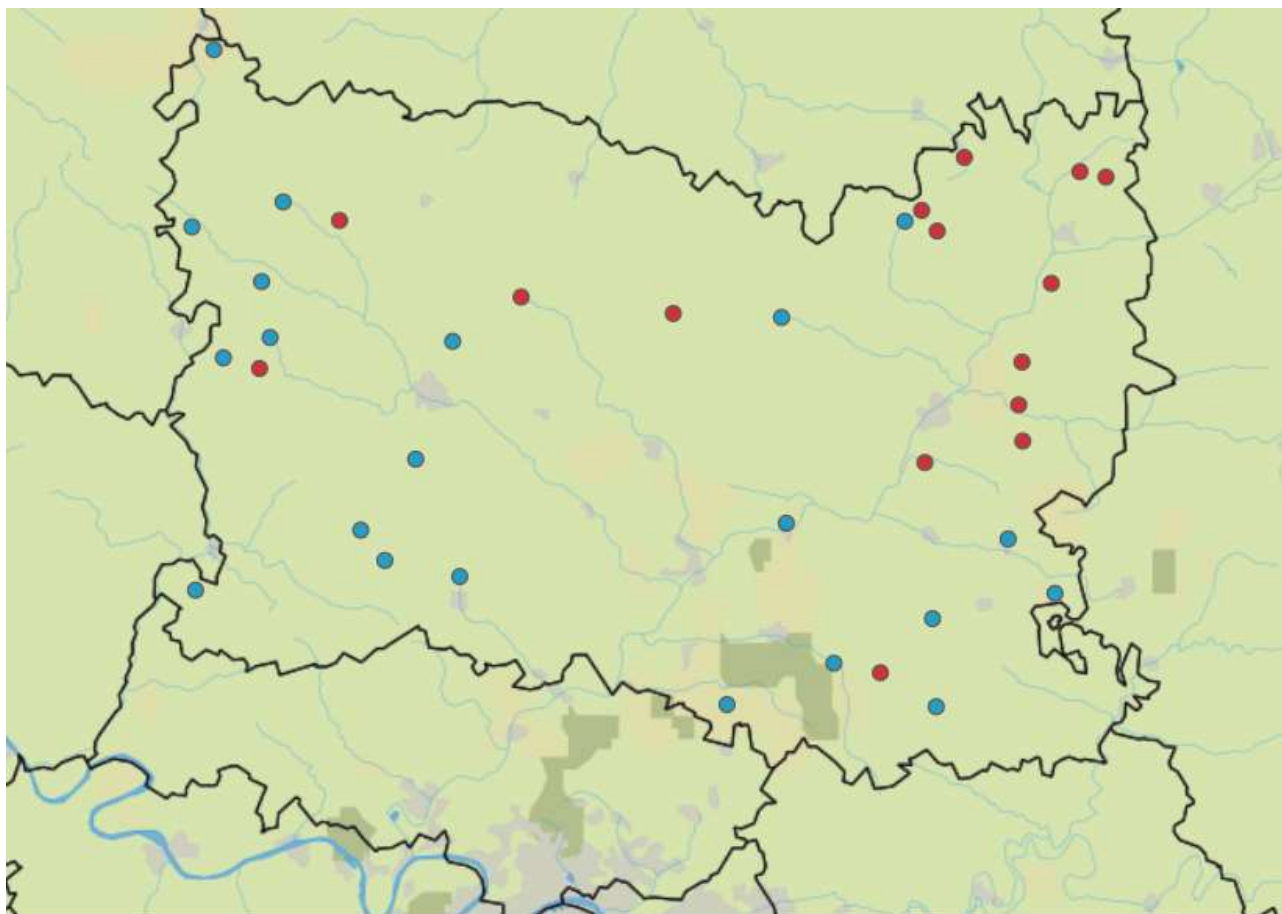
Secteur	BSS	Nom	Juil	Aou	Sep	Oct		VI	AL	AR	CR
AVRE	00636X0020/P	HANGEST-EN-SANTERRE	74.86	73.72	73.36	73.68		72.33	70.65	69.53	69.12
SELLE	00616X0040/PZ	EQUENNES-ERAMECOURT	115.93	115.81	115.7	115.64		115.54	115.42	115.22	115.19
ARONDE	01042X0049/S1	ESTREES-ST-DENIS	60.66	60.25	59.93	59.76		61.13	59.21	58.71	58.14
	01034X0014/S1	LIEUVILLERS	88.68	88.28	87.97	87.81		88.71	87.31	86.75	86.61
BRECHE	00807X0015/S1	CATILLON-FUMECHON	106.46	105.94	105.5	105.23		105.54	104.64	104.01	103.84
	00805X0002/S1	NOIREMONT	119.23	118.89	118.61	118.43		119.63	118.07	117.46	117.2
BRESLE	00608X0206/S1	CRQUIERS	184.15	183.63	183.3	183.12		183.36	182.93	182.64	182.4
EPTE	01252X0011/S1	FARCEAUX	103.08	102.02	101.16	102		99.19	97.6	96.52	96.02
	01261X0044/S1	VILLERS-SUR-TRIE	76.36	76.04	75.81	75.72		76.46	75.57	75.41	75.31
ESCHES	01272X0086/S1	NEUILLY-EN-THELLE	141.02	140.8	140.65	140.58	!	140.76	140.55	140.48	140.43
MATZ	00817X0145/PZ_SN	CUVILLY	53.81	52.81	52.36	52.3		53.43	51.91	51.48	51.08
NONETTE THEVE	01287X0017/S1	FRESNOY-LE-LUAT	81.15	81.03	80.93	80.85		81.12	80.48	80.13	79.95
OISE CENTRE	01046X0010/S1	BLINCOURT	51.47	50.63	50.27	50.38		52.08	50.66	50.03	49.39
THERAIN	01024X0058/S1	BEAUVAIS	76.23	75.23	74.66	75.16		76.29	74.93	74.1	73.71

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 montrait 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 passages faiblement pluvieux à pluvieux qui se sont succédés ces derniers jours ont été bénéfiques localement et ont permis d'augmenter légèrement les débits des cours d'eau. Pour la majorité des stations, on note ainsi une amélioration continue des débits des cours d'eau.

Ainsi les niveaux relevés aux stations limnimétriques de référence correspondent :

- en dehors des seuils pour les bassins versants de l'Ourcq, de la Celle-Evoissons et de l'Epte ;
- au seuil de vigilance pour les bassins versants de la Divette-Verse, l'Esches, de l'Avre Noye

Trois Doms Haute-Somme, de l'Automne Saint-Marie, de la Brèche, de l'Oise-Aisne et du Thérain;

- au seuil d'alerte, pour le bassin versant de l'Aronde;
- au seuil d'alerte renforcée, pour le bassin versant de la Bresle.

Cependant, on ne note pas d'amélioration significative du niveau des eaux souterraines. En effet, pour certaines stations de surveillance, le niveau continue 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 stations piézométriques correspond au seuil de vigilance pour les bassins de l'Aronde, de la Brèche, la Bresle, l'Epte, l'Esches, le Matz, le Thérain et la Nonette-Thève. Le bassin de l'Oise-Aisne se maintient au seuil d'alerte.

Les prévisions météorologiques annoncent un temps doux avec des passages pluvieux plus ou moins importants dans les jours à venir. Les débits devraient donc rester stables voire légèrement remonter selon les secteurs.

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



Elise GRANGET