

Direction Départementale des Territoires

Service Eau, Environnement et Forêt
Bureau Politique et Police de l'Eau
Affaire suivie par : Thomas VILLIER
Tel : 03 44 06 50 58
ddt-seef@oise.gouv.fr

Bulletin de situation hydrologique au 15 octobre 2018

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 15 octobre 2018.

1- Restrictions en cours dans le département de l'Oise et dans les départements limitrophes

Département de l'Oise :

Un arrêté de restriction provisoire des usages de l'eau a été signé le 03 octobre 2018 par le Préfet de l'Oise. Il maintient les mesures de crise sur les bassins versants de la Divette et de la Verse. Il lève les mesures d'alerte renforcée sur le bassin versant de l'Aronde et instaure les mesures d'alerte sur le bassin versant de l'Aronde. Il maintient également les mesures de restriction sur les bassins versants de l'Automne de la Sainte Marie, du Matz et de la Nonette-Thève.

Départements limitrophes

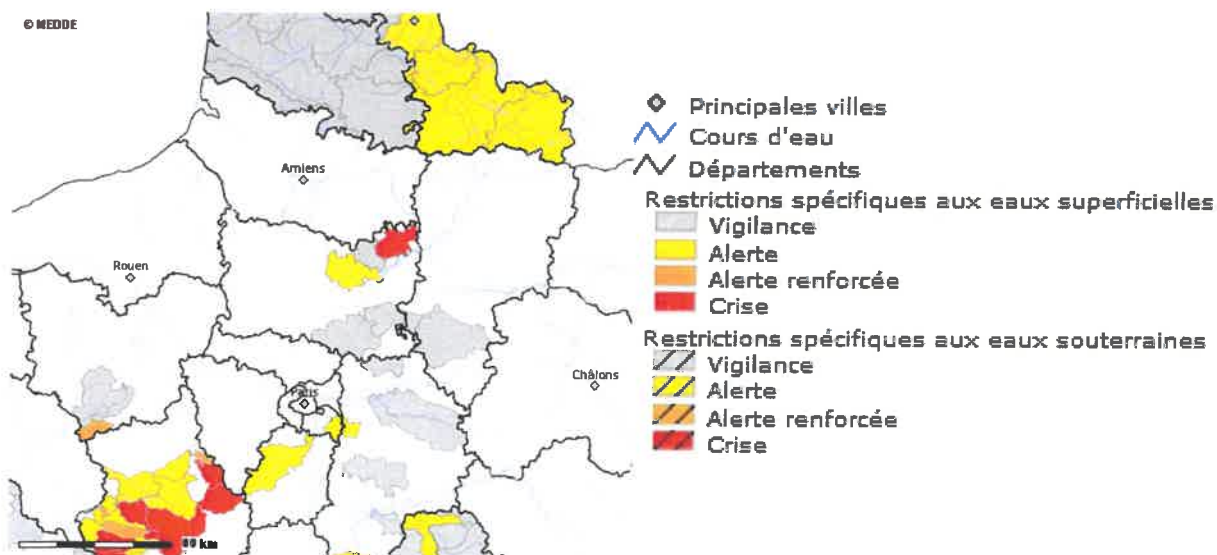


Illustration 1: Extrait Propluvia au 15 octobre 2018

2- Pluviométrie

Le mois de septembre 2018 a été sec dans le département de l'Oise avec 13,9 mm de précipitations enregistrées à la station météorologique de Creil. La première moitié du mois d'octobre témoigne de la même situation avec 9,9 mm de précipitations à la station météorologique de Creil (infoclimat.fr).

3- Situation des débits des cours d'eau et des niveaux de nappes

■ Indicateurs de suivi

Voir page suivante.

Bassins de référence	Indicateurs de référence	Données VCN (m ³ /s) du 01 au 15 août 2018 ou hauteur de nappe au 15 août 2018	Données VCN (m ³ /s) du 15 au 31 août 2018 ou hauteur de nappe au 31 août 2018	Données VCN (m ³ /s) du 01 au 15 septembre ou hauteur de nappe au 17 septembre	Données VCN (m ³ /s) du 15 au 30 septembre ou hauteur de nappe au 30 septembre	Données VCN (m ³ /s) du 1 au 15 octobre 2018 ou hauteur de nappe au 15 octobre 2018	Seuil de vigilance	Seuil d'alerte	Seuil d'alerte renforcée	Seuil de crise
Vallées de l'Oise et de l'Aisne	Station limnimétrique de Creil	37,8	37,8	35,6	31,4	Pas de données	32 m ³ /s	24 m ³ /s	20 m ³ /s	18 m ³ /s
Bresles	Station limnimétrique de Pont-et-Marais	6,36	6,64	Pas de donnée	6,17	Pas de donnée	5,2 m ³ /s	4,60 m ³ /s	4,2 m ³ /s	4 m ³ /s
	Piezomètre de Criquiers	185,45	185,3	184,86	184,62	184,36	183,6 m	183,2 m	182,9 m	182,6 m
Thérain	Station limnimétrique de Beauvais	3,54	3,63	3,52	3,58	3,5	3,4 m ³ /s	2,7 m ³ /s	2,4 m ³ /s	2,2 m ³ /s
Nonette et Thève	Piezomètre de Fresnoy-le-Luat	81,03	81,03	80,98	80,93	80,9	81,18 m	80,24 m	80,04 m	79,83 m
Autonne	Station limnimétrique de Saintines	1,03	1,02	1,03	1,05	1,12	1,3 m ³ /s	1 m ³ /s	0,94 m ³ /s	0,86 m ³ /s
	Station limnimétrique de Gaignes	0,419	0,43	0,43	0,408	0,414	0,47 m ³ /s	0,37 m ³ /s	0,32 m ³ /s	0,29 m ³ /s
Divette et Verse	Station limnimétrique de Passel	0,098	0,076	0,073	0,086	0,088	0,13 m ³ /s	0,1 m ³ /s	0,087 m ³ /s	0,078 m ³ /s
Avre, Haute Somme, Noye, Trois Doms	Station limnimétrique de Moreuil	0,92	1,09	1,1	1,09	1,11	1 m ³ /s	0,85 m ³ /s	0,74 m ³ /s	0,606 m ³ /s
	Piezomètre de Hangest en Santerre	73,73	73,7	73,88	73,78	73,78	71,27 m	69,91 m	69,56 m	68,49 m
Selle, Eoissons	Station limnimétrique de Plachy	3,57	3,7	3,68	3,84	3,59	2,9 m ³ /s	2,70 m ³ /s	2,50 m ³ /s	1,651 m ³ /s
	Piezomètre de Equennes Framercourt	114,98	114,97	114,89	116,35	116,28	114 m	113,8 m	113,7 m	113,7 m
Matz	Piezomètre de Cavilly	53,99	53,71	52,5	53,07	52,89	53,6 m	52,32 m	51,23 m	51,19 m
Aronde	Station limnimétrique de	0,328	0,372	0,360	0,351	0,351	0,65	0,41	0,33	0,27

■ Stations du réseau ONDE (Observatoire National Des Étiages)

Des observations de terrain des cours d'eau sont réalisées par l'Agence Française pour la Biodiversité, au titre du réseau ONDE. Ce suivi a débuté en mai 2018 et permet de constater un assec ou un écoulement non visible au niveau de certains cours d'eau.

Les observations faites au 25 septembre 2018 montrent un maintien de l'assec sur les bassins versants de :

- Avre, Haute-Somme, Noye, Trois Doms ;
- Thérain ;
- Matz, Divette, Verse ;
- Oise-Aisne ;
- Nonette-Theve.

Bassin versant de référence	Cours d'eau	Commune	Résultat de l'observation fin juillet	Résultat de l'observation fin août	Résultat de l'observation fin septembre
OISE-AISNE	La Dordonne	CHIRY-OURSCAMP	Assec	Assec	Assec
OISE-AISNE	Le ru Prés des Afins	RETHONDES	Écoulement non visible	Écoulement non visible	Assec
OISE-AISNE	Le ru des Prés Tortue	VIEUX-MOULIN	Écoulement visible	Assec	Assec
OISE-AISNE	Le ru de Hayettes	SAINT-LEGER-AUX-BOIS	Écoulement visible	Assec	Écoulement non visible
OISE-AISNE	Le ru de Malmaire	LA CROIX-SAINT-OUEN	Écoulement visible	Assec	Assec
THERAIN	Le ru des Raques	BLACOURT	Assec	Assec	Assec
AVRE, HAUTE-SOMME, NOYE, 3 DOMS	L'Avre	AVRICOURT	Assec	Assec	Assec
MATZ-DIVETTE-VERSE	Le ru des Brûlés	QUESMY	Assec	Assec	Assec
MATZ-DIVETTE-VERSE	Le Matz	CANNY-SUR-MATZ	Écoulement visible	Assec	Assec
MATZ-DIVETTE-VERSE	Le ru des Prés de Vienne	LE PLESSIS-DE-ROYE	Écoulement visible	Assec	Assec
MATZ-DIVETTE-VERSE	Le ru du Fossé de la Gleue	GUISCARD	Assec	Assec	Assec
NONETTE-THEVE	Le ru de Coulery	BARON	Écoulement visible	Assec	Assec

Illustration 4 : Points de surveillance ONDE du département présentant un écoulement non visible ou un assec lors des campagnes de surveillance de juillet 2018 à septembre 2018

■ Conclusion

Les bassins versants de la Divette et de la Verse connaissent une nette amélioration de leur situation hydrologique permettant de revenir en état d'alerte depuis le 1^{er} octobre 2018 après un état d'alerte renforcé entre le 16 et le 30 septembre et une situation de crise entre le 15 août et le 15 septembre 2018. Le bassin versant de l'Aronde reste en alerte.

Le bassin versant de l'Ourcq sort de la vigilance après y être entré le 1^{er} septembre. Le bassin versant de la Nonette-Thève sort de vigilance après y être entré le 1^{er} septembre.

Une vigilance continue de s'imposer sur les bassins suivants :

- l'Automne
- la Sainte Marie
- le Matz

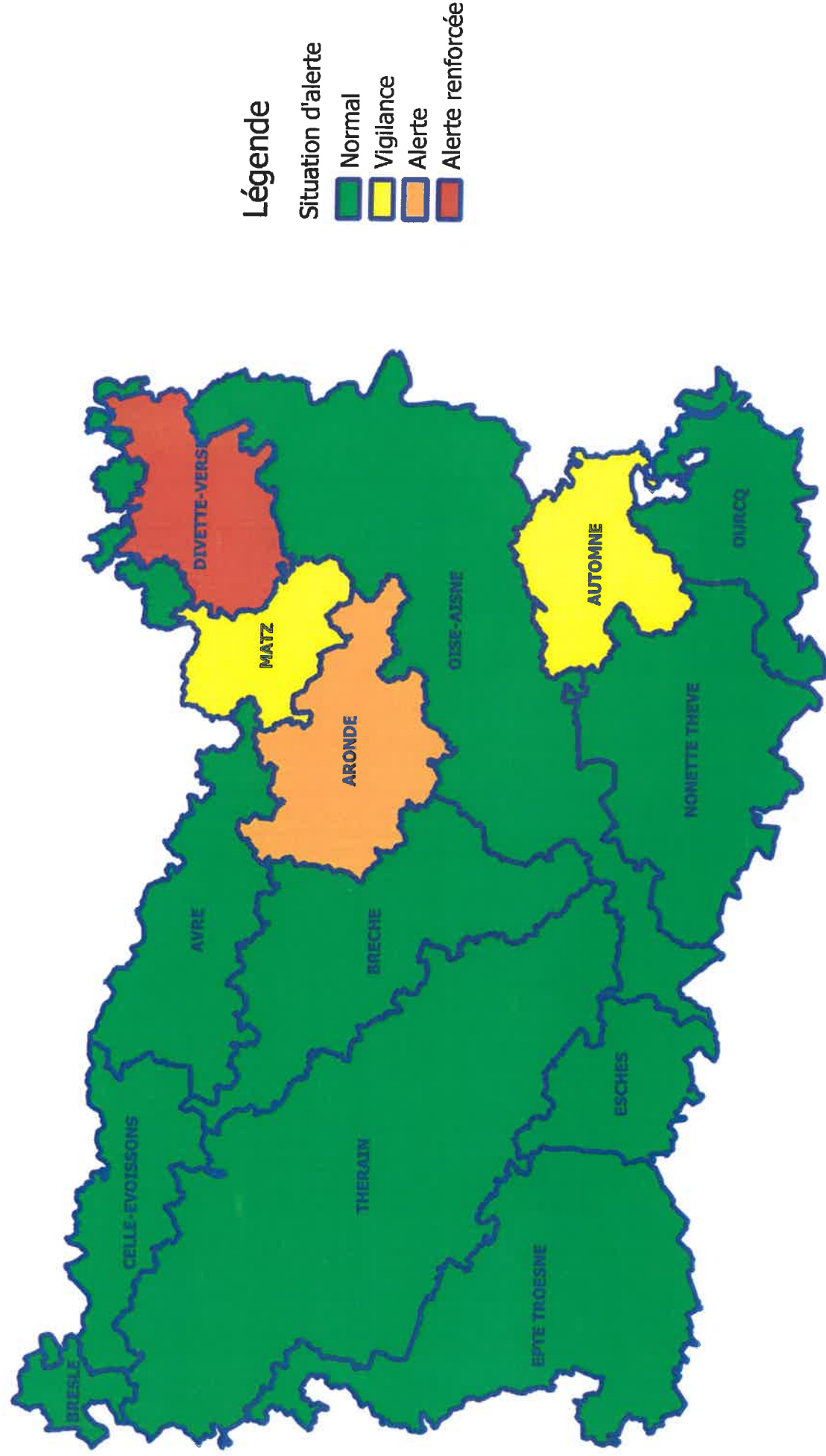
Le contexte de sécheresse actuelle appelle à une vigilance renforcée des comportements vis-à-vis de la ressource en eau. Un nouveau point de situation sera dressé au début du mois de novembre.

Le responsable de la cellule Police de l'Eau

Thomas VILLIER



Situation d'alerte sécheresse des bassins versants de l'Oise au 15 octobre 2018



Bassin Versant		Rivière	Station référence	Dpt	2018												Septembre			Octobre		Séqts. octobre en m ³ /s	
					Janvier	Février	Mars	Avril	Mai		Juin		Juillet		Août		1-15 sept	16-30 sept	1-15 oct	16-30 oct	Vigilance	Activité	Activité m ³ /s
Somme	Somme	Ham	80	1,89	1,97	2,03	1,84	1,62	1,58	1,59	1,17	0,985	1,02	0,996	0,956	0,915	0,907	0,88	0,79	0,67	0,55	0,409	
				9,83	10,1	9,85	7,05	6,56	5,33	4,73	4,26	4,14	4,09	3,67	3,4	3,46	2,70	1,74	0,78				
	Oise	Sempigny	60	76,4	56,9	4,6	29,2	25,6	24	22,6	17,6	15,5	14,9	13,1	13,9	13,1	12,4	12,1	9,40	4,70	5,40	4,40	
				146	133	108	70,3	52,1	41,4	33	24,1	16,5	14	13,1	11,9	9,24	9,8	18,00	11,00	7,40	4,80		
Oise	Autonne	Salinfines	60	1,6	1,77	1,71	1,57	1,41	1,34	1,46	1,1	1,07	1,05	1,03	1,02	1,03	1,12	1,57	1,30	1,18	0,77		
				2,35	2,17	2,1	1,61	1,42	1,14	0,934	0,96	0,871	0,799	0,827	0,843	0,756	0,841	1,05	1,12	1,05	1,12	1,18	0,77
	Oucq	Chouy	02	3,10	2,90	2,00	1,05	7,12	95,4	79,5	53,6	35,1	39,3	34,6	48,9	49,4	48,4	32,00	23,00	30,00	17,50		
				1,94	2,11	2,09	2,08	1,96	1,91	2,03	1,41	1,17	1	0,92	1,09	1,1	1,09	1,11	1,10	0,97	0,85	0,404	
Somme	Selle	Plachy-Buyon	80	3,83	4,23	4,24	4,41	4,29	4,23	4,42	3,91	3,81	3,74	3,57	3,7	3,68	3,84	3,59	2,90	2,70	3,00	1,451	
				0,311	0,29	0,3	0,197	0,156	0,176	0,174	0,103	0,087	0,068	0,098	0,076	0,073	0,086	0,088	0,13	0,10	0,067	0,078	
	Divefle	Aronde	Clairoix	60	0,75	1,04	1,07	1,2	1,19	1,15	1,36	0,472	0,438	0,328	0,372	0,36	Pb technique	0,351	0,65	0,41	0,33	0,27	
					1,68	1,27	1,21	1,57	1,41	1,34	1,46	1,1	1,07	1,05	1,03	1,02	1,03	1,05	1,12	1,30	1,00	0,94	0,84
Oise	Saltrie-Mais	Glaignes	60	0,493	0,545	0,558	0,546	0,496	0,484	0,508	0,432	0,42	0,427	0,419	0,43	0,415	0,408	0,414	0,47	0,37	0,32	0,29	
				1,91	2,38	2,39	2,21	2,13	1,98	2,17	1,17	1,46	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,30	1,10	0,97	0,89
	Brèche	Oise	Creil	60	2,20	2,15	1,70	1,16	95	90,3	79,9	64,1	53,2	43,6	37,8	35,6	31,4	31,4	32,00	24,00	20,00	18,00	
					5,37	5,4	5,35	3,12	4,73	4,61	4,93	3,99	3,67	3,59	3,54	3,63	3,52	3,58	3,5	3,40	2,70	2,40	2,30
Oise	Eschas	Bomel	60	0,585	0,626	0,728	0,775	0,774	0,777	0,791	0,75	0,72	0,702	0,64	0,626	0,586	0,582	0,566	0,46	0,36	0,32	0,30	
				2,35	2,17	2,1	1,61	1,42	1,23	1,14	0,934	0,96	0,871	0,799	0,827	0,843	0,756	0,841	0,79	0,65	0,45	0,39	0,34
	Eple	Fourges	27	11,1	11,2	10,8	10,7	6,86	9,54	10,2	7,85	7,34	6,84	6,17	6,48	6,12	5,91	5,10	4,00	3,90	3,19		
				11,2	10,6	10,1	8,79	8,21	8,45	7,97	7,09	6,63	6,57	6,36	6,49	6,17	5,20	4,60	4,20	4,00			



Legende -

Piézométrie suivie dans le cadre de l'arrêté cadre sécheresse de l'Oise

mise à jour du 17/10/2018

Les valeurs correspondent aux moyennes mensuelles des côtes piézométriques en mètre NGF

BSS	NOM	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	VI	AL	AR	CR
00817X0145	Cuvilly	52.78	53.85	54.79	55.40	55.45	55.50	54.55	53.68	53.20	52.89	-	-	53.30	52.03	51.44	51.09
00616X0023	Equennes Eramecourt (80)	114.36	114.72	114.97	115.09	115.12	115.11	115.04	114.97	114.85	114.75	-	-	113.87	113.70	113.64	113.62
00636X0020	Hangest-en-Santerre (80)	72.75	73.24	73.92	74.56	75.03	75.47	74.66	73.72	73.83	73.78	⚠	-	70.70	69.38	68.82	68.71
01287X0017	Fresnoy-Le-Luat	80.11	80.27	80.52	80.73	80.88	81.03	81.08	81.03	80.95	80.90	⚠	-	80.88	80.27	80.09	79.81
00807X0015	Catillon-Fumechon	105.31	106.37	107.28	107.87	107.94	108.10	107.58	107.01	106.45	106.16	-	-	105.13	104.04	103.76	103.50
01042X0049	Estrées-Saint-Denis	59.85	60.30	60.84	61.22	61.39	61.40	61.01	60.67	60.40	60.23	-	-	60.98	59.05	58.26	57.72
01252X0011	Farceaux (27)	98.62	101.92	105.28	107.11	107.40	107.16	106.54	105.74	104.80	104.07	-	-	99.19	97.60	96.52	96.02
00608X0206	Criquiers (76)	185.90	186.68	187.26	187.29	187.06	186.62	185.95	185.26	184.75	184.36	-	-	183.36	182.93	182.64	182.40

LEGENDE

RAS
Vigilance
Alerte
Alerte renforcée
Crise

⚠ proximité d'un seuil