

Direction Départementale des Territoires

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

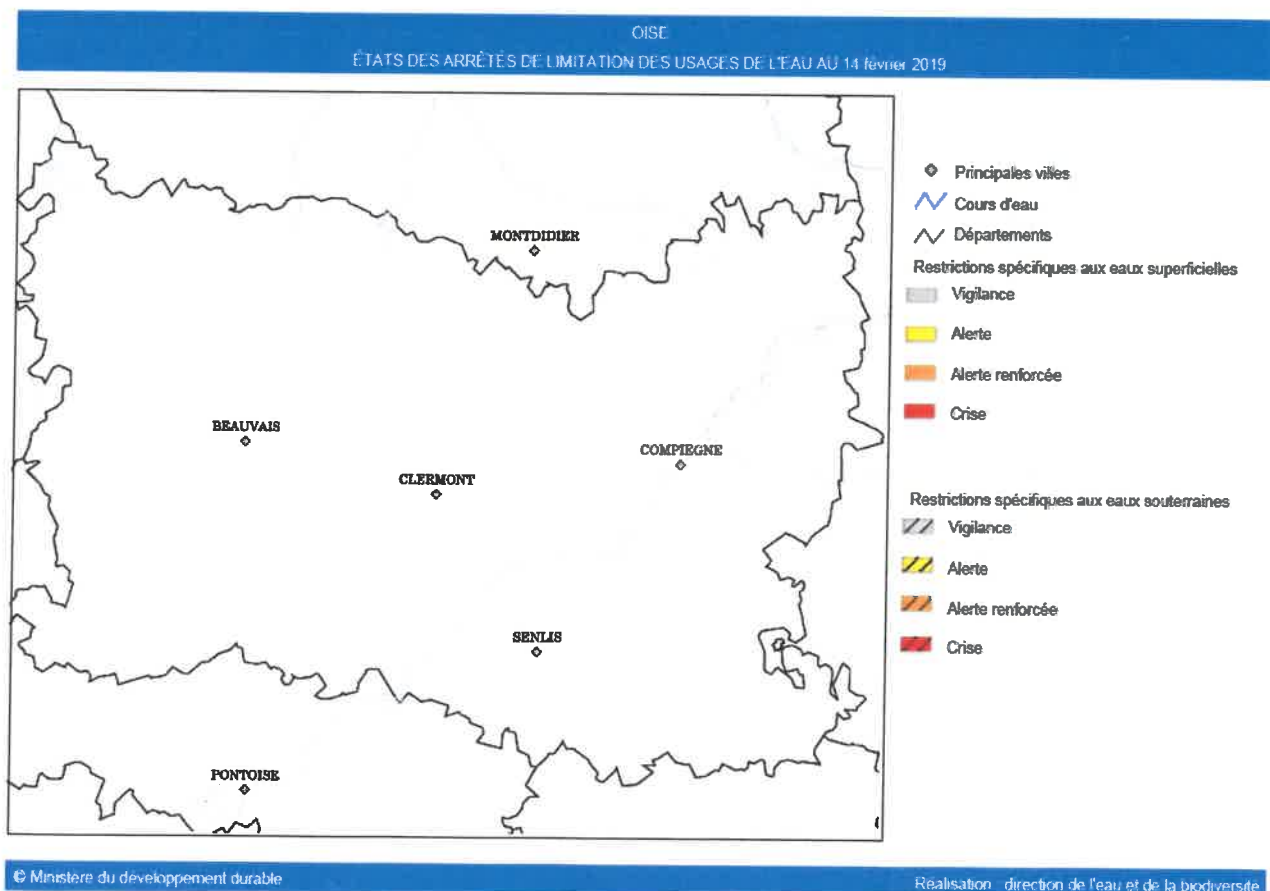
Bulletin de situation hydrologique au 14 février 2019

Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 14 février 2019.

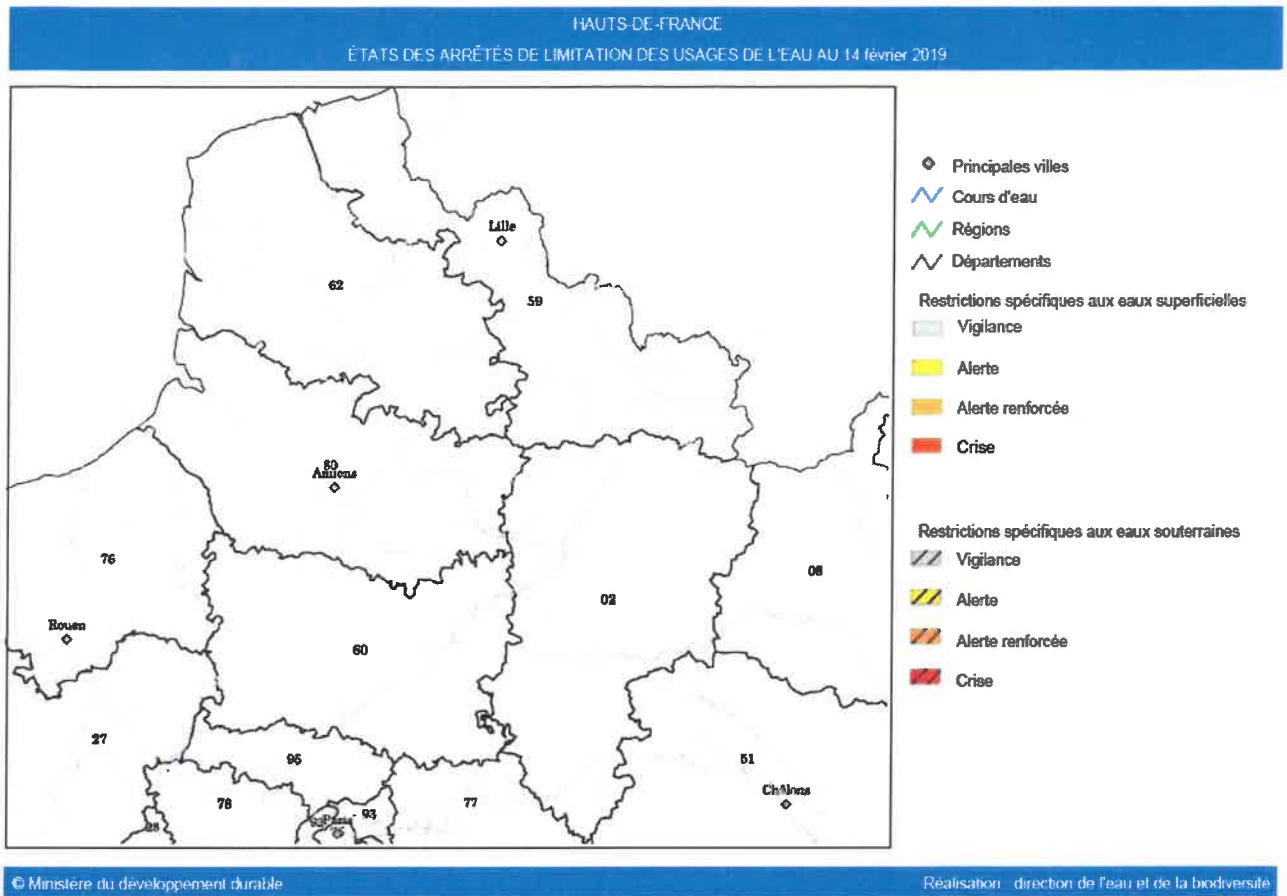
1- Restrictions en cours dans le département de l'Oise et dans les départements limitrophes

Département de l'Oise :

La fin de l'année 2018 a été marquée par des états hydrologiques de vigilance persistants sur certains cours d'eau ou masses d'eaux souterraines. Au total, six arrêtés de restriction des usages de l'eau auront été pris par le Préfet de l'Oise entre le 18 juillet et le 29 octobre 2018. Actuellement, aucune restriction des usages de l'eau n'est en cours dans le département de l'Oise.

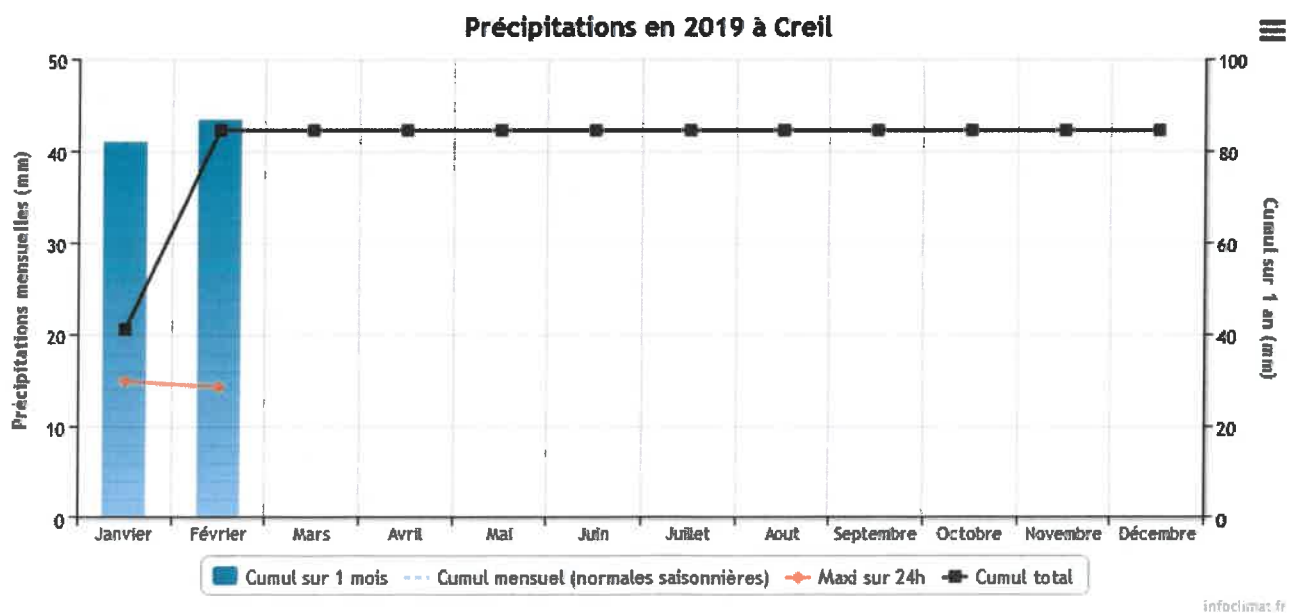


Départements limitrophes :



2- Pluviométrie

Le cumul des précipitations s'élève à 41,1 mm de pluies pour le mois de janvier 2019 (station MétéoFrance de Creil, source : infoclimat.fr).



3- Débits des cours d'eau

VCN3 2019 des stations hydrométriques "référence sécheresse" du département de l'OISE

Bassin Versant	Rivière	Station référence	Dpt	Janvier	Seuils janvier en m ³ /s				
					Seuil vigilance	Seuil alerte	Seuil alerte renforcée	Seuil crise	
OISE	Somme	Avre	Moreuil	80	1,7	1,600	1,400	1,300	0,606
		Selle	Pachy-Buyon	80	3,65	2,900	2,600	2,400	1,651
	Oise	Divielle	Fassel	60	0,179	0,130	0,100	0,090	0,078
		Aronde	Cloirois	60	pb tech	0,650	0,410	0,396	0,270
		Autonne	Saintines	60	1,8	1,300	1,000	0,940	0,840
		Sainte-Marie	Glaignes	60	0,447	0,470	0,370	0,326	0,290
		Brèche	Nogent-sur-Oise (2)	60	.	1,300	1,100	0,976	0,890
		Oise	Creil	60	75,3	32,000	24,000	20,000	18,000
		Thérain	Beauvais	60	4,57	3,400	2,700	2,400	2,200
		Esches	Bornel	60	0,515	0,460	0,360	0,326	0,300
	Ouroq	Ouroq	Chouy	02	1,45	0,790	0,650	0,596	0,540
	Epte	Epte	Fourges	27	8,3	5,400	4,000	3,600	3,100
	Bresle	Bresle	Fonds-et-Maraais	76	6,12	5,400	4,700	4,400	4,000

(2) : Des travaux ont eut lieu sur la station de Nogent-sur-Oise. Les débits d'étiage ne sont pas disponibles.

Origine des valeurs : Arrêté cadre de l'Oise du 12/07/2018

Légende :

RAS
Vigilance
Alerte
Alerte renforcée
Crise

4- Niveaux piézométriques des nappes d'eaux souterraines



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

mise à jour du 06/02/2019

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

BSS	NOM	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV
00817X0145	Cuvilly	53.20	52.80	52.47	52.54	52.36
00616X0023	Equennes Eramecourt (80)	114.85	114.71	114.59	114.55	114.47
00636X0020	Hangest-en-Santerre (80)	73.83	73.73	73.46	73.16	72.89
01287X0017	Fresnoy-Le-Luat	80.95	80.87	80.79	80.71	80.64
00807X0015	Catillon-Fumechon	106.45	106.07	105.64	105.53	105.49
01042X0049	Estrées-Saint-Denis	60.40	60.17	59.91	59.81	59.64
01252X0011	Farceaux (27)	104.80	104.07	102.88	101.99	101.12
00608X0206	Créquiers (76)	184.75	184.36	183.88	183.60	183.57

seuils du mois de janvier

VI	AL	AR	CR
54.04	52.46	51.83	51.54
113.86	113.79	113.75	113.70
70.78	69.43	69.34	69.19
80.91	80.17	79.97	79.92
105.93	104.73	104.21	103.81
60.95	59.22	58.48	57.94
98.45	97.29	96.74	96.58
183.69	182.92	182.59	182.37

LEGENDE

RAS
Vigilance
Alerte
Alerte renforcée
Crise

 proximité d'un seuil

5- 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 n'a pas encore repris pour l'année 2019.

6- Conclusion

La période hivernale actuelle constitue une période de recharge hydrologique pour les cours d'eau et les masses d'eaux souterraines.

Néanmoins, on constate que le cours d'eau Sainte-Marie est en situation de vigilance.

Quatre piézomètres sont en vigilance. Le piézomètre de Cuvilly est en alerte.

Le responsable de la cellule Police de l'Eau



Thomas VILLIER