Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE L'OISE

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 7 mai 2019

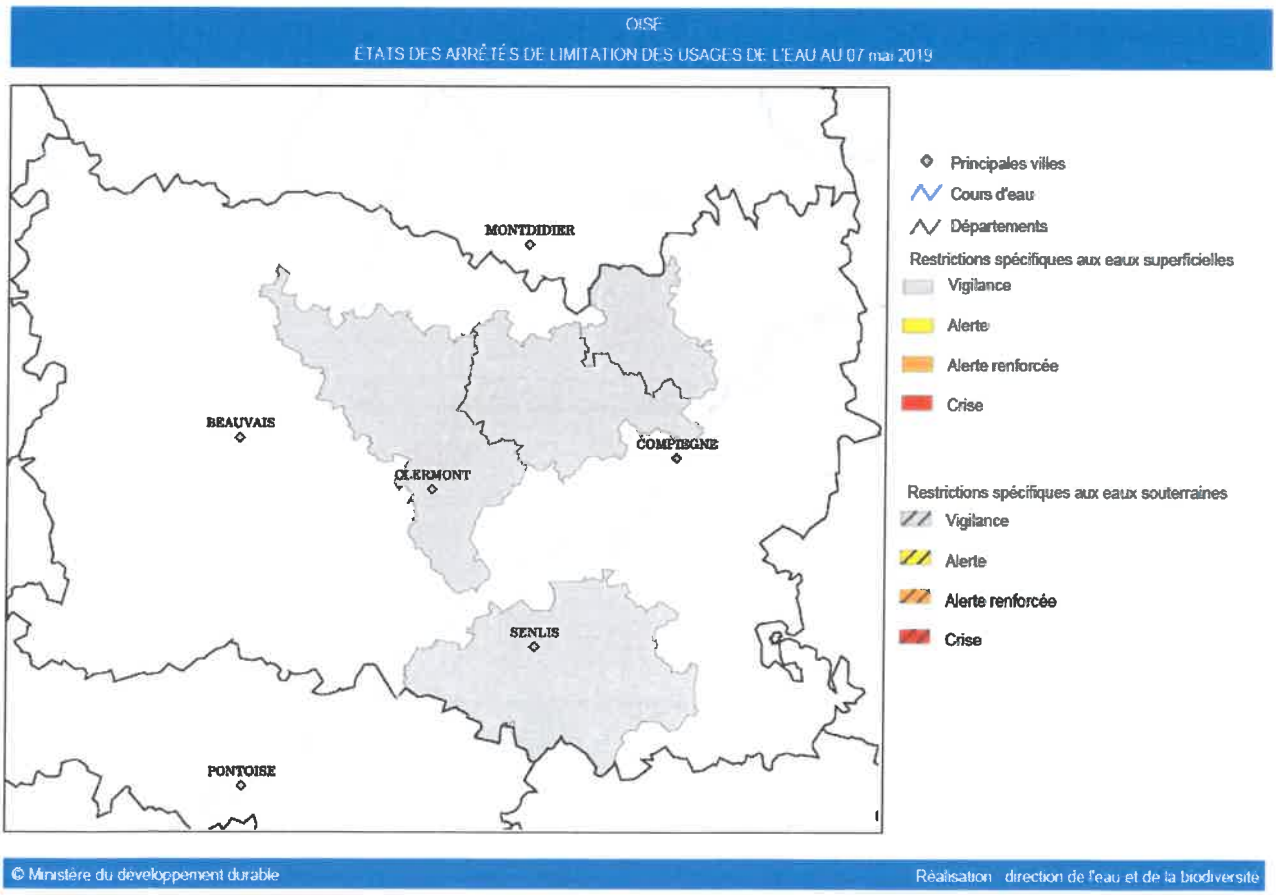
Ce bulletin fait le point sur la situation hydrologique dans l'Oise, avec les données collectées à la date du 7 mai 2019.

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

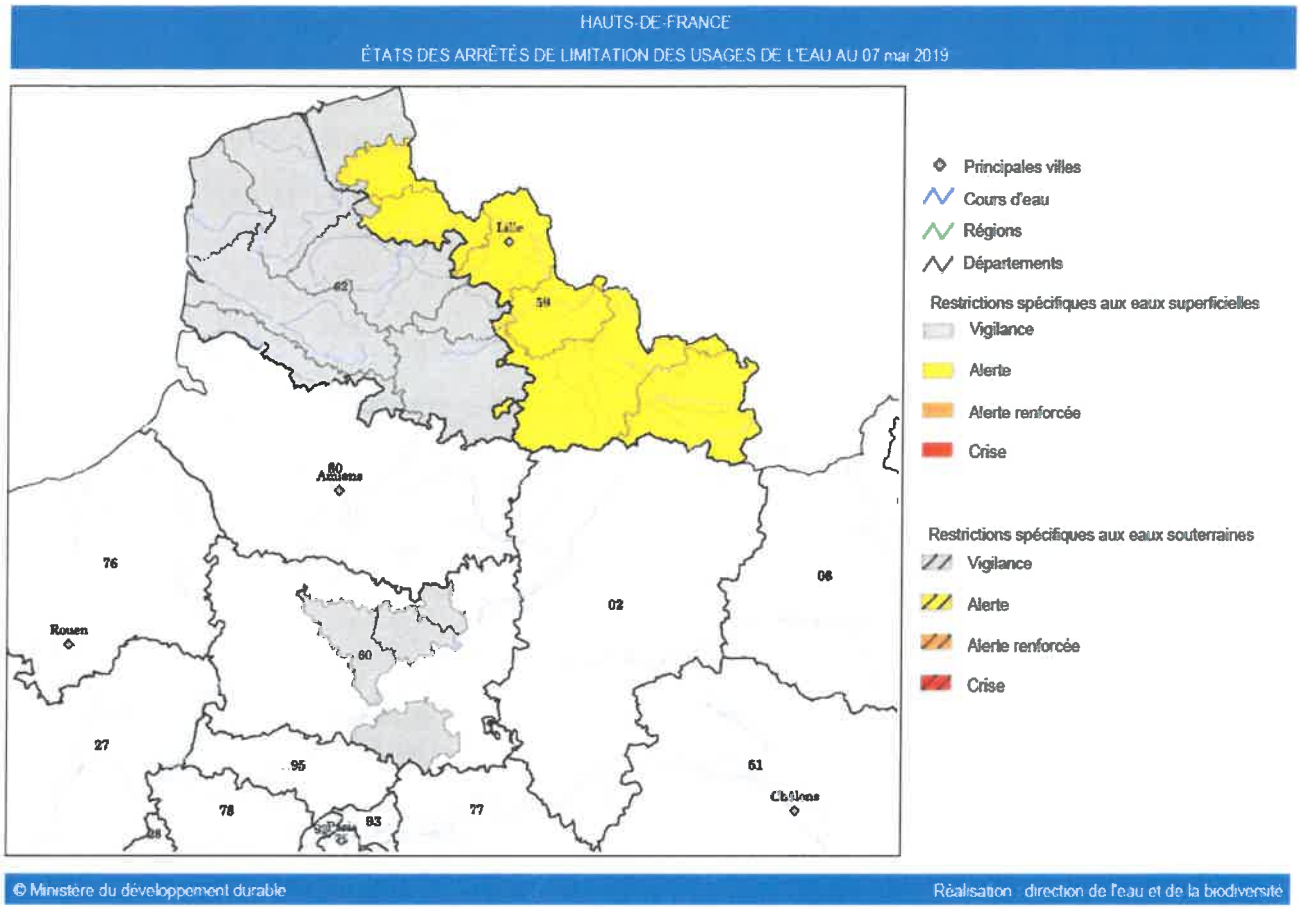
Département de l'Oise :

Malgré quelques épisodes neigeux, l'automne-hiver 2018-2019 a été relativement doux et sec avec un déficit de précipitations de l'ordre de 10 à 25 % par rapport à la normale selon les secteurs du département de l'Oise.

À ce jour, l'arrêté de restriction provisoire des usages de l'eau du 11 avril 2019 est en vigueur dans le département de l'Oise (www.propluvia.fr). Il introduit l'état de vigilance sur quatre bassins versants (visibles en gris sur la carte ci-dessous).

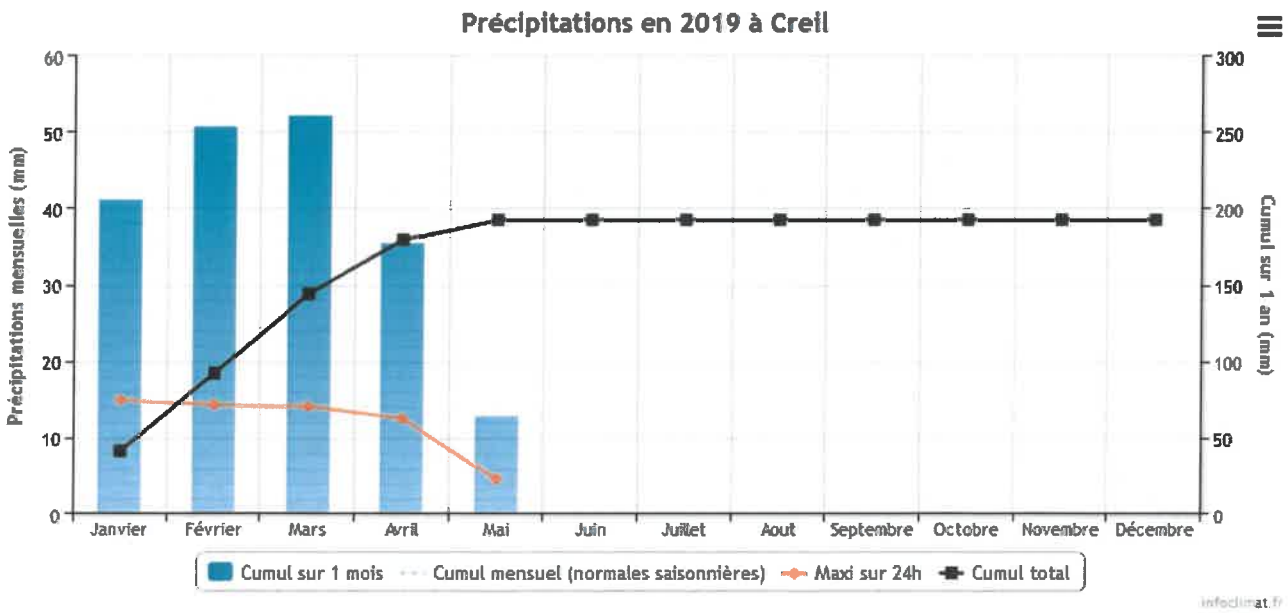


Départements limitrophes :



2- Pluviométrie

Le cumul des précipitations du mois d'avril 2019 marque une baisse significative par rapport au mois de mars 2019 avec 35,5 mm en avril contre 52,1 mm en mars.



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	Février	Mars		Avril		Seuils avril en m³/s			
							1-15	15-31	1-15	15-30	Seuil vigilance	Seuil alerte	Seuil alerte renforcée	Seuil crise
OISE	Somme	Avre	*Moreuil*	80	1,7	1,79	1,95	2,13	2,01	1,93	1,70	1,40	1,20	0,606
		Selle	*Plachy-Buyon*	80	3,65	3,46 (du 01 au 15/02)	3,4	3,92	3,98	3,99	3,10	2,80	2,50	1,651
	Oise	Divette	Passel	60	0,179	0,238	0,316	0,284	0,259	0,201	0,13	0,10	0,090	0,078
		Aronde	Clairoix	60	pb tech	0,838 (du 15 au 28/2)	0,673	0,904	0,949	0,913	0,65	0,41	0,33	0,27
		Automne	*Saintines*	60	1,6	1,66	1,74	1,66	1,65	1,61	1,30	1,00	0,94	0,86
		Sainte-Marie	Glaignes	60	0,447	0,522	0,561	0,577	0,555	0,454	0,47	0,37	0,32	0,29
		Brêche	Nogent-sur-Oise (3)	60	.	.	.	.	.	.	1,30	1,10	0,97	0,89
		Oise	Creil	60	75,3	99,6	104	128	.		32,00	24,00	20,00	18,00
		Thérain	Beauvais	60	4,57	5,83	5,84	6,69	5,59	5,2	3,40	2,70	2,40	2,20
		Esches	Bornel	60	0,515	0,559	0,615	0,623	0,592	0,569	0,46	0,38	0,32	0,30
	Ourcq	Ourcq	*Chouy*	02	1,45	1,42	1,5	1,44	1,27	1,3	0,79	0,65	0,59	0,54
	Epte	Epte	Fourges	27	8,3	9,63	10,3	9,69	.		5,40	4,00	3,50	3,10
	Bresle	Bresle	*Ponts-et-Marais*	76	6,12	6,83	7,1	7,37	.		5,40	4,70	4,40	4,00

(3) : Des travaux ont eu 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

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

mise à jour du 03/05/2019

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

BSS	NOM	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVRI
00817X0145	Cuvilly	53.20	52.80	52.47	52.54	52.36	52.85	53.55	53.96
00616X0023	Equennes Eramecourt (80)	114.85	114.71	114.59	114.55	114.47	114.50	114.59	114.67
00636X0020	Hangest-en-Santerre (80)	73.83	73.73	73.46	73.16	72.89	72.76	73.11	73.77
01287X0017	Fresnoy-Le-Luat	80.95	80.87	80.79	80.71	80.64	80.59	80.64	80.70
00807X0015	Catillon-Fumechon	106.45	106.07	105.64	105.53	105.49	105.72	106.43	106.88
01042X0049	Estrées-Saint-Denis	60.40	60.17	59.91	59.81	59.64	59.74	60.05	60.23
01252X0011	Farceaux (27)	104.80	104.07	102.88	101.99	101.12	100.72	101.48	-
00608X0206	Criquiers (76)	184.75	184.36	183.88	183.60	183.57	183.72	184.33	184.88 ⚠

Seuils du mois d'avril

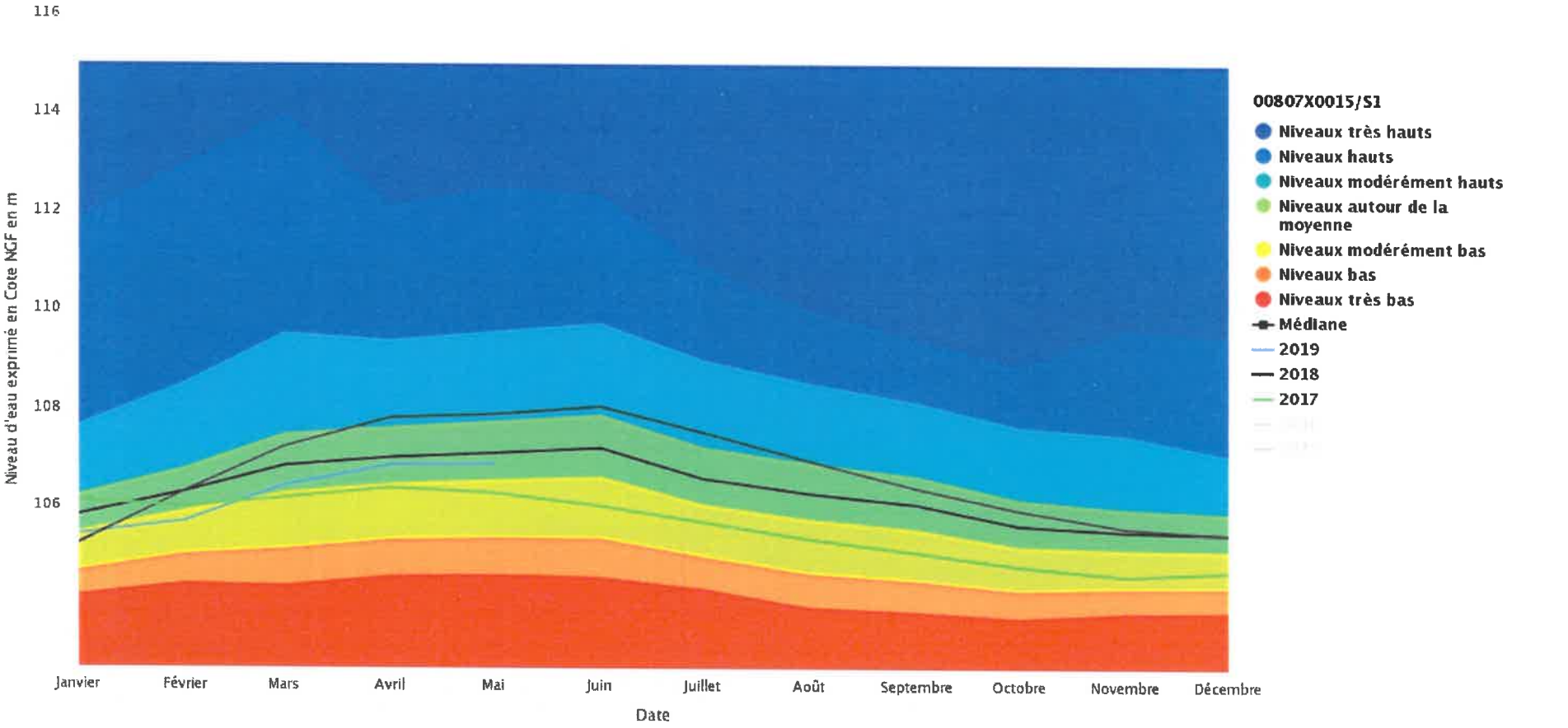
VI	AL	AR	CR
55.29	53.45	52.33	52.21
114.13	113.85	113.75	113.70
71.25	70.27	69.78	69.31
81.11	80.33	80.26	79.90
107.10	105.31	104.55	103.99
61.65	60.02	59.25	58.68
100.18	98.36	97.21	96.72
184.77	183.95	183.51	183.19

LEGENDE

- RAS
- Vigilance
- Alerte
- Alerte renforcée
- Crise

⚠ proximité d'un seuil

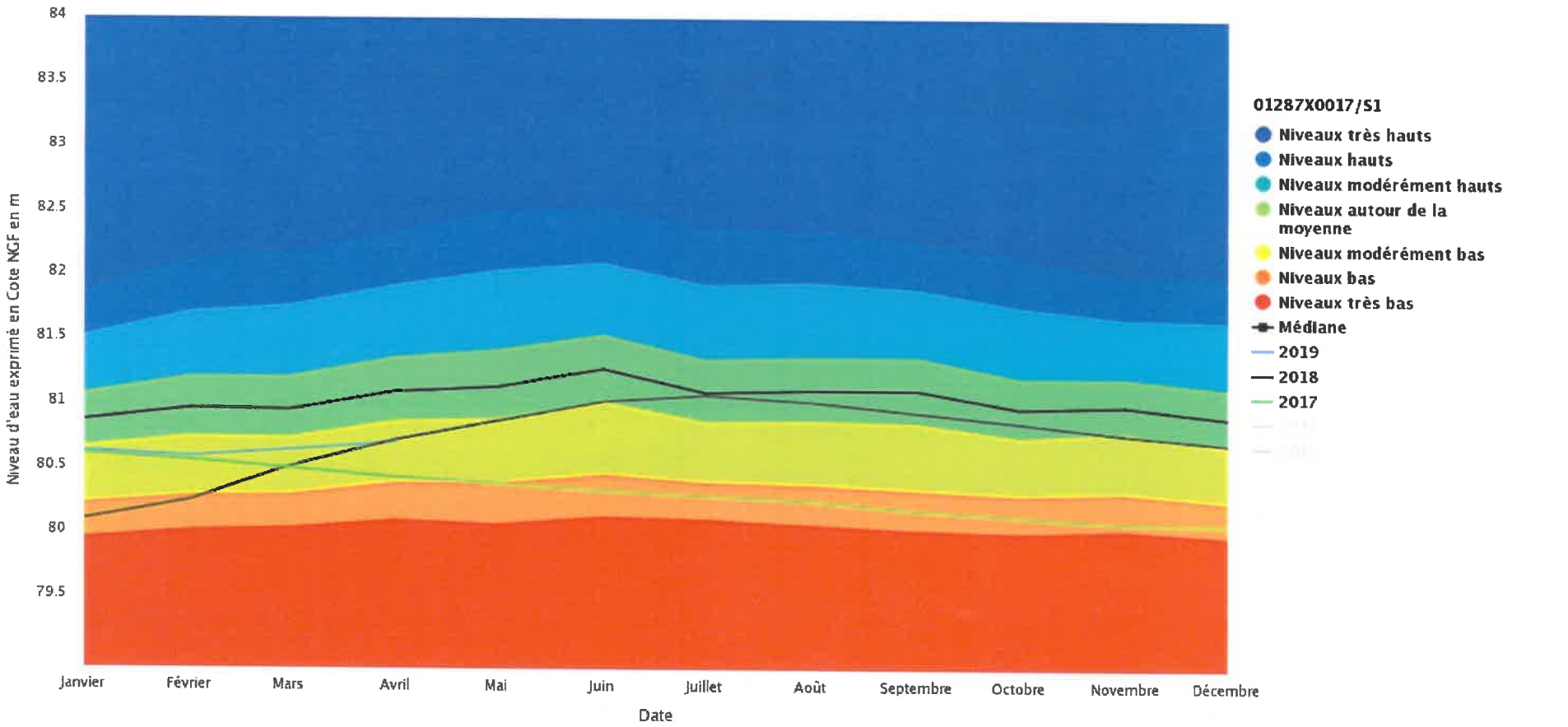
Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) du bassin versant de la Brèche :



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

La recharge de la nappe du bassin versant de la Brèche est correcte en ce début d'année 2019 avec un niveau d'eau se situant autour de la moyenne depuis le mois de mars 2019. La Cote NGF est environ 1 mètre plus basse qu'en 2018 à la même période.

Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) du bassin versant de l'Automne :



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

On constate une stagnation de la Cote NGF de la nappe du bassin versant de l'Automne qui diffère avec sa hausse constante et progressive observée en 2018 à la même période. La nappe a actuellement le même niveau que l'an passé. Le niveau de nappe reste modérément bas.

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.

Tous les cours d'eau ont un état d'écoulement correct sauf le ru de Coulery à Baron sur le bassin versant de la Nonette, et le ru du Fossé de la Gleue à Guiscard sur le bassin versant de la Verse.

6- Conclusion

Le bilan de la recharge hivernale des nappes d'eaux souterraines n'est pas satisfaisant. La recharge a débuté très tardivement à l'automne et n'a pas été suffisamment importante durant l'hiver. Ce bilan est à mettre en perspective avec les précipitations qui ont en moyenne été déficitaires depuis l'été 2018.

Tous les cours d'eau suivis du département de l'Oise ont un débit normal hormis deux ruisseaux en assec.

Quatre piézomètres sont en vigilance. Le piézomètre de Criquiers s'approche de nouveau, à la baisse, du seuil de vigilance.

Cette situation hydrologique des eaux de surfaces et souterraines implique la vigilance de chaque usager afin de préserver au mieux la ressource.

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

Fabienne CLAIRVILLE