



PRÉFÈTE DE L'OISE

Liberté

Égalité

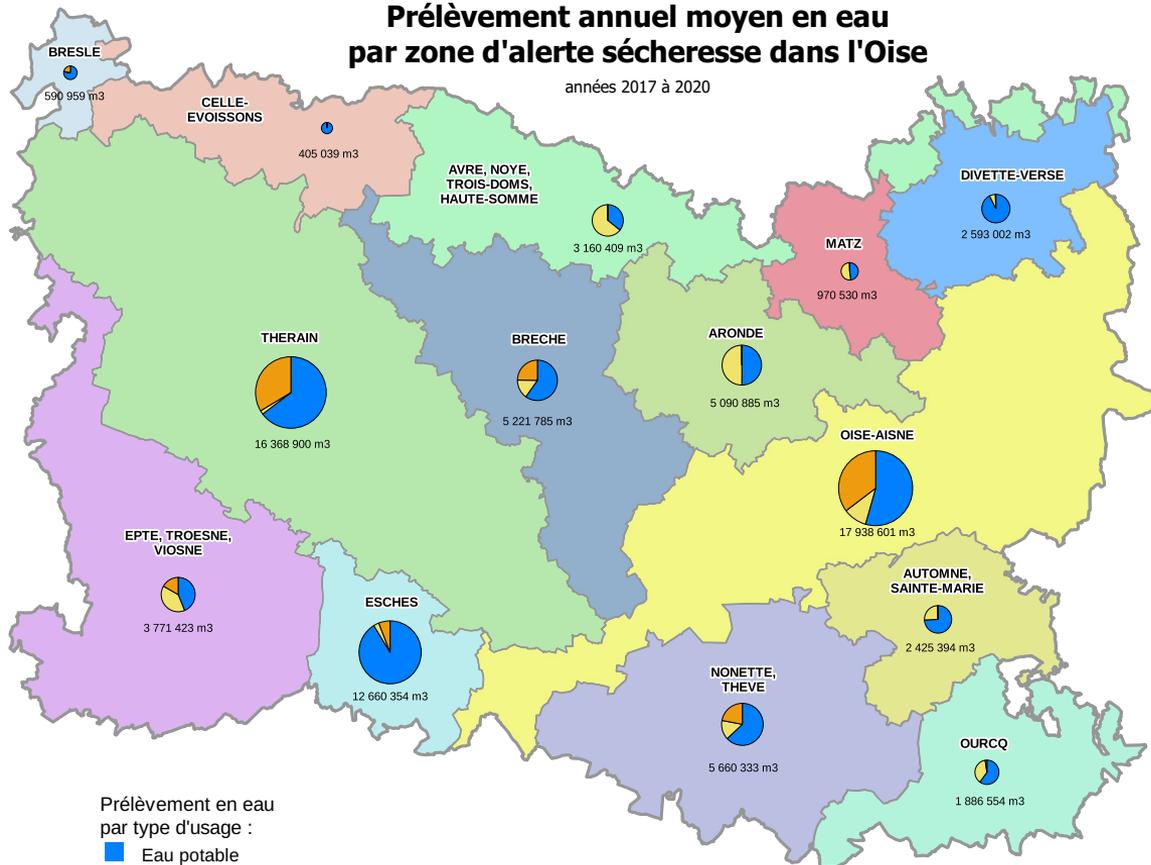
Fraternité

Sécheresse et ICPE - retour expérience 2022 et perspectives 2023

Situation du département de l'Oise

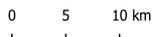
Prélèvement annuel moyen en eau par zone d'alerte sécheresse dans l'Oise

années 2017 à 2020



Prélèvement en eau par type d'usage :

- Eau potable
- Irrigation agricole
- Autres activités économiques



Réalisation : DDT 60/SEEF
Date : mars 2023
Sources : AESN et AEAP



Contexte

Les prélèvements d'eau des acteurs économiques sont relativement stables entre 2017 et 2020 et se situent à 21% soit 16Mm³.

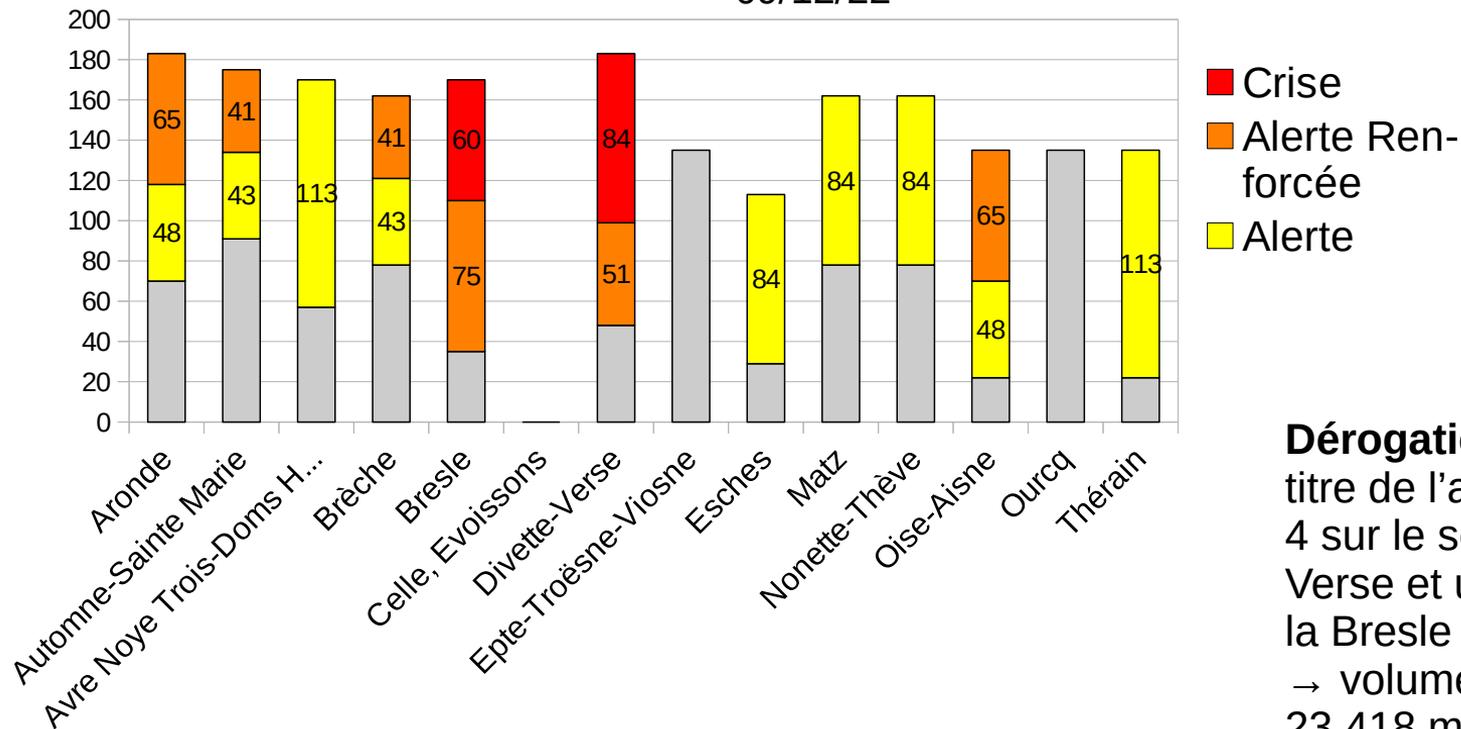
44 % sont prélevés en eaux superficielles essentiellement sur l'Oise-Aisne et le Thérain.

1) Le cadre réglementaire en vigueur – Arrêté cadre sécheresse du 29 juillet 2022

	Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	Crise	P	E	C	A
Exploitation des sites industriels classés ICPE SI APC	Mesures générales : Les entreprises sont invitées, individuellement, à réaliser des économies d'eau dans tous les usages qu'ils en font. Des solutions alternatives visant à réduire les prélèvements en eau telles que la récupération et la réutilisation des eaux seront à privilégier.					X	X	
	<p>Limitation de la consommation d'eau au strict nécessaire.</p> <p>Dans le respect des contraintes de sécurité des installations, réductions temporaires prévues dans leurs arrêtés préfectoraux d'autorisation ou arrêtés complémentaires fixant des mesures spécifiques pour économiser l'eau en relation à l'impact de leurs rejets d'eaux résiduaires sur le milieu naturel.</p> <p>En cas rejets préjudiciables à la qualité de l'eau, l'activité devra être modulée de façon à ce que les rejets soit limités. Il sera appliqué une surveillance accrue des rejets et application stricte de l'arrêté préfectoral d'autorisation au titre des installations pour la protection de l'environnement.</p> <p>En crise : à défaut et ,sauf dérogation spécifique accordée par le préfet/la préfète dans les conditions de l'article 6, les ICPE limitent leurs prélèvements à la mise en sécurité des installations et aux prélèvements intégralement restitués aux cours d'eau dans le respect du débit réservé au cours d'eau.</p>							
	<p>Mesures sur les rejets :</p> <p>Afin de réduire les risques de pollution, un rappel est fait auprès des principaux sites produisant des rejets polluants. Le suivi particulier des dispositifs de traitement des eaux est renforcé par les exploitants pour éviter toute pollution accidentelle. Toutes dispositions sont prises pour éviter tout rejet au milieu récepteur superficiel d'eaux insuffisamment ou non traitées et non conformes aux prescriptions réglementaires, voire espacer les rejets afin de favoriser un meilleur effet tampon du milieu récepteur. Une surveillance accrue des rejets les plus significatifs est mise en place.</p>	<p>Mesures sur les rejets :</p> <p>Sans préjudice des dispositions relatives à la réglementation des installations classées pour la protection de l'environnement, tout accident susceptible d'induire une pollution au niveau des prises d'eau potable est signalé immédiatement à la Préfète de département. Les travaux nécessitant le délestage direct dans les rivières ou leurs canaux de dérivation, sont soumis à autorisation préalable et peuvent être reportés jusqu'au retour à un débit plus élevé.</p>						
	Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	Crise	P	E	C	A
Exploitation des sites industriels classés ICPE	Mêmes mesures que pour les exploitations avec APC (Arrêté préfectoral complémentaire).					X	X	

2) Retour expérience de la saison sécheresse 2022

Nombre de jours de restriction sécheresse par bassin versant au
09/12/22



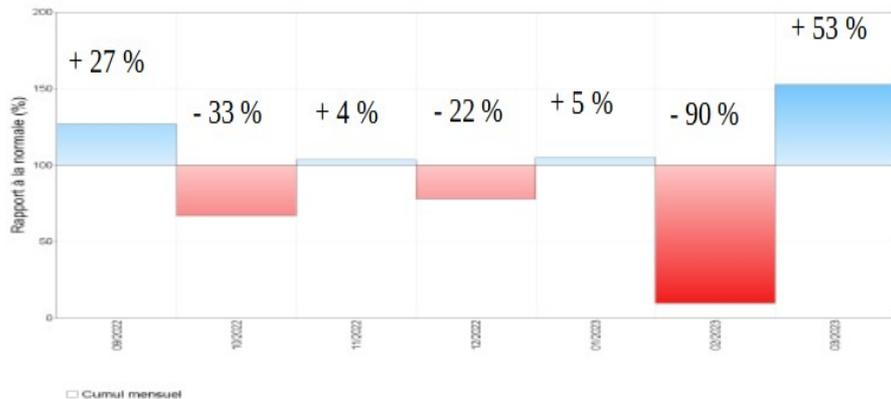
Dérogations 2022 ICPE au titre de l'article 6.3 de l'ACD :
4 sur le secteur de la Divette-Verse et une sur le secteur de la Bresle
→ volume estimé de 23 418 m³

3) Sécheresse 2023 - Situation hydrologique et météorologique

a - Bilan des précipitations et bilan de la recharge à fin mars 2023

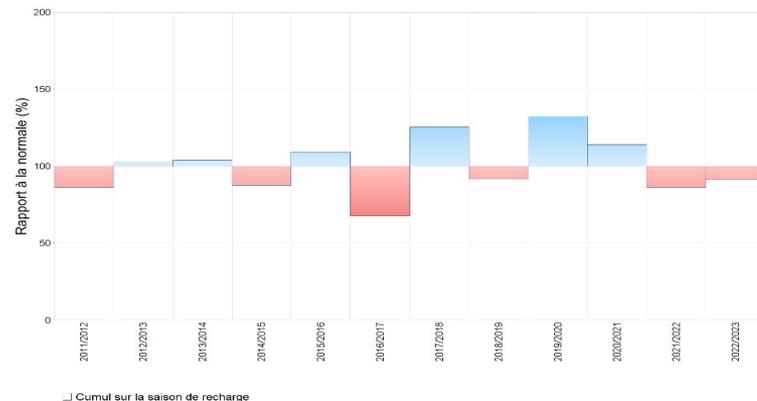
Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées
Oise

septembre 2022 à mars 2023



Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls de précipitations agrégées sur la saison de recharge
Oise

Saison de recharge 2012 à 2023



Édité le : 03/04/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/04/2023 à 09:28 UTC

3) Sécheresse 2023 - Situation hydrologique et météorologique

b- Etat des masses d'eau souterraine *(données BRGM en date du 31/03/2023)*

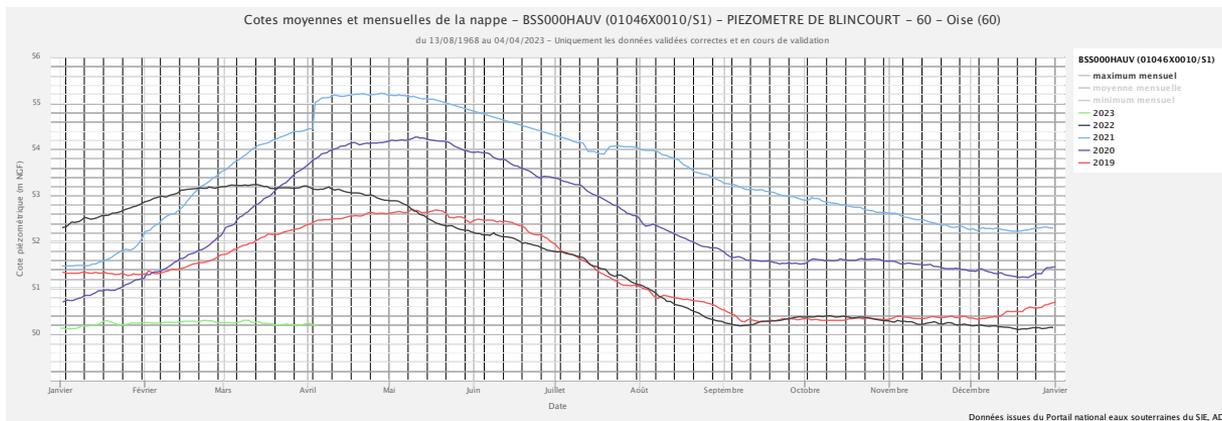
Secteur	BSS	Nom	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	Mar		VI	AL	AR	CR
ARONDE	01042X0049/S1	ESTREES-ST-DENIS	60.25	59.93	59.7	59.51	59.3	59.23	59.14	59.03		61.38	59.92	59.43	58.82
	01034X0014/S1	LIEUVILLERS	88.28	87.97	87.75	87.54	87.37	87.35	87.23	87.1		88.97	88.05	87.32	86.87
AVRE	00636X0020/P	HANGEST-EN-SANTERRE	73.72	73.36	73.69	73.57	73.29	73.04	72.88	72.68		73.07	71.93	70.25	69.74
BRECHE	00807X0015/S1	CATILLON-FUMECHON	105.94	105.5	105.15	104.89	104.76	104.96	105.05	105.03		106.64	105.57	104.81	104.24
	00805X0002/S1	NOIREMONT	118.89	118.61	118.38	118.21	118.1	118.17	118.36	118.34		120.6	118.92	118.18	117.62
BRESLE	00608X0206/S1	CRQUIERS	183.63	183.3	183.06	182.85	182.68	182.87	183.89	184.41		184.25	183.63	183.13	182.9
EPTÉ	01252X0011/S1	FARCEAUX	102.02	101.16	100.5	99.88	99.45	99.29	99.23	99.11		99.57	97.94	96.98	96.59
	01261X0044/S1	VILLERS-SUR-TRIE	76.04	75.81	75.69	75.66	75.7	75.86	75.82	75.79	!	77.8	76.12	75.8	75.6
ESCHES	01272X0086/S1	NEUILLY-EN-THELLE	140.8	140.65	140.57	140.55	140.57	140.79	140.95	140.94	!	143.28	141.49	141.17	140.95
MATZ	00817X0145/PZ_SN	CUVILLY	52.81	52.36	52.22	52.01	51.96	52.15	52.01	51.75		54.8	53.15	52.3	52.1
NONETTE THEVE	01287X0017/S1	FRESNOY-LE-LUAT	81.03	80.93	80.84	80.76	80.68	80.62	80.54	80.5		81.06	80.38	80.25	80.1
OISE CENTRE	01046X0010/S1	BLINCOURT	50.63	50.27	50.36	50.25	50.15	50.2	50.27	50.24	!	52.91	51.21	50.5	50.31
SELLE	00616X0040/PZ	EQUENNES-ERAMECOURT	115.81	115.7	115.63	115.57	115.52	115.56	115.6	115.65		115.81	115.51	115.35	115.28
THERAIN	01024X0058/S1	BEAUBAIS	75.23	74.66	75.15	75.33	76.53	78.96	78.79	78.03		79.68	77.01	75.39	74.69

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

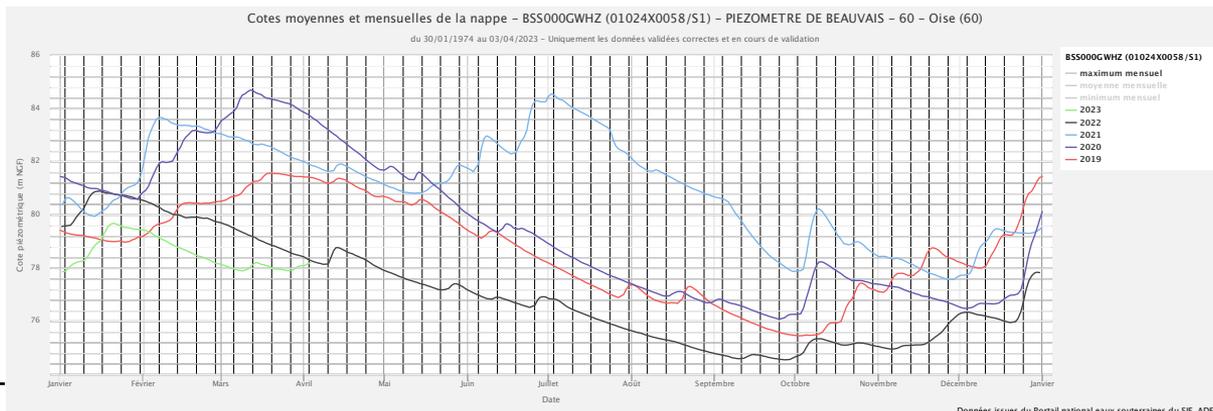
3) Sécheresse 2023 - Situation hydrologique et météorologique

c – Focus sur le niveau des nappes sur les secteurs industrialisés *(données BRGM)*

Secteur
Oise -
Aisne



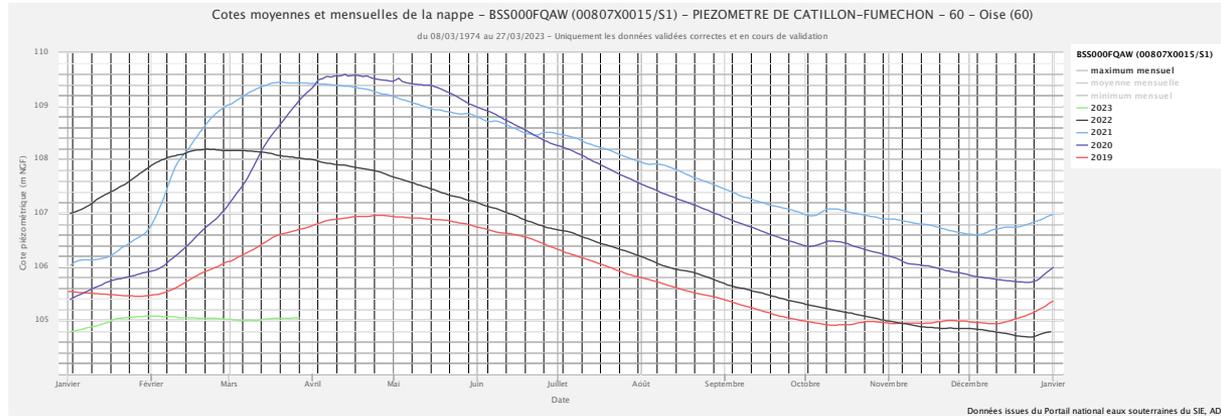
Secteur
Therain



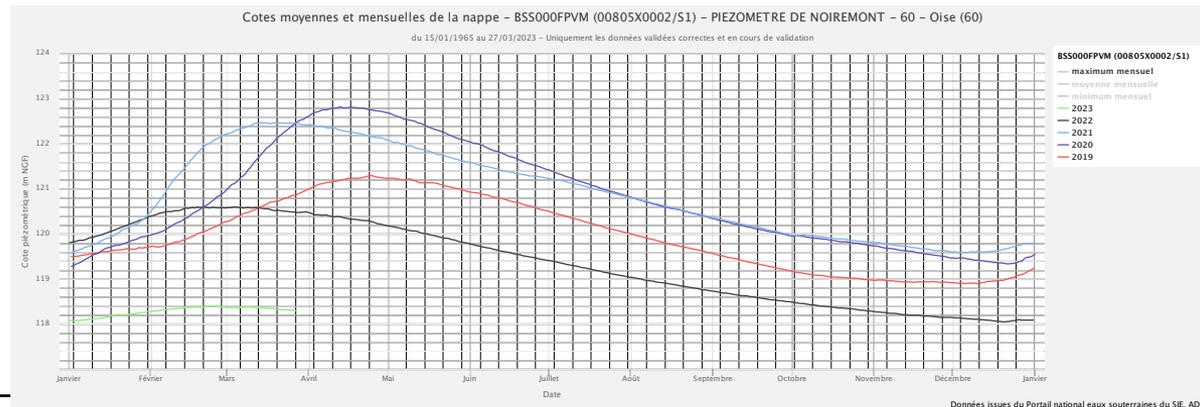
3) Sécheresse 2023 - Situation hydrologique et météorologique

c – Focus sur le niveau des nappes sur les secteurs industrialisés *(données BRGM)*

Secteur
Brèche
Catillon-
Fumechon



Secteur
Brèche
Noiremont



3) Sécheresse 2023 - Situation hydrologique et météorologique

c – Etat des masses d'eau superficielle *(données DREAL)*

Bassin Versant	Rivière	Station référence	Dpf	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai	
				1-15	15-31	1-15	15-28	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31
Somme	Avre	Moreuil	80	1,6	1,53	1,35	1,42	1,34	1,44				
	Selle	Plachy-Buyon	80	4,18	4,19	3,99	3,89	3,88	4,05				
Oise	Divelle	Passel	60	0,249	0,171	0,155	0,153	0,15	0,158				
	Aronde	Clairoix	60	pb tech	0,572	0,547	0,511	0,515	0,542				
	Automne	Saintines	60	1,95	1,55	1,49	1,4	1,41	1,59				
	Sainte-Marie	Glaignes	60	0,542	0,528	0,526	0,516	0,524	0,539				
	Brèche	Nogent-sur-Oise	60	1,79	1,71	1,58	1,53	1,55	1,57				
	Oise	Creil	60	96,1	102	65,5	54,16	51,10	118,1				
	Oise	Sempigny	60	35,00	32,6	19,2	16,11	14,00	35,40				
	Thérain	Beauvais	60	6,26	5,06	4,42	3,972	3,91	4,35				
	Esches	Bornel	60	0,436*	0,442*	0,434*	0,416*	0,406*	0,421				
	Ourcq	Ourcq	Chouy	02	1,51	1,33	1,13	1,04	1,03	1,41			
Epte	Epte	Fourges	27	11,2	9,79	8,15	7,453	6,37	7,51				
Bresle	Bresle	Ponts-et-Marais	76	5,84	6,48	5,71	5,3	5,29	6				

Origine des valeurs : AMÈNÈ 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

Légende :

RAS	Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	Crise
-----	-----------	--------	------------------	-------

4) Sécheresse 2023 – les premières mesures de restrictions

Arrêté préfectoral du 22 mars 2023

Annexe : Cartographie des secteurs de l'Oise concernés par des mesures de restrictions et de leur niveau associé

Cartographie des zones d'alerte sécheresse concernées par des recommandations ou des mesures de restriction imposées par l'arrêté sécheresse

