



**PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

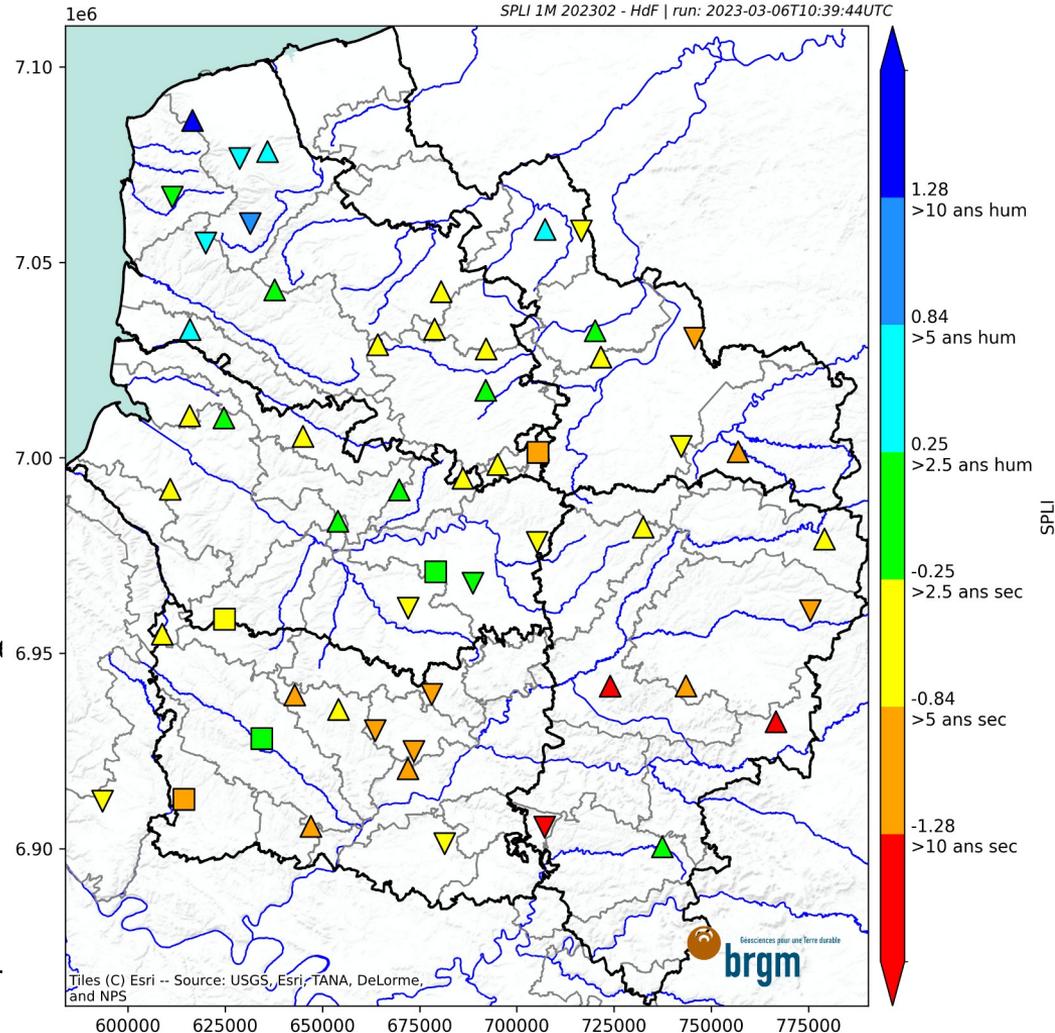
**RÉUNION SÉCHERESSE ICPE
Nord
5 avril 2023**

**Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement**

Situation des nappes

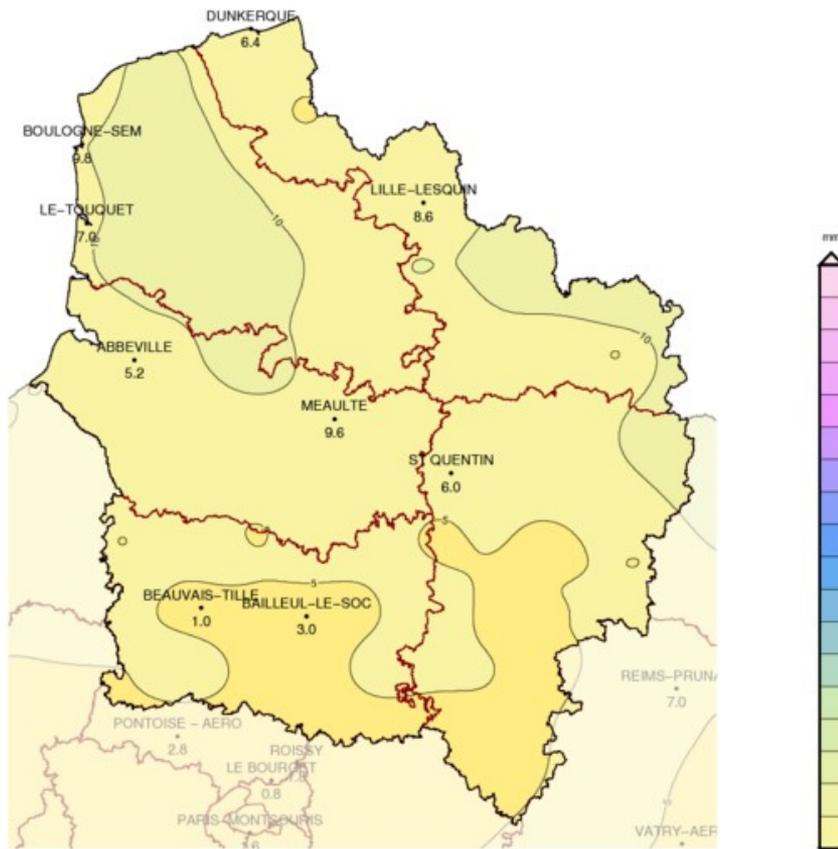
au 28/02/2023 (source BRGM)

- **Situation très contrastée**
recharge sup à la moyenne mais nappes déjà en vidange au N.Ouest de la région.
- Recharge inférieure (> 5 ans secs) sur un central, avec des points déjà en vidange.
- Une partie bassin de l'Oise et Est avec une recharge très faible à nulle ...



Cumul mensuel des précipitations Hauts-de-France

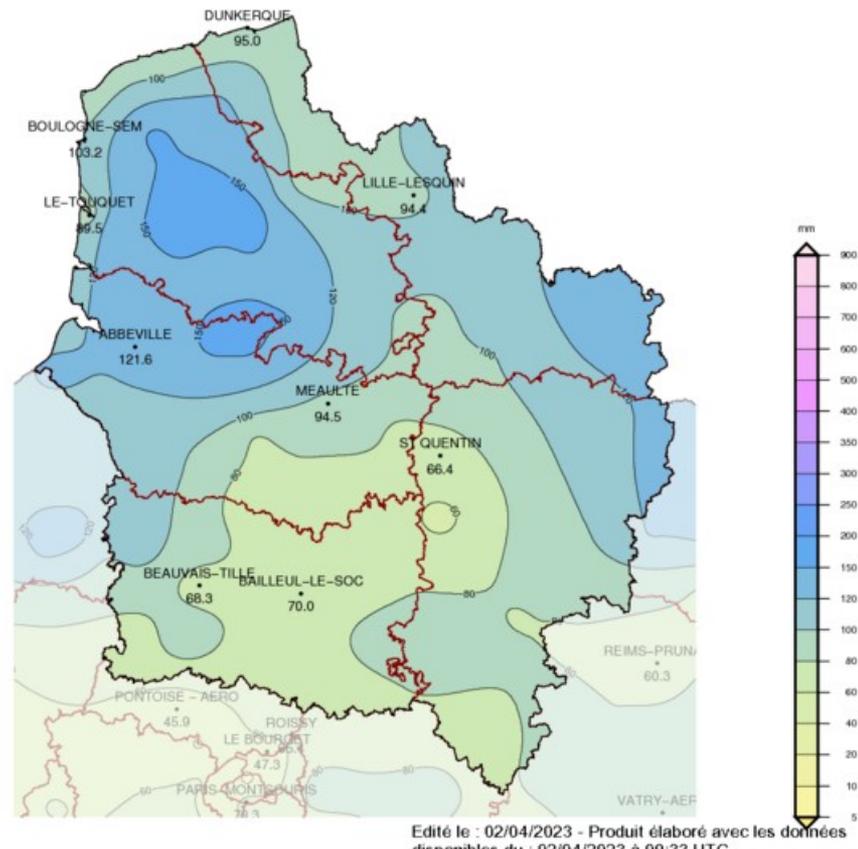
Février 2023



Edité le : 02/03/2023 - Produit élaboré avec les données

Cumul mensuel des précipitations Hauts-de-France

Mars 2023



Edité le : 02/04/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/04/2023 à 09:33 UTC

Dernières données eaux souterraines (au 4 avril)

Nord et Pas-de-Calais : **Pommereuil et Rombies-et-Marchipont (Scarpe amont, Sensée, Escaut)** sont passés en alerte, **Abscon** en vigilance

Secteur	BSS	Nom	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	Mar	VI	AL	AR	CR
Audomarois et delta de l'Aa	00061X0117/PZ1	Pihen-lès-Guînes	15.07	14.67	15.06	16.91	19.67	23.35	24.70	23.12	16.28	14.98	13.96	13.46
	00067X0183/PZ1	Audrehem	46.91	46.80	46.77	47.37	48.41	51.34	49.51	48.72	48.26	47.88	47.48	46.95
	00068X0010/F295	Nort-Leulinghem	30.23	29.72	29.36	29.17	29.58	31.94	33.54	33.19	29.74	28.82	28.09	27.37
	00117X0023/P1	Thiembronne	111.12	110.10	109.32	109.85	114.50	126	123.38	118.74	112.95	111.03	109.71	107.16
Authie	00241X0012/P1	Buire-le-Sec	24.25	23.94	23.91	23.97	25.16	27.03	28.57	28.44	23.99	22.77	21.93	21.43
	00341X0050/PZ1	Authoux	70.62	69.68	68.95	68.40	68.29	70.97	72.23	72.85	70.54	69.69	68.99	67.27
Canche	00115X0011/P1	Preures	79.28	78.69	78.20	79.62	83.90	90.95	88.87	86.85	83.62	81.89	80.19	78.32
	00178X0003/S1	Ruisseauville	100.37	99.69	99.12	98.73	98.66	100.37	102.11	102.91	99.43	97.92	96.95	96.49
Lys	00197X0049/F2	Mazingarbe	24.95	24.49	24.18	23.98	24.16	25.06	25.72	25.90	25.34	24.7	24.26	23.97
Marke, Deûle	00147D0218/P1	Hellemmes-Lille	17.27	16.81	16.99	17.08	17.65	-	19.51	19.42	15.52	14.39	13.65	12.91
	00148D0177/F2	Baisieux	21.27	21.08	21.03	20.90	21.23	22.74	22.50	22.86	21.3	20.21	19.54	17.74
	00263X0006/P1	Ablain-Saint-Nazaire	90.82	90.26	89.78	89.37	89.15	89.6	90.39	90.74	90.19	89.25	88.64	88.53
	00271X0002/P2	Oppy	38.36	38.12	37.81	37.54	37.52	38.08	38.67	39.02	37.61	36.62	35.93	35.83
Scarpe amont, Sensée, Escaut	00254X0037/PZ1	Tinques	102.91	102.03	101.37	100.90	100.70	101.33	102.37	103.12	101.58	100.27	99.39	99.25
	00275X0005/P1	Guémappe	51.79	51.59	51.53	51.45	51.45	51.9	52.13	52.18	51.25	50.64	50.26	49.99
	00281X0004/F1	Abscon	27.27	27.14	27.26	27.24	27.39	28.35	28.57	28.56	28.83	28.21	27.76	27.66
	00291X0031/P1	Rombies-et-Marchipont	30.21	29.91	29.67	29.47	29.28	29.14	29.06	28.95	29.9	29.14	28.62	28.12
	00365X0003/P1	Barastre	94.17	94.27	94.54	94.49	94.39	94.47	94.63	94.69	93.82	92.92	92.27	91.99
	00378X0162/PZCAT4	Pommereuil	126.54	126.43	126.32	126.22	126.13	126.07	126.04	126.02	126.41	126.11	125.9	125.8
Scarpe aval	00281X0002/F1	Rieulay	7.24	6.77	6.76	6.68	6.45	6.57	6.87	7.32	3	2.5	1.5	0.5

Dernières données eaux souterraines (au 4 avril)

Somme : 5 secteurs sur 11 en vigilance

Oise, 3 situation de crise atteinte (Esches, Matz, Oise centre), d'alertes renforcées (Aronde et Epte), et 3 d'Alerte (Breche, Nonette, Avre) ...

Situation identique dans l'Aisne

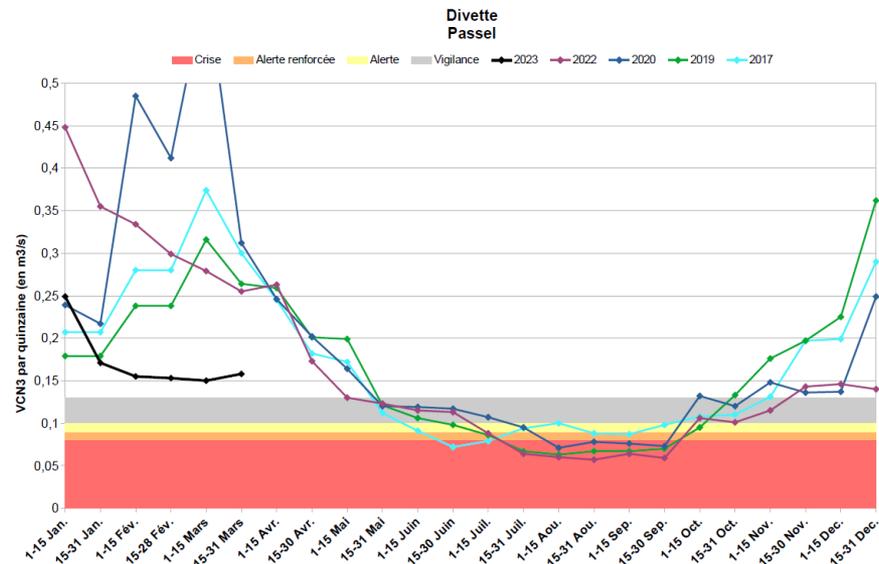
=> Les pluies de début mars n'ont rien changé sur les nappes

Nov	Dec	Jan	Fev	Mar		VI	AL	AR	CR
59.51	59.3	59.23	59.14	59.03		61.38	59.92	59.43	58.82
87.54	87.37	87.35	87.23	87.1		88.97	88.05	87.32	86.87
73.57	73.29	73.04	72.88	72.68		73.07	71.93	70.25	69.74
104.89	104.76	104.96	105.05	105.03		106.64	105.57	104.81	104.24
118.21	118.1	118.17	118.36	118.34		120.6	118.92	118.18	117.62
182.85	182.68	182.87	183.89	184.41		184.25	183.63	183.13	182.9
99.88	99.45	99.29	99.23	99.11		99.57	97.94	96.98	96.59
75.66	75.7	75.86	75.82	75.79	!	77.8	76.12	75.8	75.6
140.55	140.57	140.79	140.95	140.94	!	143.28	141.49	141.17	140.95
52.01	51.96	52.15	52.01	51.75		54.8	53.15	52.3	52.1
80.76	80.68	80.62	80.54	80.5		81.06	80.38	80.25	80.1
50.25	50.15	50.2	50.27	50.24	!	52.91	51.21	50.5	50.31
115.57	115.52	115.56	115.6	115.65		115.81	115.51	115.35	115.28
75.33	76.53	78.96	78.79	78.03		79.68	77.01	75.39	74.69

Focus données eaux superficielles (au 3 avril)

Effet des pluies de début mars qui commence à devenir visible sur les cours d'eau les plus réactifs

Mais effet qui ne sera pas durable si des pluies significatives ne se produisent pas de manière durable ...



La Divette est un cours d'eau très réactif du Matz (en crise)

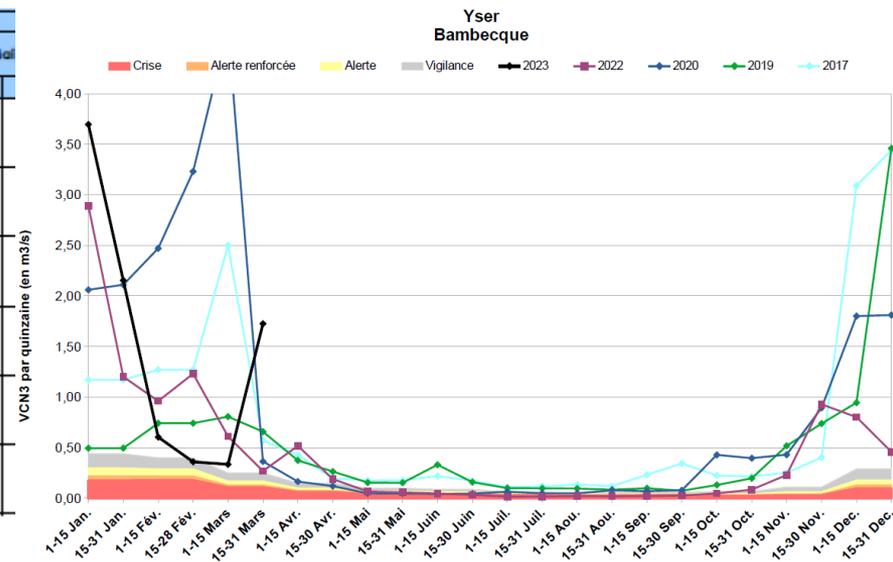
Focus données eaux superficielles NORD (au 5 avril)

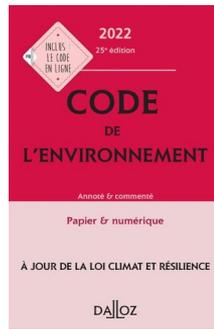
Suivi étiage 2023

VCN3 2023 des stations hydrométriques "référence sécheresse"
du département du NORD

Bassin Versant	Rivière	Station référence	Dpt	Janvier		Février		Mars		Avril		Ma
				1-15	15-31	1-15	15-28	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15
Sambre	Helpe Mineure	Ethoengt	59	4,03	0,97	0,61	0,53	0,45	1,93			
	Solre	Fertère	59	0,66	0,60	0,40	0,34	0,31	0,76			
Scarpe amont, Sensée et Escaut	Ecaillon	Thiant	59	0,69	0,61	0,54	0,44	0,43	0,61			
Scarpe aval	Courant de Coufiches	Flines-lez-Râches	59	0,551	0,228	0,088	0,062	0,044	0,207			
Marque-Deule	Marque	Ennevein	59	0,247	0,157	0,090	0,070	0,064	0,140			
Yser	Yser	Bambecque	59	3,695	2,153	0,603	0,359	0,334	1,724			

Origine des valeurs : Arrêté Cadre du Nord – Pas de Calais du 02/03/2012 et SDAGE Artois-Picardie 2022/2027 pour les seuils de crise





Gestion des situations de sécheresse

Décret du 23 juin 2021 => art. R.211-66 (et 67) du C.E

- ⇒ 4 niveaux de seuil Vigilance, Alerte , Alerte renforcée et Crise inscrits dans le CE.
- ⇒ Possibilité de prendre des restrictions d'usage dès la vigilance (anticipation)
- ⇒ Les restrictions d'usage, progressives, peuvent aller jusqu'à l'arrêt total des prélèvements. (en fct des usages ou sous-catégorie d'usage et selon des considérations sanitaires, environnementales et économiques)

Priorité = Eau destinée à l'alimentation humaine et animale, santé publique, sécurité civile, puis préservation des éco-systèmes, puis usages économiques, suivis des usages de loisirs.

Les priorités absolues

Éviter d'arriver à une phase de crise aigüe

- Éviter la rupture de l'alimentation en eau potable (une commune de l'Aisne touchée à ce jour). La diminution des débits de pompage (pour limiter le cône de rabattement) pourrait
- Éviter (à défaut retarder au maximum) le franchissement du seuil de crise, situation qui imposerait l'arrêt de l'irrigation et celles de nombreuses activités économiques.

=> Anticiper dès maintenant une sobriété accrue et partagée des usages de l'eau

Ce qui est envisagé

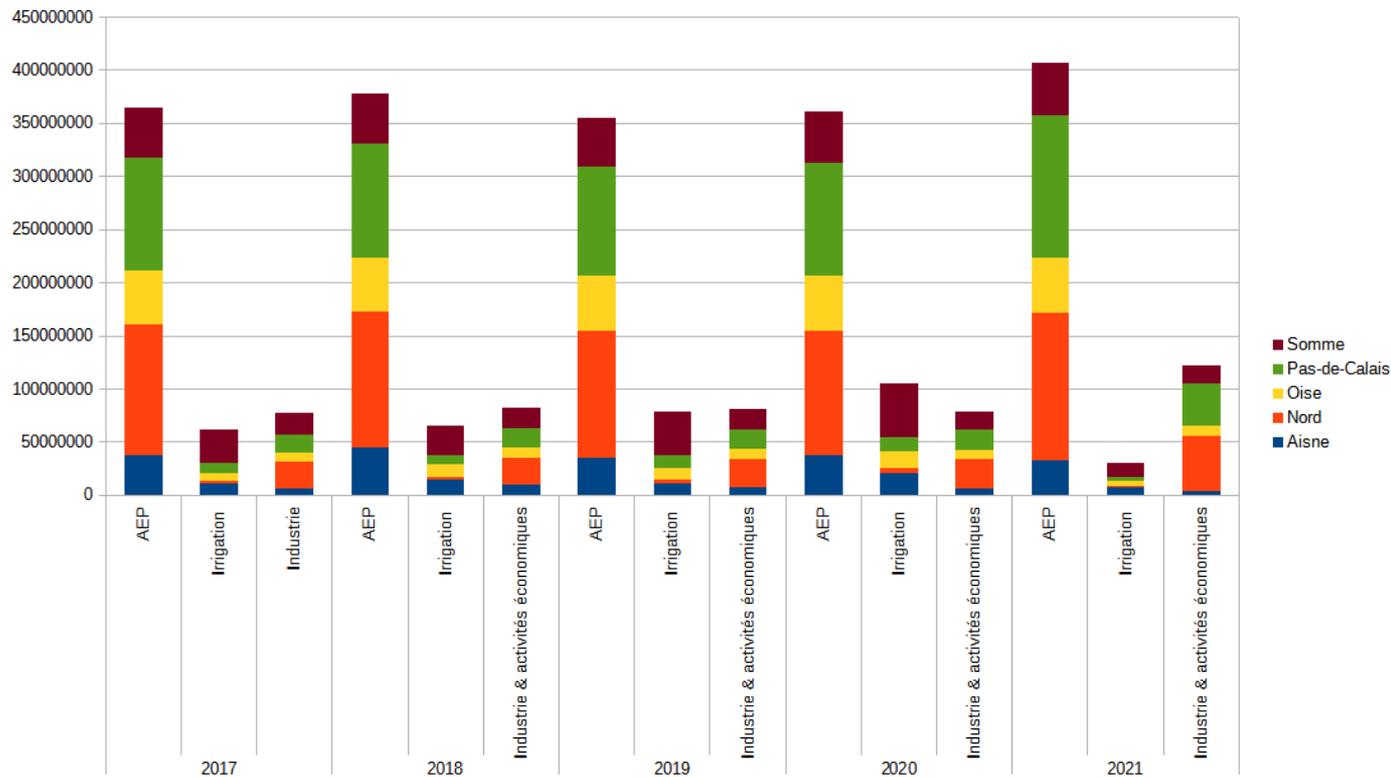
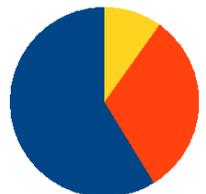
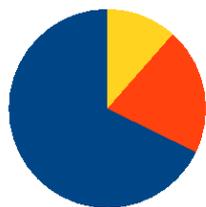
Passage en vigilance de l'ensemble des départements de la région + mesures anticipées

- Restrictions d'usages domestiques immédiates : interdiction de l'arrosage des pelouses et massifs (particuliers, collectivités ...), interdiction de remplissage des piscines, interdiction du lavage des véhicules particuliers,
- Restrictions d'usages de loisir immédiates : interdiction de vider les mares de chasse, activités ludiques sur plans d'eau artificiels très encadrées,
- Incitation forte à la recherche et l'élimination des fuites (collectivités, sites d'activités économiques et particuliers)
- Accélération du plan d'action DREAL/SR en cours depuis 2020 concernant les industriels (gros consommateurs > 50.000 m³/an).
- Nécessité d'anticiper également des actions vis-à-vis de l'irrigation ...

95 % des prélèvements
sont en eaux souterraines

Prélèvements (données BNPE)

- 2021 = Seule année non sèche depuis 2017 ...
- Pour l'irrigation, viser à ne pas dépasser les volumes 2017 ou 2018 (62/66 Mm³) en 2023 ?





**PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

MERCI POUR VOTRE ÉCOUTE

**Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement**