



# Commission Locale de l'Eau

13 avril 2023, Arleux

# Ordre du jour

**01**

Point  
sécheresse

**02**

Bilan 2022 &  
Feuille de  
route 2022-  
2027

**03**

Election  
Président CT3

**04**

Présentation  
nouveau logo

**Point sécheresse**



<https://sage-sensee.fr/>

Abancourt	Grevillers
Ablainzevelle	Guémappe
Achiet-le-Grand	Hamblain-les-Près
Adinher	Hamel
Arleux	Hameincourt
Aubenchaul-au-Bac	Hannescams
Aubigny-au-Bac	Haucourt
Avesnes-les-Bapaume	Haynecourt
Avesnes-le-Sec	Hem-Lenglet
Ayette	Hendecourt-les-Cagnicourt
Bancourt	Hendecourt-les-Ransart
Bantigny	Heninel
Bapaume	Henin-sur-Cojeul
Baralle	Hermies
Beaumont-les-Cambrai	Hordain
Beaurains	Inchy-en-Artois
Behagnies	Iwuy
Bellonne	Lagnicourt-Marcel
Beugnatre	Lebuquiere
Beugny	Lécuse
Biache-Saint-Vaast	Lieu-Saint-Amand
Biefvillers-les-Bapaume	Marcq-en-Ostrevent
Blienvillers-au-Bois	Marquette-en-Ostrevent
Bihucourt	Marquion
Blécourt	Mercatel
Boiry-Becquerelle	Moeuvres
Boiry-Notre-Dame	Monchecourt
Boiry-Sainte-Rictrude	Monchy-au-Bois
Boiry-Saint-Martin	Monchy-le-Preux
Boisieux-au-Mont	Morchies
Boisieux-Saint-Marc	Mory
Bouchain	Moyenneville
Bourlon	Neuville-sur-Escaut
Boursies	Neuville-Vitasse
Boyelles	Noreuil
Brunémont	Oisy-le-Verger
Bucquoy	Paillicourt
Bugnicourt	Palluel
Buissy	Pelves
Bullecourt	Plouvain
Cagnicourt	Pronville
Chérisy	Quéant
Courcelles-le-Comte	Raillencourt-Sainte-Olle
Croisilles	Récourt
Curvillers	Rémy
Doignies	Riencourt-les-Bapaume
Douchy-les-Ayette	Riencourt-les-Cagnicourt
Dury	Rumaucourt
Ecourt-Saint-Quentin	Sally-en-Ostrevent
Ecoust-Saint-Mein	Sally-les-Cambrai
Epinoy	Sains-les-Marquion
Ervillers	Saint-Léger
Estrées	Saint-Martin-sur-Cojeul
Estrun	Sancourt
Etaing	Sapignies
Eterpigny	Sauchy-Cauchy
Favreuil	Sauchy-Lestrée
Féchain	Saudemont
Ficheux	Tortquesne
Fontaine-les-Croisilles	Vaux-Vraucourt
Frémicourt	Villers-en-Cauchies
Fresnes-les-Montauban	Villers-les-Cagnicourt
Fressain	Vis-en-Artois
Fressies	Vitry-en-Artois
Gavrelle	Wancourt
Gomiécourt	Wasnes-au-Bac
Graincourt-les-Havrincourt	Wavrechain-Sous-Faulx

**Monsieur Antoine Lebel**  
**Directeur DDTM 59**  
62 Boulevard de Belfort  
CS90007  
59042 LILLE Cedex

Douai, le 3 mars 2023

Monsieur le Directeur,

Par courrier électronique du 27 février 2023, vous souhaitez mon avis sur le projet révisé de l'arrêté-cadre interdépartemental « sécheresse ».

Voici donc mes remarques sur le projet :

→ **Article 3 – Les zones d'alertes**

Le SAGE de la Sensée est concerné par deux bassins cités :

- le bassin versant dit : Scarpe Amont et de la Sensée
- le bassin versant dit : de l'Escaut

La solution la plus adaptée à une cohérence de bassin serait, dans le cadre de cet arrêté interdépartemental, d'intégrer les communes de la Sensée Aval dans le bassin Scarpe Amont / Sensée.

De plus, trois communes du Nord ne sont pas citées dans l'annexe 5 ; il s'agit de Moeuvres, Boursies et Doignies, localisées sur la Sensée Amont et situées sur le bassin Scarpe Amont/Sensée.

Sur le bassin versant Scarpe Amont/Sensée, aucune station hydrométrique de référence n'est répertoriée. Or, une station DREAL est suivie sur la commune d'Etaing, cette station pourrait être celle de référence de ce bassin.

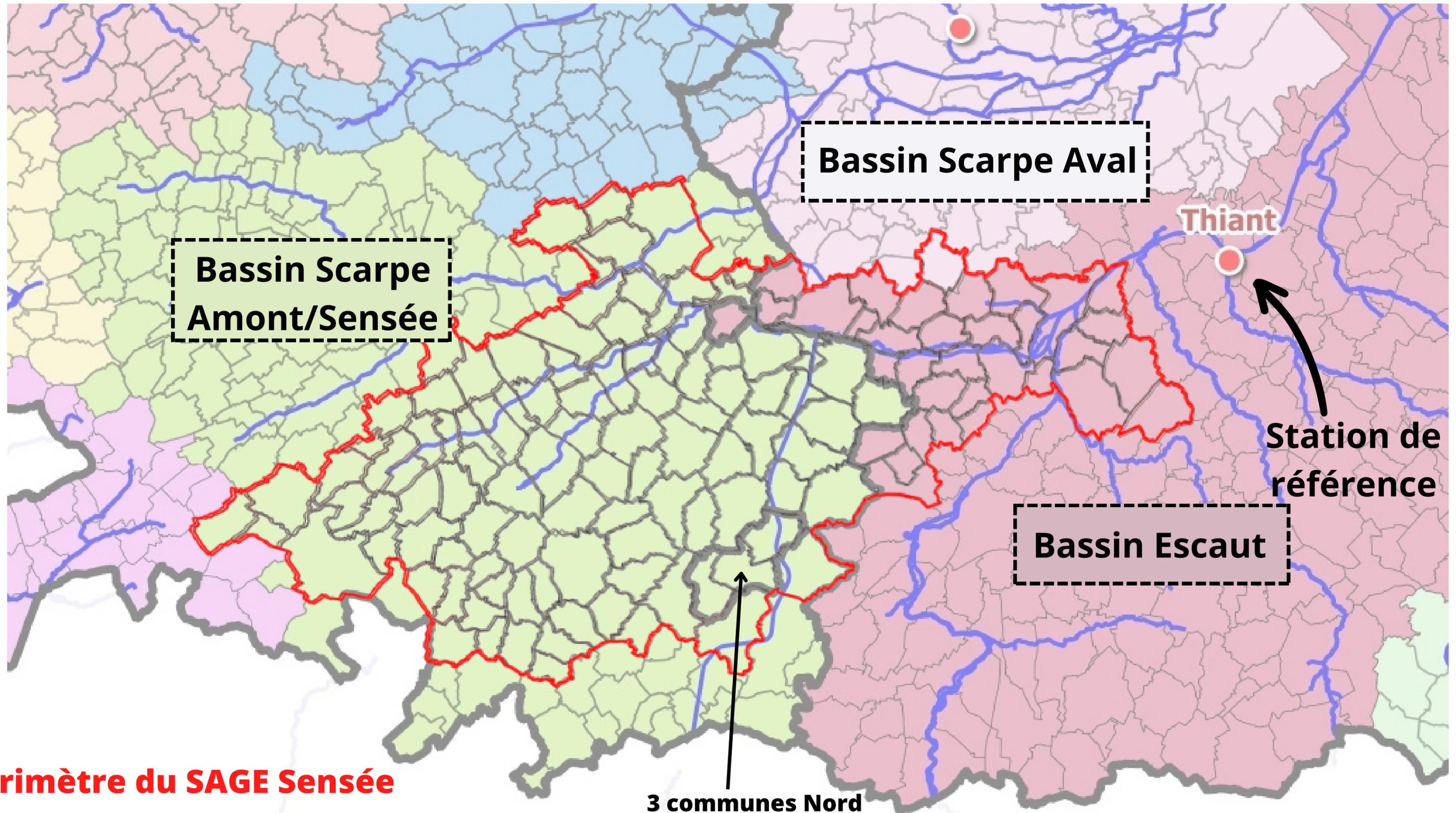
Je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma considération.

*Charles Beauchamp*  
**Charles BEAUCHAMP**

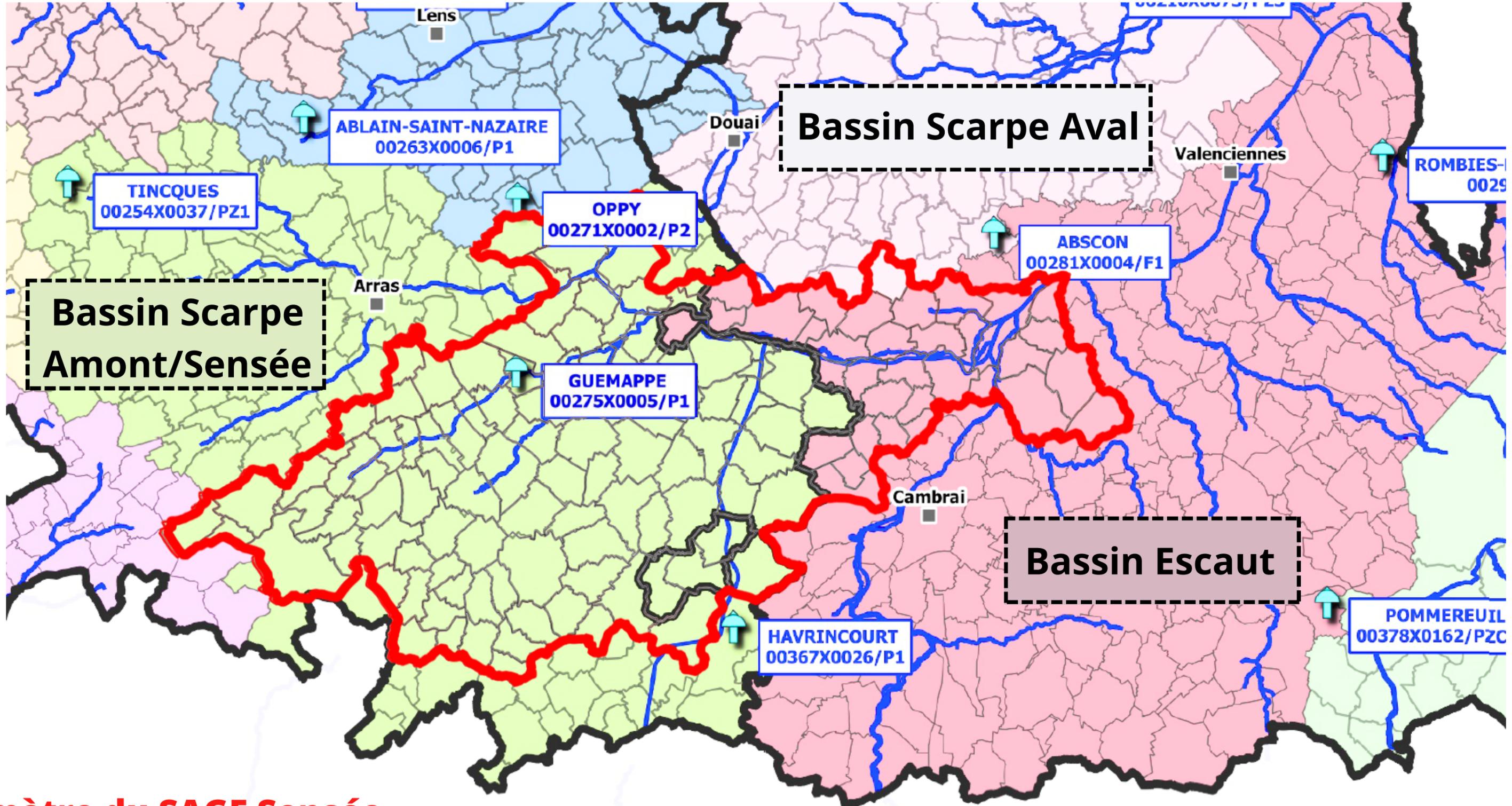
Président de la CLE du SAGE de la Sensée

**Avis Projet Arrêté cadre  
Interdépartemental 59-62 Sécheresse**

# Projet Arrêté Cadre Sécheresse - Suivi eaux de surface

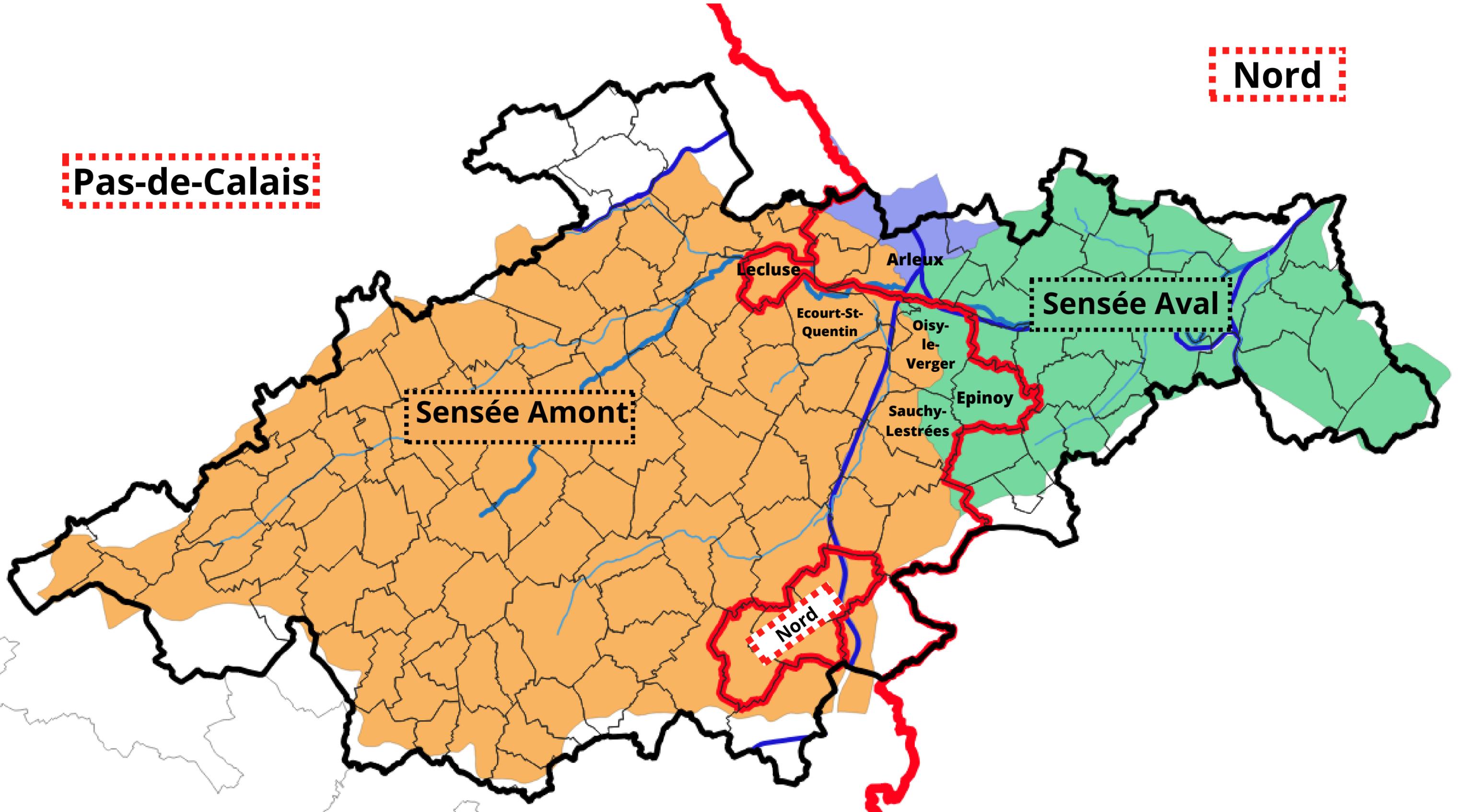


# Projet Arrêté Cadre Sécheresse - Suivi eaux souterraines



**Périmètre du SAGE Sensée**

# Départements & Masses d'eau superficielles du SAGE Sensée



# Sécheresse 2023 dans le Pas-de-Calais

## Commission Locale de l'Eau du SAGE de la Sensée

**Jeudi 13 avril 2023**



# Ordre du jour

## ■ Situation du département à la fin mars :

Bilan pluviométrique, d'humidité des sols et perspectives météo pour les prochains jours et le trimestre à venir – DDTM, Météo-France ;

État des nappes et des débits des cours d'eau (relevés du 31 mars) – DDTM ;

Point sur la situation des Collectivités territoriales ou des syndicats producteurs d'eau du département – DDTM.

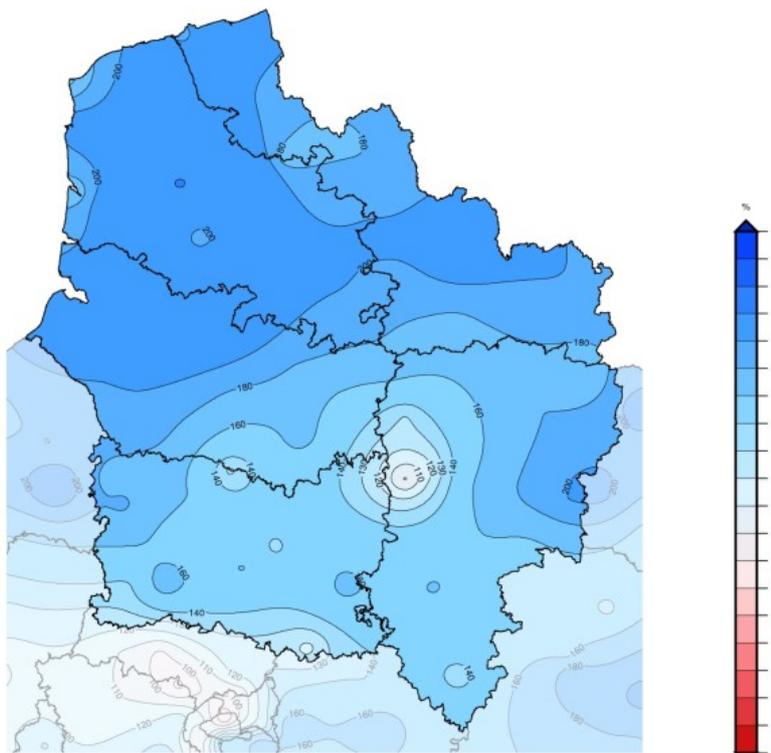
## Point sur l'ACI 2023



# Températures, précipitations et humidité des sols au mois de mars 2023

Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 des cumuls de précipitations  
Hauts-de-France

Mars 2023



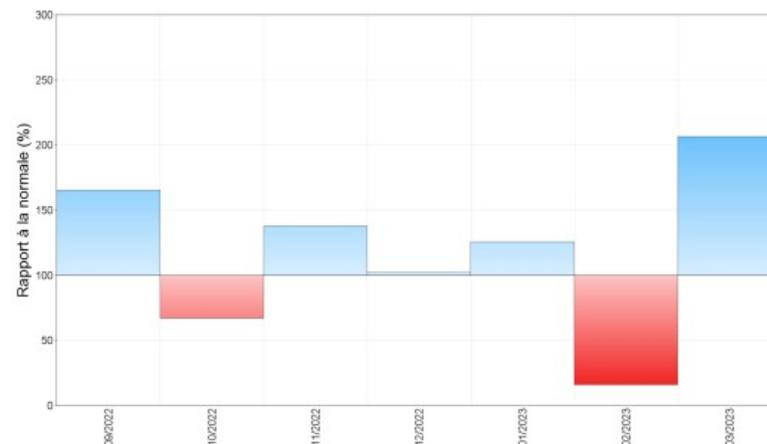
Edité le : 03/04/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/04/2023 à 09:33 UTC

**Températures inférieures à la normale en première semaine de mars puis radoucissement. La moyenne mensuelle de mars est dans la normale.**

**Cumuls importants de précipitations du 7 au 10 mars et tempête Mathis les 30 et 31 mars : Cumuls excédentaires de 206 % pour le Nord – Pas-de-Calais en mars**

Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées  
Nord-Pas-de-Calais

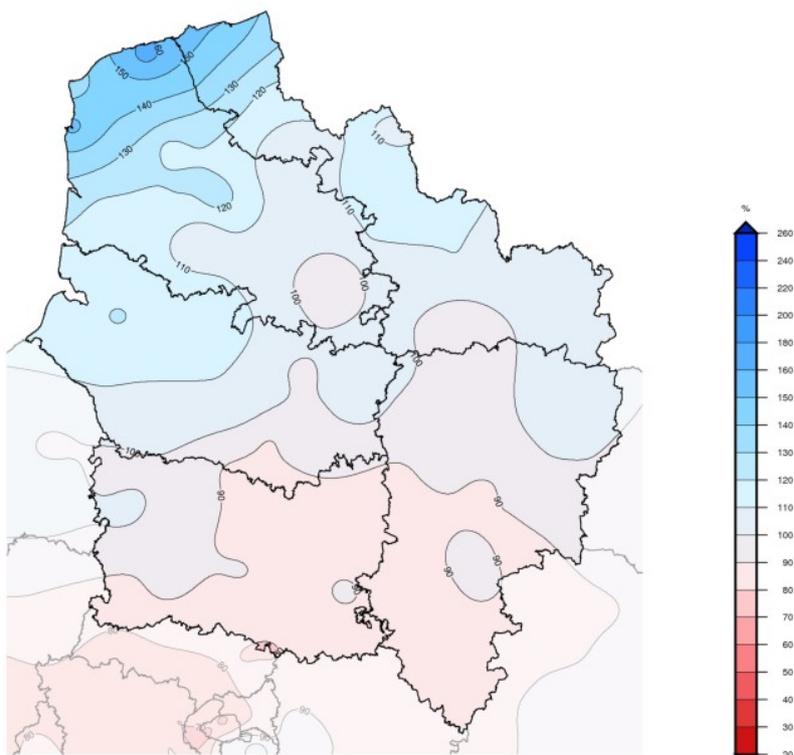
septembre 2022 à mars 2023



# Températures, précipitations et humidité des sols au mois de mars 2023

Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls de précipitations  
Hauts-de-France

Saison de recharge Septembre 2022 à Mars 2023



Edité le : 03/04/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/04/2023 à 02:31 UTC

## Bilan de fin de saison de recharge :

- Cumuls proches de la moyenne (90%-100%) pour l'intérieur du département
- Cumuls supérieurs sur le littoral nord (110 %-160%)

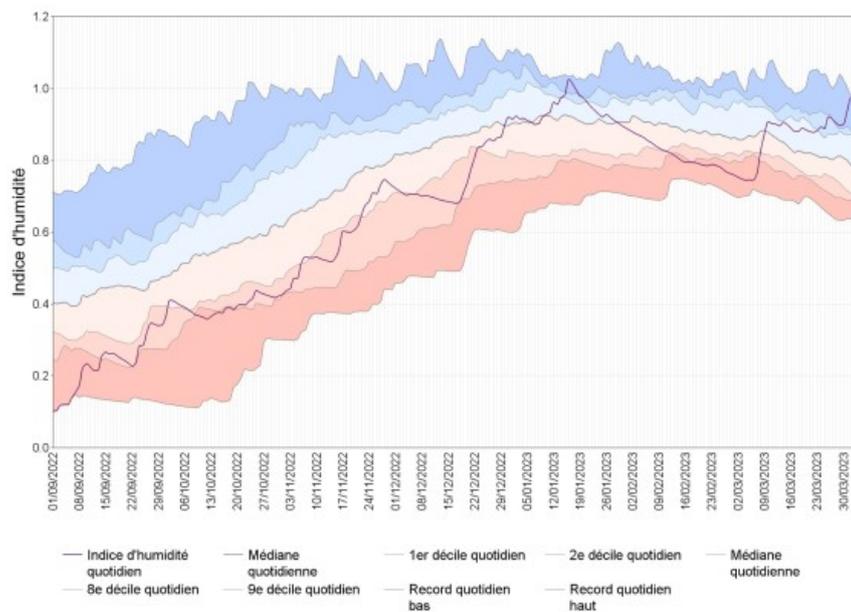
## Fortes disparités spatiales (cumul sur la saison et rapport à la normale en %) :

- Maximums :
  - 1021 mm à Baighen, 137 %
  - 866 mm à Fiefs, 125%
  - 855 mm à Boulogne-sur-Mer, 153 %
  - 783 mm à Calais, 164 %
- Minimum :
  - 381 mm à Arras, 91 %

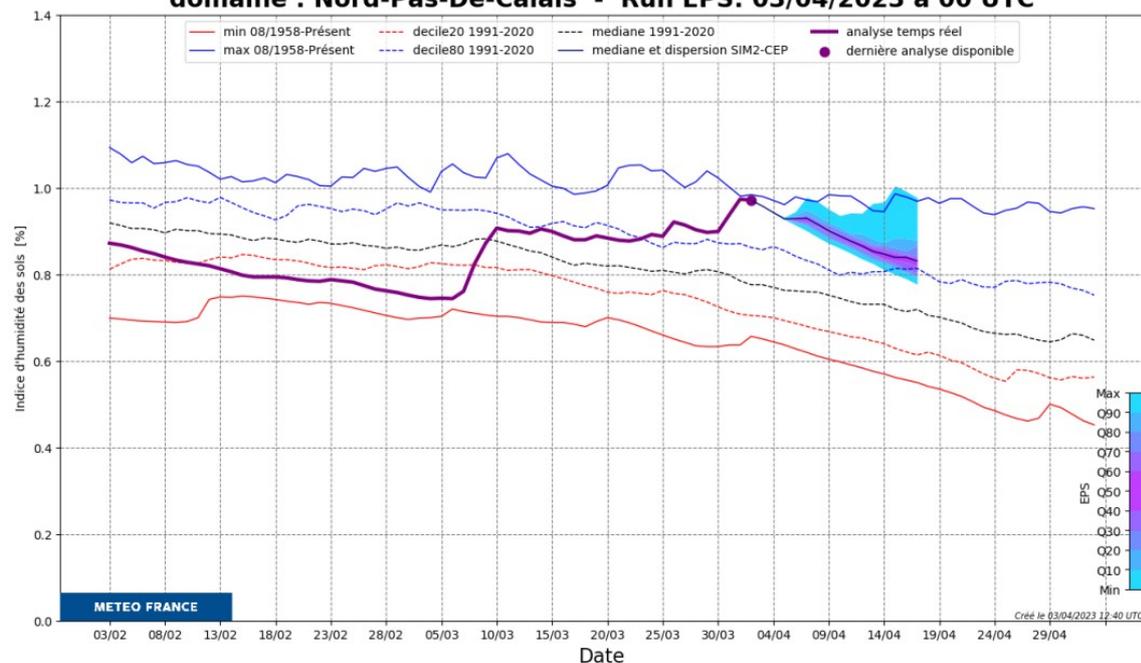
# Températures, précipitations et humidité des sols au mois de mars 2023

## Indice d'humidité des sols agrégé Nord-Pas-de-Calais

1er septembre 2022 au 2 avril 2023



## Indice d'humidité des sols SIM2 et SIM2-CEPMMT quotidien domaine : Nord-Pas-De-Calais - Run EPS: 03/04/2023 à 00 UTC

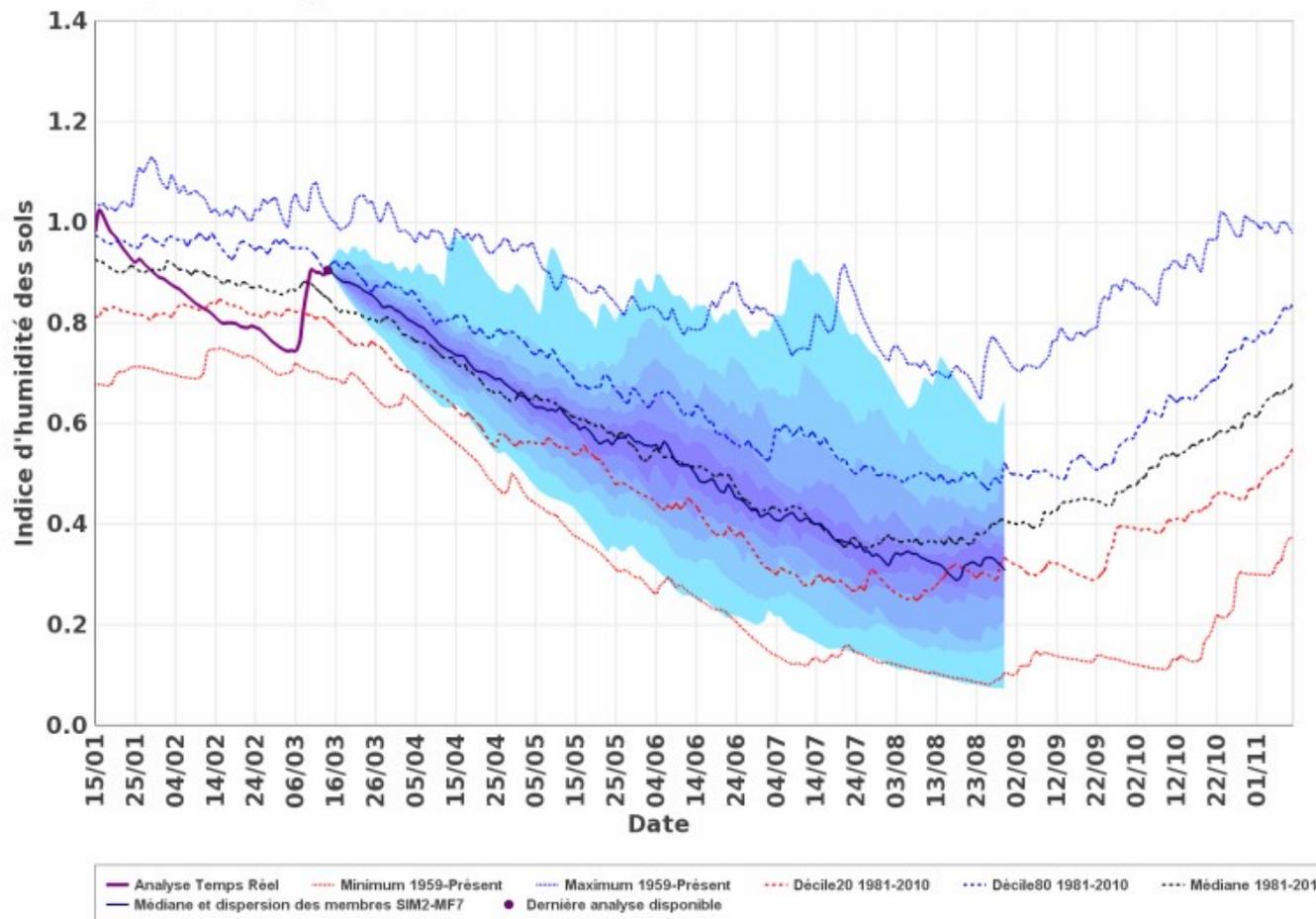


Edité le : 03/04/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/04/2023 à 10:36 UTC

# Perspectives météo et prévision à 3 mois

## Indice d'humidité des sols quotidien : Nord-Pas-De-Calais

Analyse SIM2 et prévision saisonnière MF8-SURFEX-MODCOU Initialisation 20230315



### Prévisions à 3 mois (avril-mai-juin)

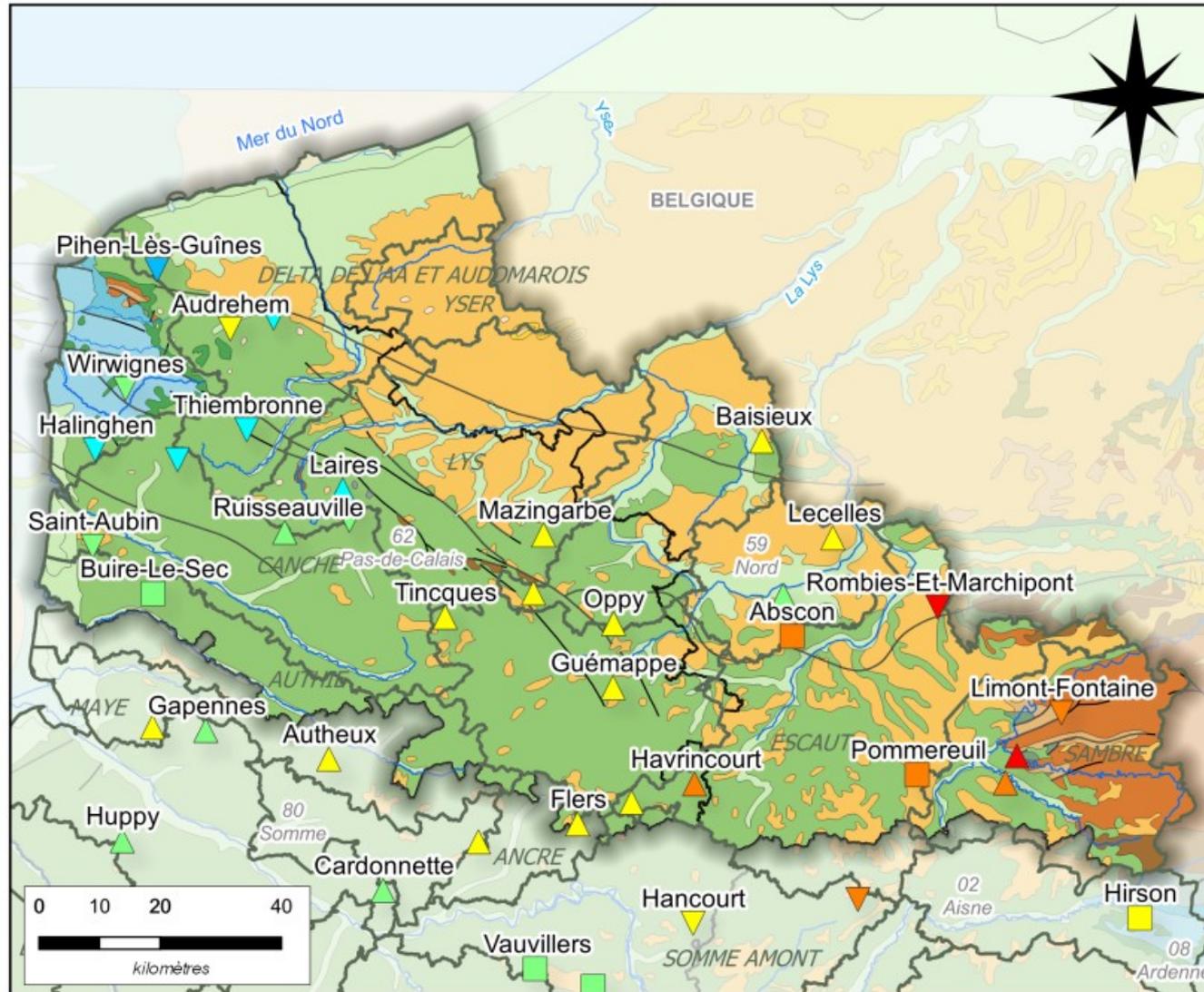
**Sans scénario privilégié pour la pluviométrie et les températures.**

**Humidité des sols en baisse mais autour de la médiane (absence signal précipitations et situation actuelle sous-estimée [modèle mi-mars sans tempête Mathis]).**

# État des nappes - BSH de mars 2023

Nord-Pas-de-Calais

Situation des piézomètres sécheresse et BSH



## Légende

### Niveau des nappes

- Très haut
- Haut
- Modérément haut
- Autour de la moyenne
- Modérément bas
- Bas
- Très bas
- Non calculé (données insuffisantes)

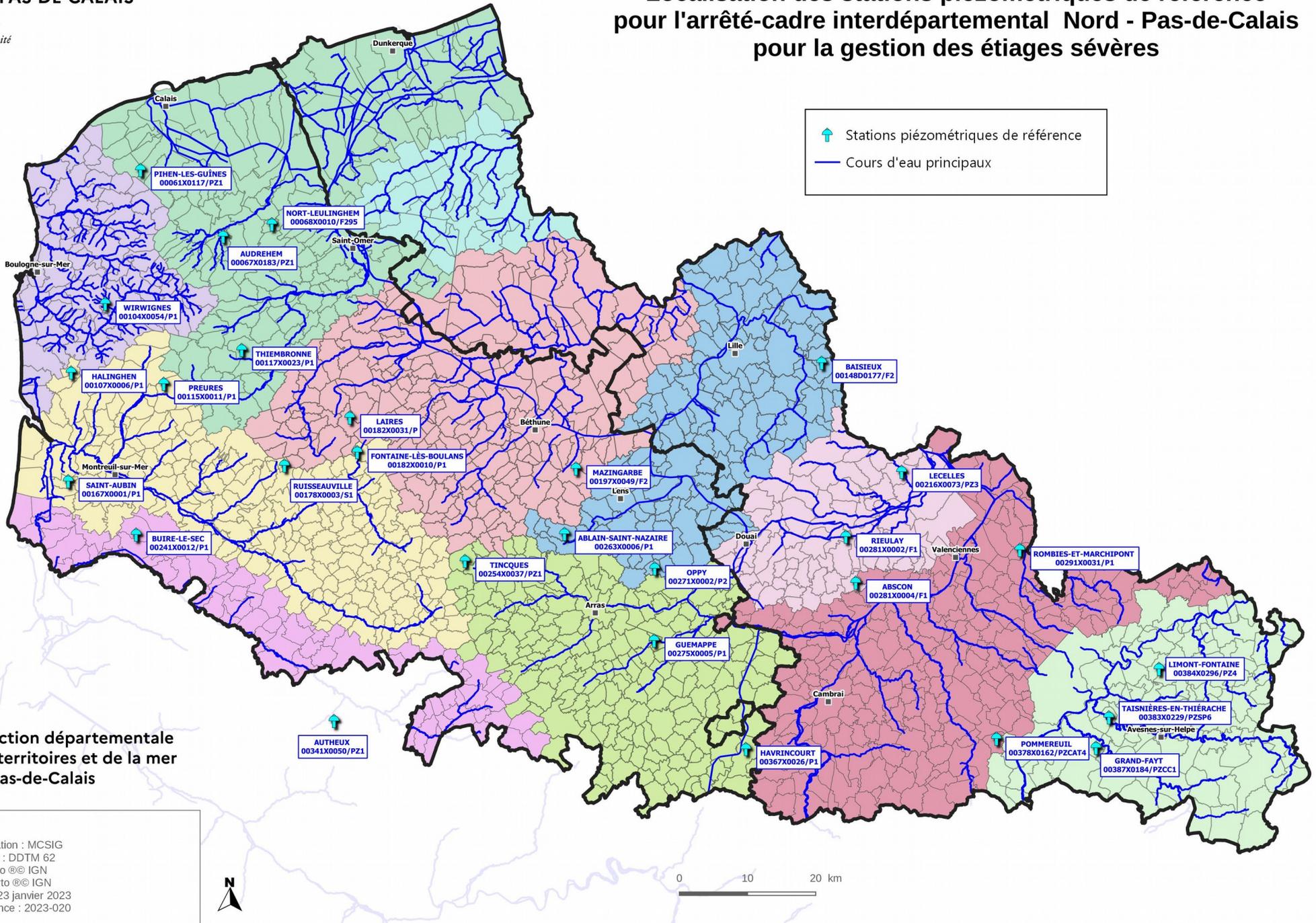
### Évolution récente

- ▲ Hausse
- Stable
- ▼ Baisse

### Méthodologie

Le niveau des nappes est caractérisé par l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé, RP-64147-FR), calculé sur une période de référence, qui peut être analysé comme une fréquence de retour du niveau mensuel moyen observé de la station, réparti en sept classes, du plus sec (en rouge) au plus humide (en bleu foncé).

## Localisation des stations piézométriques de référence pour l'arrêté-cadre interdépartemental Nord - Pas-de-Calais pour la gestion des étiages sévères



Direction départementale  
des territoires et de la mer  
du Pas-de-Calais

Réalisation : MCSIG  
Source : DDTM 62  
BD Topo ©© IGN  
BD Carto ©© IGN  
Date : 23 janvier 2023  
Référence : 2023-020

# État des nappes à la fin mars 2023

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	Autheux	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
Marque. 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	Tincques	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
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

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

# État des nappes à la fin mars 2023

Secteur	BSS	Nom	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	Mar	VI	VR	AL	AR	CR
Audomarois et delta de l'Aa	00067X0183/PZ1	Audrehem	46.91	46.8	46.77	47.37	48.41	51.34	49.51	48.72	48.51	48.24	48.05	47.63	46.95
	00068X0010/F295	Nort-Leulinghem	30.23	29.72	29.36	29.17	29.58	31.94	33.54	33.19	31.35	30.63	30.05	29.65	29.32
	00061X0117/PZ1	Pihen-lès-Guînes	15.07	14.67	15.06	16.91	19.67	23.35	24.7	23.12	17.73	16.81	15.83	15.28	14.3
	00117X0023/P1	Thiembronne	111.12	110.1	109.32	109.85	114.5	126	123.38	118.74	115.93	113.43	111.36	110.39	110.2
Authie	00341X0050/PZ1	Autheux	70.62	69.68	68.95	68.4	68.29	70.97	72.23	72.85	72.2	70.25	68.77	68.11	67.25
	00241X0012/P1	Buire-le-Sec	24.25	23.94	23.91	23.97	25.16	27.03	28.57	28.44	25.72	25.02	24.4	23.59	23.2
Canche	00182X0010/P1	Fontaine-lès-Boulans	93.02	92.14	91.67	92.9	97	114.53	108.36	106.53	103.69	101.41	98.79	96.51	95.58
	00115X0011/P1	Preures	79.28	78.69	78.2	79.62	83.9	90.95	88.87	86.85	85.12	84.15	82.68	81.46	79.72
	00178X0003/S1	Ruisseauville	100.37	99.69	99.12	98.73	98.66	100.37	102.11	102.91	100.98	99.67	98.86	96.85	96.47
	00167X0001/P1	Saint-Aubin	3.48	3.6	3.82	4.51	6.67	8.07	7.54	6.54	5.62	5.25	4.94	4.72	4.31
Côtiers du Boulonnais	00107X0006/P1	Halinghen	51.84	51.16	50.91	52.4	59.07	71.21	69.9	63.97	59.09	57.45	55.51	53.5	52.31
	00104X0054/P1	Wirwignes	40.05	40.13	40.45	42.03	42.6	43.2	42.62	42.41	42.09	41.78	41.54	41.35	40.95

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

**! Seuils du nouvel ACI 2023**

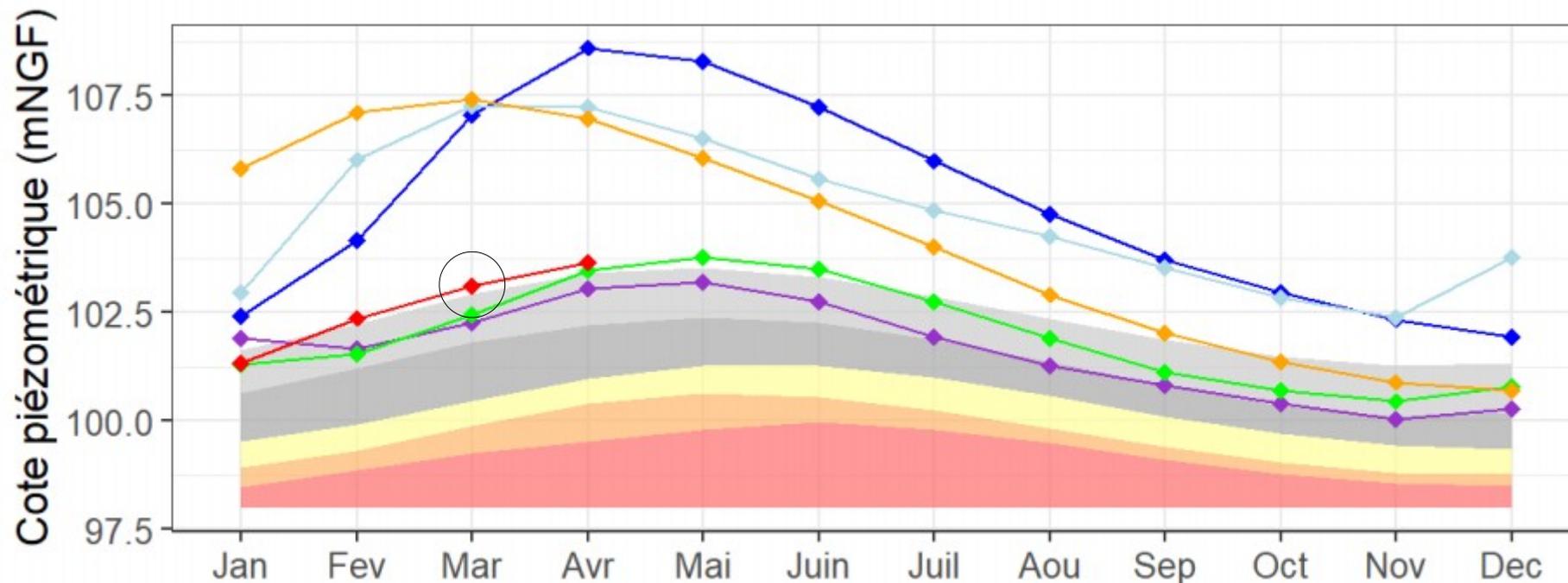
# État des nappes à la fin mars 2023

Secteur	BSS	Nom	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	Mar		VI	VR	AL	AR	CR
Escaut	00367X0026/P1	Havrincourt	62.22	61.97	61.93	61.85	61.85	61.89	61.9	61.95		62.85	62.20	61.78	61.5	61.16
	00378X0162/PZCAT4	Pommereuil	126.54	126.43	126.32	126.22	126.13	126.07	126.04	126.02	!	126.48	126.16	126.02	125.96	125.8
	00291X0031/P1	Rombies-et-Marchipont	30.21	29.91	29.67	29.47	29.28	29.14	29.06	28.95	!	30.52	29.76	29.36	28.9	28.13
Lys	00182X0031/P	Laires	151.06	149.88	152.5	160.77	160.89	164.79	157.11	161.38		158.41	157.57	156.82	-	-
	00197X0049/F2	Mazingarbe	24.95	24.49	24.18	23.98	24.16	25.06	25.72	25.9	!	25.82	25.21	24.62	24.29	23.95
Marque Deûle	00263X0006/P1	Ablain-Saint-Nazaire	90.82	90.26	89.78	89.37	89.15	89.6	90.39	90.74		91.50	90.29	89.41	89.03	88.82
	00148D0177/F2	Baisieux	21.27	21.08	21.03	20.9	21.23	22.74	22.5	22.86		22.66	21.50	20.01	19.6	19.21
	00271X0002/P2	Oppy	38.36	38.12	37.81	37.54	37.52	38.08	38.67	39.02		38.79	37.70	36.79	36.51	35.79
Sambre	00387X0184/PZCC1	Grand-Fayt	139.74	139.5	139.42	139.35	139.4	140.82	140.93	141.27	!	141.54	141.24	140.14	139.6	139.3
	00384X0296/PZ4	Limont-Fontaine	127.9	126.9	126.34	125.87	125.48	126.34	126.2	125.9		130.86	128.17	126.17	-	125.14
	00383X0229/PZSP6	Taisnières-en-Thiérache	134.13	133.92	133.75	133.62	133.69	134.5	134.3	134.7		135.81	135.63	135.52	135.31	135.09
Scarpe amont Sensée	00275X0005/P1	Guemappe	51.79	51.59	51.53	51.45	51.45	51.9	52.13	52.18		52.07	51.39	50.72	50.59	49.99
	00254X0037/PZ1	Tincques	102.91	102.03	101.37	100.9	100.7	101.33	102.37	103.12		102.94	101.81	100.46	99.89	99.25
Scarpe aval	00281X0004/F1	Abcon	27.27	27.14	27.26	27.24	27.39	28.35	28.57	28.56		29.15	28.67	28.12	27.86	27.62
	00216X0073/PZ3	Lecelles	0.37	0.5	1.05	1.48	2.25	3.08	3.38	3.8		3.50	2.97	2.06	1.14	0.28
	00281X0002/F1	Rieulay	7.24	6.77	6.76	6.68	6.45	6.57	6.87	7.32		6.69	4.59	2.85	1.36	0.37

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

**! Seuils du nouvel ACI 2023**

# Evolution du niveau piézométrique de Tincques au 1<sup>er</sup> avril 2023



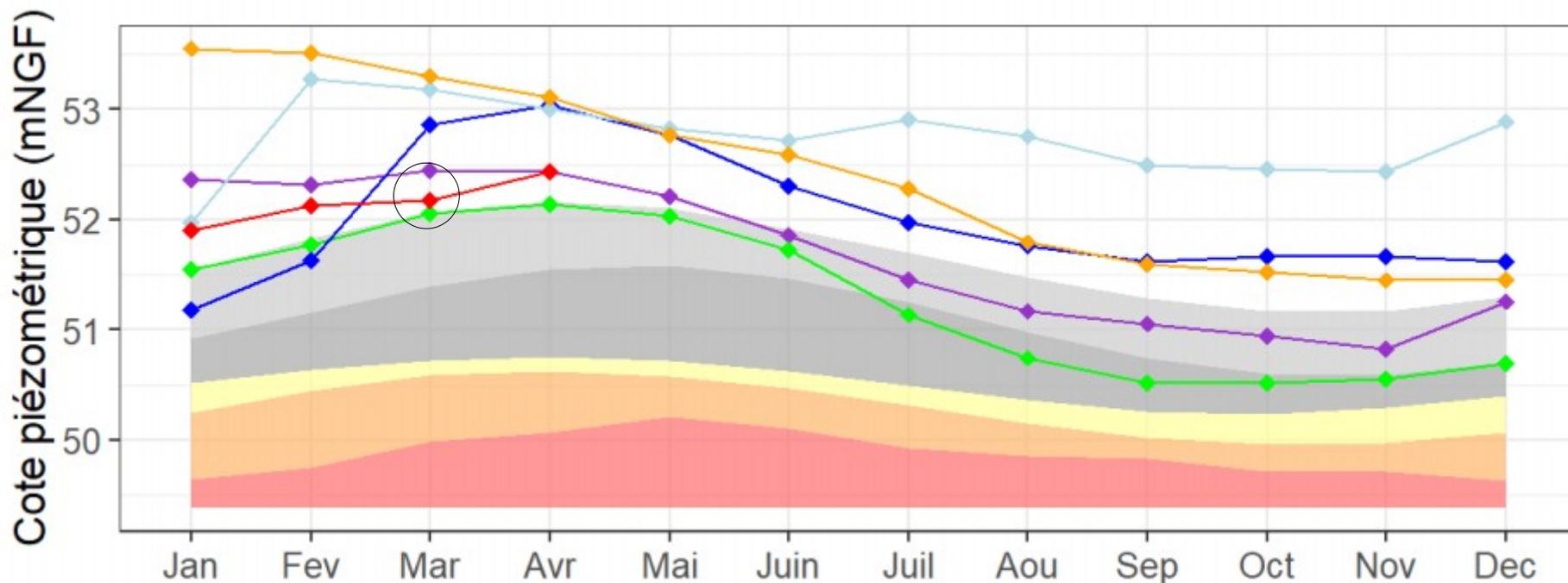
## Seuils



## moyennes mensuelles



# Evolution du niveau piézométrique de Guémappe au 1<sup>er</sup> avril 2023



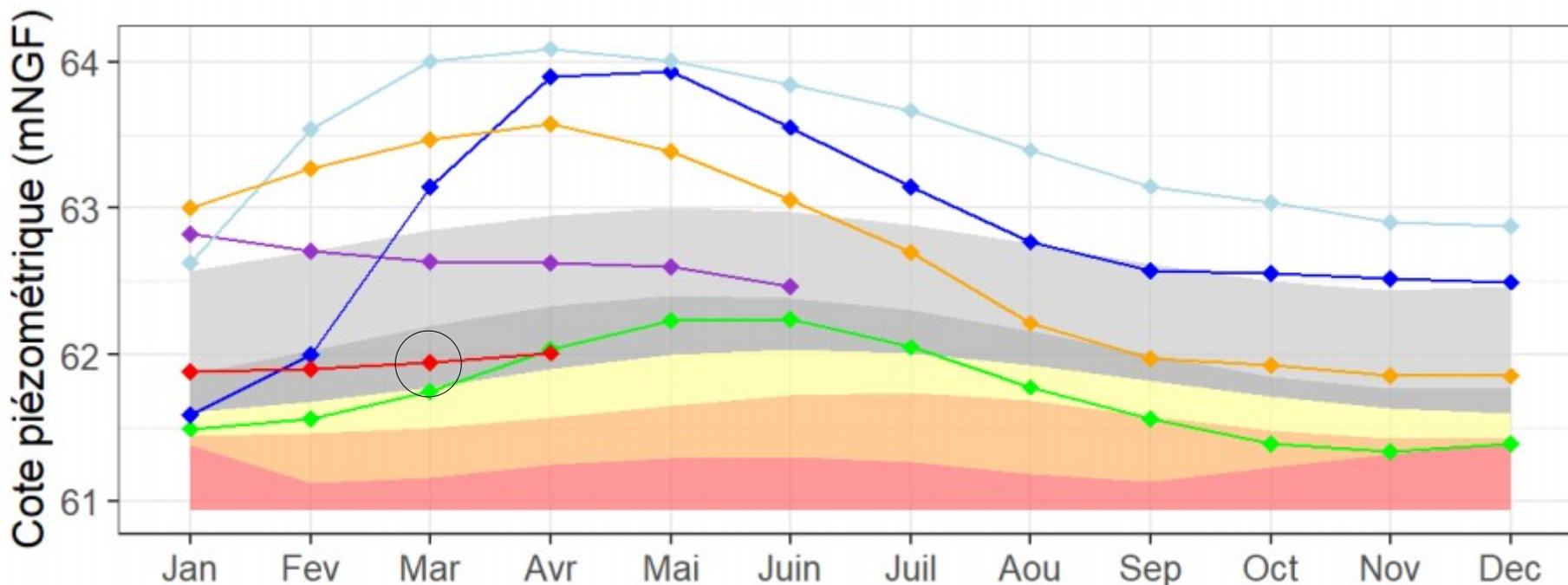
## Seuils



## moyennes mensuelles



# Evolution du niveau piézométrique de Havrincourt au 1<sup>er</sup> avril 2023



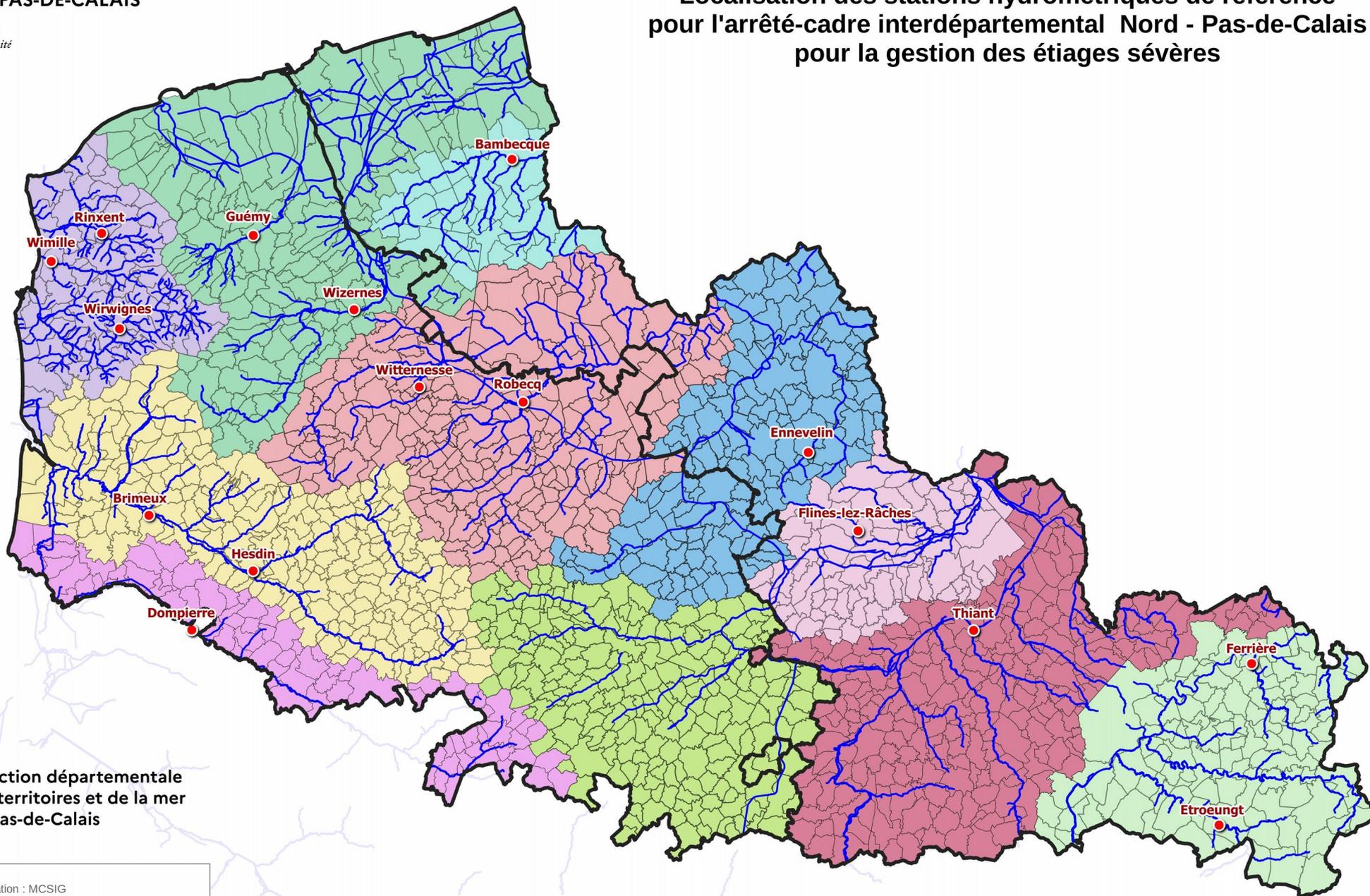
## Seuils



## moyennes mensuelles



## Localisation des stations hydrométriques de référence pour l'arrêté-cadre interdépartemental Nord - Pas-de-Calais pour la gestion des étiages sévères



Direction départementale  
des territoires et de la mer  
du Pas-de-Calais

Réalisation : MCSIG  
Source : DDTM 62  
BD Topo ©© IGN  
BD Carto ©© IGN  
Date : 26 janvier 2023  
Référence : 2023-013



● Stations hydrométriques de référence  
— Cours d'eau principaux

0 10 20 km

# État des débits des cours d'eau à fin mars 2023

Bassin Versant	Rivière	Station référence	Dpt	Janvier										Seuils mars en m³/s				
				Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Seuil vigilance	Seuil alerte	Seuil alerte renforcée	Seuil Crise	
				1-15	15-31	1-15	15-28	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31					
N O R D	Sambre	Helpe Mineure	Etraeungt	59	4,03	0,97	0,61	0,53	0,45	1,93					0,51	0,39	0,32	0,25
		Satre	Ferrière	59	0,66	0,60	0,40	0,34	0,31	0,76					0,72	0,58	0,49	0,40
	Scarpe amont, Sensée et Escout	Ecailion	Thiant	59	0,69	0,61	0,54	0,44	0,43	0,61					0,84	0,72	0,63	0,53
	Scarpe aval	Courant de Couliches	Flines-lez-Râches	59	0,551	0,228	0,088	0,062	0,044	0,207					0,140	0,100	0,078	0,047
	Marque-Deule	Marque	Ennevelin	59	0,247	0,157	0,090	0,070	0,064	0,140					0,095	0,077	0,065	0,057
	Yser	Yser	Bambeckue	59	3,695	2,153	0,603	0,359	0,334	1,724					0,250	0,170	0,130	0,104

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

Bassin Versant	Rivière	Station référence	Dpt	Janvier										Seuils mars en m³/s				
				Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Seuil vigilance	Seuil alerte	Seuil alerte renforcée	Seuil Crise	
				1-15	15-31	1-15	15-28	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31					
P A S - D E - C A L A I S	Lys	Laquette	Witernes	62	0,83	0,83	0,65	0,53	0,51	0,65					0,36	0,28	0,23	0,18
		Clarence	Robecq	62	1,20	1,16	0,82	0,80	0,76	0,96					0,67	0,55	0,47	0,42
	Audomarois et delta de l'AA	Aa	Wizernes	62	6,91	9,61	7,58	6,36	5,98	6,68					4,40	3,70	3,20	2,78
		Hem	Guémy	62	4,31	3,74	2,18	1,64	1,48	1,96					1,10	0,89	0,78	0,69
	Cotiers du Boulonnais	Slack	Rinxent	62	1,349	0,721	0,309	0,228	0,192	0,416					0,220	0,190	0,170	0,150
		Wimereux	Wimille	62	2,392	1,224	0,548	0,465	0,408	1,023					0,300	0,250	0,210	0,178
Liane		Wirwignes	62	3,86	2,52	1,49	1,25	1,15	2,29					0,91	0,78	0,70	0,64	
Canche	Canche	Brimeux	62	16,39	15,73	13,48	12,85	12,62	14,56					9,90	8,70	7,80	7,04	
	Ternoise	Hesdin	62	4,79	4,71	4,26	4,16	4,42	4,97					3,50	3,00	2,70	2,44	
Authie	Authie	Dompiere	62	6,46	7,08	6,63	6,59	6,62	8,28					5,80	4,90	4,30	3,94	

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

Légende :

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

# État des débits des cours d'eau à fin mars 2023

Basin Versant	Rivière	Station référence	Dpt											Seuils Mars en m3/s						
				Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Seuil vigilance	Seuil vigilance renforcée	Seuil alerte	Seuil alerte renforcée	Seuil Crise		
				1-15	15-31	1-15	15-28	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31							
N O R D	Sambre	Helpe Mineure	Etroeuingt	59	4,03	0,97	0,61	0,53	0,45	1,93						0,608	0,484	0,379	0,310	0,247
		Solre	Fenière	59	0,66	0,60	0,40	0,34	0,31	0,76						0,870	0,720	0,588	0,497	0,412
	Scarpe amont, Sensée et Escaut	Ecailion	Thiant	59	0,69	0,61	0,54	0,44	0,43	0,61						0,951	0,831	0,720	0,639	0,530
	Scarpe aval	Courant de Coulichés	Rines-lez-Râches	59	0,551	0,228	0,088	0,062	0,044	0,207						0,150	0,111	0,080	0,061	0,045
	Marque-Deule	Marque	Ennevelin	59	0,247	0,157	0,090	0,070	0,064	0,140						0,114	0,095	0,078	0,066	0,055
	Yser	Yser	Bambecque	59	3,695	2,153	0,603	0,359	0,334	1,724						0,367	0,267	0,190	0,143	0,104

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

**!**  
**Seuils  
du nouvel  
ACI 2023**

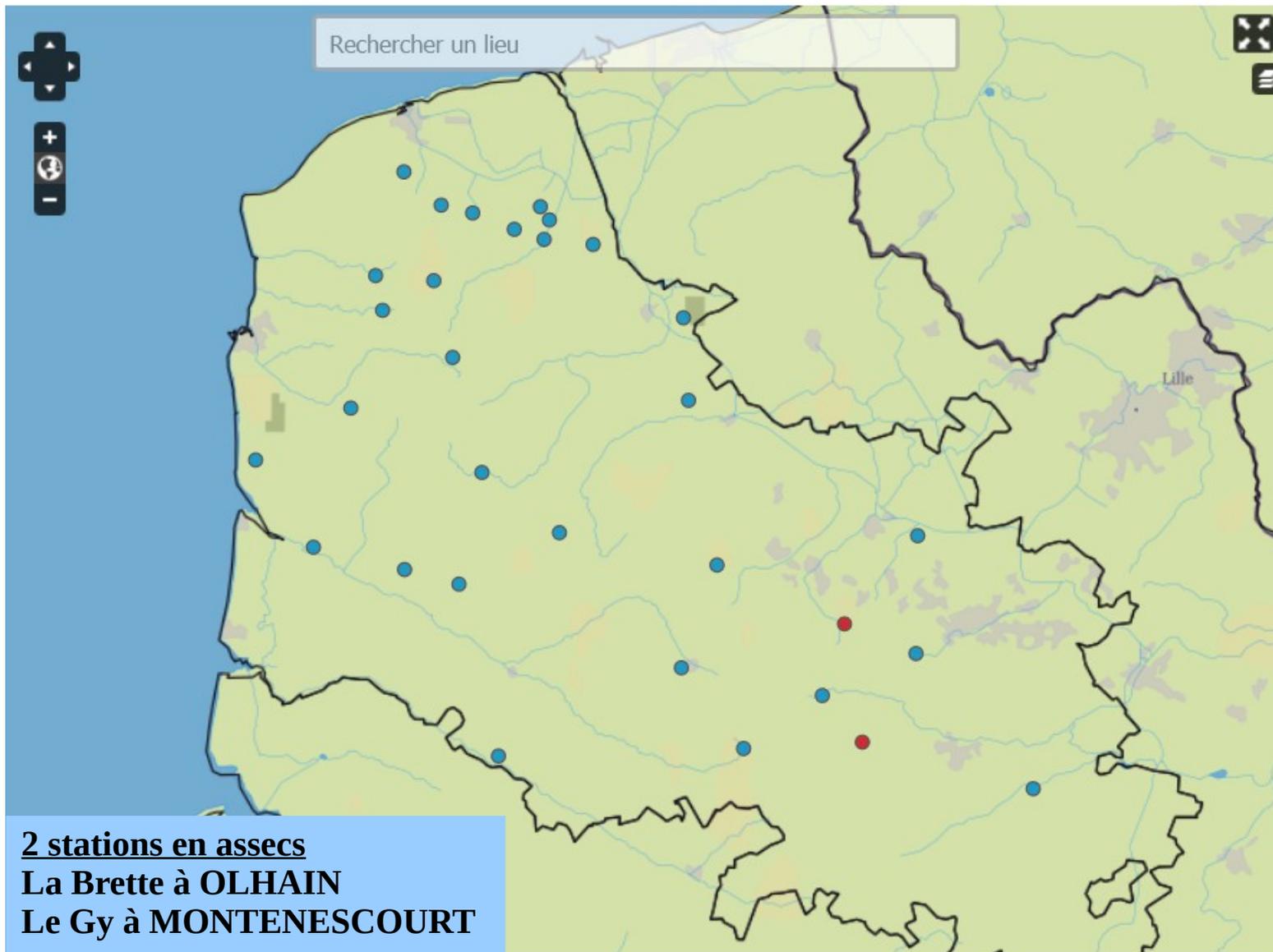
Basin Versant	Rivière	Station référence	Dpt											Seuils Mars en m3/s						
				Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Seuil vigilance	Seuil vigilance renforcée	Seuil alerte	Seuil alerte renforcée	Seuil Crise		
				1-15	15-31	1-15	15-28	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31							
P A S - D E - C A L A I S	Lys	Laquette	Witernesse	62	0,83	0,83	0,65	0,53	0,51	0,65						0,485	0,373	0,282	0,224	0,173
		Clarence	Robecq	62	1,20	1,16	0,82	0,802	0,762	0,96						0,837	0,703	0,582	0,499	0,419
	Audomani s et delta de TAA	Aa	Wizernes	62	6,91	9,61	7,58	6,36	5,98	6,68						5,13	4,42	3,77	3,310	2,85
		Hem	Guémy	62	4,31	3,74	2,18	1,64	1,48	1,96						1,25	1,08	0,92	0,811	0,70
	Coteaux du Soulonnais	Slack	Rinxent	62	1,349	0,721	0,309	0,23	0,192	0,416						0,277	0,234	0,196	0,169	0,143
		Wimereux	Wimille	62	2,392	1,224	0,548	0,465	0,408	1,023						0,329	0,278	0,231	0,199	0,168
		Liane	Wirwignes	62	3,86	2,52	1,49	1,25	1,15	2,29						1,060	0,937	0,823	0,739	0,655
	Canche	Canche	Brimeux	62	16,39	15,73	13,48	12,85	12,62	14,56						11,40	10,10	8,88	7,980	7,08
		Temoise	Hesdin	62	4,79	4,71	4,26	4,16	4,42	4,97						4,12	3,60	3,12	2,770	2,43
Authie	Authie	Dompierre	62	6,46	7,08	6,63	6,59	6,620	8,28						6,85	5,89	5,01	4,380	3,94	

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

Légende :

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

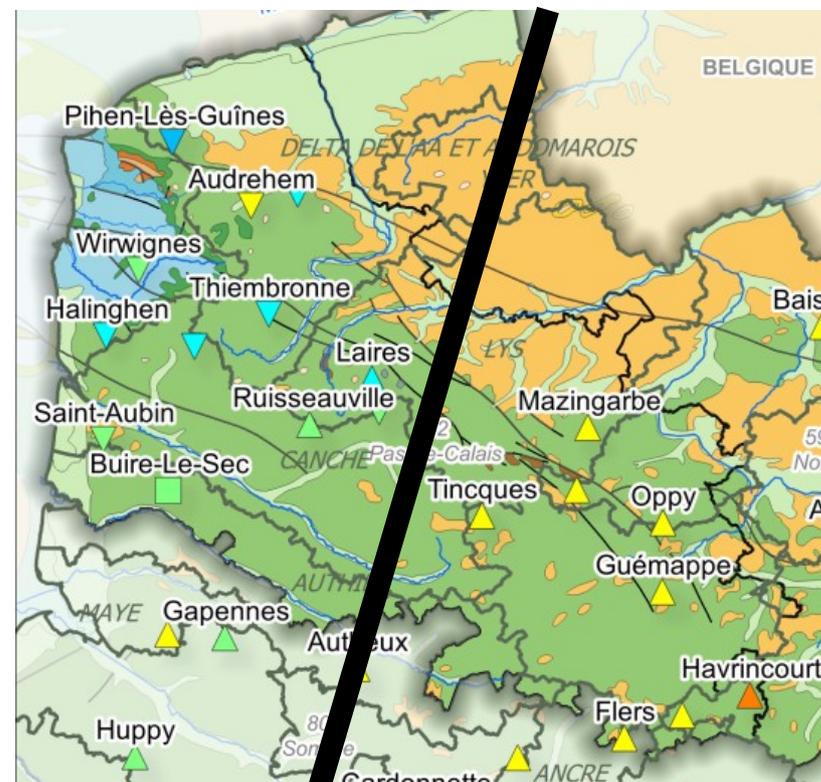
# Réseau ONDE – Campagne du 28 mars



● Ecoulement visible ● Ecoulement non visible ● Assec ● Observation impossible ○ Absence de données

# Conclusion

- En fin de période de recharge, la disparité Nord-ouest / Sud-est du département en termes de pluviométrie et de recharge reste marquée
- Un suivi continu de l'évolution de la situation est nécessaire car les niveaux observés sont proches de 2022 à l'ouest et 2019 à l'est, années où des restrictions ont dû être mises en place.



# Présentation du projet d'arrêté-cadre interdépartemental « sécheresse »



# Contexte de l'arrêté

- Fait suite à la révision de l'AOB en 2022
- Arrêté valable pour 2023 seulement
- Révision AOB et ACI en 2024 pour l'intégration de la gestion volumétrique des prélèvements agricoles

# RAPPEL : Processus de décision de prise d'un arrêté de restriction des usages de l'eau

- Présentation des données en COTECH interdépartemental, échanges sur l'évolution possible de la situation et les mesures adaptées à prendre
- Éventuelle présentation en CRE départemental
- Proposition d'un arrêté préfectoral départemental à la signature du Préfet

# Modification des seuils de gravité

Gravité de l'état de la ressource		ACI 2012	ACI 2023
<b>Situation 1</b>	Vigilance	<ul style="list-style-type: none"> <li>VCN 5 ans sec</li> <li>Niveau des nappes, période de retour 5 ans sec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VCN 3 ans sec</li> <li>Niveau des nappes, période de retour 3 ans sec</li> </ul>
	Vigilance renforcée	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>VCN 5 ans sec</li> <li>Niveau des nappes, période de retour 5 ans sec</li> </ul>
<b>Situation 2</b>	Alerte	<ul style="list-style-type: none"> <li>VCN 10 ans sec</li> <li>Niveau des nappes, période de retour 10 ans sec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VCN 10 ans sec</li> <li>Niveau des nappes, période de retour 10 ans sec</li> </ul>
<b>Situation 3</b>	Alerte renforcée	<ul style="list-style-type: none"> <li>VCN 20 ans sec</li> <li>Niveau des nappes, période de retour 20 ans sec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VCN 20 ans sec</li> <li>Niveau des nappes, période de retour 20 ans sec</li> </ul>
<b>Situation 4</b>	Crise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mentionné dans le SDAGE</li> <li>Niveau des nappes, niveau historique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mentionné dans le SDAGE</li> <li>Niveau des nappes historique</li> </ul>

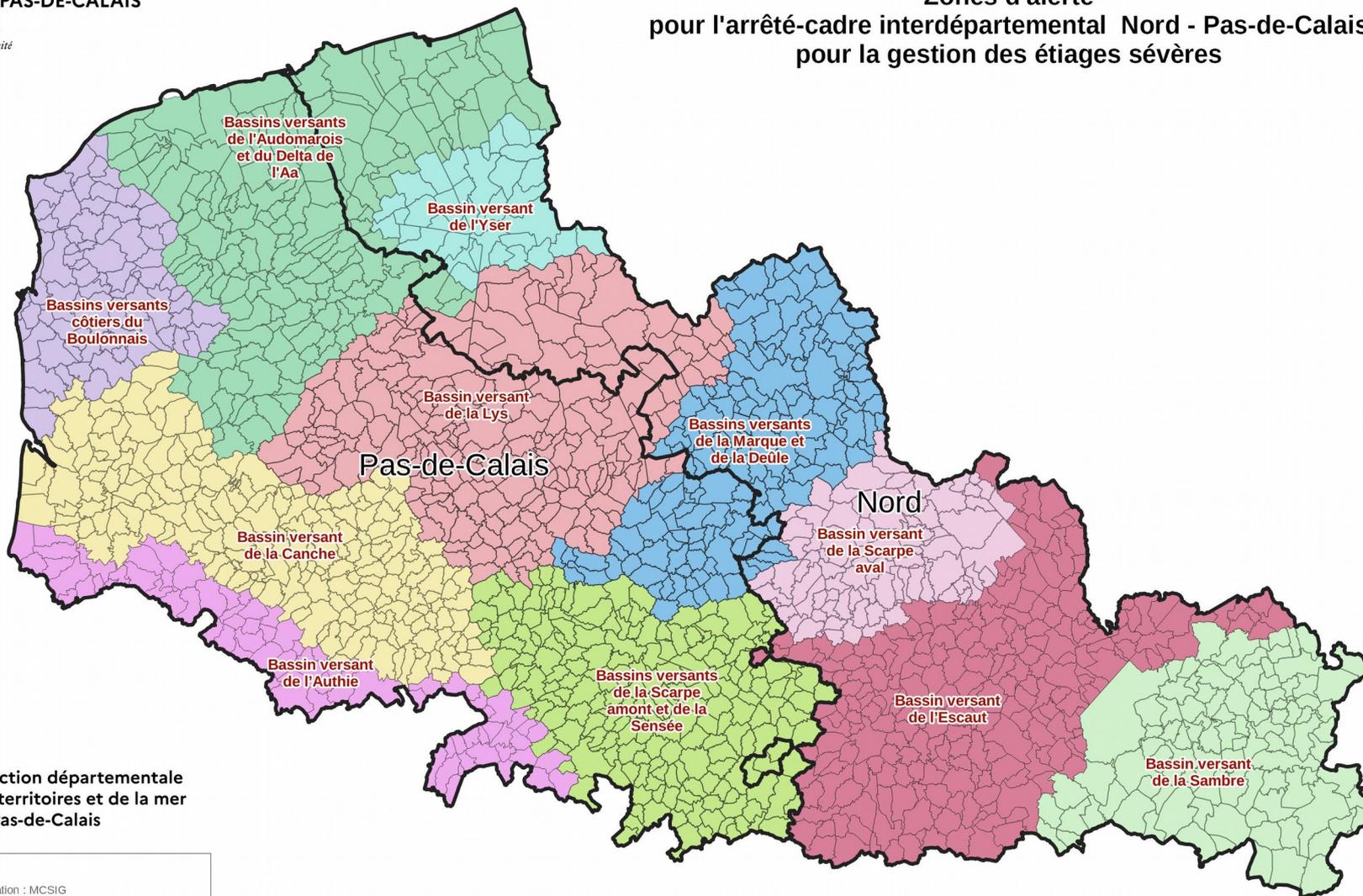
# Zones d'alerte



PRÉFET  
DU PAS-DE-CALAIS

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Zones d'alerte  
pour l'arrêté-cadre interdépartemental Nord - Pas-de-Calais  
pour la gestion des étiages sévères



Direction départementale  
des territoires et de la mer  
du Pas-de-Calais

Réalisation : MCSIG  
Source : DDTM 62  
BD Topo ©© IGN  
BD Cartho ©© IGN  
Date : 10 janvier 2023  
Référence : 2023-008



0 10 20 km



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DU  
PAS-DE-CALAIS

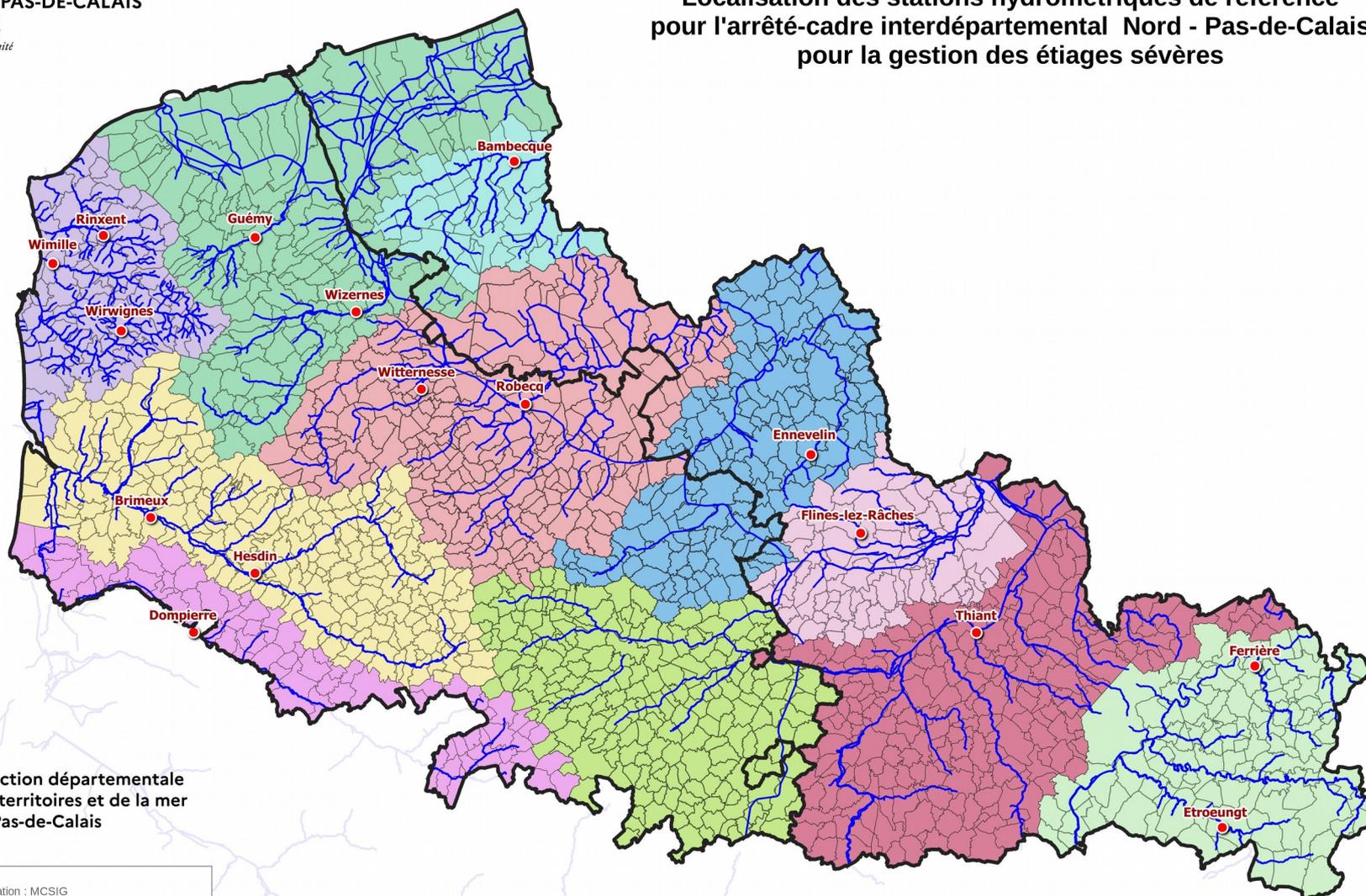
# Stations hydrométriques



PRÉFET  
DU PAS-DE-CALAIS

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Localisation des stations hydrométriques de référence  
pour l'arrêté-cadre interdépartemental Nord - Pas-de-Calais  
pour la gestion des étiages sévères



Direction départementale  
des territoires et de la mer  
du Pas-de-Calais

Réalisation : MCSIG  
Source : DDTM 62  
BD Topo © IGN  
BD Carto © IGN  
Date : 26 janvier 2023  
Référence : 2023-013



● Stations hydrométriques de référence  
— Cours d'eau principaux

0 10 20 km



PRÉFET  
DU  
PAS-DE-CALAIS

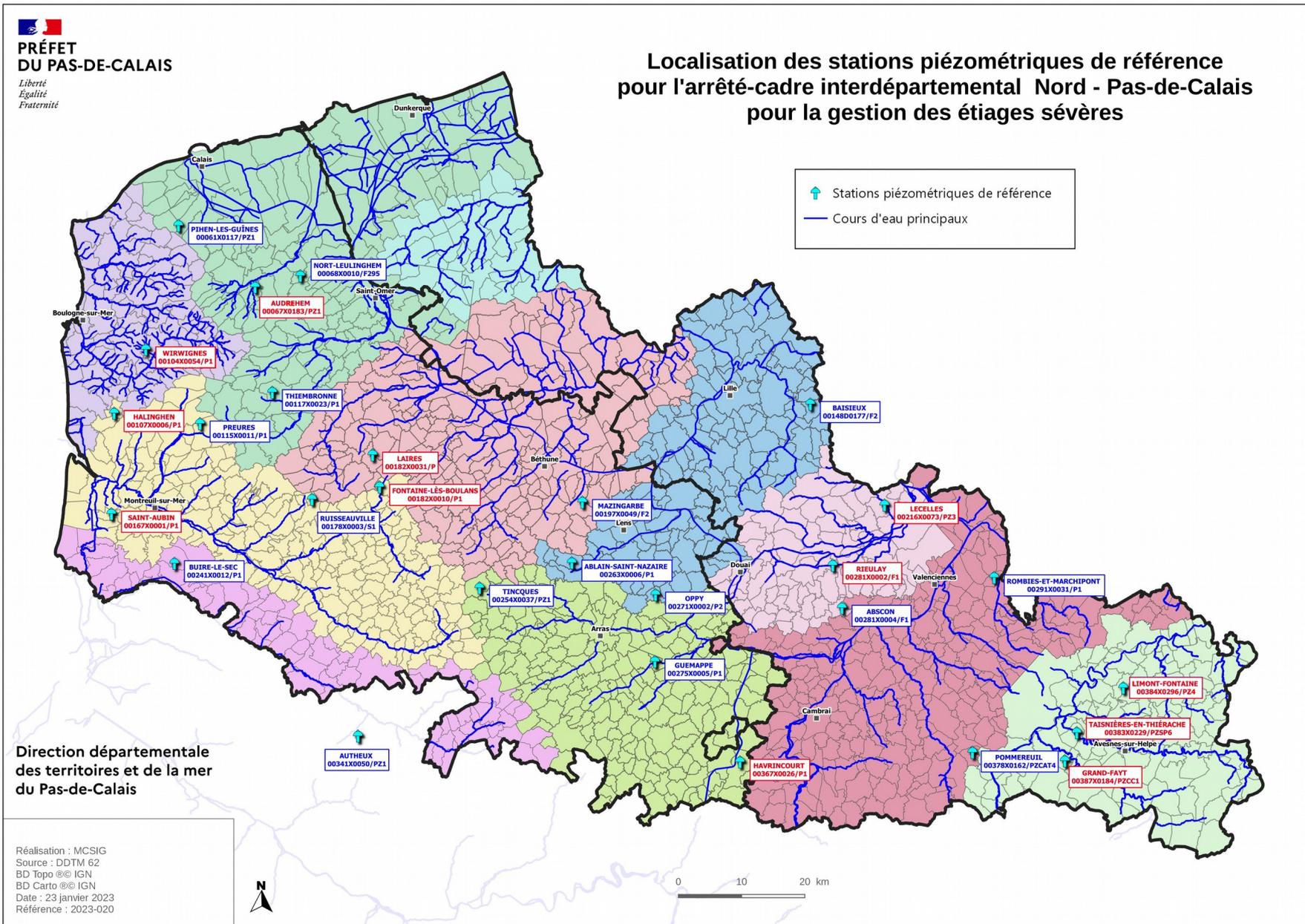
# Stations piézométriques



PRÉFET  
DU PAS-DE-CALAIS

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Localisation des stations piézométriques de référence  
pour l'arrêté-cadre interdépartemental Nord - Pas-de-Calais  
pour la gestion des étiages sévères



Direction départementale  
des territoires et de la mer  
du Pas-de-Calais

Réalisation : MCSIG  
Source : DDTM 62  
BD Topo ©© IGN  
BD Carto ©© IGN  
Date : 23 janvier 2023  
Référence : 2023-020



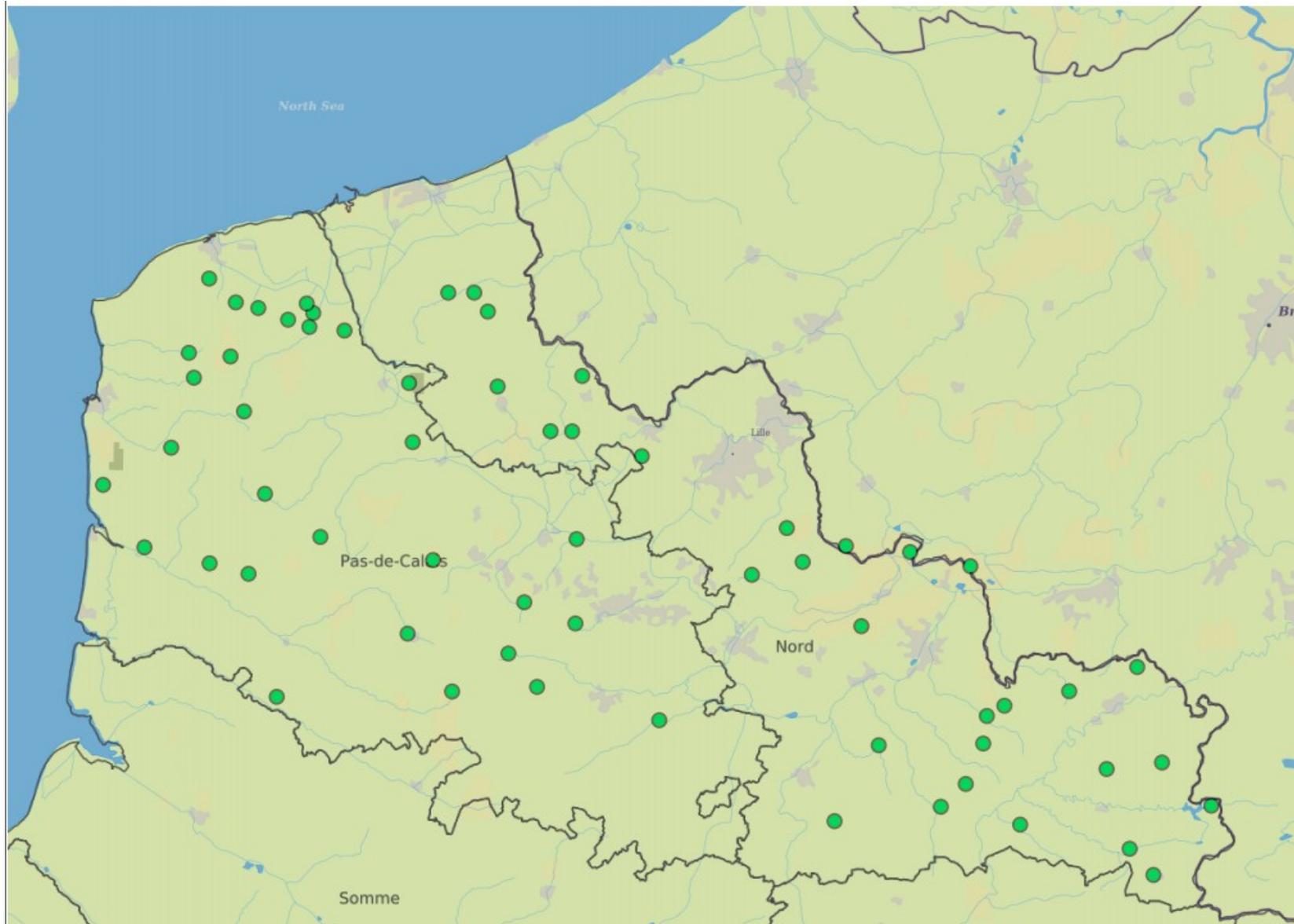
0 10 20 km



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DU  
PAS-DE-CALAIS

# Stations du réseau ONDE



# Mesures de restriction des usages

## ■ Particuliers

Usages	Vigilance	Vigilance renforcée	Alerte	Alerte renforcée	Crise
Arrosage jardin potager	Sensibilisation	Arrosage interdit de 11h à 16h	Arrosage interdit de 9h à 19h	Arrosage interdit de 8h à 20h	Arrosage Interdit
Arrosage pelouses, massifs, espaces verts, etc			Arrosage interdit		
Remplissage et vidange de piscines		Interdit sauf pataugeoire et garantie parfait achèvement	Interdit sauf pour garantie de parfait achèvement Mise à niveau autorisée		Interdit
Lavage de véhicules		Fréquence à réduire	Lavage interdit		

# Mesures de restriction des usages

## ■ Collectivités

Usages	Vigilance	Vigilance renforcée	Alerte	Alerte renforcée	Crise
Arrosage espaces sportifs	Sensibilisation	Arrosage interdit de 11h à 16h	Arrosage interdit de 9h à 19h	Arrosage Interdit (Exceptions compétitions nationales)	
Arrosage golfs		Sensibilisation	Arrosage interdit de 8h à 20h	Interdit sauf greens et départs	Interdit sauf greens entre 20h et 8h
Piscines ouvertes au public		Recommandation de ne pas mettre en eau les piscines en travaux	Interdit sauf pour garantie de parfait achèvement	Interdit	Interdit
Fontaines publiques		Alimentation en circuit ouvert interdite quand possible			

# Mesures de restriction des usages

## ■ Industriels – Artisans – Entreprises

Usages	Vigilance	Vigilance renforcée	Alerte	Alerte renforcée	Crise
Activités artisanales, commerciales et industrielles	Sensibilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limiter au strict nécessaire la consommation d'eau</li> <li>• Renforcer le suivi</li> <li>• Les ICPE doivent respecter les mesures contenues dans leurs arrêtés d'autorisation</li> <li>• Appliquer le « plan d'action sécheresse » validé</li> <li>• Tenue d'un registre de prélèvements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesures précédentes</li> <li>• Réduction de 10 % des prélèvements en cours d'eau, nappe et réseau pour les ICPE, selon les volumes prélevés, ou application du plan d'action sécheresse</li> <li>• Dérogation possible</li> <li>• Réduction de 10 % pour les artisans, les commerçants et les autres Industriels (5 % si preuve de la conduite d'une démarche récente d'optimisation de la consommation d'eau)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesures précédentes</li> <li>• Réduction de 20 % des prélèvements en cours d'eau, nappe et réseau pour les ICPE, selon les volumes prélevés, ou application du plan d'action sécheresse</li> <li>• Dérogation possible</li> <li>• Réduction de 20 % pour les artisans, les commerçants et les autres Industriels (10 % si preuve de la conduite d'une démarche récente d'optimisation de la consommation d'eau)</li> </ul>	Les prélèvements d'eau dans les cours d'eau et dans leurs nappes d'accompagnement ou dans les nappes souterraines ou le réseau d'eau potable sont interdits, sauf en cas de nécessité vis-à-vis de la sécurité. Les secteurs d'activités concernés seront précisés par arrêté préfectoral.

# Mesures de restriction des usages

## ■ Irrigation – Élevage

Usages	Vigilance	Vigilance renforcée	Alerte	Alerte renforcée	Crise
Irrigation des cultures par canons, rampes ou asperseur	Sensibilisation	L'irrigation est interdite les samedis et dimanches de 11 h à 16 h.	L'irrigation est interdite les samedis et dimanches de 10 h à 18 h	L'irrigation est interdite les mardis, jeudis, samedis et dimanches de 10 h à 19 h	Interdit sauf eau usée
Irrigation des cultures par système d'irrigation localisée (goutte à goutte, microaspersion par exemple)		Autorisée			Interdit sauf eau usée
Abreuvement des animaux		Autorisé			

# Mesures de restriction des usages

## ■ Plans d'eau

Usages	Vigilance	Vigilance renforcée	Alerte	Alerte renforcée	Crise
Remplissage et vidange des plans d'eau (hors étangs de pêche à usages commerciaux et piscicultures)	Sensibilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La vidange des plans d'eau est interdite.</li> <li>• Le remplissage des plans d'eau régulièrement autorisés au titre de la loi sur l'eau est autorisé :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 30 % de la profondeur maximale du plan d'eau ;</li> <li>• Et à condition de ne pas porter atteinte au milieu dans lequel le prélèvement est effectué ;</li> <li>• Déclaration préalable de prélèvement obligatoire ;</li> <li>• Pour les remplissages effectués par prélèvements en voies d'eau, l'accord préalable du gestionnaire de la voie d'eau pour l'installation du matériel de pompage est nécessaire.</li> </ul> </li> </ul>	Interdit		
Remplissage et vidange des plans d'eau, étangs de pêche à usages commerciaux et piscicultures		Inviter tous les propriétaires ou gestionnaires à remplir les plans d'eau l'hiver	Permis sous autorisation du service de police de l'eau du département concerné.		

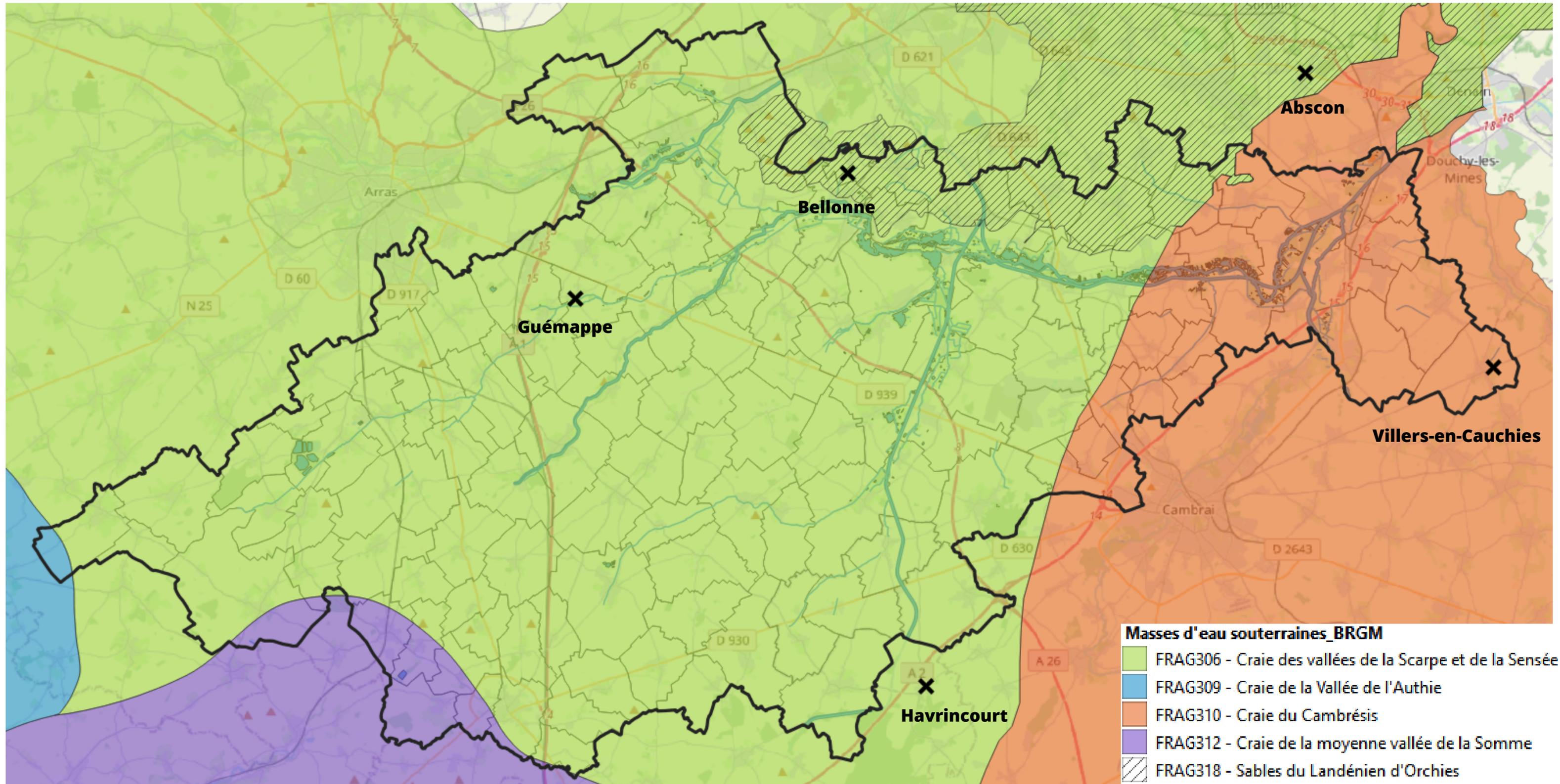
# Merci pour votre attention



# Point situation de la nappe

Complément BRGM

# Suivi piezométrique BRGM



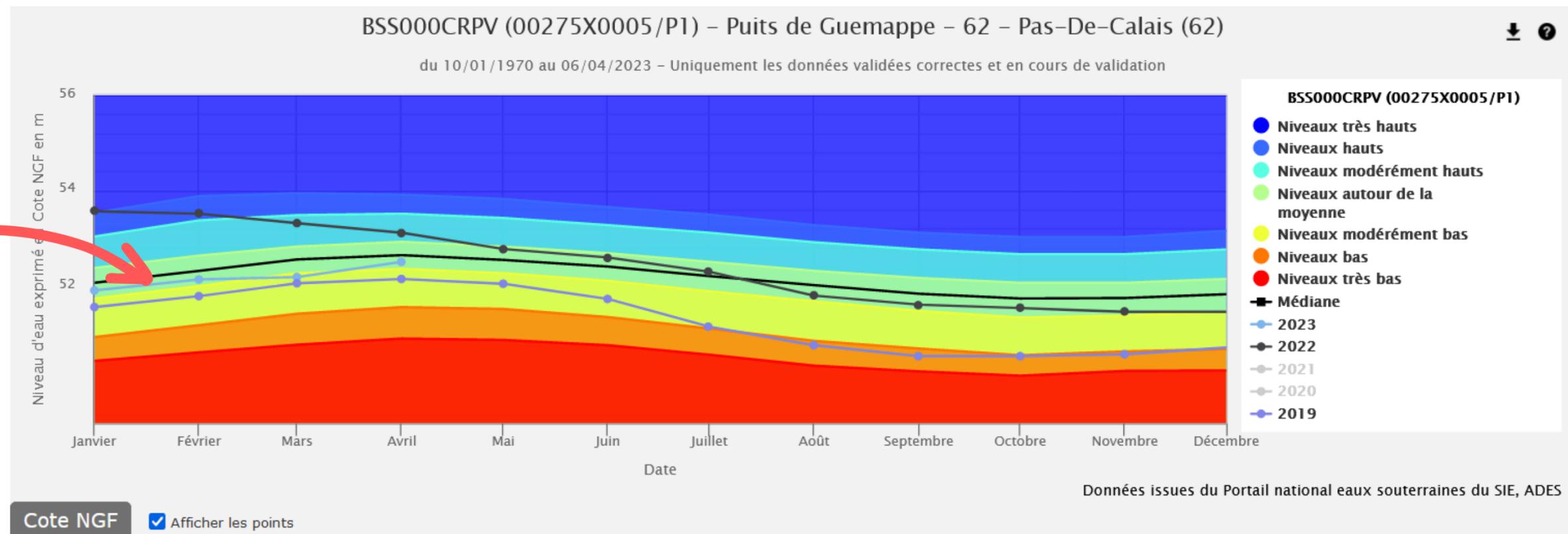
# Situation de la nappe sur le territoire

Au 11 avril

2023

Guémappe

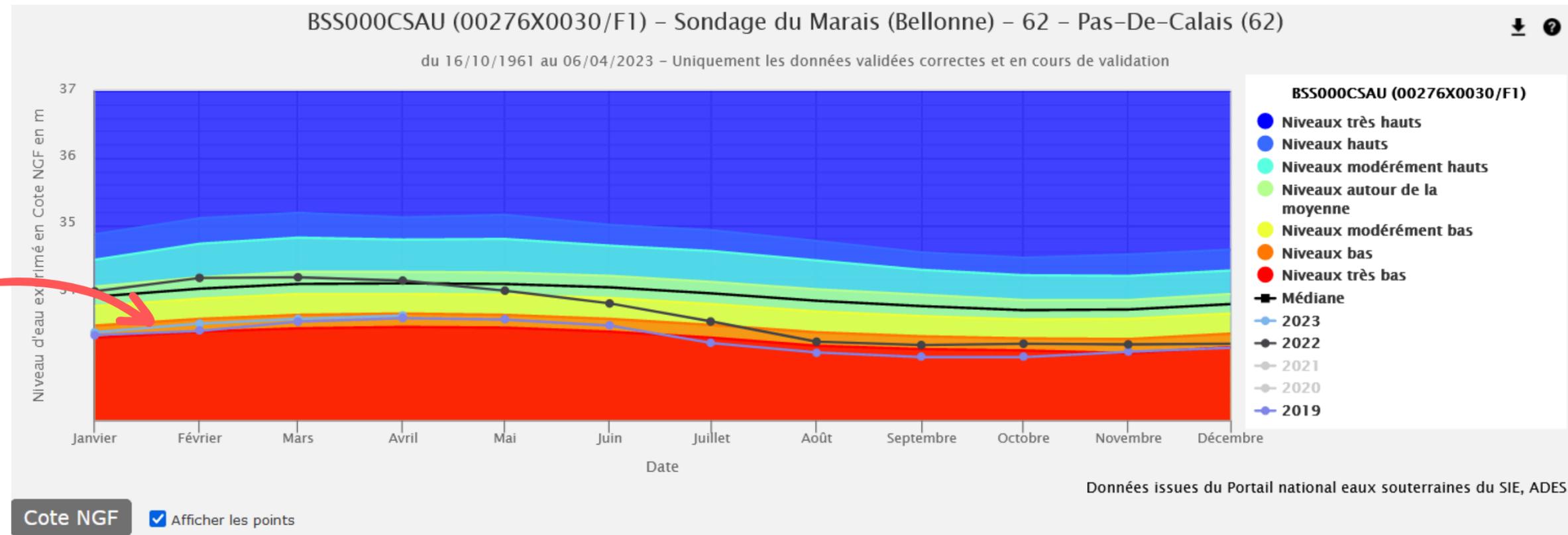
Niveau autour de la moyenne



2023

Bellonne

Niveau bas

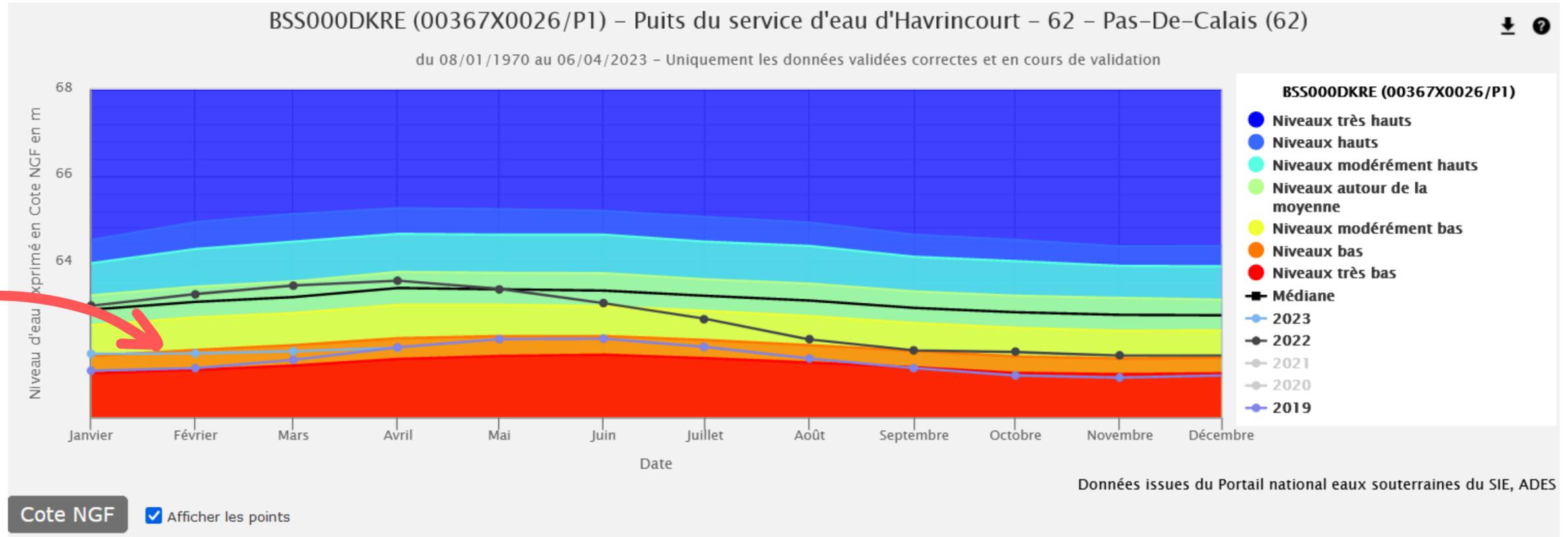


# Situation de la nappe sur le territoire

Au 11 avril

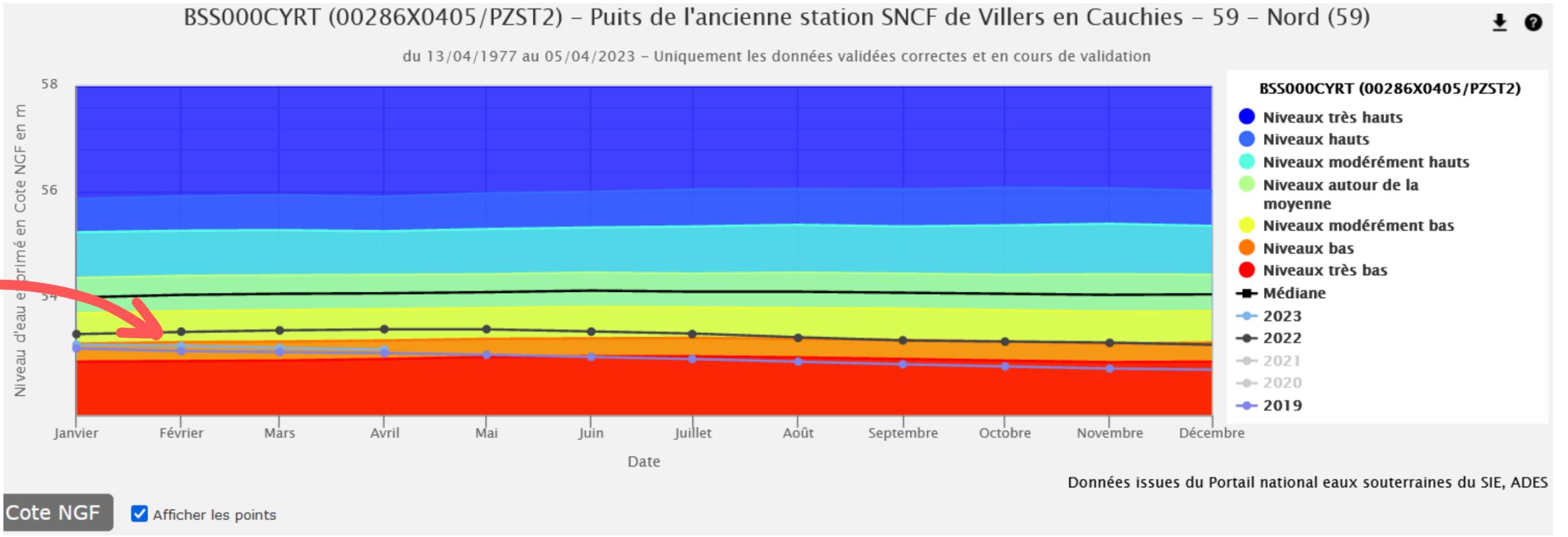
Havrincourt  
Niveau bas

2023



Villers en Cauchies  
Niveau bas

2023



# Plan Eau (mars 2023)

- **Mesure 10** : Des objectifs chiffrés de réduction des prélèvements seront définis dans les documents de gestion de l'eau à l'échelle des 1100 sous-bassins du pays, à savoir les Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) et les Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE). A l'occasion de leurs révisions, tous les SAGE intégreront des trajectoires de prélèvements alignées avec les scénarios prospectifs.

(Échéance : dès 2027)

- **Mesure 33** : Chaque sous-bassin versant sera doté d'une instance de dialogue (CLE) et d'un projet politique de territoire organisant le partage de la ressource

(Echéance : d'ici 2027)

- **Mesure 34** : Les SAGE seront modernisés (fonctionnement simplifié des CLE et portée du règlement conforté) et encouragés à définir des priorités d'usage de la ressource en eau ainsi que la répartition de volumes globaux de prélèvements par usage

(Échéance : dès 2023)

# Etude volumes prélevables



# Point étude volumes prélevables

- **15 novembre 2022** : Élaboration du [cahier des charges](#) de l'étude Débit Minimum Biologique nécessaire à l'étude HMUC (= étude volumes prélevables)  
HMUC : Hydrologie, Milieux, Usages, Climat
- **9 décembre 2022** : Présentation en [Commission thématique n°1](#)  
VNF alerte sur le temps d'étude donc rediscussion en CoTech
- **17 janvier 2023** : [CoTech](#)  
→ Contact de bureaux d'étude

Effectivement, il est nécessaire d'avoir une période de basses eaux et de hautes eaux pour définir ces débits soit 1 an minimum en fonction des saisonnalités.

- **1er février 2023** : [Point Agence de l'eau](#) sur l'évolution de cette étude par rapport aux objectifs du SAGE
- **9 février 2023** : Date limite de retour sur le cahier des charges
- **20 février 2023** : [Envoi en consultation](#)
- **13 mars 2023** : Aucune [proposition financière](#) sur les BE contactés (plan de charge important, distance ou non intéressé)  
→ Etablissement du cahier des charges HMUC

# Bilan 2022

# Bilan 2022

## Commission Locale de l'Eau

### **31 mai 2022 (Sailly-en-Ostrevent)**

- Avis Projet du Canal Seine Nord Europe
- Objectifs 2022 [Etude volumes prélevables (lancement de la démarche), Masse d'eau Sensée Aval]
- InterSAGE

### **29 septembre 2022 (Raillencourt-Sainte-olle)**

- Élection du président de CLE et Commissions Thématiques (1,2 et 3)
- Validation bilans 2020 et 2021
- Point étude volumes prélevables (problématique : coût de l'étude et Etude AEAP sur l'ensemble du bassin Artois-Picardie à venir)
- Point sécheresse 2022 par les DDTM 59+62

# Bilan 2022

## Commissions Thématiques

### 12 mai 2022 (Visio) - Commission 4 : Communication / Sensibilisation

- Présentation du SAGE
- Résultat questionnaire communication
- Stratégie de communication

### 25 octobre 2022 (Visio) - Commission 4 : Communication / Sensibilisation

- Validation Calendrier 2023 + Sensée Mag
- Stratégie de communication 2023

### 9 décembre 2022 (Féchain) - Commission 1 : Gestion et Protection de la ressource en eau

- Présentation du cahier des charges de l'étude Débit Minimum Biologique

## Groupes de travail

### 21 mars 2022 : Erosion

- Etat des lieux sur les études menées et la connaissance du terrain

### 7 septembre 2022 : Sensée Aval

- Critique de la fiche masse d'eau réalisée par l'Agence de l'eau

# Bilan 2022

## 69 notifications des DDTM 59+62

### Récépissés de déclarations:

- Forage d'essai : 5
- Sondage de recherche d'eau : 22
- Prélèvement d'eau : 27
- Augmentation exploitation forage, Railencourt-Sainte-olle

*Environ 80% des dossiers reçus*



**Dossier de déclaration : Prélèvements entre 10 000 m<sup>3</sup>/an et 200 000 m<sup>3</sup>/an**

- Accord de Prolongation pour la création d'un forage, Doignies
- Rejet des eaux pluviales : Bapaume, Beaurains
- Travaux de fouille dans le cadre de la réhabilitation d'une canalisation de gaz : Vitry-en-Artois
- Construction d'un parc commercial : Bugnicourt
- Construction d'une station de traitement des eaux usées : Boursies
- Création de piézomètres de suivi de nappe : Oisy-le-Verger, Boursies
- Régularisation d'un piézomètre : Moeuvres
- Actualisation plan épandage boues : STEU Mazingarbe

# Bilan 2022



## Opposition tacite

- Régularisation d'un plan d'eau existant de 6000 m<sup>2</sup> et à son projet d'extension : Marquion

## Dossier d'autorisation

- Avis sur le projet de construction du canal Seine Nord Europe
- Actualisation du plan d'épandage agricole : STEP Wattrelos-Grimonpont

## Arrêté modificatif

- STEP Récourt
- 

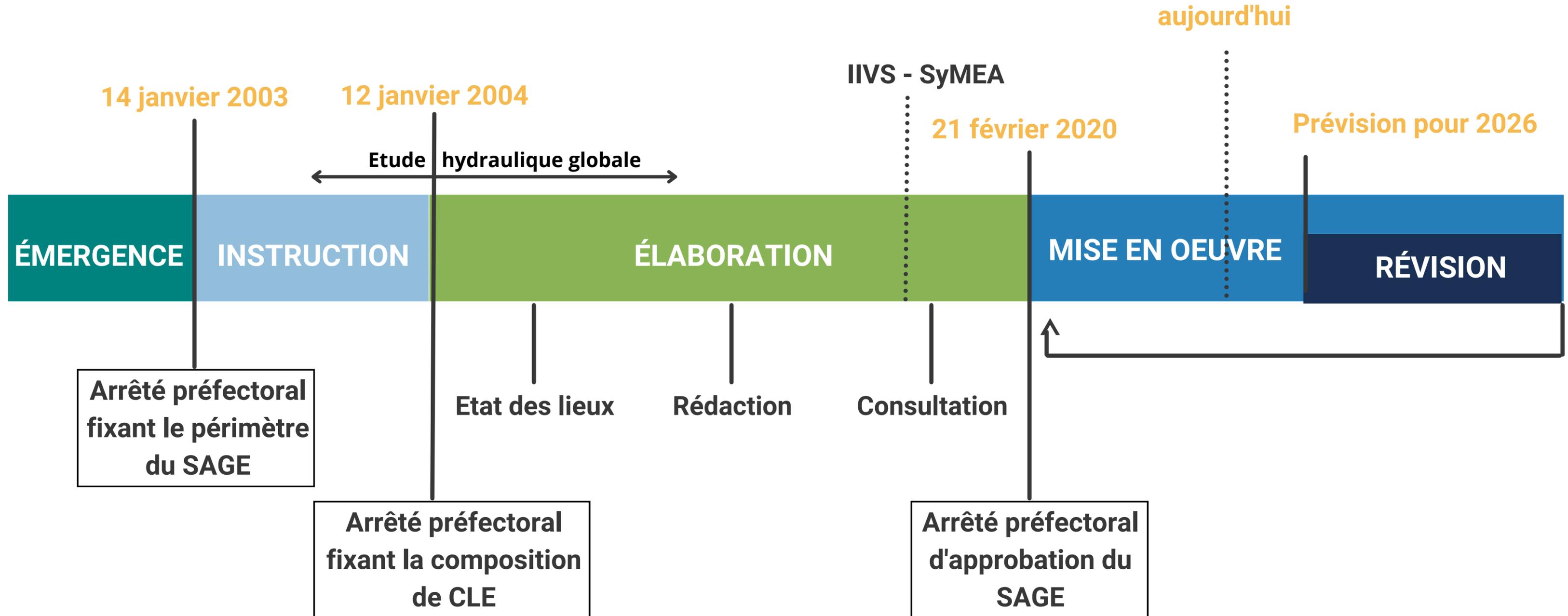
# Bilan 2022

## Animations / Communication

- Opération "Hauts-de-France Propre", Féchain le 19 mars 2022
- Interventions
  - Ecole de Brunémont - 3 mai 2022
  - Centre aéré d'Avesnes-le-Sec - 12 juillet 2022
  - Stage de pêche de l'Arleusienne - 20 juillet 2022
- Concours photo / Calendrier 2023
- Sortie du Sensée Mag
- Présentation du SAGE aux EPCI (techniciens)
- Alimentation régulière du Site internet et de la page Facebook ( liens en fin de présentation )

# **Feuille de route 2022-2027**

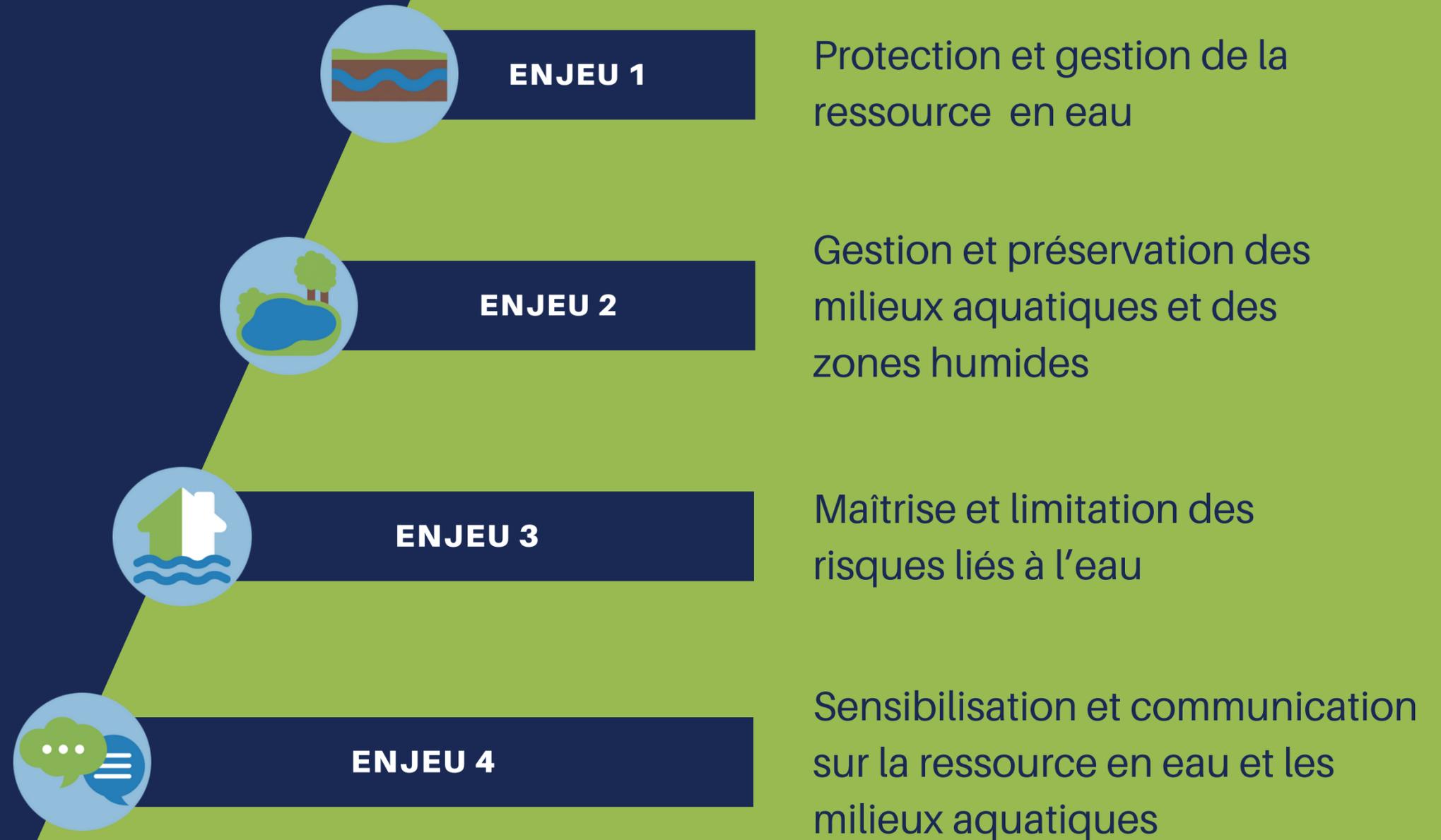
# Evolution SAGE Sensée



\*IIVS : Institution Interdépartementale pour l'Aménagement de la Vallée de la Sensée

# Plan d'Aménagement et de Gestion Durable du SAGE de la Sensée

- 21 objectifs
- 77 mesures



**SAGE SENSEE – FEUILLE DE ROUTE 2022-2027**

Enjeux SDAGE	Disposition	Mise en compatibilité SDAGE 2022-2027	Remarque	Priorité	2022	2023	2024	2025	2026	2027
								fin mars 2025 : compatibilité		
A- Préserver et restaurer la fonctionnalité écologique des milieux aquatiques et des zones humides	A1-2 : Améliorer l'assainissement non collectif	Finaliser le zonage <b>Zones à Enjeu Environnemental</b>	Copil en 2020 pour définir une méthodologie à valider en CLE. CLE valide depuis septembre 2022.	2		- Groupe de travail pour reprendre la thématique	Définition des zones en CLE			
	A-4 : Adopter une gestion des sols et de l'espace agricole permettant de limiter les risques de ruissellement/érosion	Compléter la cartographie des aléas réalisée par l'autorité administrative avec les acteurs compétents en GEMAPI en identifiant les secteurs où l' <b>érosion des sols</b> et le ruissellement ont un impact sur la qualité des milieux aquatiques	Etude érosion prévue dans les objectifs 2022 mais décliné suite au coût de l'étude volumes prélevables – Suivi des études érosion en cours sur le territoire par les EPCI	1	- Groupe de travail Erosion pour état des lieux - Suivi des études CCSA+CCOM+CUA	Suivi des études des EPCI - Carte regroupement des coulées de boues	Suivi des études des EPCI			
	A4-1 : Limiter l'impact des réseaux de drainage	Mener, de manière volontaire, une démarche d'expérimentation à l' <b>extériorité des réseaux de drainage</b> quand un enjeu est identifié sur le territoire		x	Récupération de données auprès des EPCI	Récupération de données auprès des EPCI, AFR ou chambre d'agriculture	Récupération de données auprès des EPCI, AFR ou chambre d'agriculture	x	x	x
	A5-1 : Définir l'espace de bon fonctionnement des cours d'eau	Faire définir par la CLE les bassins versants à enjeux où sera réalisé par les collectivités compétentes en matière de GEMAPI la cartographie de l' <b>espace de bon fonctionnement</b> des cours d'eau, accompagner les collectivités dans la réalisation de la cartographie puis l'annexer aux SAGE lors de leur révision ou leur élaboration, <b>au plus tard d'ici 2027</b>		2					- Délimiter les bassins à enjeux	
	A6-4 : Prendre en compte les différents plans de gestion piscicoles	Prendre en compte le plan de gestion des <b>poissons migrateurs</b> (PLAGEPOM), le plan de gestion de l'anguille (PGA) et les plans départementaux de protection du milieu aquatique et de gestion des ressources piscicoles (PDPG)	Problématique de quantité d'eau des cours d'eau	3						
	A7-2 : Limiter la prolifération d'espèces exotiques envahissantes	Améliorer la connaissance sur la localisation des <b>espèces exotiques envahissantes</b> et mettre en place des moyens de lutte et de suivi	initié, visualisation des cartes du Conservatoire de Bailleul	2	- Données Conservatoire Botanique National Bailleul	Recueil de données et point d'information en commission thématique	Recueil de données, mettre en place des moyens de diffusion de connaissance	Recueil de données, mettre en place des moyens de diffusion de connaissance		
	A9-1 : Identifier les actions à mener sur les zones humides dans les SAGE	Réaliser, ou mettre à jour, <b>sous 3 ans</b> la cartographie des <b>zones humides</b> correspondant aux 3 types définis dans la disposition A9.1 pour les préserver ainsi que leurs fonctionnalités, en s'appuyant sur la doctrine validé en STB	zones humides catégorisées	3					Initier la démarche de mise à jour des zones humides	Mise à jour
	A9-1 : Identifier les actions à mener sur les zones humides dans les SAGE	Mettre à jour le règlement du SAGE pour protéger de toute destruction les <b>zones humides</b> dont la qualité sur le plan fonctionnel est irremplaçable	règlement sur les catégories 1 et 2	3					Initier la démarche de mise à jour des zones humides	Mise à jour
	A9-1 et A9-5 : Mettre en œuvre la séquence « éviter, réduire, compenser » sur les dossiers ZH au sens de la police de l'eau	Mettre à disposition la cartographie des <b>zones humides</b>		3			en cours de recherche pour l'intégrer au site internet			
	A11-8 : Construire des plans spécifiques de réduction de pesticides à l'initiative des SAGE	Construire des plans spécifiques (sensibilisation, communication, suivi) pour réduire et supprimer l'usage des <b>pesticides</b> lorsque c'est un enjeu sur le territoire		1			- Réunion de démarrage sur la thématique en commission 1  - Réunion de travail sur le captage d'Haynecourt sur la problématique pesticides	Rencontrer le monde agricole + riverains de cours d'eau pour évoquer la thématique	Rencontrer le monde agricole + riverains de cours d'eau pour évoquer la thématique	Rencontrer le monde agricole + riverains de cours d'eau pour évoquer la thématique
B- Garantir une eau potable en qualité et en quantité suffisante	B1-2 : Préserver les aires d'alimentation des captages	Mettre à jour le cas échéant le règlement du SAGE pour préserver et restaurer de manière qualitative et quantitative les <b>aires d'alimentation de captage</b>	Le règlement de SAGE ne comporte pas de règles sur les aires d'alimentation de captage	3	recenser les aires d'alimentation de captage				Initier la démarche de protection d'aires d'alimentation de captage	Modification du règlement dans le cadre de la révision du SAGE
	B2-3 : Définir un volume disponible	Initier la définition des <b>volumes disponibles</b> pour proposer une répartition par usages, en lien avec la mise en place de projet de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE)		1	Mai : lancement du CCTP Juin : AEAP gère sur les 15 BV 16 Septembre : Etude peu approfondie par l'Agence donc reprise du sujet Octobre/Novembre : rédaction du cahier des charges Etude DMB	Suivi étude DMB + recherche financement Etude HMUC – si financement, rédaction du cahier des charges	lancement de l'étude HMUC – Durée : 3 ans	Etude HMUC	Etude HMUC	
	B6-1 : Associer les structures belges à la réalisation des SAGE frontaliers	Associer les structures belges à l'élaboration, la révision et la mise en œuvre des SAGE frontaliers	pas concerné	x	x	x	x	x	x	x
C- S'appuyer sur le fonctionnement naturel des milieux pour prévenir et limiter les effets négatifs des inondations	C1-1 : Préserver le caractère inondable des zones identifiées	Préserver, via la règlement du SAGE, les <b>zones naturelles d'expansion de crues</b> et les milieux humides associés		3					faire un listing des PPRI, atlas zones inondables	
	C3 C4-1 : Privilégier le ralentissement dynamique des inondations par la préservation des milieux dès l'amont des BV + Préserver le caractère naturel des annexes hydrauliques dans les docs d'urba	Mettre en œuvre des actions favorables à l' <b>équilibre sédimentaire</b> , au transit des crues et à la dynamique des cours d'eau	En parallèle des études sur l'érosion	3					- Commission 3 : retour d'expérience d'un agriculteur sur l'évolution de pratiques culturales	
E – Mettre en œuvre des politiques publiques cohérentes avec le domaine de l'eau	E1-2 : Développer les approches interSAGE	Faire un <b>rapport annuel</b> des actions du SAGE et développer une approche interSAGE	Le Président de CLE ne souhaite pas intégrer l'association interSAGE	3	Bilan annuel	Bilan annuel	Bilan annuel	Bilan annuel	Bilan annuel	Bilan annuel
	E1-3 : Sensibiliser et informer sur les écosystèmes aquatiques au niveau des SAGE	<b>Sensibiliser</b> et former autour des écosystèmes aquatiques.		1	actions de com : calendrier, concours photo, animations scolaire, réunions de CLE, Commissions Thématiques et groupes de travail	- Sensée Mag - Présentation au fil de l'eau, mise en place de journées thématiques	Sensée Mag + commissions thématiques	A déterminer	A déterminer	A déterminer
	E2-3 : Renforcer la prise en compte de l'évaluation des politiques publiques de l'eau	S'approprier les évaluations des <b>politiques publiques</b>	Le SAGE se positionnera sur les PLU, SRADDET quand il sera sollicité	x						

# Objectifs 2023



- Mise en oeuvre du SAGE
  - Appropriation de l'étude hydraulique globale - Hydratec
  - Lancer et suivre l'étude Débit Minimum Biologique (DMB)
  - Élaboration du cahier des charges HMUC (Hydrologie, Milieux, Usages et Climat)
  - Finaliser les Zones à Enjeu Environnemental (ZEE)
  - Construire une carte relative aux phénomènes érosifs
  - Critique de la masse d'eau souterraine FRAG306 - Craie de la Vallée de la Scarpe et de la Sensée
- 

# Feuille de route 2022-2027

## Compatibilité SDAGE Artois-Picardie

- Être compatible sur 18 dispositions reprises dans la feuille de route
- Agence de l'eau : Optique de résultats pour délivrer les subventions  
→ L'animation du SAGE en dépend
- Nouveau dispositif de « contrat de masse d'eau » en cours de réflexion dans le cadre du 12e programme d'intervention 2025-2030 --> CLE AEAP "Tournée des SAGE" du 22 juin

La feuille de route est disponible dans le bilan 2022 ou sur ce [lien](#)

Si le lien ne fonctionne pas : <https://sage-sensee.fr/wp-content/uploads/2023/03/Feuille-de-route-SAGE-Sensee-2022-2027.pdf>



---

# Élection du Président de la Commission thématique n°3

## "Erosion des sols"

Candidature : Sylvie LABADENS

# Logo SAGE Sensée



# Agenda



## **Animation "Au Fil de l'eau" :**

- Mercredi 19 avril, 14h30 - Etaing (site Eden 62)
- Mercredi 24 mai, 14h30 - Hem-Lenglet (croisement Allée des Bouleaux/D402)

**CLE "Tournée des SAGE"** de l'Agence de l'eau Artois-Picardie  
→ Jeudi 22 juin à 14h30, Haucourt (62)

---

Les documents et actualités du SAGE sont à retrouver sur:



LE SITE INTERNET

<https://sage-sensee.fr/>



LA PAGE FACEBOOK

[SAGE de la Sensée](#)

sage.sensee@symea.net

03 27 29 17 07



Nouveau numéro de téléphone