

Comité départemental du Nord pour la ressource en eau



30 Juillet 2025

Ordre du jour :

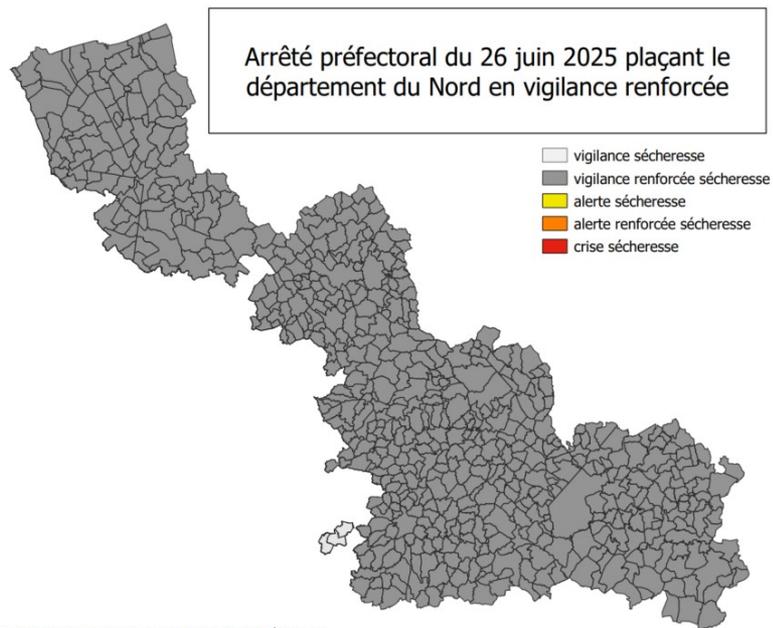
I - Prévisions et état de la ressource

II - Point sur les demandes de dérogation

III - Retour sur la consultation du public de l'ACI

IV - Conclusion et suites à donner

Situation pour le département du Nord au 30 juillet 2025



MAJ juin 2025
© IGN

* hormis les communes de Moeuvres, Doignies et Boursies qui demeurent en vigilance Sécheresse

I. Prévisions et état de la ressource



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Point Hydrologique

Comité de ressource en eau du Nord

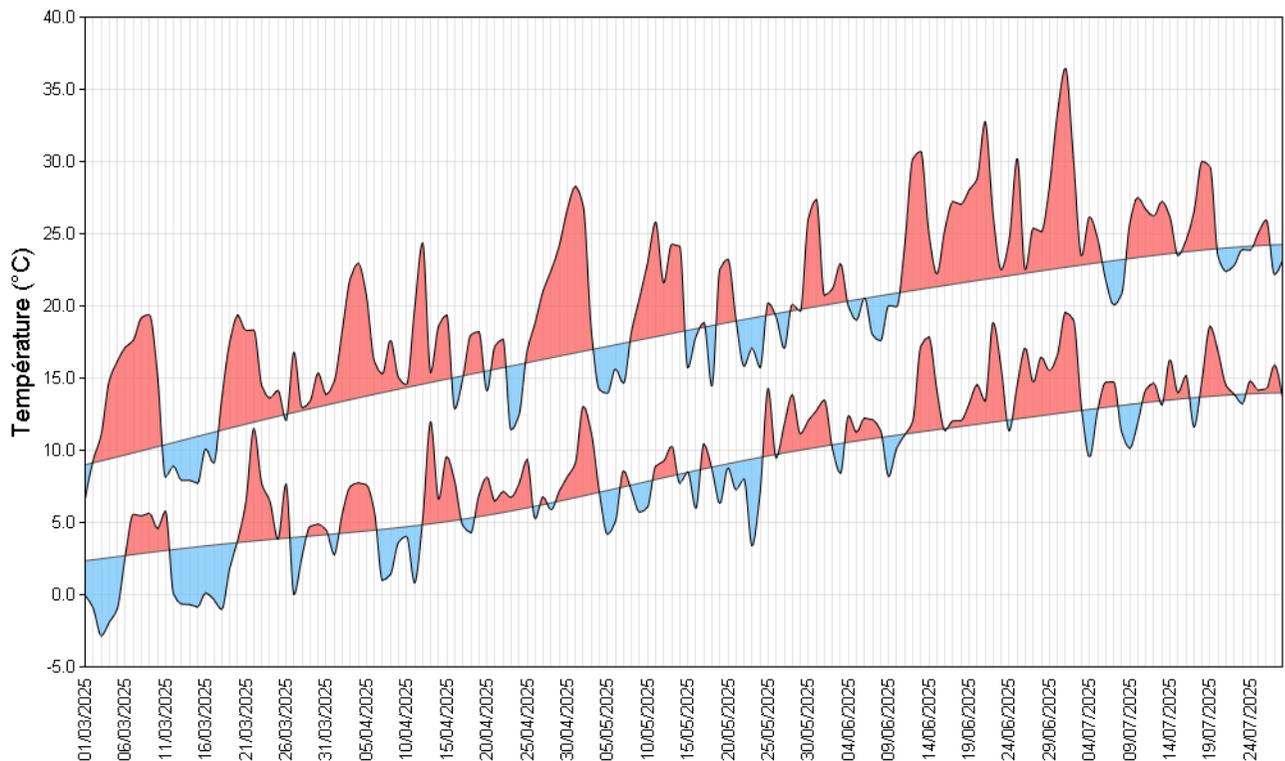
Météo-France

Le 30 juillet 2025

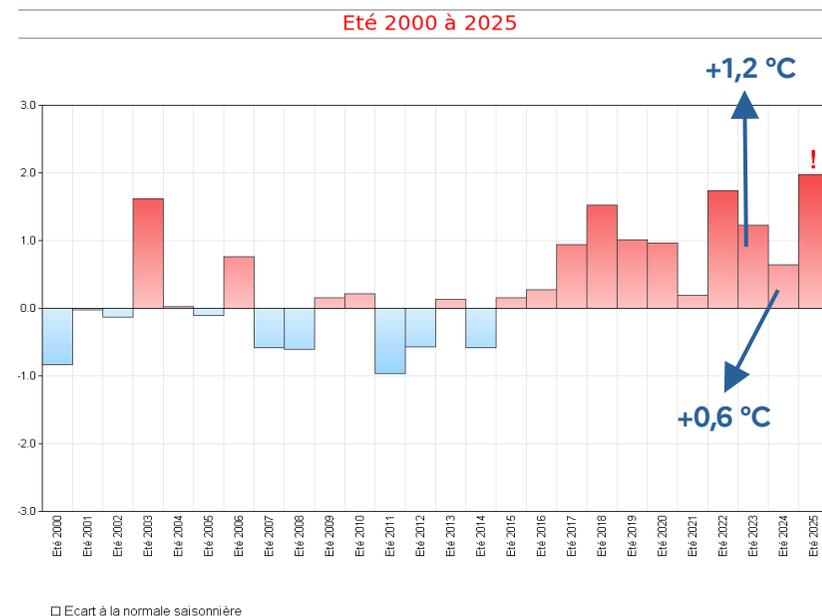
Plan

- **Températures**
- **Précipitations** : mai, juin et juillet (en date du 29).
- **Hydrologie** : année hydrologique, retour sur la saison de recharge, saison agricole et étiage.
- **États des sols**
- **Prévision sur 15 jours** : humidité des sols et pluviométrie.
- **Prévision pour les 3 mois** : température et précipitation.

Températures agrégées à l'échelle du département



■ Température minimale agrégée quotidienne ■ Pseudo-normale quotidienne ■ Température maximale agrégée quotidienne
■ Pseudo-normale quotidienne

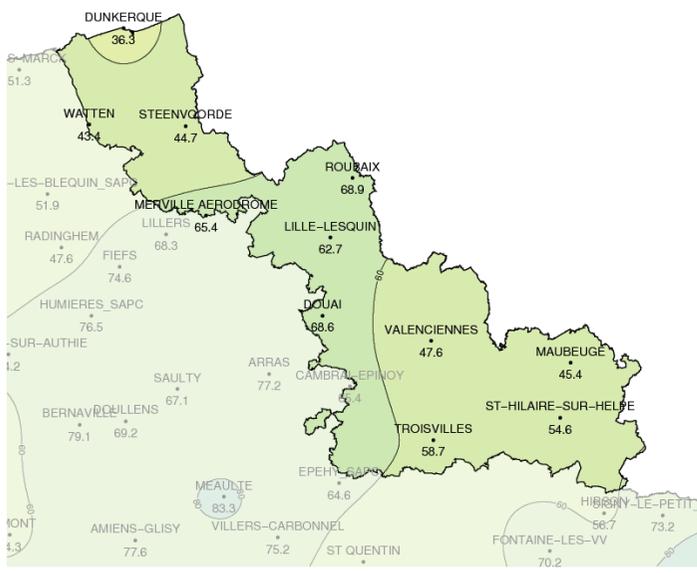


Depuis une décennie, les étés sont plus chauds que la moyenne saisonnière de référence (1991-2020). L'été de 2025 est plus chaud (données partielles au 29 juillet) près de **+2 °C** par rapport à la normale.

Cumul et anomalie de pluie en juin 2025

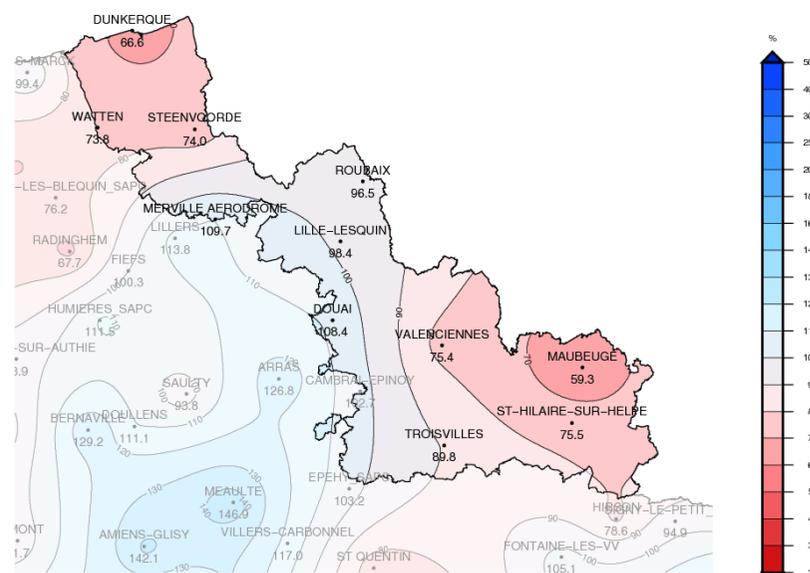
Cumul mensuel des précipitations Nord

Jun 2025



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

Jun 2025



Edité le : 24/07/2025 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 24/07/2025 à 09:32 UTC

Edité le : 24/07/2025 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 24/07/2025 à 09:32 UTC

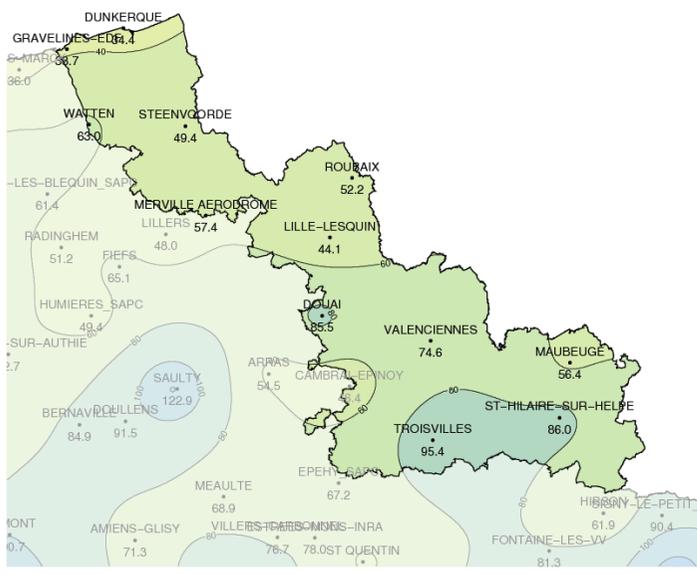
Pour le mois de juin, le cumul mensuel des précipitations a atteint 36,3 mm à Dunkerque et 68,9 mm à Roubaix.

Tout comme le mois précédent, la pluviométrie du mois de juin est déficitaire, de **19 %**, sur le Nord. Néanmoins, certaines zones sont proches de la normale.

Cumul et anomalie de pluie en juillet 2025 (partiel au 29)

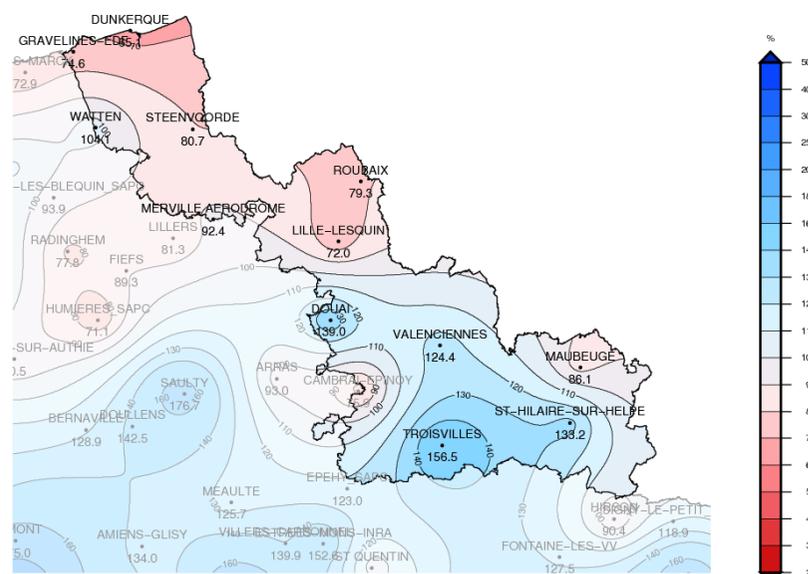
Cumul mensuel des précipitations
Nord

juillet 2025



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

juillet 2025



Édité le : 29/07/2025 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 29/07/2025 à 09:32 UTC

Édité le : 29/07/2025 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 29/07/2025 à 09:32 UTC

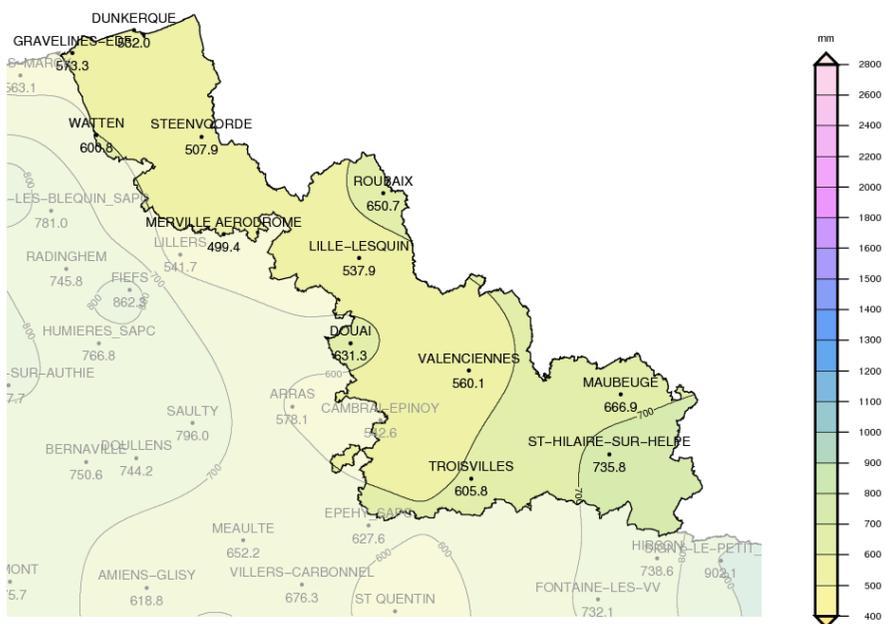
Le cumul mensuel des précipitations a atteint 34,4 mm à Dunkerque et 95,4 mm à Troisvilles.

Sur le département, la pluviométrie de juillet, en moyenne, est proche de la normale partielle.

Précipitations depuis le début de l'année hydrologique (données partielles au 29 juillet)

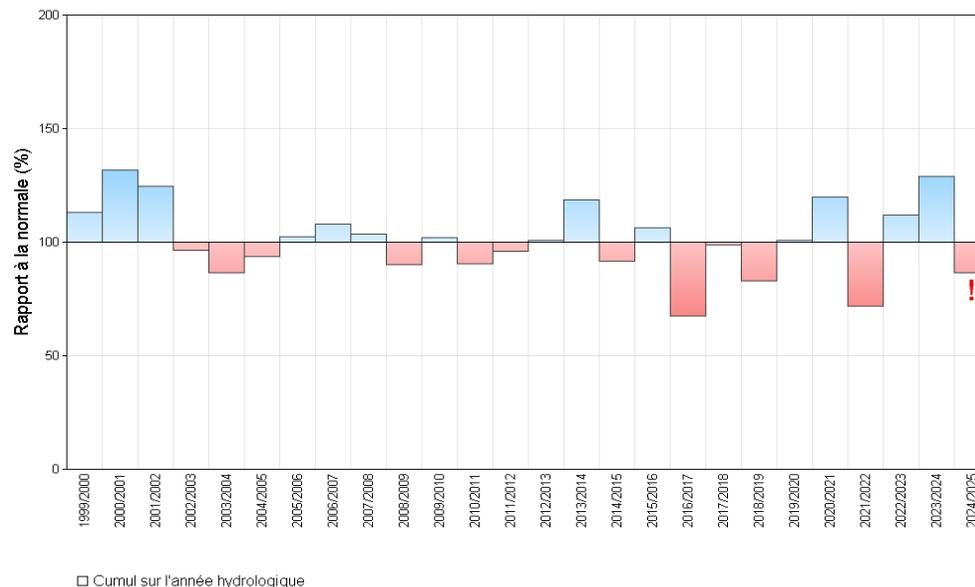
Cumul des précipitations
Nord

Année hydrologique Septembre 2024 à Août 2025



Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls de précipitations agrégées sur l'année hydrologique Nord

Année hydrologique 2000 à 2025



! : période en cours

Édité le : 29/07/2025 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 29/07/2025 à 10:00 UTC

Édité le : 29/07/2025 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 29/07/2025 à 13:06 UTC

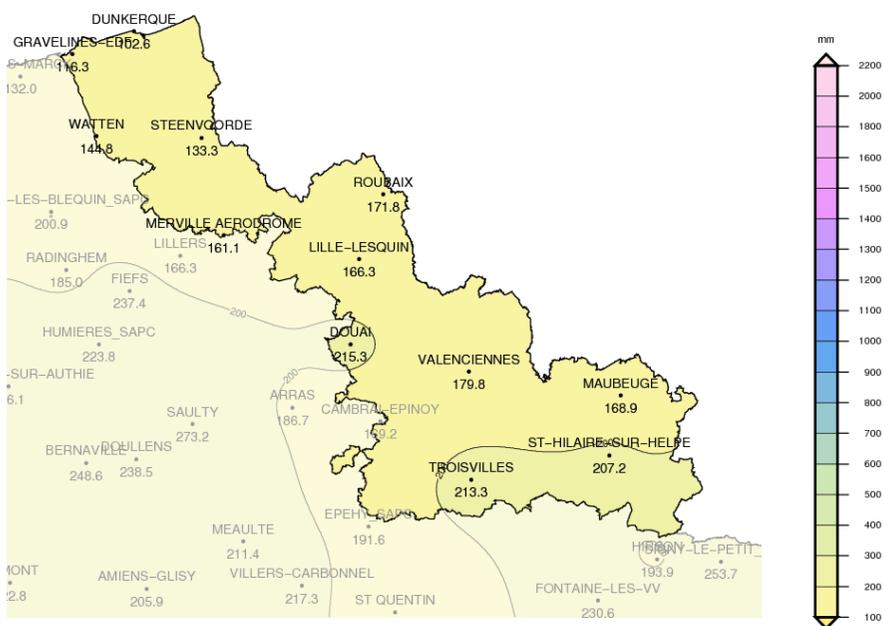
Au 29 juillet, le cumul mensuel des précipitations, depuis le début de l'année hydrologique, a atteint 499,4 mm à Merville et 735,8 mm à Saint-Hilaire-sur-Helpe.

A contrario des 2 dernières années, le cumul de précipitations sur l'année hydrologique (de septembre à août) est déficitaire de **14 %** par rapport à la normale partielle.

Précipitations sur la saison agricole (données partielles au 29 juillet)

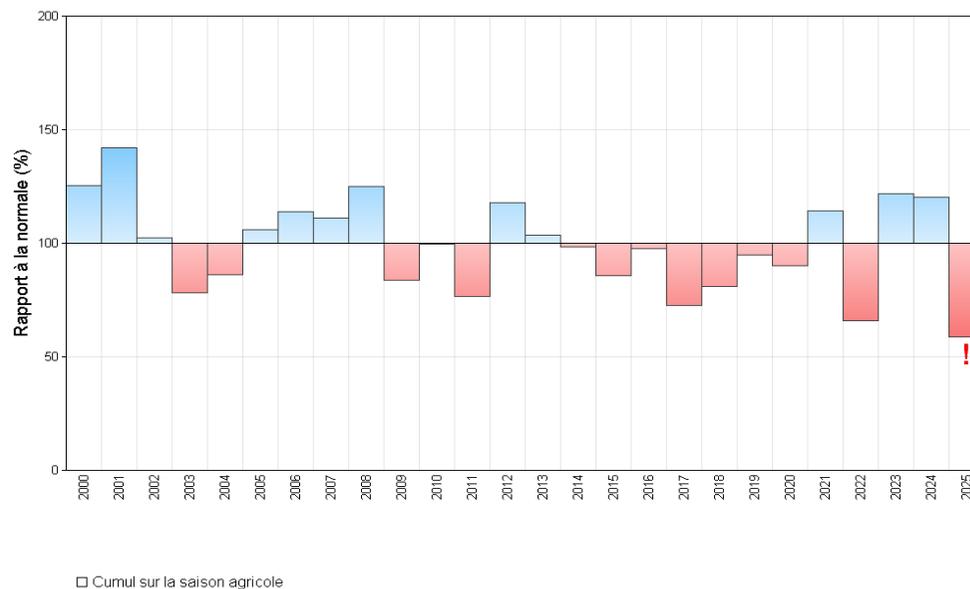
Cumul des précipitations
Nord

Saison agricole Mars à Octobre 2025



Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls de
précipitations agrégées sur la saison agricole
Nord

Saison agricole 2000 à 2025



! période en cours

Édité le : 29/07/2025 - Produit élaboré avec les données
disponibles du : 29/07/2025 à 10:00 UTC

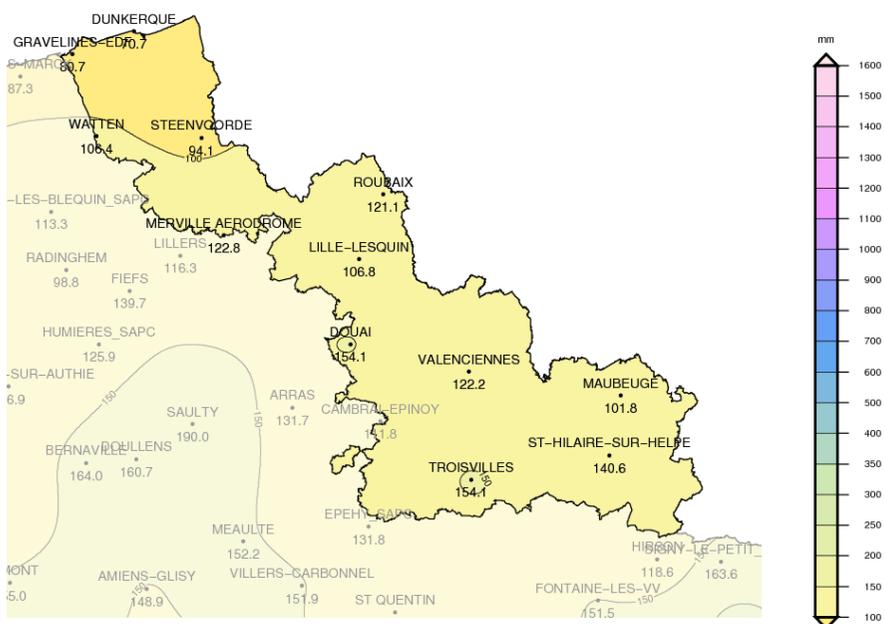
Édité le : 29/07/2025 - Produit élaboré avec les données
disponibles du : 29/07/2025 à 13:09 UTC

Depuis le début de la saison agricole (de mars à octobre), le cumul de précipitations agrégé sur le département est déficitaire de **41 %** par rapport à la normale partielle.

Précipitations sur la saison d'été (données partielles au 29 juillet)

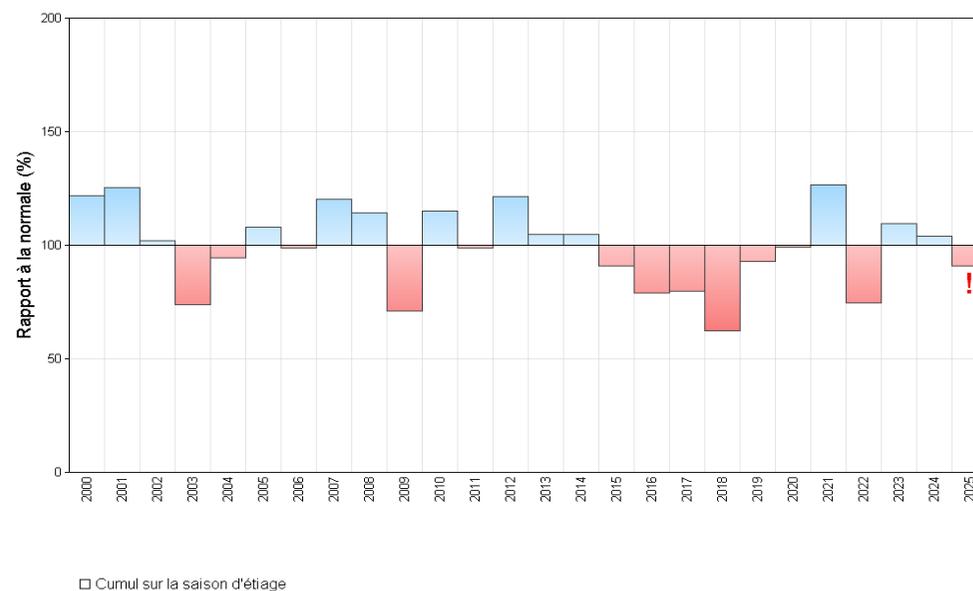
Cumul des précipitations
Nord

Saison d'été Juin à Octobre 2025



Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls de
précipitations agrégées sur la saison d'été
Nord

Saison d'été 2000 à 2025



! période en cours

Édité le : 29/07/2025 - Produit élaboré avec les données
disponibles du : 29/07/2025 à 10:00 UTC

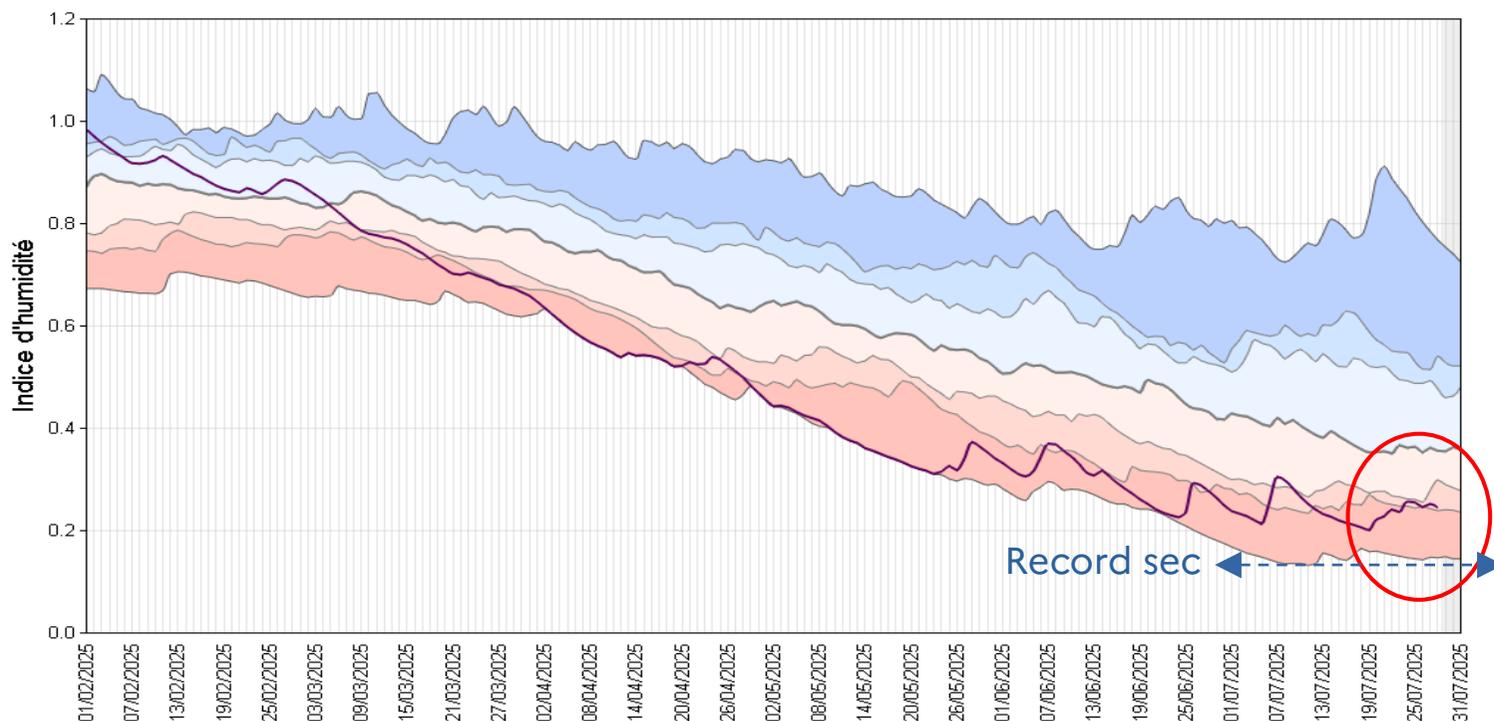
Édité le : 29/07/2025 - Produit élaboré avec les données
disponibles du : 29/07/2025 à 13:14 UTC

A l'inverse de 2024, le cumul de précipitations sur la saison d'été 2025 (de juin à octobre) est déficitaire, près de **9 %**.

État des sols depuis le 1^{er} février 2025

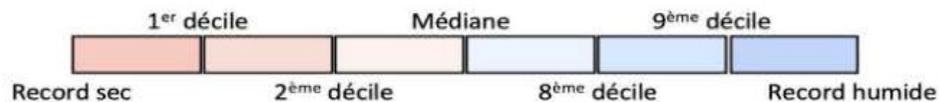
Indice d'humidité des sols agrégé *Nord*

1er février 2025 au 31 juillet 2025



Les sols restent secs (entre le 1^{er} et le 2^e décile) même, ils se ré-humidifient (apport des précipitations de ces derniers jours).

— Observations

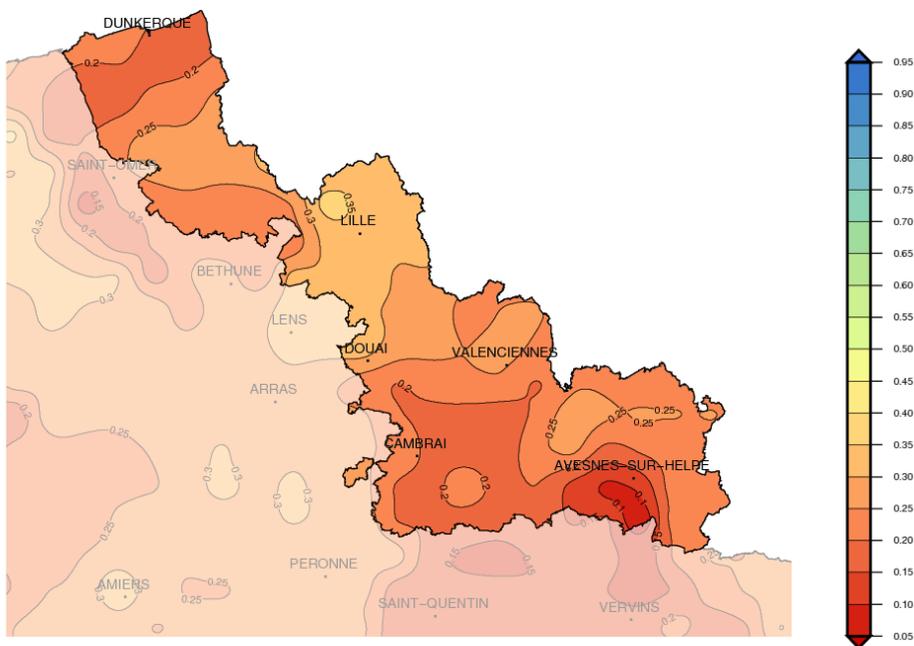


1^{er} décile : situation sèche se produisant une année sur 10
 2^{ème} décile : situation sèche se produisant une année sur 5
 8^{ème} décile : situation humide se produisant une année sur 5
 9^{ème} décile : situation humide se produisant une année sur 10

Humidité des sols : état au 1er juillet

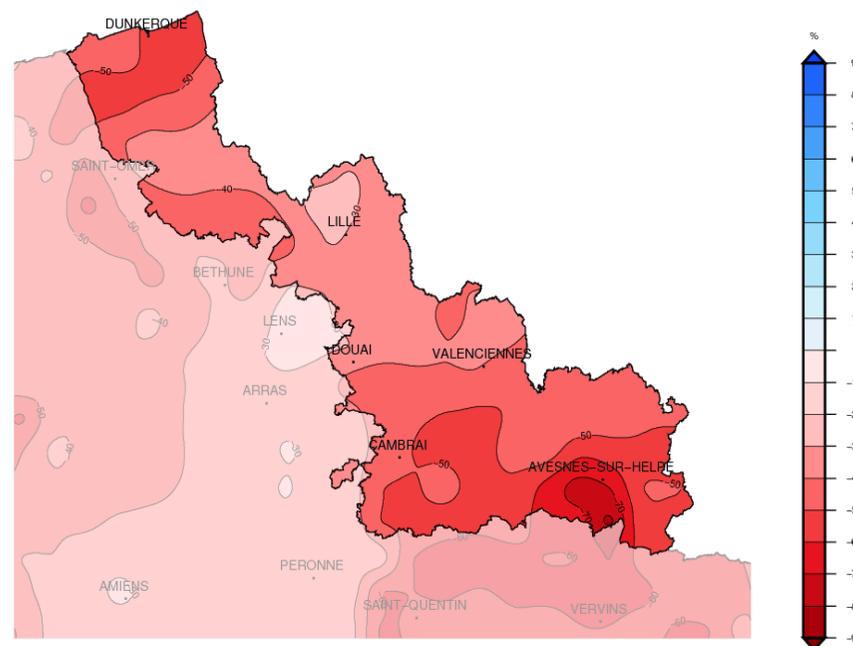
Indice d'humidité des sols
Nord

1er juillet 2025



Ecart pondéré à la moyenne quotidienne de référence 1991-
2020 de l'indice d'humidité des sols
Nord

1er juillet 2025



Édité le : 24/07/2025 - Produit élaboré avec les données
disponibles du : 04/07/2025 à 10:45 UTC

Édité le : 24/07/2025 - Produit élaboré avec les données
disponibles du : 04/07/2025 à 10:45 UTC

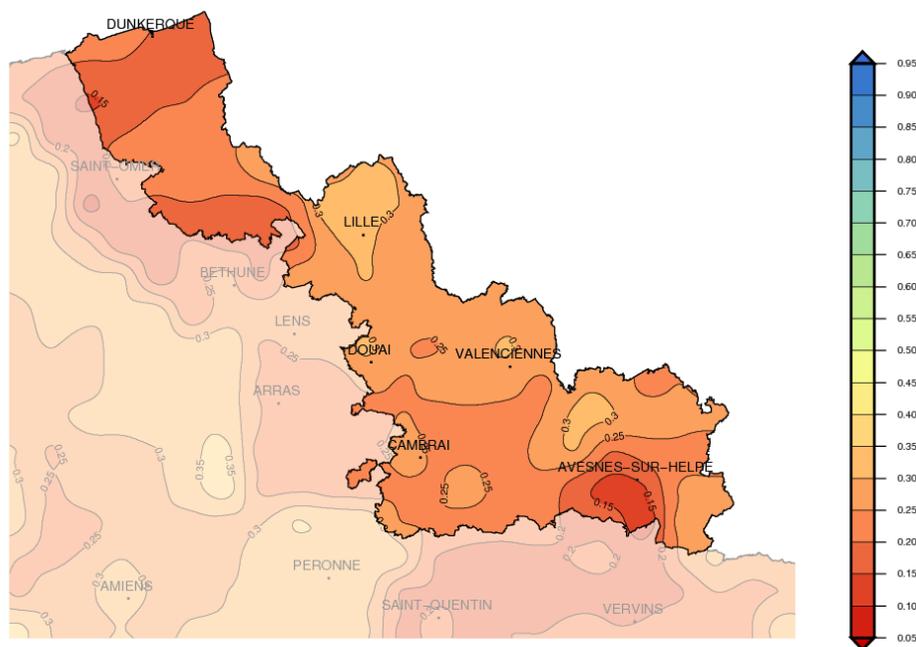
Au 1er juillet 2025, l'indice d'humidité des sols superficiels est plutôt homogène sur la région, partout les sols sont très secs avec un indice autour de 0,24.

Indice des « sols secs » : inférieure à 0,4.

Humidité des sols : état au 28 juillet

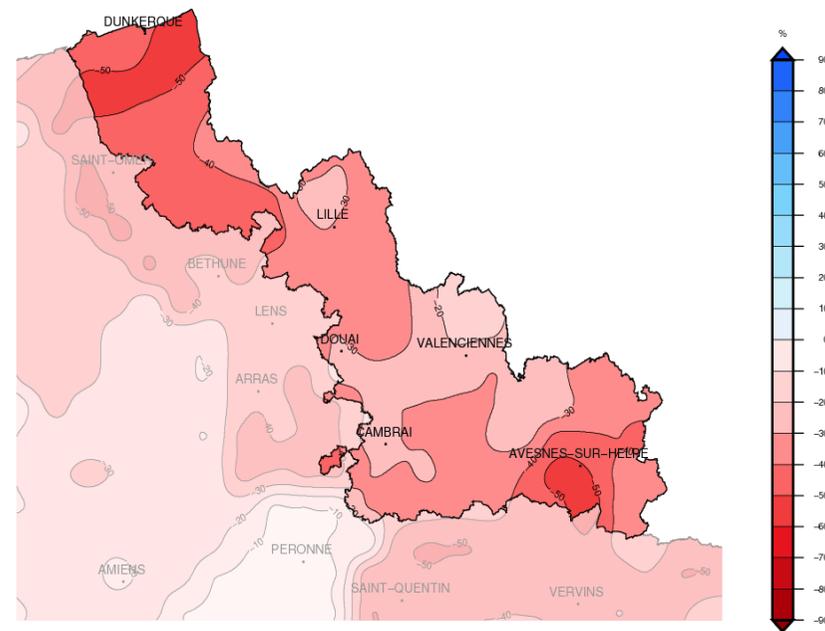
Indice d'humidité des sols
Nord

28 juillet 2025



Ecart pondéré à la moyenne quotidienne de référence 1991-
2020 de l'indice d'humidité des sols
Nord

28 juillet 2025

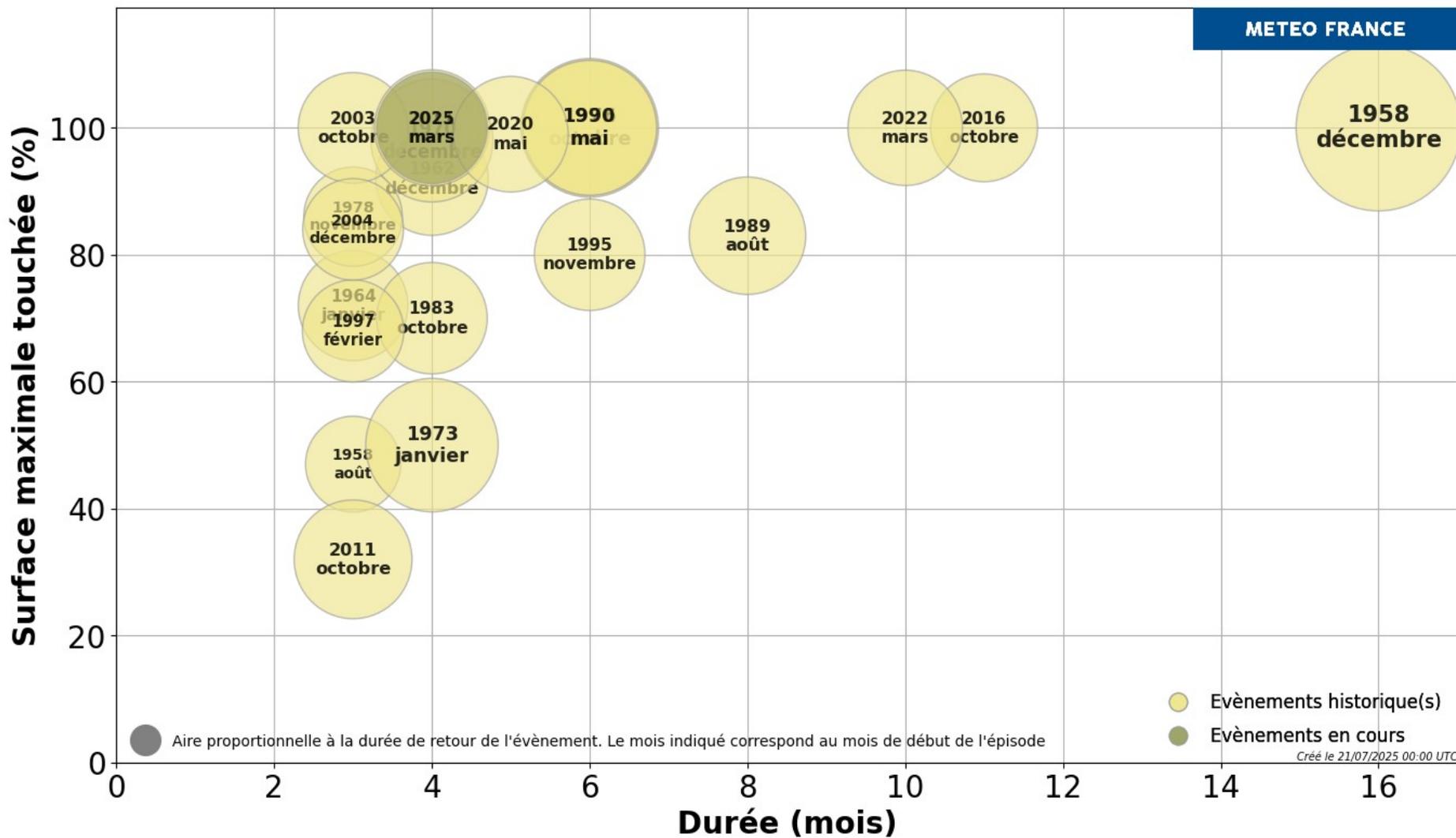


En date du 29 juillet, les sols sont toujours très secs.
L'indice d'humidité des sols superficiels (0,24) est équivalent à celui en début de mois.

Episode de sécheresse des sols sur le département

Evènements de sécheresse des sols observés de 1959 à 2025

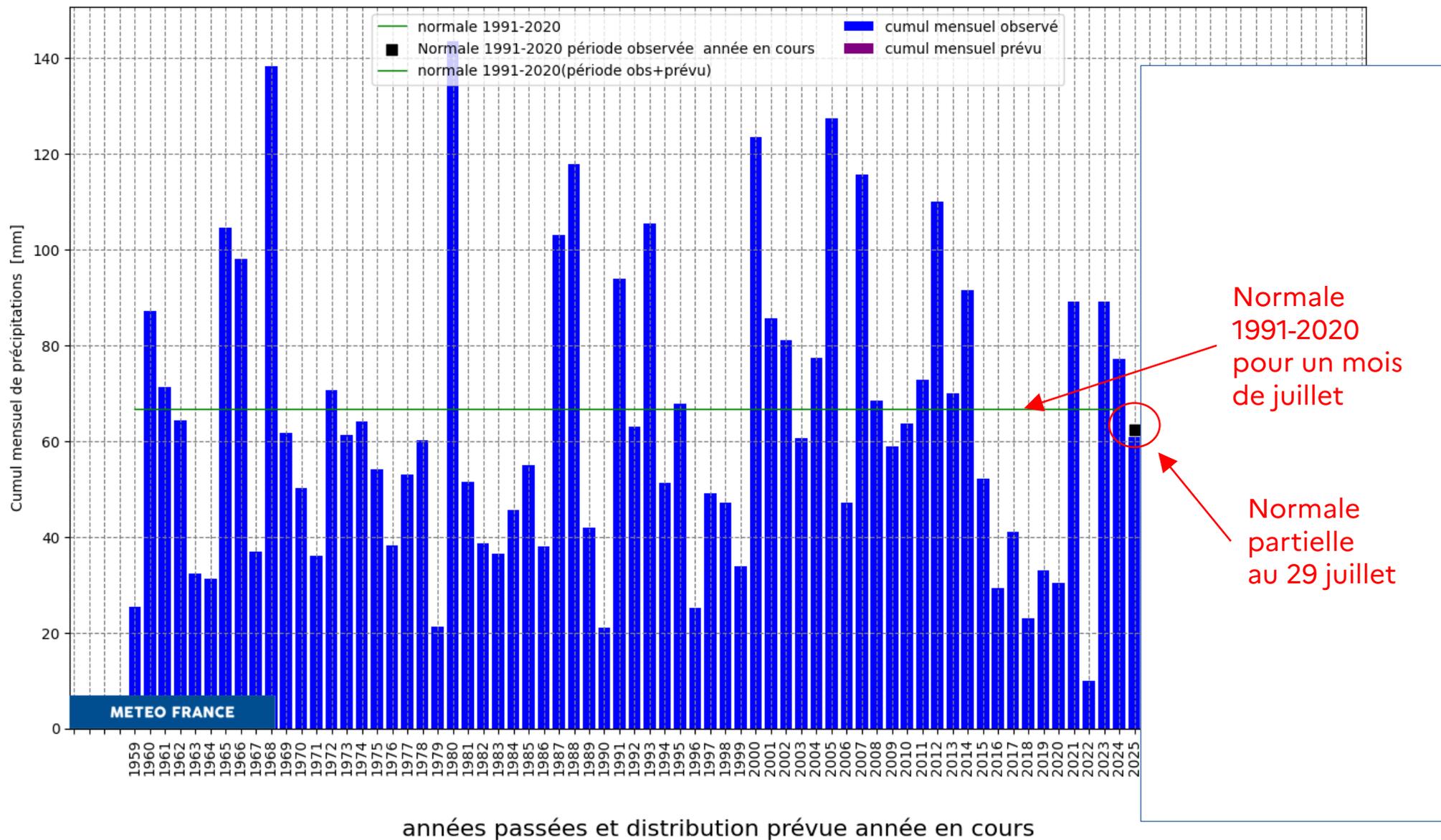
NORD



Prévisions à 15 jours : cumul mensuel des précipitations

Cumul mensuel de précipitations SIM2 et SIM2-CEPMMT quotidien - JUILLET

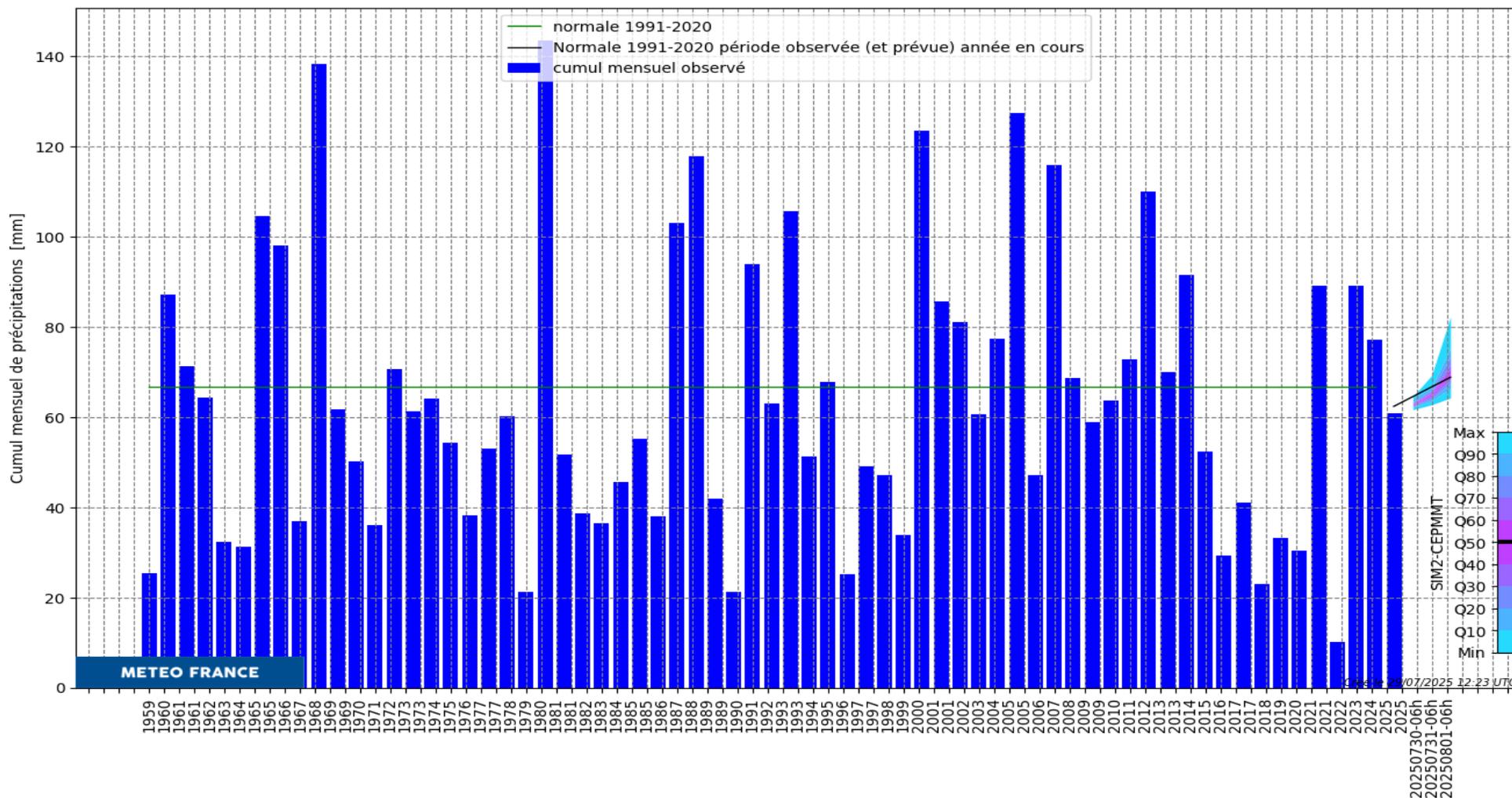
domaine : Dep59 - EPS: Run 29/07/2025 à 00 UTC jusqu'au 01/08/2025 à 06 UTC



Prévisions à 15 jours : précipitations

Cumul mensuel de précipitations SIM2 et SIM2-CEPMMT quotidien - JUILLET

domaine : Dep59 - EPS: Run 29/07/2025 à 00 UTC jusqu'au 01/08/2025 à 06 UTC



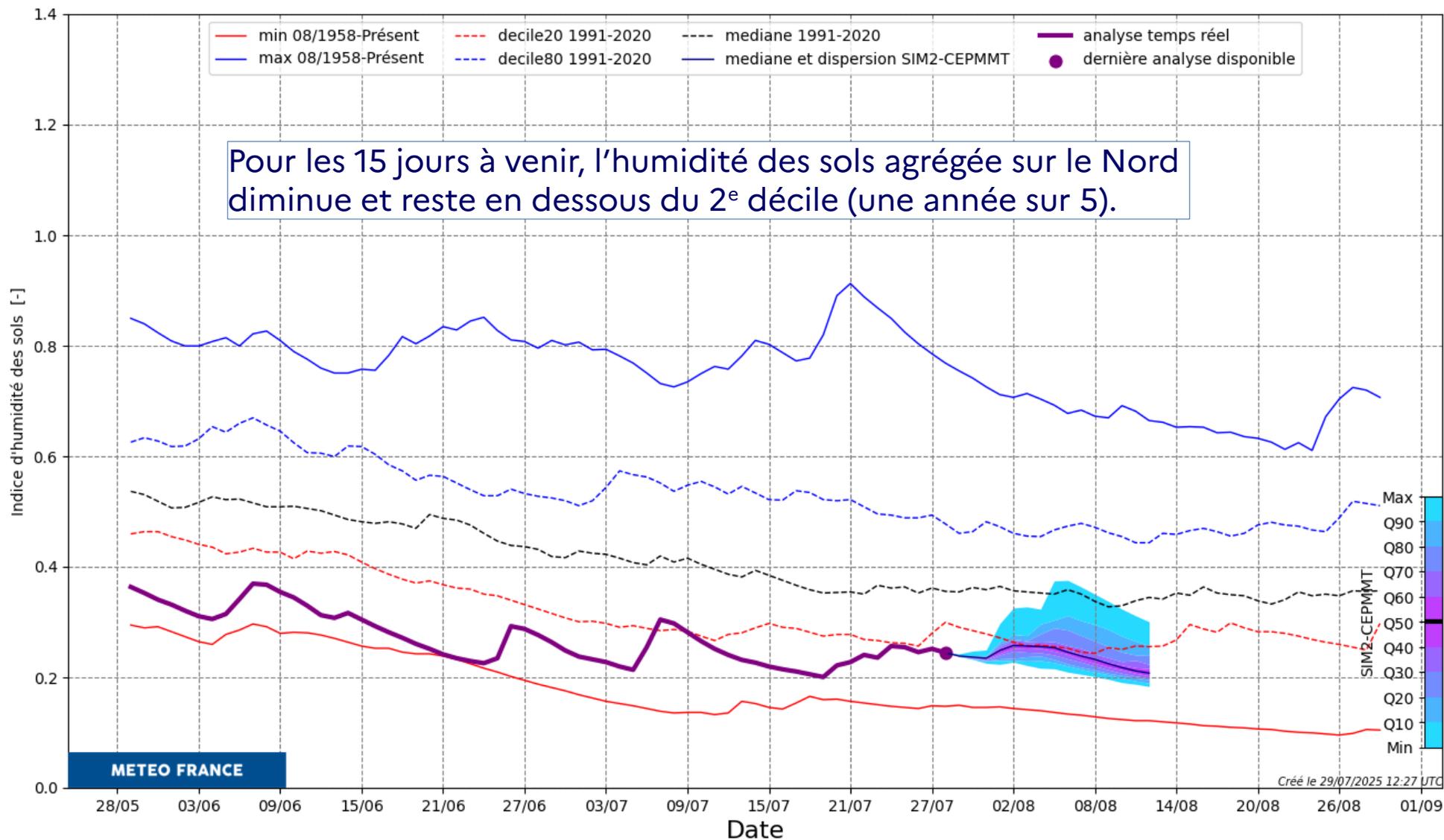
années passées et distribution prévue année en cours

Pour le département du Nord, des précipitations sont encore attendues.
Pour la fin de mois, on est autour de la normale mensuelle.

Prévisions à 15 jours : Humidité des sols

Indice d'humidité des sols SIM2 et SIM2-CEPMMT quotidien

domaine : Dep59 - EPS: Run 29/07/2025 à 00 UTC



Tendance saisonnière à 3 mois



Tendances pour les températures | Août à octobre 2025

- Pour le trimestre, le scénario plus chaud que la normale est le plus probable pour la France. Ce scénario est plus prononcé sur la Corse et plus globalement le bassin Méditerranéen. Toutefois, des épisodes ponctuels plus frais ne sont pas exclus.

PROBABILITÉS DE SCÉNARIO DE TEMPÉRATURES POUR LA FRANCE MÉTROPOLITAINE



Corse



Tendance saisonnière à 3 mois



Tendances pour les précipitations | Août à octobre 2025

- La prévisibilité est très limitée pour ce trimestre. Aucun scénario n'est privilégié sur la France.

PROBABILITÉS DE SCÉNARIO DE PRÉCIPITATIONS POUR LA FRANCE MÉTROPOLITAINE



Zone sans scénario privilégié



Plus sec
que les normales
de saison



Conforme
aux normales
de saison



Plus humide
que les normales
de saison

Comité Départemental de l'Eau

Situation des nappes dans le Nord-Pas-de-Calais

M. Parmentier, L. Tison
30/07/2025

Table des matières

- 1 Situation générale
- 2 Audomarois et delta de l'Aa
- 3 Lys
- 4 Marque Deûle
- 5 Scarpe amont Sensée
- 6 Scarpe aval
- 7 Escaut
- 8 Sambre

Etat de vigilance

Piézométrie (1/2) suivie pour l'arrêté cadre sécheresse du Nord-Pas-de-Calais (v 31/05/2023)

Les valeurs correspondent aux moyennes mensuelles des cotes piézométriques en m NGF.

Les seuils correspondent à ceux du mois de Juillet

Tableau mis à jour le 29/07/2025

Secteur	BSS	Nom	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil		VI	VR	AL	AR	CR
Audomarois et delta de l'Aa	00067X0183/PZ1	Audrehem	47.78	47.87	48.8	49.16	49.33	48.42	47.92	47.55	47.32	47.12	!	47.47	47.34	47.18	46.87	45.73
	00068X0010/F295	Nort-Leulinghem	32.24	31.95	32.13	32.96	34.1	34.33	33.7	32.81	31.97	31.31		30.89	30.25	29.82	29.55	29.1
	00061X0117/PZ1	Pihen-lès-Guînes	18.36	18.66	19.92	21.1	21.64	21.28	20.15	18.86	17.74	16.88		16.04	15.19	14.93	14.46	12.95
	00117X0023/P1	Thiembronne	114.51	115.93	118.61	121.1	122.41	118.95	116.25	114.19	112.82	111.77		112.49	111.36	110.48	109.84	109.32
Authie	00341X0050/PZ1	Autheux	72.55	71.8	73.09	76.74	79.46	78.28	76.9	75.23	73.67	72.38		71.9	69.4	68.64	68.38	67.75
	00241X0012/P1	Buire-le-Sec	26.47	26.02	26.29	27.61	29.67	30.27	29.29	27.58	26.4	25.48	!	25.38	24.29	23.76	23.26	22.88
Canche	00182X0010/P1	Fontaine-lès-Boulans	97.39	100.26	108.7	113.73	113.73	106.03	101.1	97.78	95.99	94.67		95.91	94.78	94.31	93.9	93.34
	00115X0011/P1	Preures	83.95	84.79	87.69	88.9	88.91	87.08	84.92	82.78	81.08	80.04		80.72	80.25	79.85	79.39	79.12
	00178X0003/S1	Ruisseauville	102.17	101.91	102.6	104.44	106.37	106.64	105.78	104.47	103.22	102.08		101.15	99.62	97.99	97.02	96.51
	00167X0001/P1	Saint-Aubin	5.2	5.36	6.1	6.91	7.36	6.93	6.09	5.2	4.76	4.4	!	4.39	4.13	3.98	3.79	3.4
Côtiers du Boulonnais	00107X0006/P1	Halinghen	55.98	57.68	61.95	66.06	66.84	64.13	60.33	57.3	55.11	53.6		54.44	53.71	53.07	52.57	51.88
	00104X0054/P1	Wirwignes	41.72	41.72	42.35	42.45	42.31	41.92	41.45	41.01	40.67	40.45	!	40.95	40.67	40.36	40.25	39.96

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

Etat de vigilance

Piézométrie (2/2) suivie pour l'arrêté cadre sécheresse du Nord-Pas-de-Calais (v 31/05/2023)

Les valeurs correspondent aux moyennes mensuelles des cotes piézométriques en m NGF.

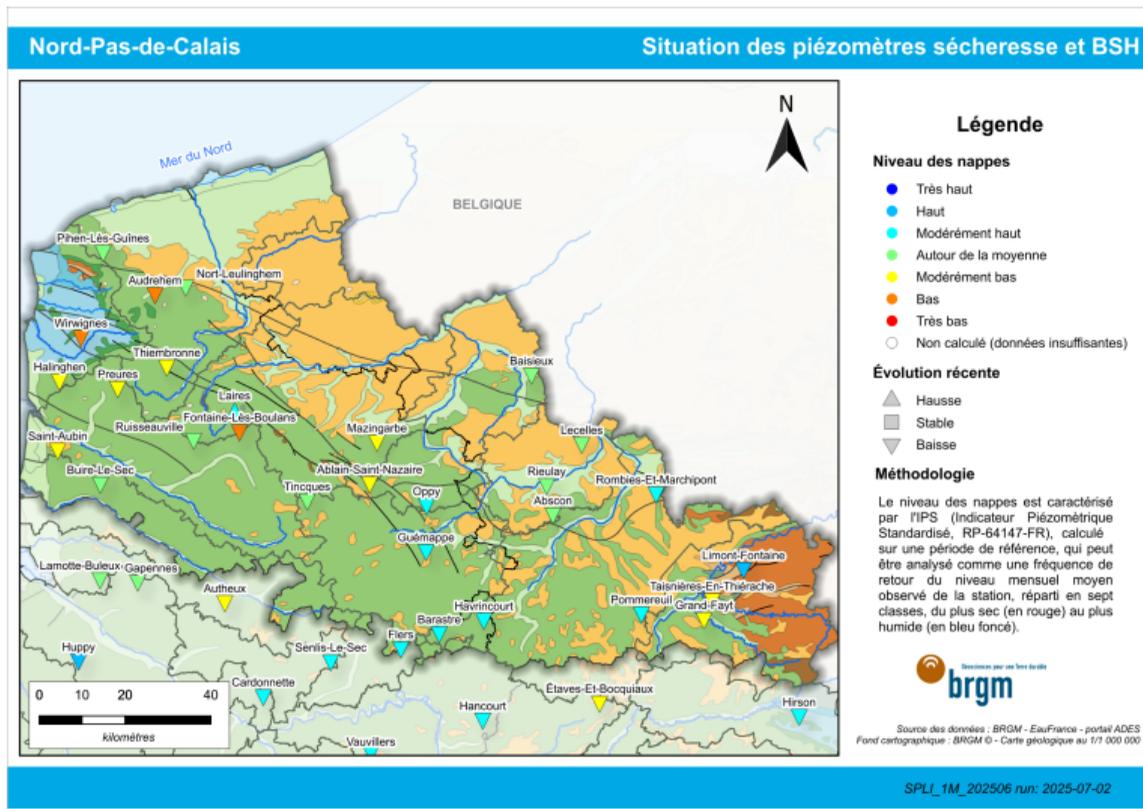
Les seuils correspondent à ceux du mois de Juillet

Tableau mis à jour le 29/07/2025

Secteur	BSS	Nom	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil		VI	VR	AL	AR	CR
Escaut	00367X0026/P1	Havrincourt	63.97	63.86	63.85	64.07	64.82	65.09	65.03	64.75	64.36	64.06		62.89	62.31	62.01	61.74	61.27
	00378X0162/PZCAT4	Pommereuil	127.46	127.3	127.21	127.33	127.77	127.97	127.88	127.68	127.47	127.28		126.51	126.33	126.14	126.02	125.94
	00291X0031/P1	Rombies-et-Marchipont	32.62	32.35	32.27	32.76	33.89	34.3	34.14	33.76	33.31	32.82		30.62	30.19	29.34	28.89	28.41
Lys	00182X0031/P	Laires	160.09	159.27	161.19	163.72	160.39	156.42	152.87	151.87	156.87	154.95		151.53	150.41	148.92	-	-
	00197X0049/F2	Mazingarbe	25.95	25.77	25.78	26.23	27.04	27.02	26.84	26.52	26.08	25.58		25.68	25.06	24.59	24.22	23.85
	00182X0010/P1	Fontaine-lès-Boulans	97.39	100.26	108.7	113.73	113.73	106.03	101.1	97.78	95.99	94.67		95.91	94.78	94.31	93.9	93.34
Marque Deûle	00263X0006/P1	Ablain-Saint-Nazaire	91.35	90.84	90.77	91.76	93.94	94.12	93.54	92.82	92.11	91.42	!	91.52	90.44	89.82	89.38	88.52
	00148D0177/F2	Baisieux	23.14	23.36	23.76	24.39	24.41	23.99	23.59	23.19	22.86	22.51		21.78	20.73	19.56	19.16	19.08
	00271X0002/P2	Oppy	40	39.59	39.55	40.47	42.72	43.25	42.84	42.07	41.03	40.08		38.63	37.73	37.08	36.59	36.14
Sambre	00387X0184/PZCC1	Grand-Fayt	140.68	140.82	141.51	142.27	142.27	141.92	141.28	140.83	140.48	140.16	!	140.22	139.85	139.14	138.43	137.08
	00384X0296/PZ4	Limont-Fontaine	133.51	133.98	134.76	137.13	138.75	138.05	137.07	135.94	134.88	133.73		129.24	128.50	125.04	-	-
	00383X0229/PZSP6	Taisnières-en-Thiérache	135.09	134.91	135.31	136.27	136.41	135.94	135.36	135.17	135.08	134.86	!	134.88	134.71	134.46	134.21	134.06
Scarpe amont Sensée	00275X0005/P1	Guemappe	52.99	52.99	53.14	53.65	54.16	53.89	53.61	53.28	52.99	52.78		51.70	51.25	50.49	50.32	49.93
	00254X0037/PZ1	Tincques	104.23	103.51	103.52	104.74	106.85	107.69	107.37	106.46	105.39	104.36		102.86	101.89	101.01	100.24	99.8
Scarpe aval	00281X0004/F1	Abscon	29.41	29.15	29.42	30.76	32.66	31.97	31.09	30.21	29.5	28.95		28.67	28.08	27.71	27.55	27.37
	00216X0073/PZ3	Lecelles	4.8	4.96	5.49	6.03	6.34	6.37	5.61	4.75	4.08	3.2	!	3.15	2.42	1.61	0.69	0.22
	00281X0002/F1	Rieulay	10.85	10.89	11.27	11.9	12.67	12.44	12.08	11.51	10.7	9.84		7.35	4.89	2.50	1.76	0.73

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

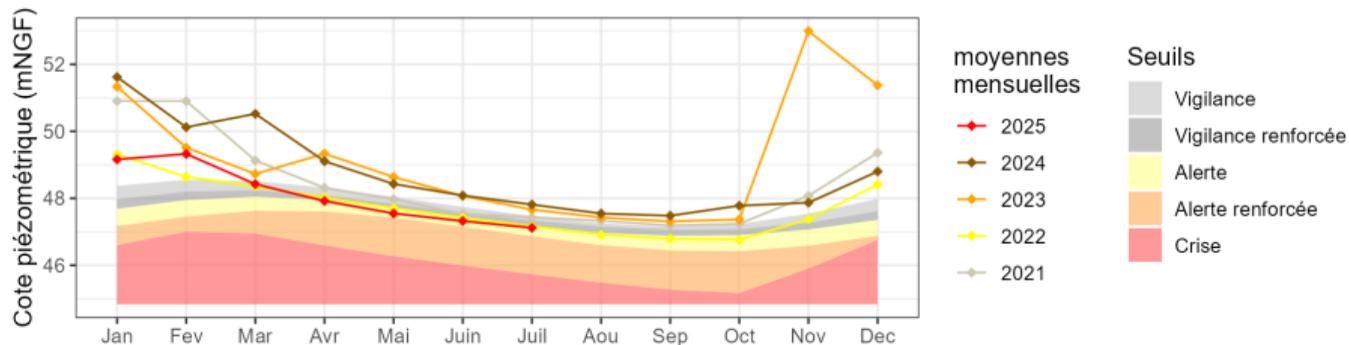
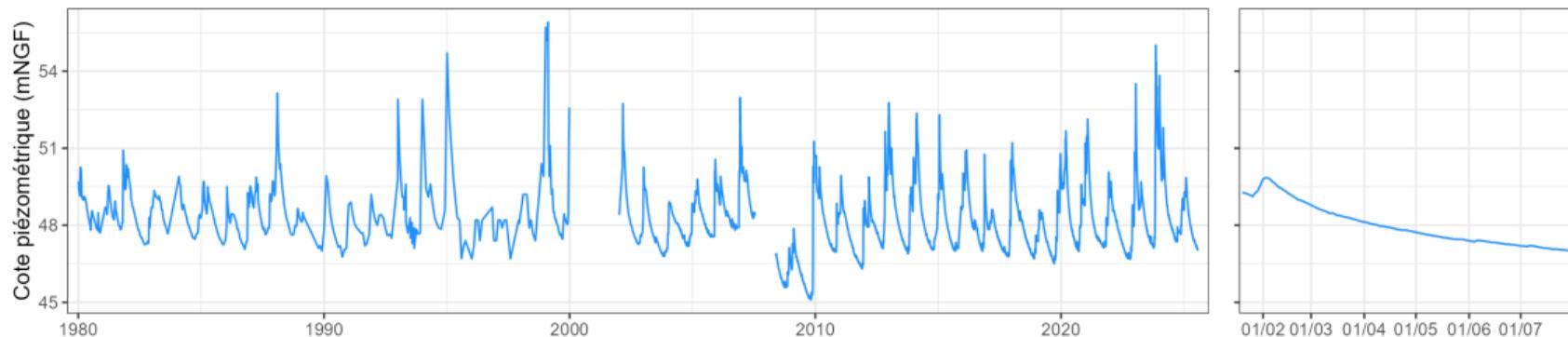
Indicateur Piézométrique Standardisé



Audrehem (62) | 00067X0183/PZ1

Audomarois et delta de l'Aa, Craie

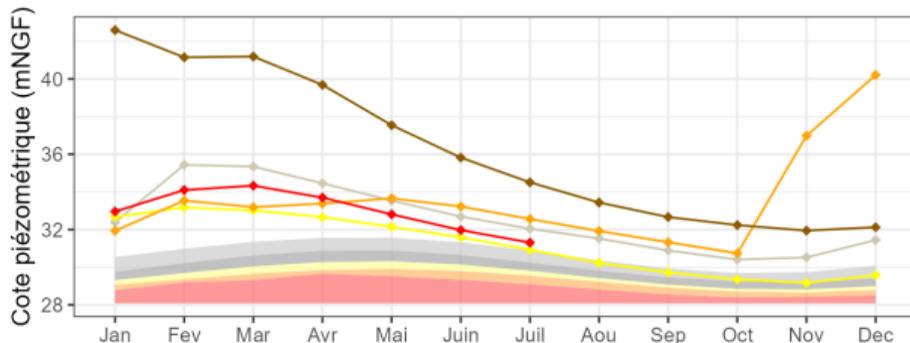
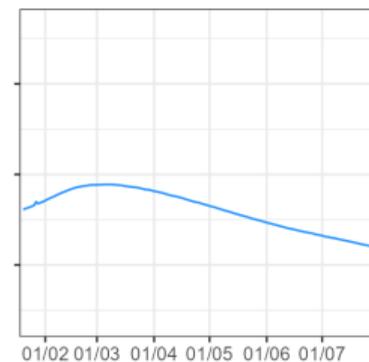
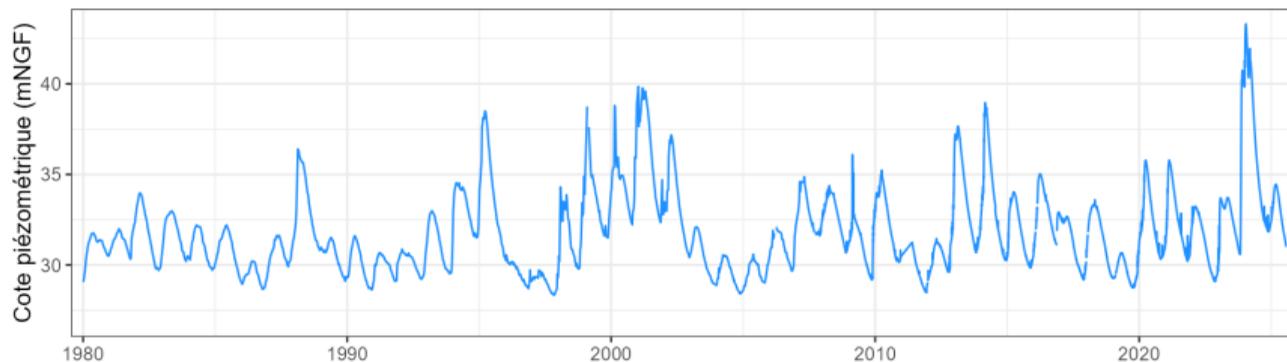
[Accès aux données \(ADES\)](#)



Nort-Leulinghem (62) | 00068X0010/F295

Audomarois et delta de l'Aa, Craie

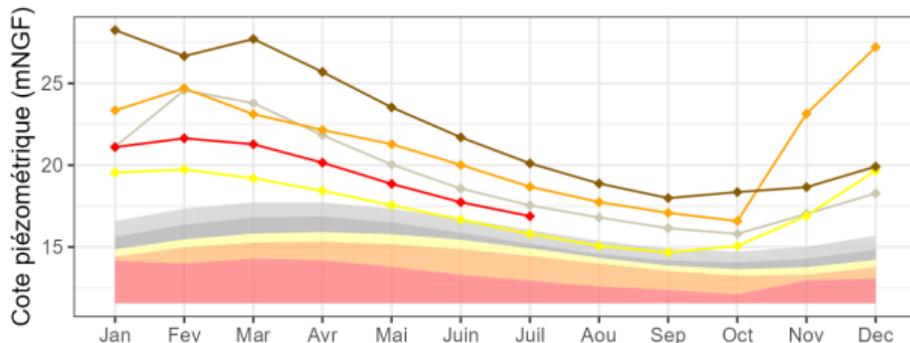
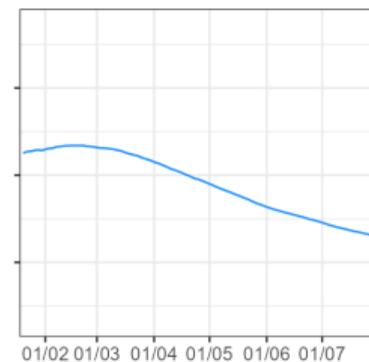
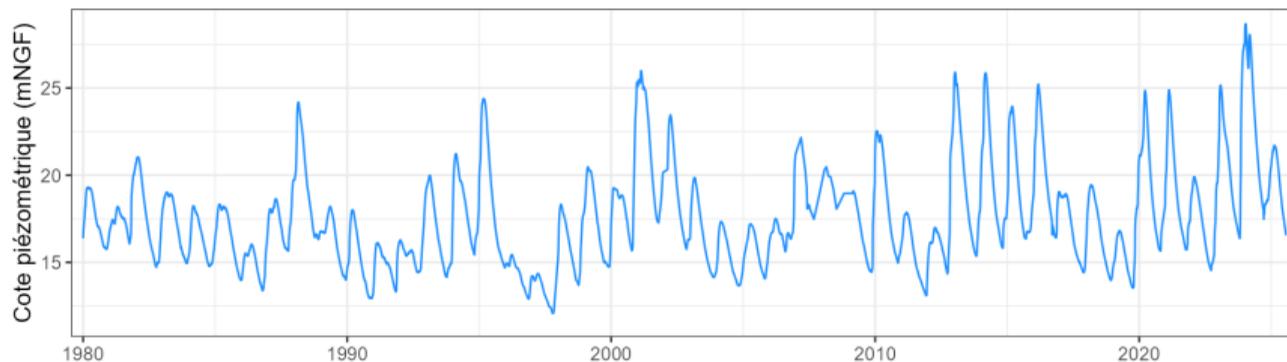
[Accès aux données \(ADES\)](#)



Pihen-lès-Guînes (62) | 00061X0117/PZ1

Audomarois et delta de l'Aa, Craie

[Accès aux données \(ADES\)](#)



moyennes mensuelles

- ◆ 2025
- ◆ 2024
- ◆ 2023
- ◆ 2022
- ◆ 2021

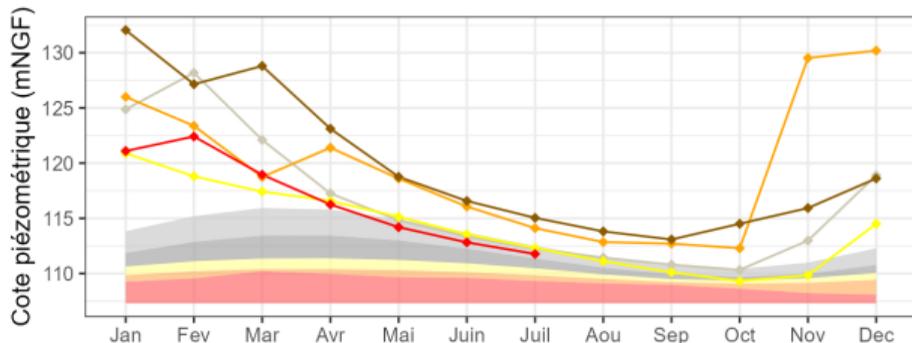
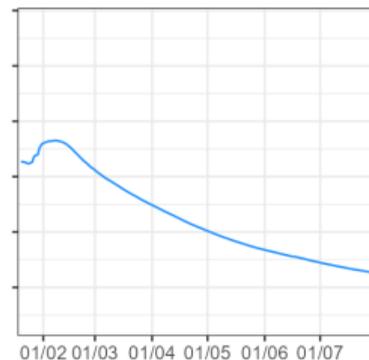
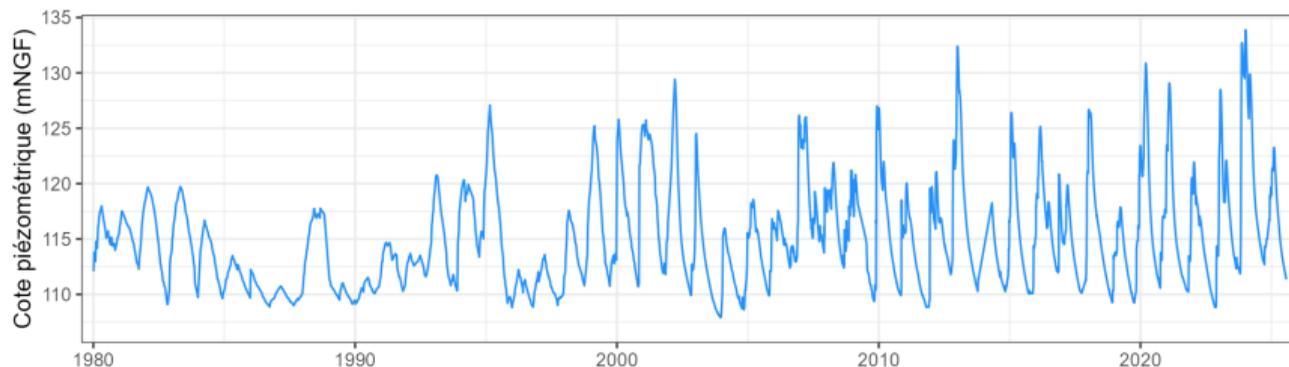
Seuils

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

Thiembronne (62) | 00117X0023/P1

Audomarois et delta de l'Aa, Craie

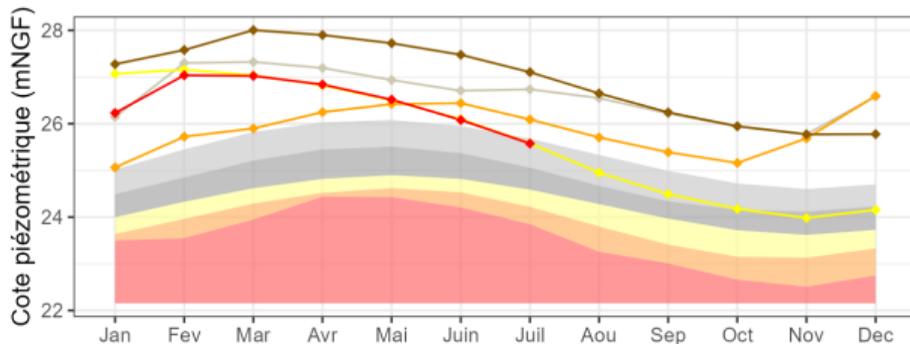
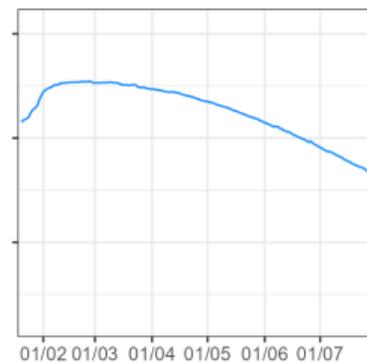
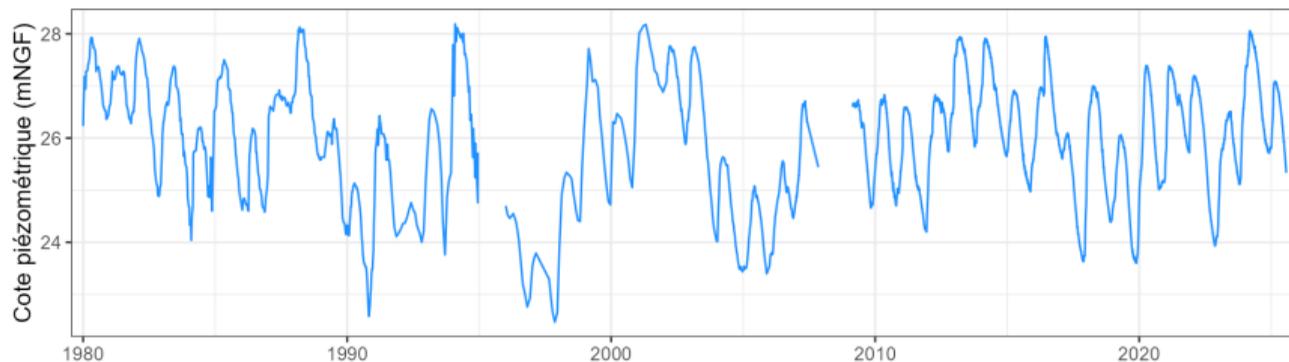
[Accès aux données \(ADES\)](#)



Mazingarbe (62) | 00197X0049/F2

Lys, Craie

[Accès aux données \(ADES\)](#)



moyennes mensuelles

- 2025
- 2024
- 2023
- 2022
- 2021

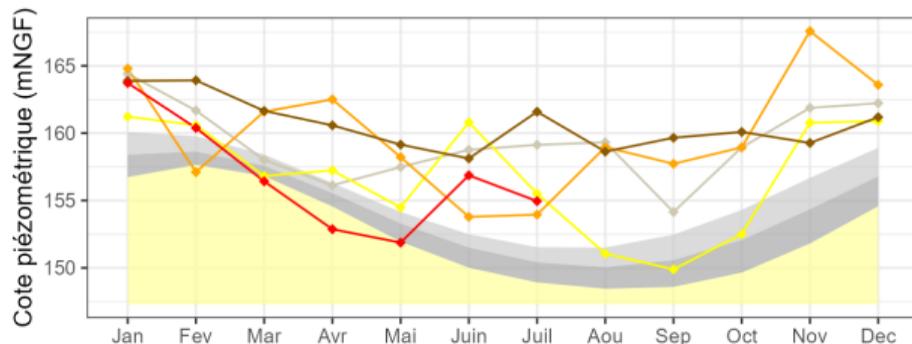
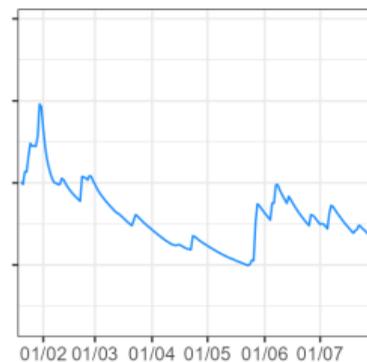
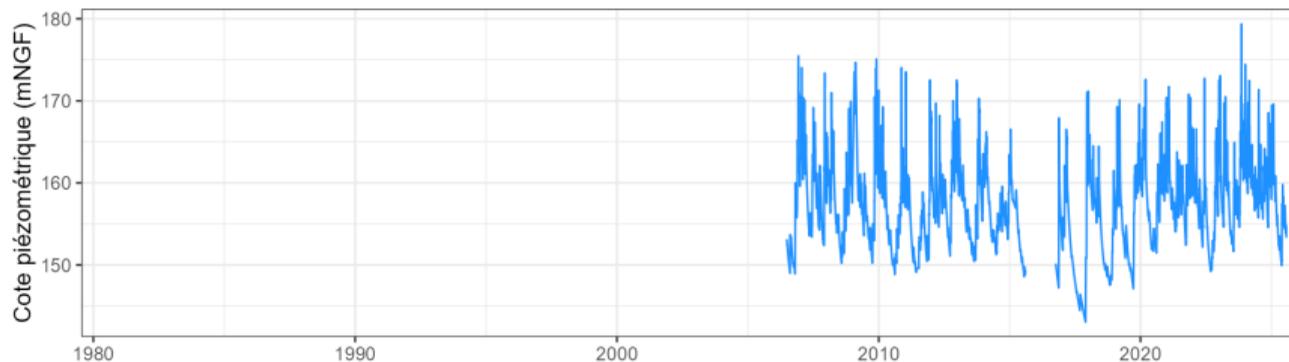
Seuils

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

Laires (62) | 00182X0031/P

Lys, Craie

[Accès aux données \(ADES\)](#)



moyennes mensuelles

- 2025
- 2024
- 2023
- 2022
- 2021

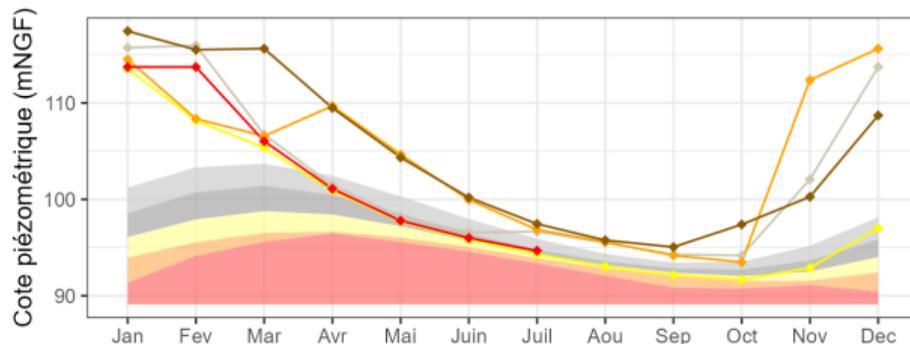
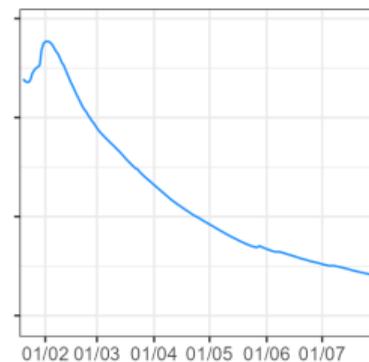
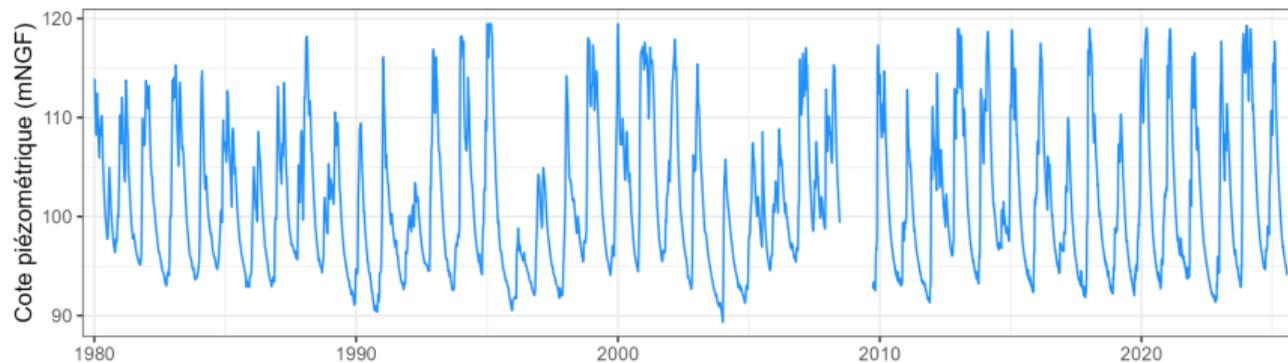
Seuils

- Vigilance
- Vigilance renforcée
- Alerte

Fontaine-lès-Boulans (62) | 00182X0010/P1

Lys, Craie

[Accès aux données \(ADES\)](#)



moyennes mensuelles

- 2025
- 2024
- 2023
- 2022
- 2021

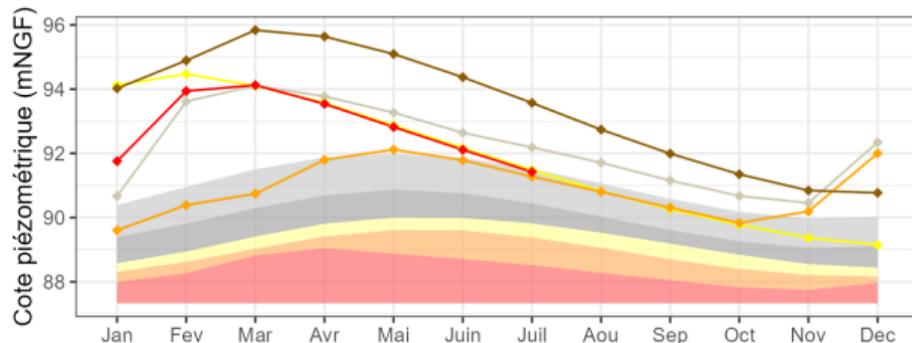
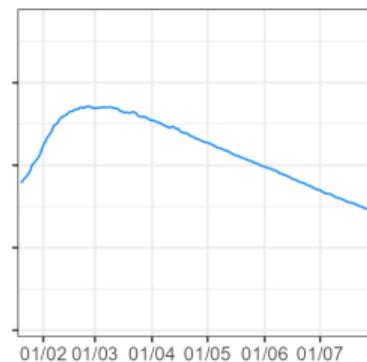
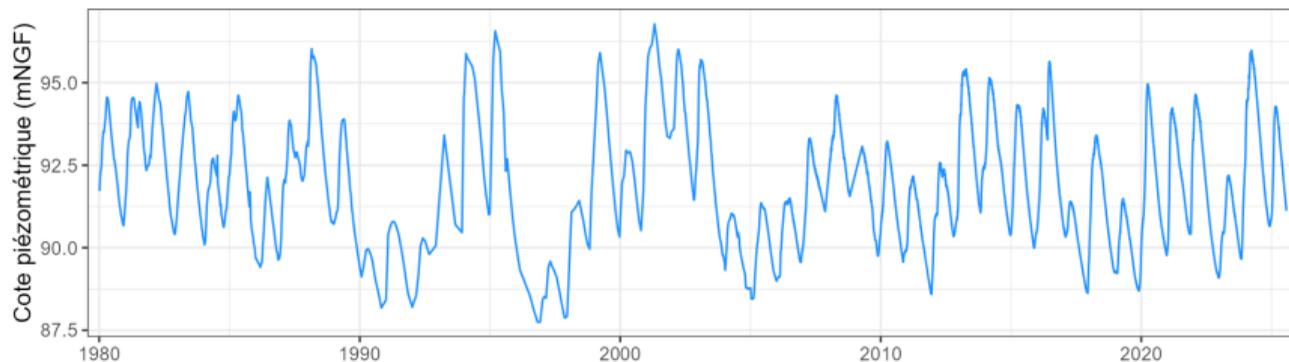
Seuils

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

Ablain-Saint-Nazaire (62) | 00263X0006/P1

Marque Deûle, Craie

[Accès aux données \(ADES\)](#)



moyennes mensuelles

- 2025
- 2024
- 2023
- 2022
- 2021

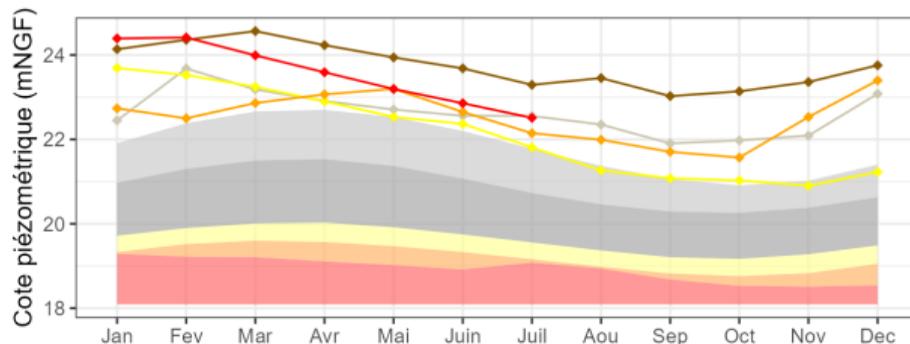
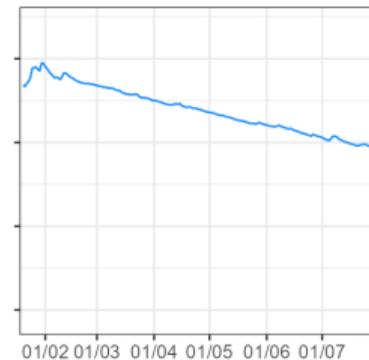
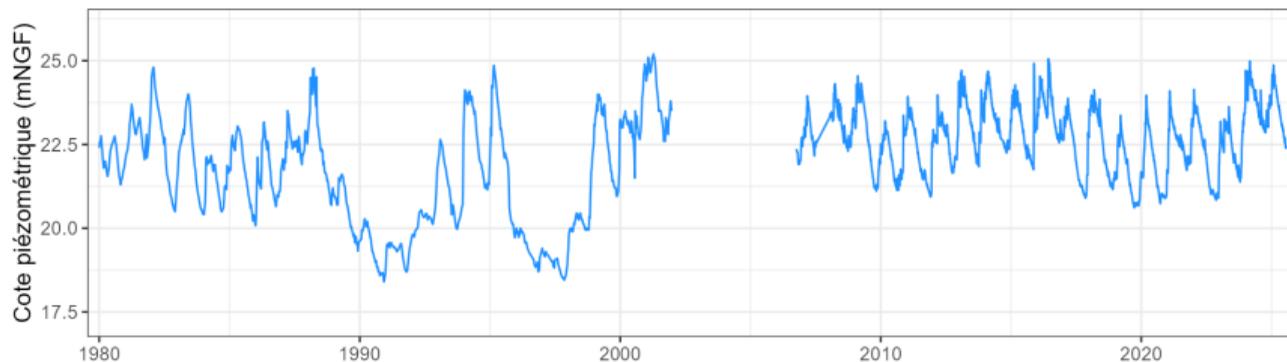
Seuils

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

Baisieux (59) | 00148D0177/F2

Marque Deûle, Craie

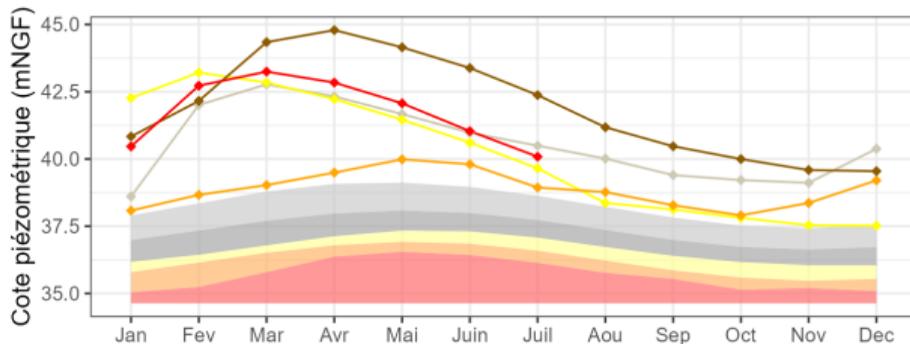
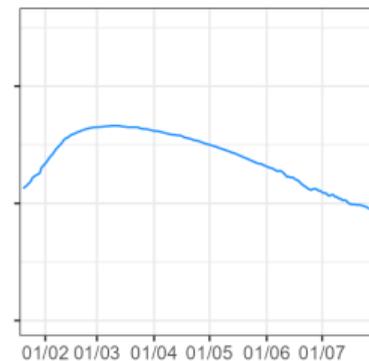
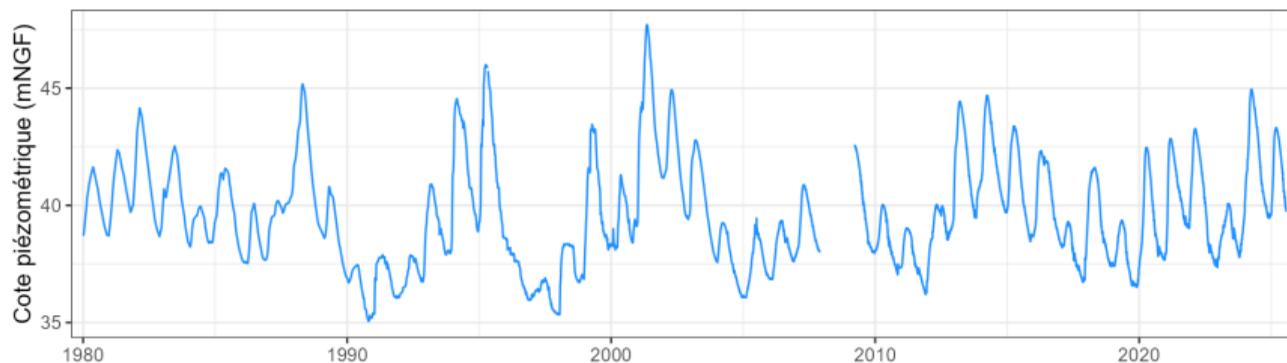
[Accès aux données \(ADES\)](#)



Oppy (62) | 00271X0002/P2

Marque Deûle, Craie

[Accès aux données \(ADES\)](#)



moyennes mensuelles

- 2025
- 2024
- 2023
- 2022
- 2021

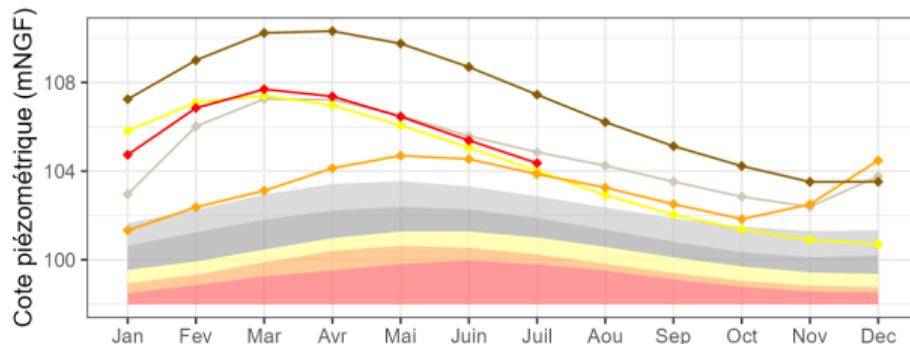
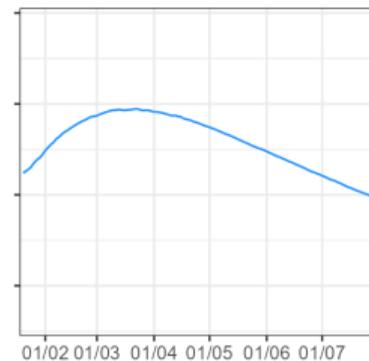
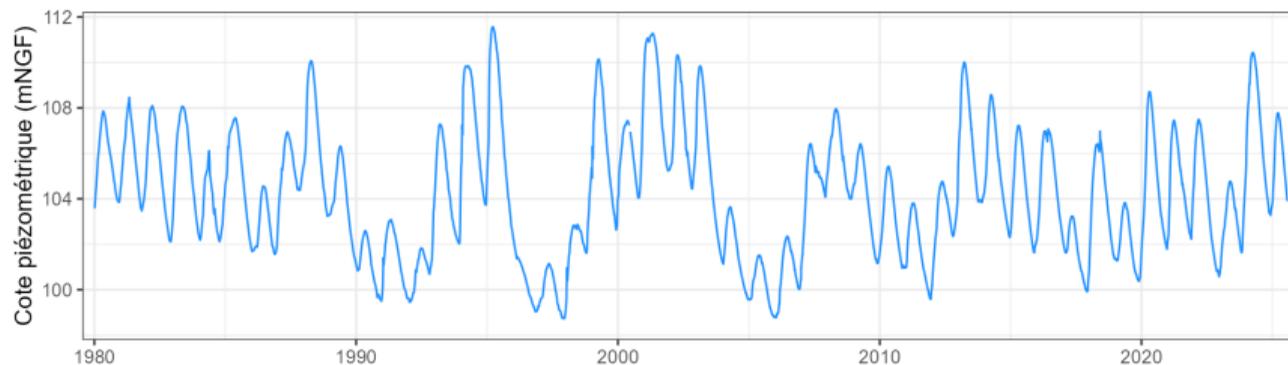
Seuils

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

Tincques (62) | 00254X0037/PZ1

Scarpe amont Sensée, Craie

[Accès aux données \(ADES\)](#)



moyennes mensuelles

- 2025
- 2024
- 2023
- 2022
- 2021

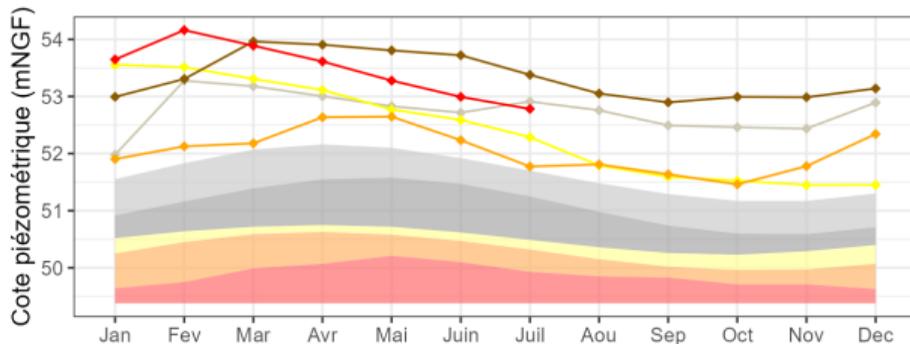
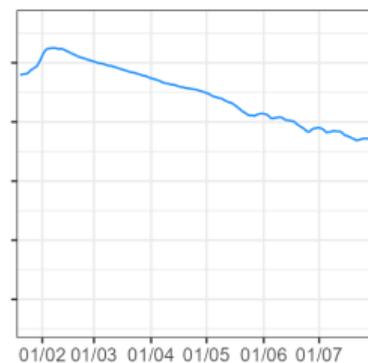
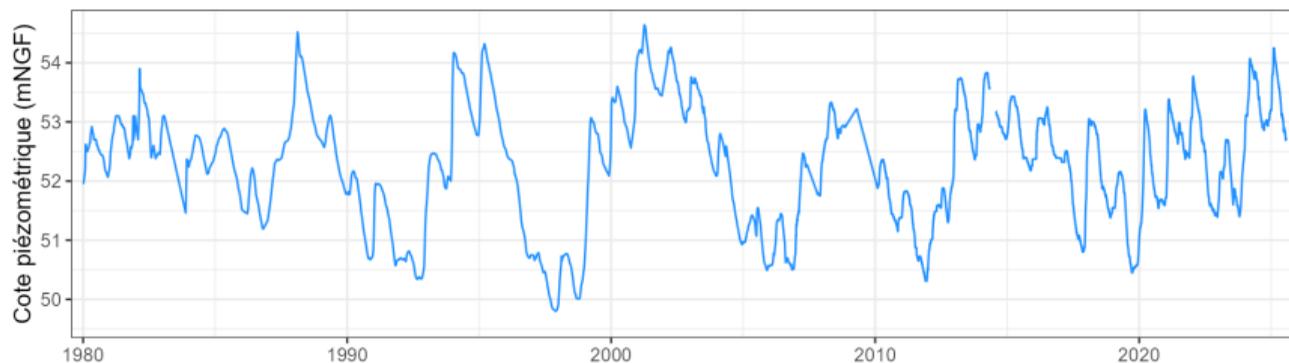
Seuils

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

Guemappe (62) | 00275X0005/P1

Scarpe amont Sensée, Craie

[Accès aux données \(ADES\)](#)



moyennes mensuelles

- 2025
- 2024
- 2023
- 2022
- 2021

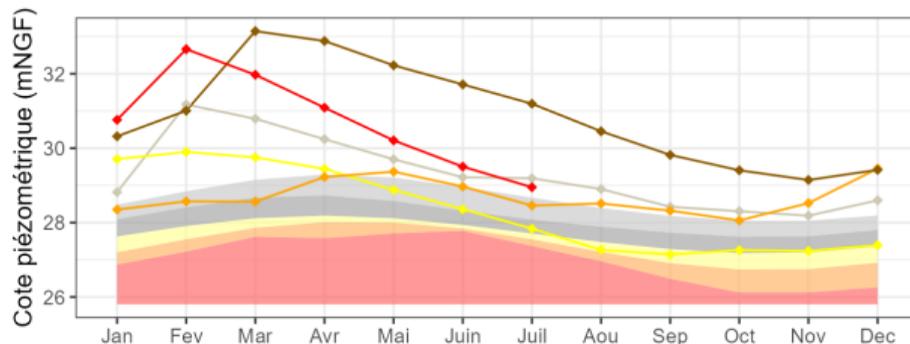
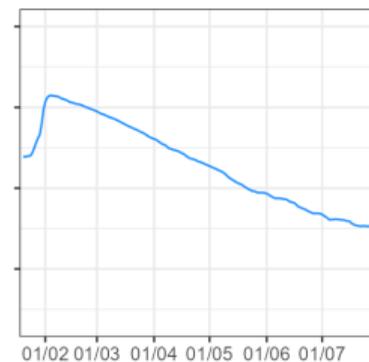
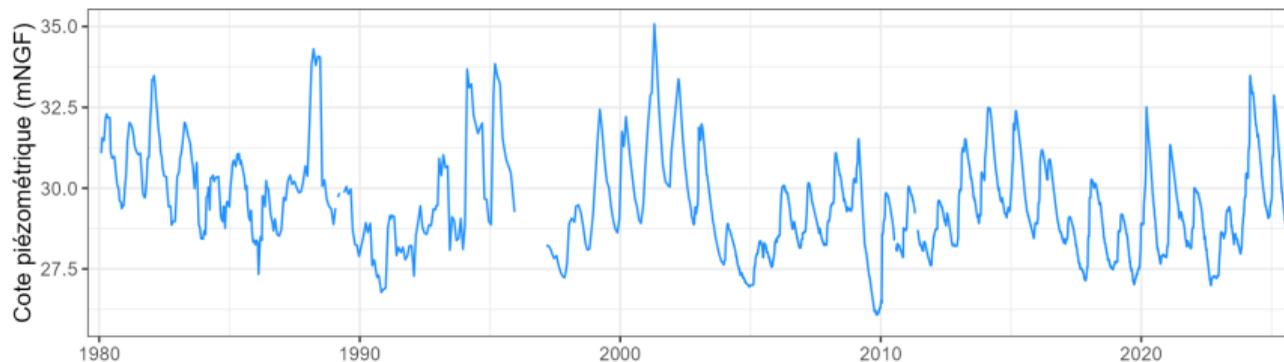
Seuils

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

Abcon (59) | 00281X0004/F1

Scarpe aval, Craie

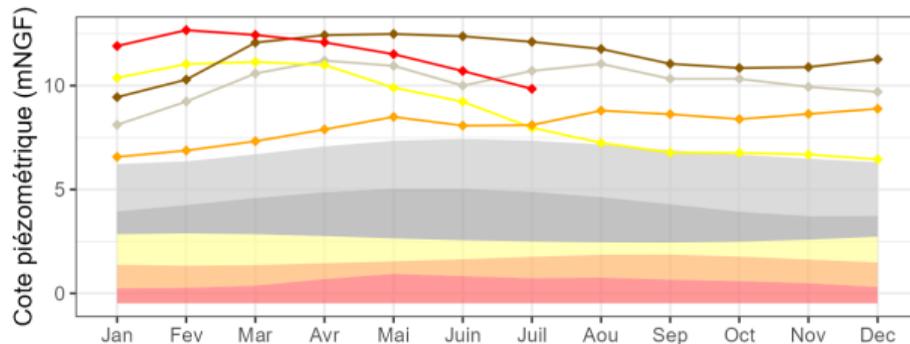
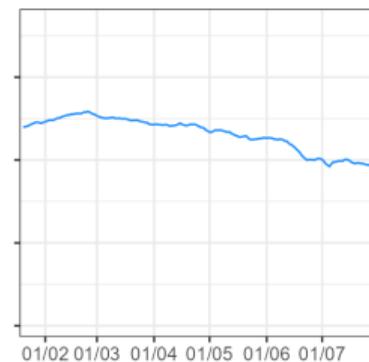
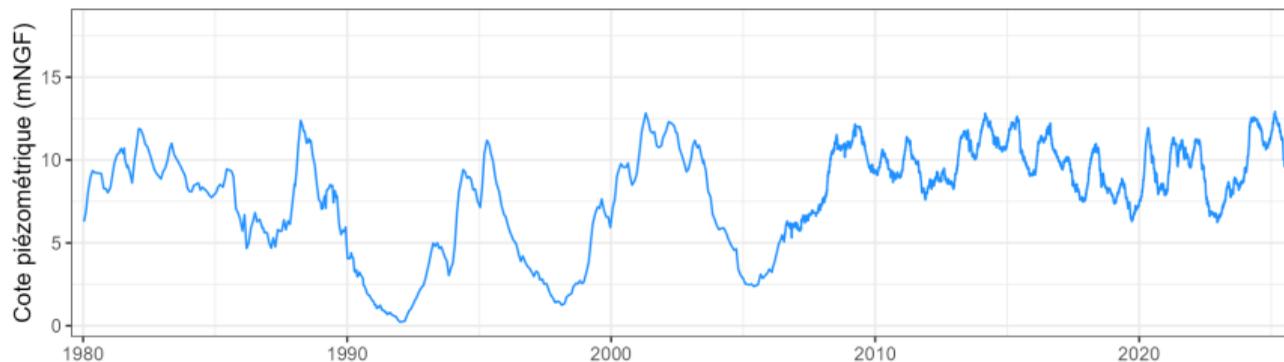
[Accès aux données \(ADES\)](#)



Rieulay (59) | 00281X0002/F1

Scarpe aval, Craie captive

[Accès aux données \(ADES\)](#)



moyennes mensuelles

- 2025
- 2024
- 2023
- 2022
- 2021

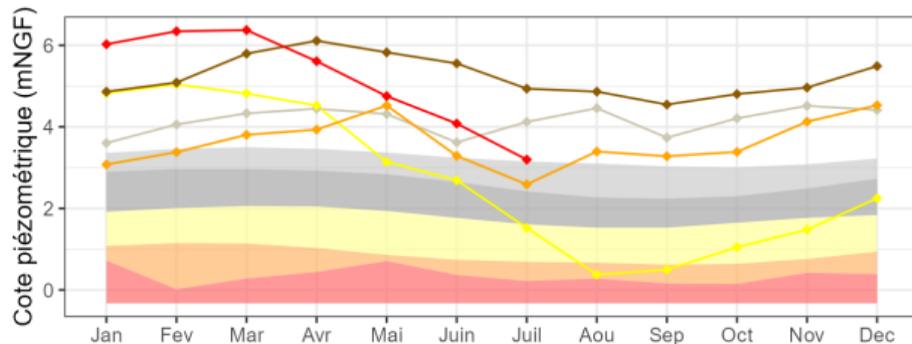
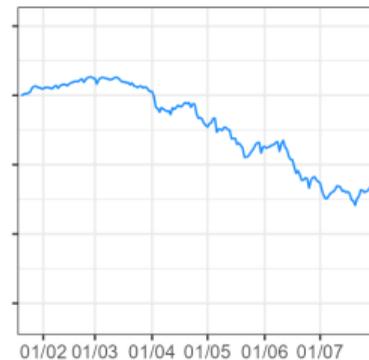
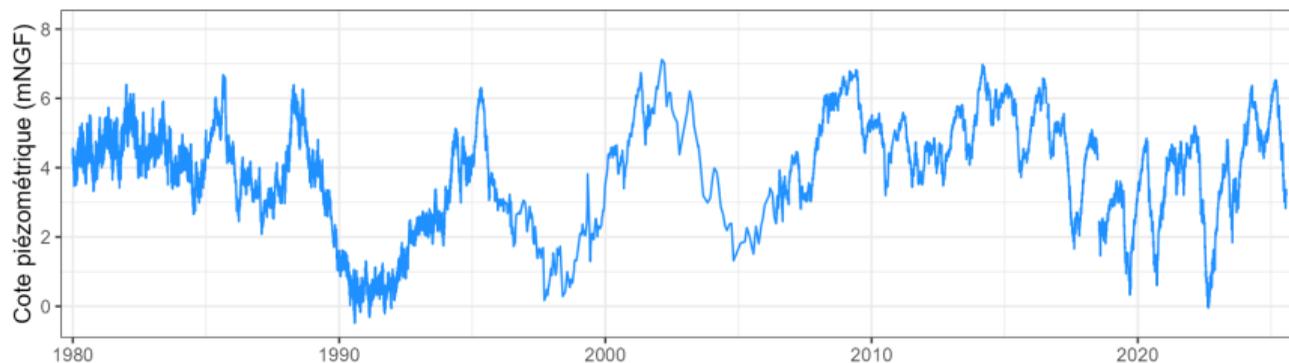
Seuils

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

Lecelles (59) | 00216X0073/PZ3

Scarpe aval, Craie

[Accès aux données \(ADES\)](#)



moyennes mensuelles

- 2025
- 2024
- 2023
- 2022
- 2021

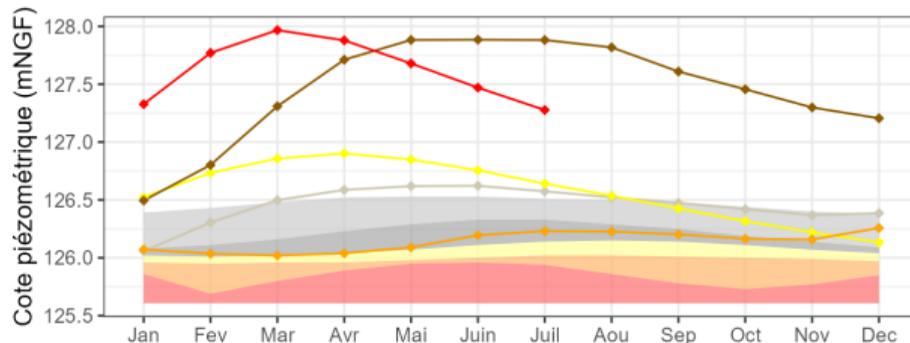
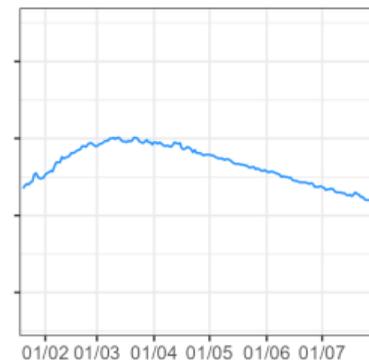
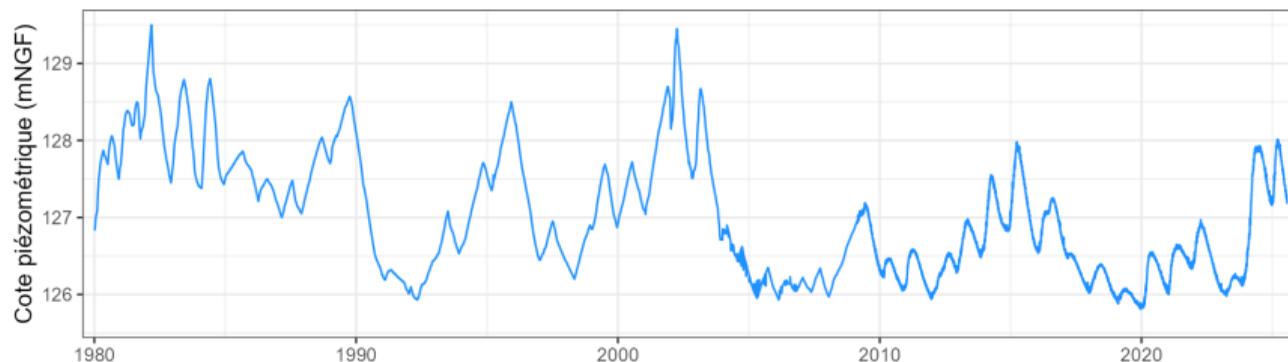
Seuils

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

Pommereuil (59) | 00378X0162/PZCAT4

Escaut, Craie

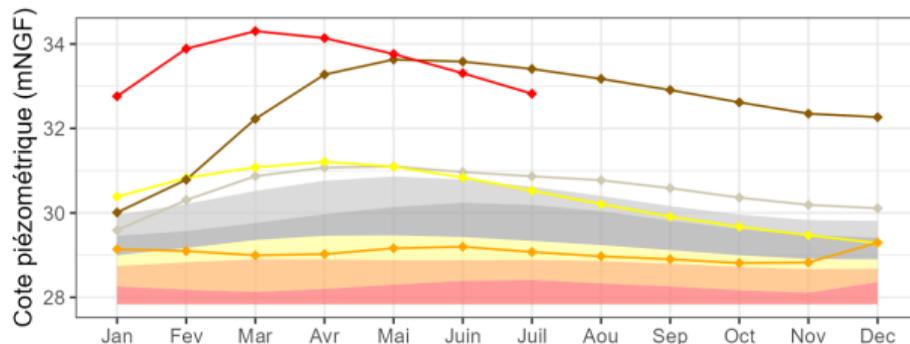
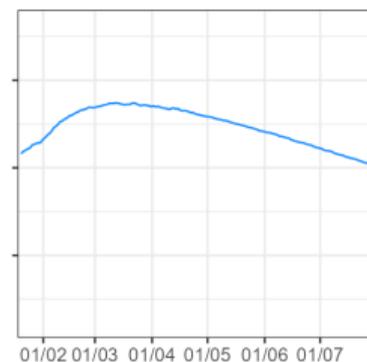
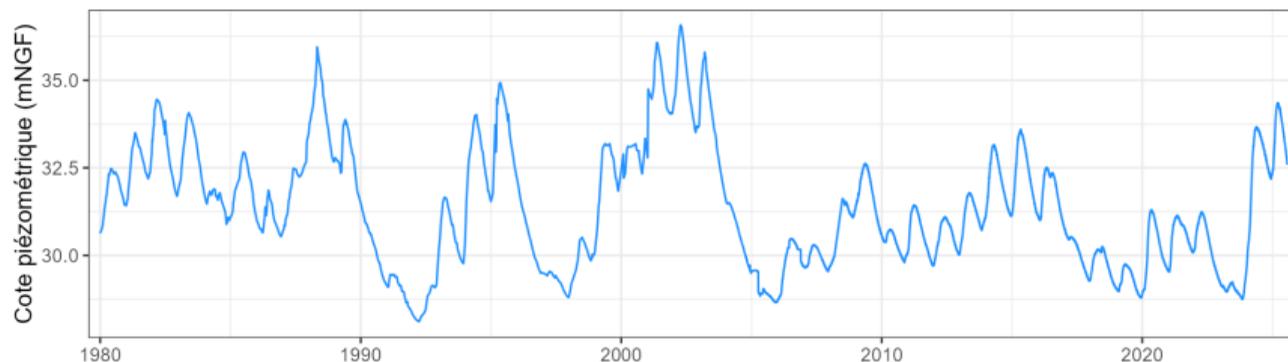
[Accès aux données \(ADES\)](#)



Rombies-et-Marchipont (59) | 00291X0031/P1

Escaut, Craie

[Accès aux données \(ADES\)](#)



moyennes mensuelles

- 2025
- 2024
- 2023
- 2022
- 2021

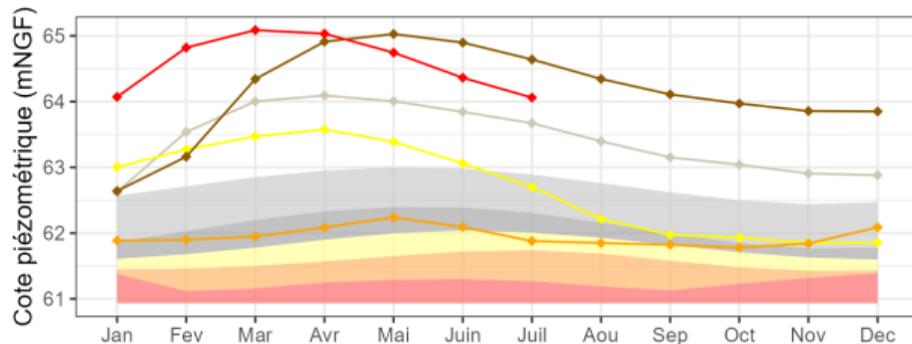
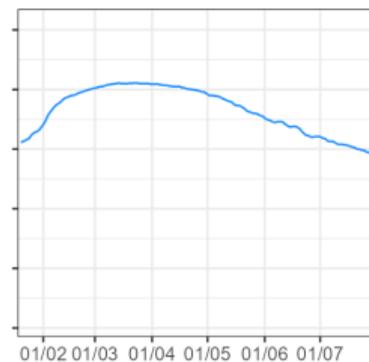
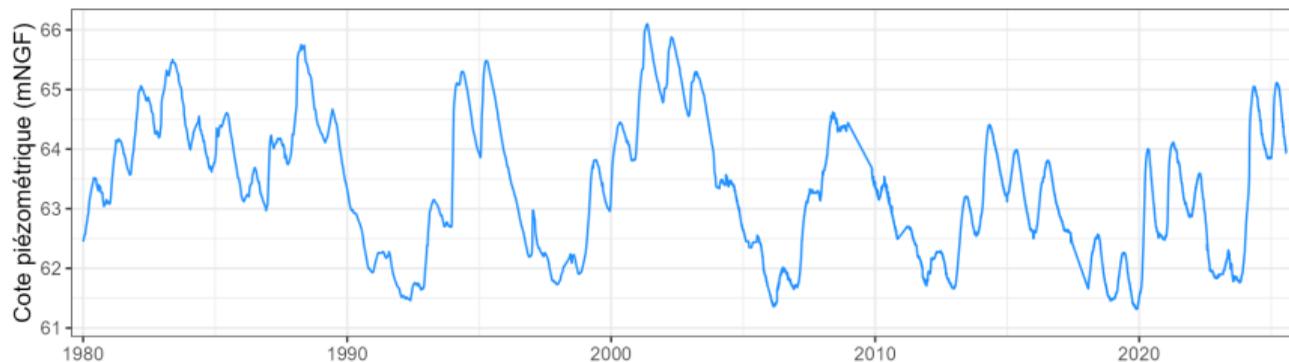
Seuils

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

Havrincourt (62) | 00367X0026/P1

Escaut, Craie

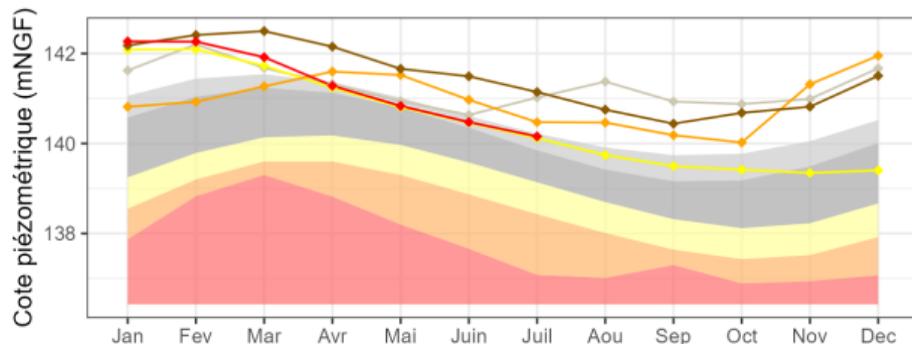
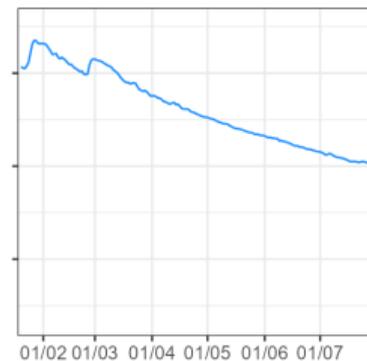
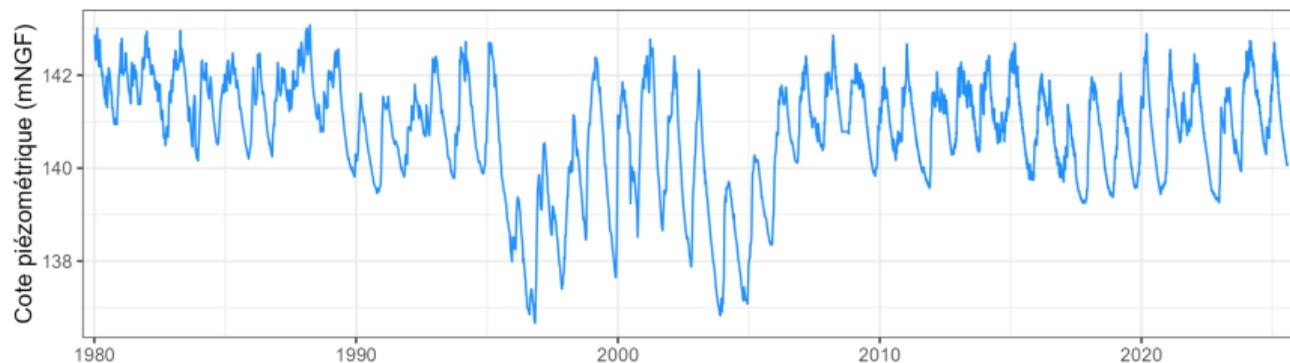
[Accès aux données \(ADES\)](#)



Grand-Fayt (59) | 00387X0184/PZCC1

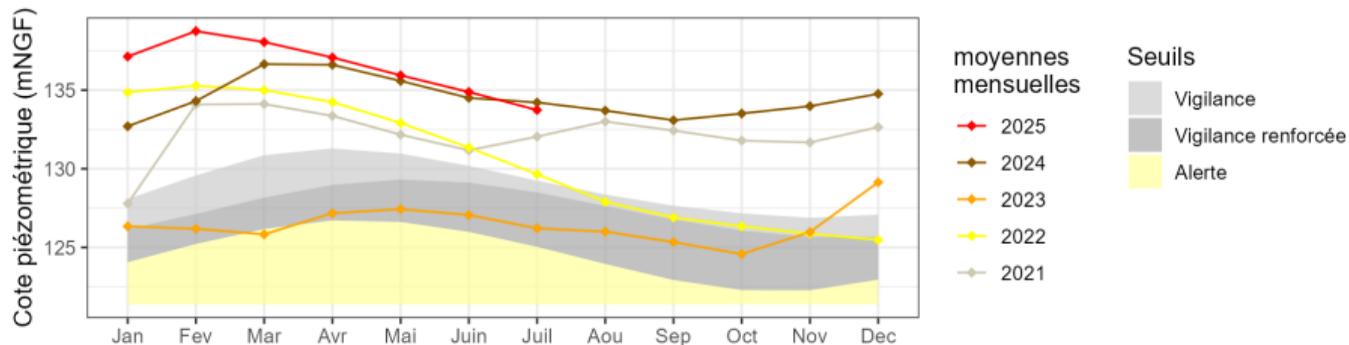
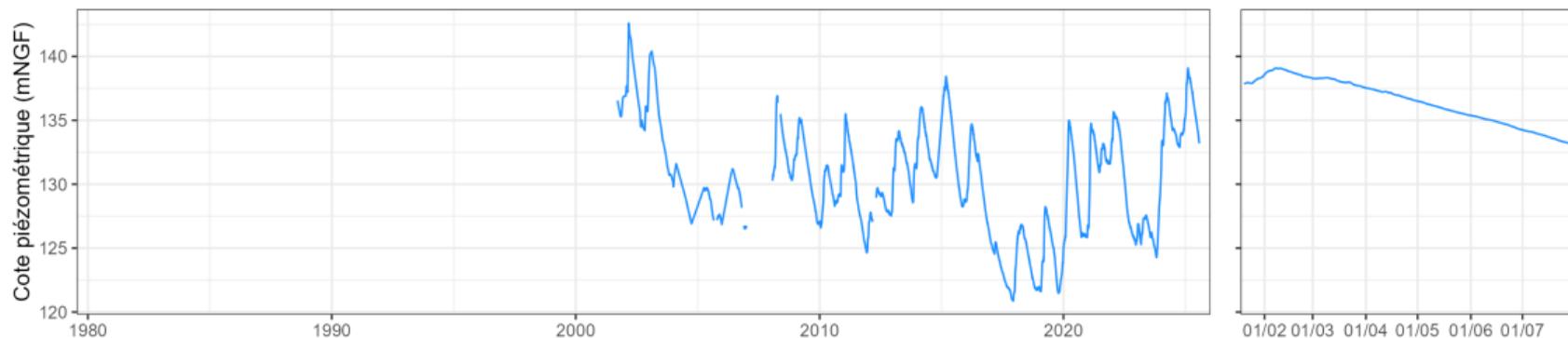
Sambre, Calcaire viséen de l'Avesnois

[Accès aux données \(ADES\)](#)



Limont-Fontaine (59) | 00384X0296/PZ4

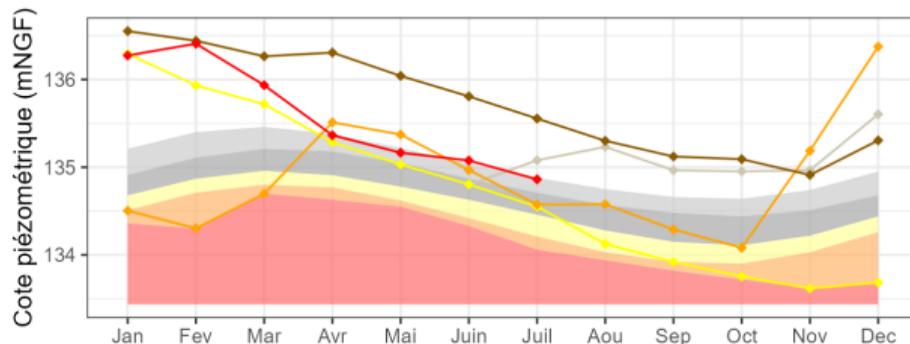
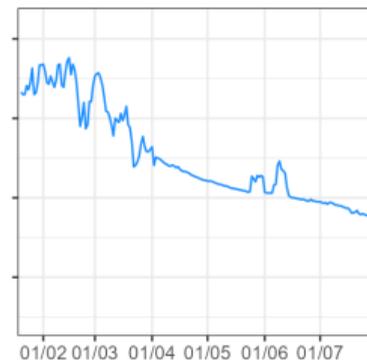
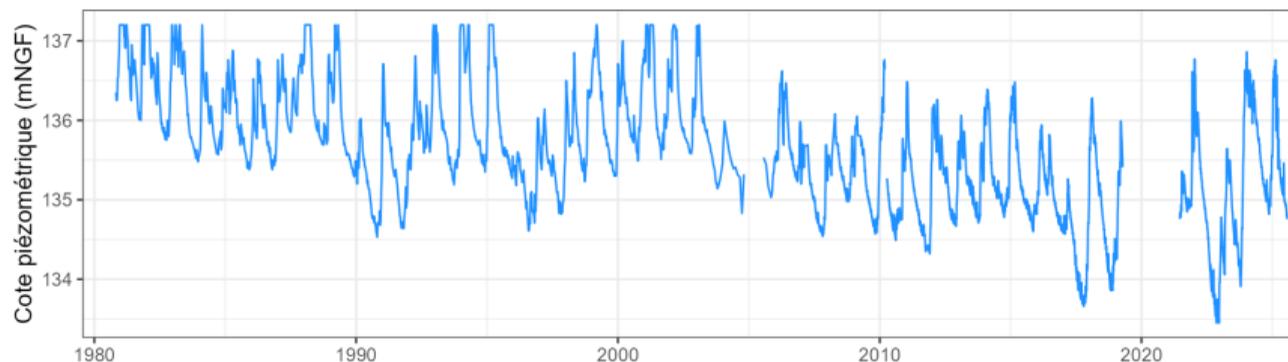
Sambre, Calcaire viséen de l'Avesnois

[Accès aux données \(ADES\)](#)

Taisnières-en-Thiérache (59) | 00383X0229/PZSP6

Sambre, Calcaire viséen de l'Avesnois

[Accès aux données \(ADES\)](#)



ADES

Toutes les données présentées sont disponibles sur le portail [ADES](#)

Merci de votre attention



Service Géologique National



Géosciences pour une Terre durable

brgm



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Siège - Centre scientifique et technique

3, avenue Claude-Guillemin
BP 36009 - 45060 Orléans Cedex 2 - France
Tél. 02 38 64 34 34

Direction Régionale Hauts-de-France

Arteparc, Bât. A, 2 rue des Peupliers
BP10406 - 59814 Lesquin Cedex - France
Tél. 03 20 19 15 40

www.brgm.fr



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Unité Hydrométrie Hauts-de-France

Comité de la ressource en eau

30 juillet 2025

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

Point sur la situation hydrologique actuelle : mise à jour au 28 juillet 2025

VCN3 2025 des stations hydrométriques "référence sécheresse"
du département du NORD + frontaliers du Pas-de-Calais

N O R D	Bassin Versant	Rivière	Station référence	Dpt	Seuils juillet en m ³ /s														Seuils juillet en m ³ /s						
					Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		juin		Juillet		Août		Seuil vigilance	Seuil vigilance renforcée	Seuil alerte	Seuil alerte renforcée	Seuils Crise
					1-15	15-31	1-15	15-29	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-28	1-15	15-31					
N O R D	Sambre	Helpe Mineure	Etroeungt	59	2,399	1,310	1,470	0,911	0,767	0,478	0,414	0,356	0,324	0,310	0,312	0,271	0,265	0,260			0,340	0,276	0,222	0,185	0,150
		Solre	Ferrière	59	2,368	1,553	1,655	1,300	1,295	1,065	0,809	0,627	0,574	0,518	0,450	0,399	0,381	0,359			0,385	0,314	0,253	0,212	0,173
	Scarpe amont, Sensée et Escaut	Ecaillon	Thiant	59	1,647	1,343	1,539	1,249	1,173	1,072	0,942	0,963	0,863	0,781	0,707	0,711	0,649	0,635			0,677	0,588	0,506	0,448	0,380
	Scarpe aval	Courant de Coutiches	Flines-lez-Râches	59	0,602	0,233	0,220	0,229	0,061	0,054	0,049	0,041	0,020	0,020	0,018	0,016	0,019	0,019			0,035	0,022	0,014	0,010	0,006
	Marque-Deule	Marque	Ennevelin	59	0,667	0,345	0,335	0,224	0,105	0,060	0,043	0,045	0,048	0,028	0,035	0,028	0,017	0,015			0,031	0,026	0,021	0,017	0,014
	Yser	Yser	Bambecke	59	reste	1,793	1,779	1,222	0,789	0,291	0,210	0,145	0,131	0,108	0,087	0,025	0,041	0,034			0,076	0,058	0,043	0,033	0,025
P A S - D E - C A L A I S	Lys	Laquette	Witternesse	62	0,766	0,985	1,042	0,932	0,760	0,615	0,547	0,469	0,378	0,340	0,295	0,224	0,194	0,173			0,200	0,160	0,126	0,104	0,083
		Clarence	Robecq	62	1,677	1,700	1,738	1,488	1,225	1,075	1,060	0,886	0,782	0,718	0,765	0,817	0,793	0,744			0,481	0,398	0,325	0,275	0,228
	Audomarois et delta de l'AA	Aa	Wizernes	62	7,874	8,982	9,515	8,944	7,679	6,802	6,250	5,581	4,789	4,371	3,917	3,537	3,328	3,208			2,880	2,610	2,350	2,150	1,950
	Hem	Guémy	62	2,785	2,357	2,287	1,896	1,326	1,059	0,816	0,583	0,428	0,393	0,328	0,266	0,256	0,223			0,418	0,355	0,299	0,259	0,220	

Origine des valeurs : Arrêté Cadre du Nord – Pas de Calais du 31/05/2023

Légende :

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

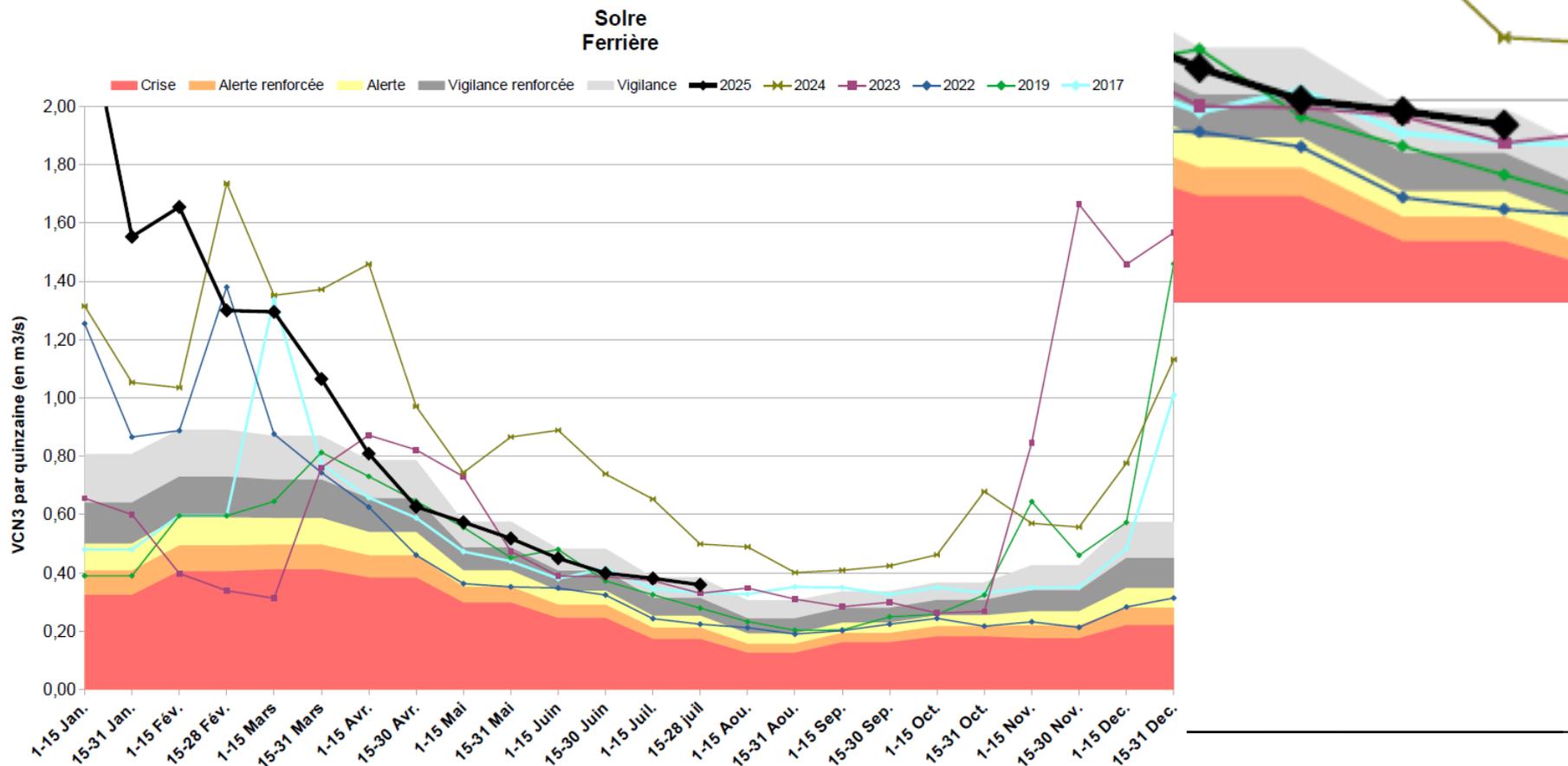
Les valeurs des VCN3 affichées sont déterminées en fonction de l'état de notre connaissance à la quinzaine de diffusion. Elles sont susceptibles d'être modifiées par la suite.

Les informations fournies dans ce tableau ne sont représentatives que des eaux superficielles. Il ne s'agit que d'un paramètre parmi d'autres permettant au Comité Sécheresse de proposer différentes mesures aux Préfets.

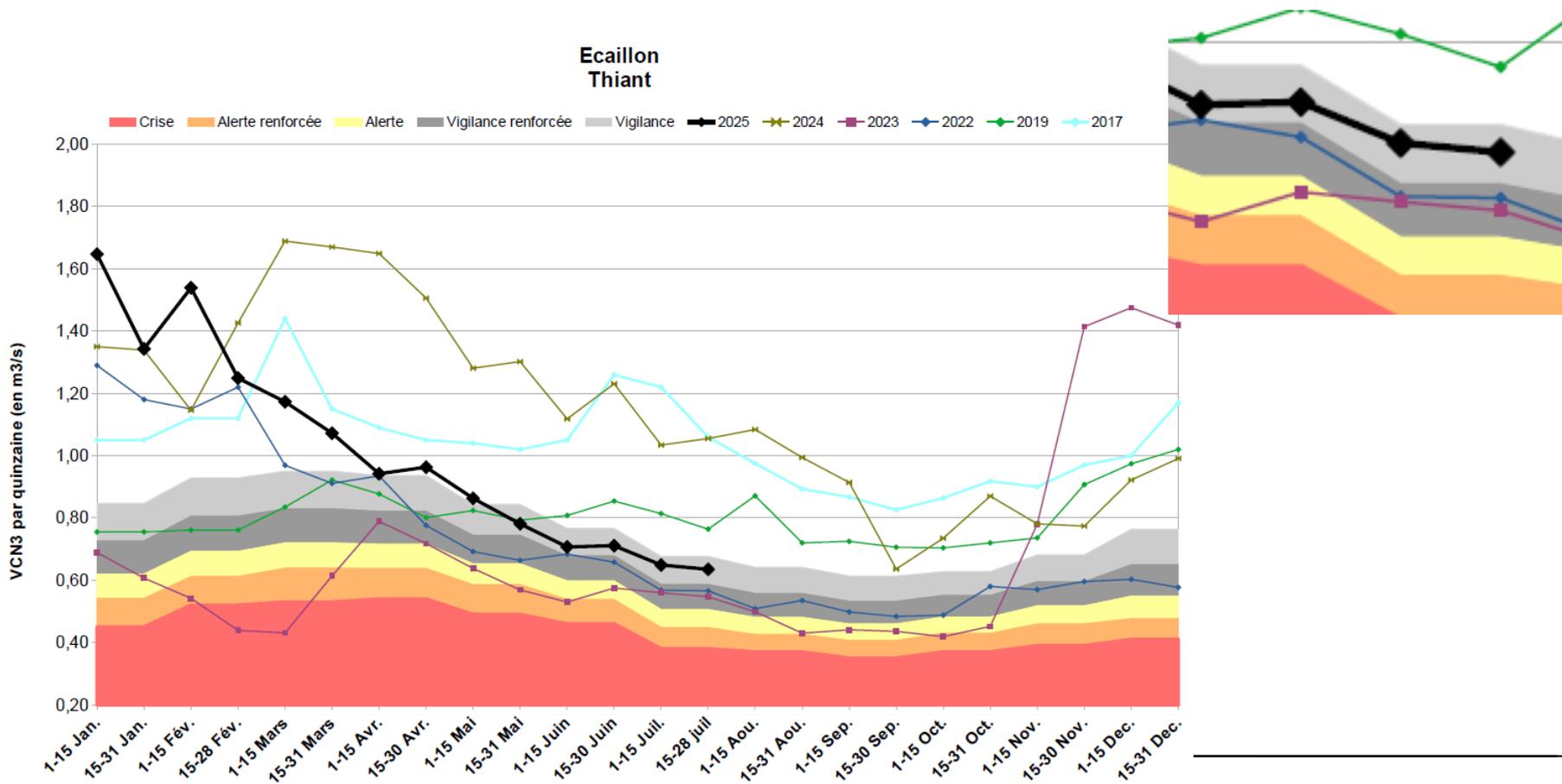
xxx : valeur estimée – Courbe de tarage non fiable

XXX : valeur mise à jour

BV Sambre – Solre : Vigilance à la fin-juillet

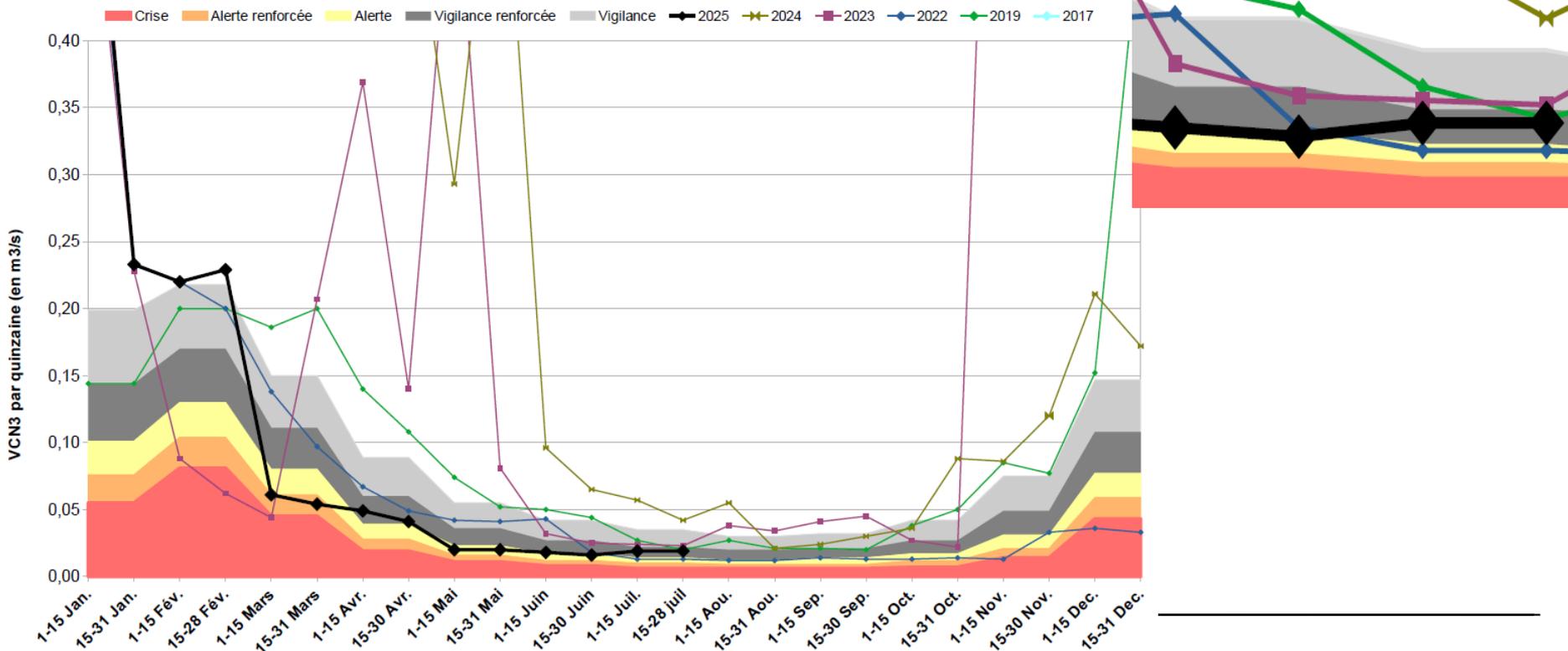


BV Escaut – Ecaillon : Vigilance à la fin-juillet

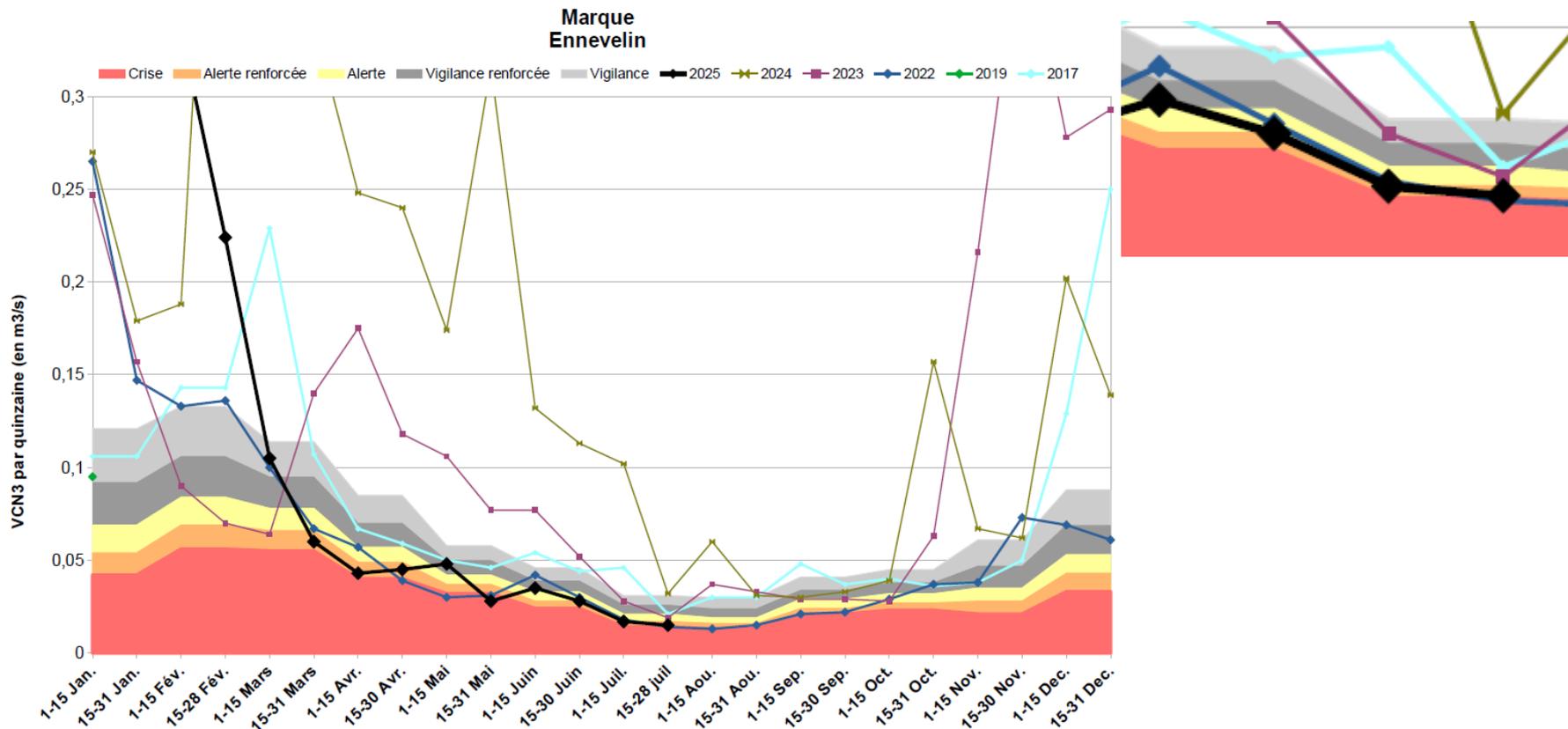


BV Scarpe Aval – Courant de Coutiches : Vigilance renforcée à la fin-juillet

Courant de Coutiches
Flines-lez-Râches

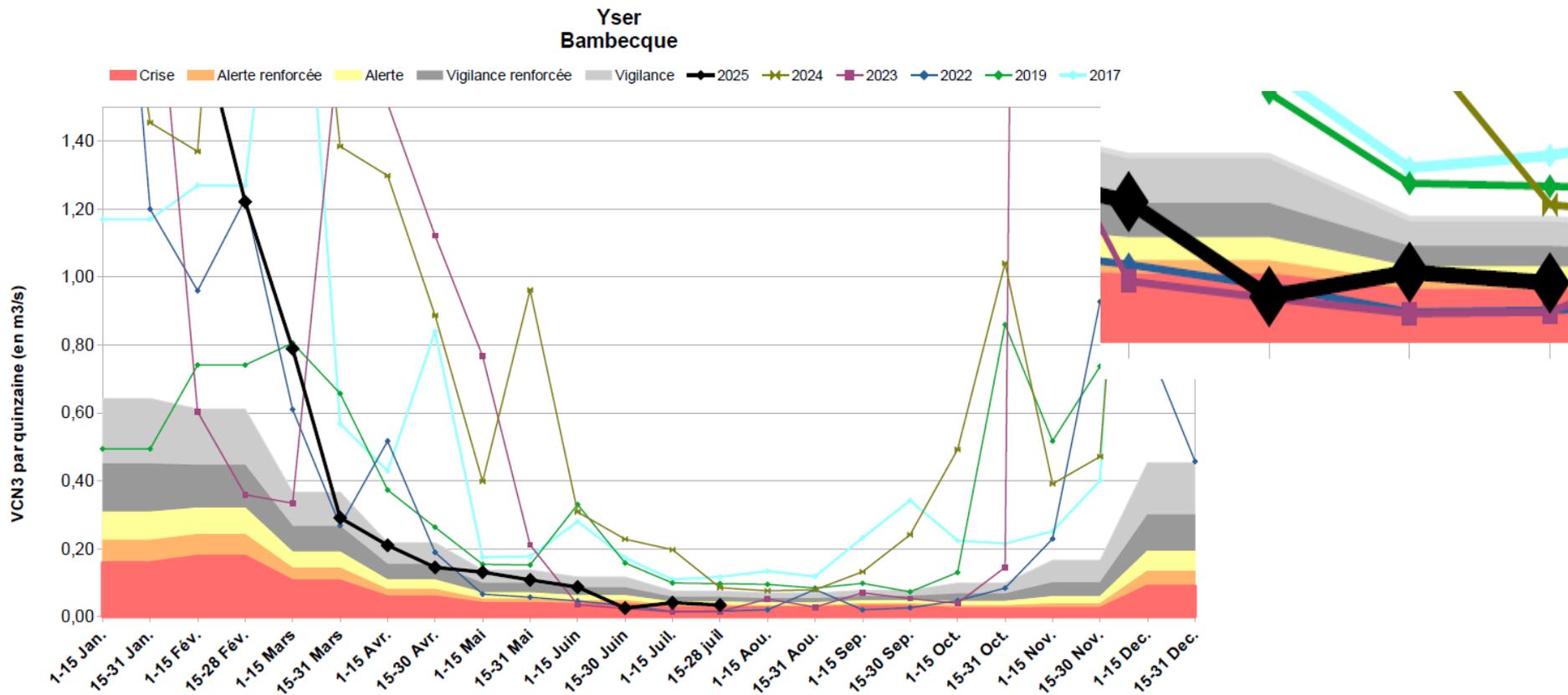


BV Marque-Deûle – Marque : Alerte renforcée à la fin-juillet

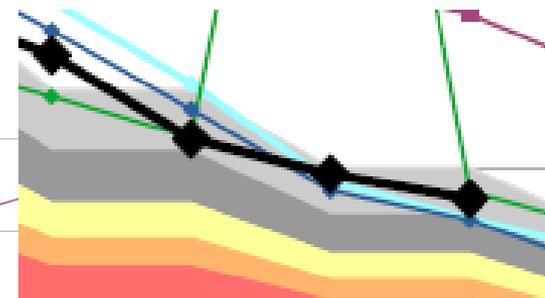
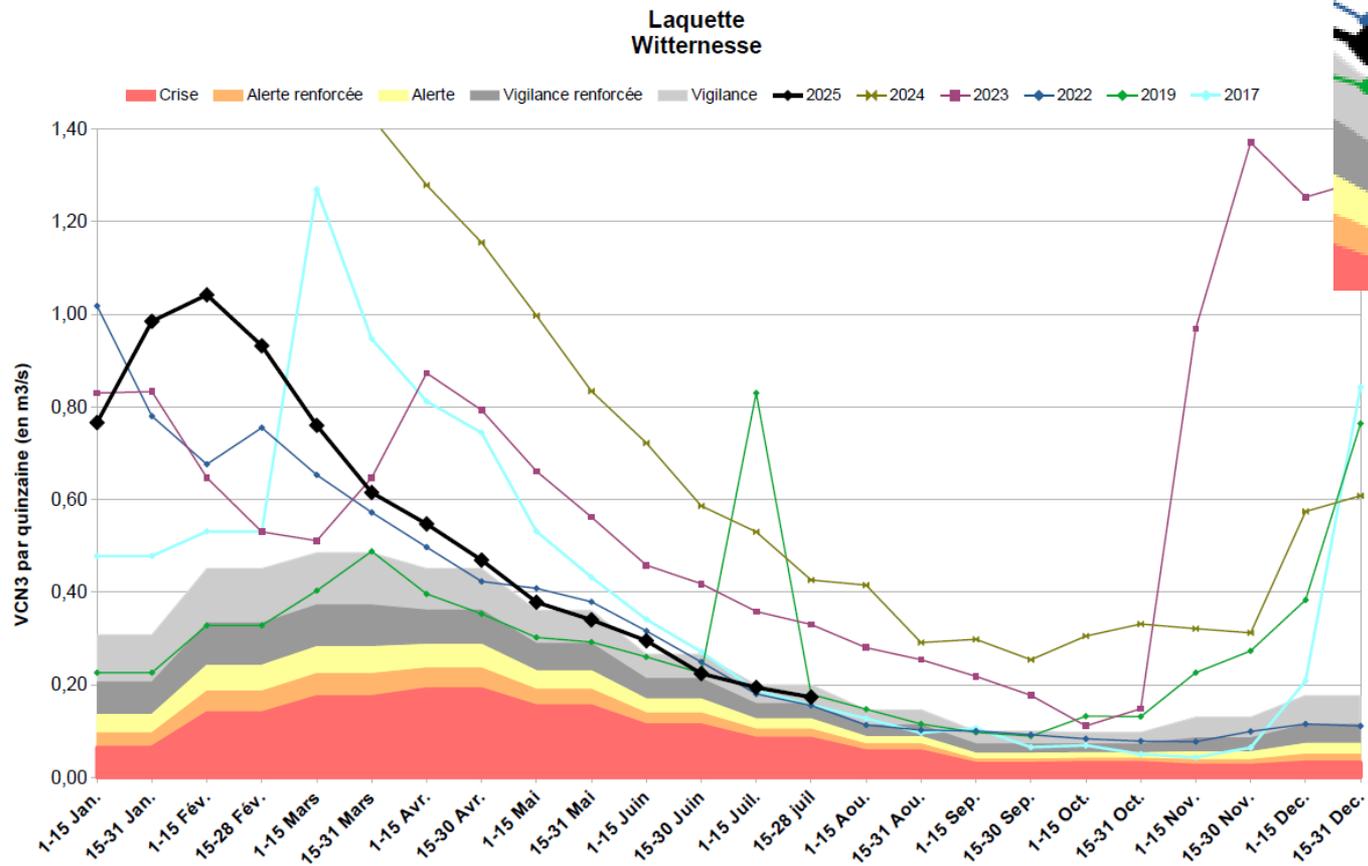


Les seuils pour cette station ont été calculés à l'aide des données de la station de Pont-à-Marcq. L'année 2017 correspond à cette station.

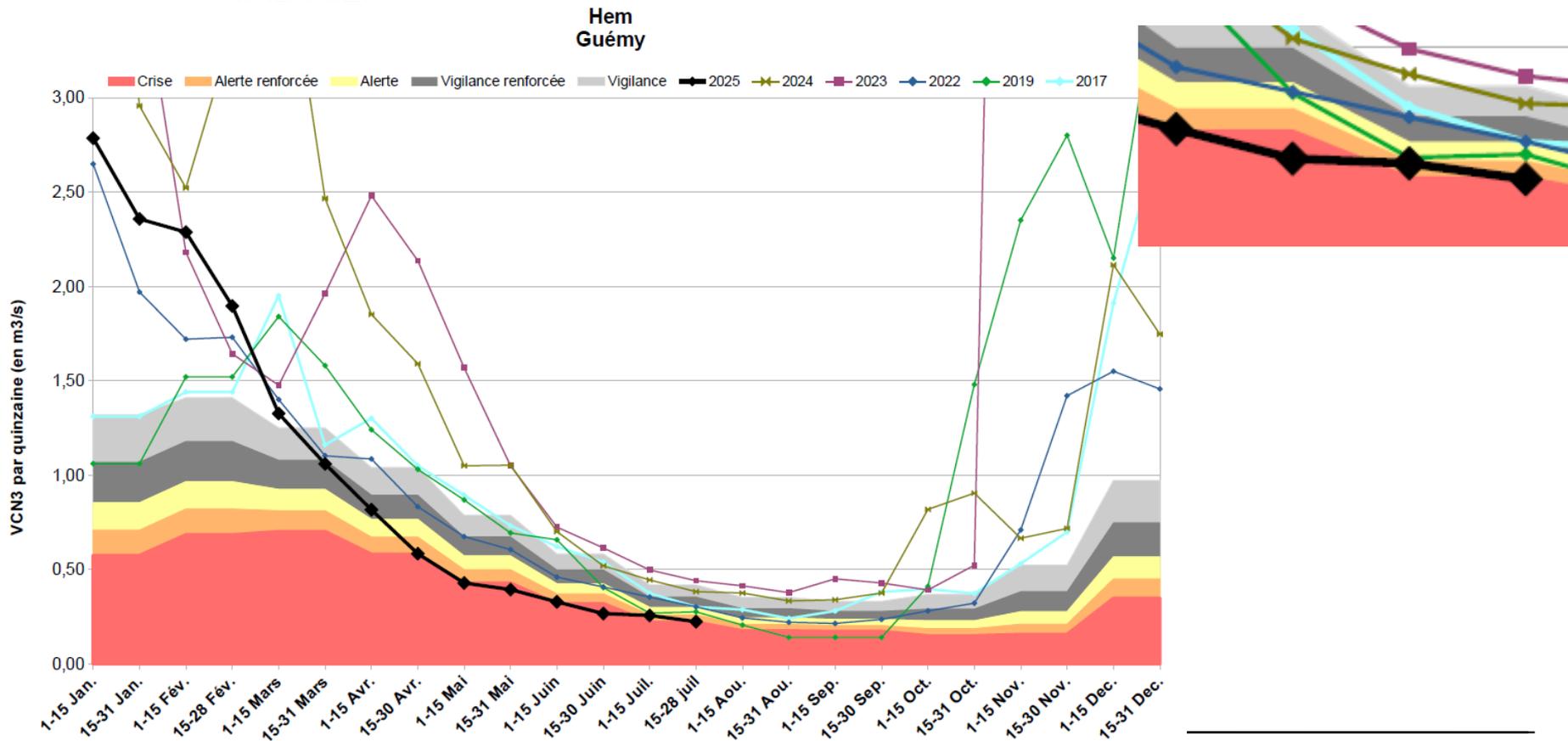
BV Yser – Yser : alerte à la fin-juillet



BV Lys – Laquette : Vigilance à la fin-juillet



BV Audomarois et Delta de l'Aa – Hem : alerte renforcée à la fin juillet



Comparaison ACI en cours et projeté : Au 28 juillet

Seuils de l'arrêt actuel

Basin Versant	Rivière	Station référence	Dpt	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		juin		Juillet		
				1-15	15-31	1-15	15-29	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-28	
				N O R D	Sambre	Helpe Mineure	Etroeungt	59	2,399	1,310	1,470	0,911	0,767	0,478	0,414	0,356	0,324	0,310
		Solre	Ferrière	59	2,368	1,553	1,655	1,300	1,295	1,065	0,809	0,627	0,574	0,518	0,450	0,399	0,381	0,359
	Scarpe amont, Sensée et Escaut	Ecaillon	Thiant	59	1,647	1,343	1,539	1,249	1,173	1,072	0,942	0,963	0,863	0,781	0,707	0,711	0,649	0,635
	Scarpe aval	Courant de Coutiches	Flines-lez-Râches	59	0,602	0,233	0,220	0,229	0,061	0,054	0,049	0,041	0,020	0,020	0,018	0,016	0,019	0,019
	Marque-Deule	Marque	Ennevelin	59	0,667	0,345	0,335	0,224	0,105	0,060	0,043	0,045	0,048	0,028	0,035	0,028	0,017	0,015
	Yser	Yser	Bambeque	59	reste	1,793	1,779	1,222	0,789	0,291	0,210	0,145	0,131	0,108	0,087	0,025	0,041	0,034
P A S - D E - C A T A L A I S	Lys	Laquette	Witternesse	62	0,766	0,985	1,042	0,932	0,760	0,615	0,547	0,469	0,378	0,340	0,295	0,224	0,194	0,173
		Clarence	Robecq	62	1,677	1,700	1,738	1,488	1,225	1,075	1,060	0,886	0,782	0,718	0,765	0,817	0,793	0,744
	Autodromaris et delta de l'AA	Aa	Wizernes	62	7,874	8,982	9,515	8,944	7,679	6,802	6,250	5,581	4,789	4,371	3,917	3,537	3,328	3,208
		Hem	Guémy	62	2,785	2,357	2,287	1,896	1,326	1,059	0,816	0,583	0,428	0,393	0,328	0,266	0,256	0,223

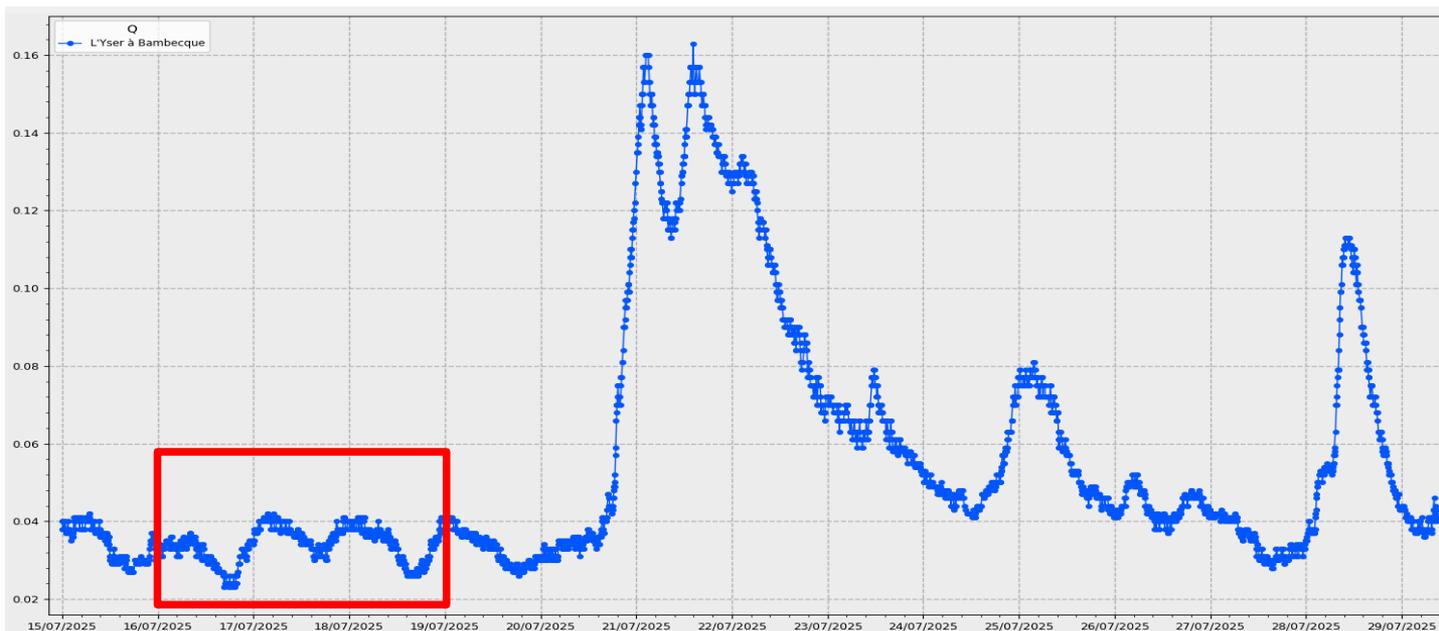
Origine des valeurs : Arrêté Cadre du Nord – Pas de Calais du 31/05/2023

Seuils proposés

Station référence	Mars		Avril		Mai		juin		Juillet	
	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-28
Etroeungt	0,767	0,478	0,414	0,356	0,324	0,310	0,312	0,271	0,265	0,260
Ferrière	1,295	1,065	0,809	0,627	0,574	0,518	0,450	0,399	0,381	0,359
Thiant	1,173	1,072	0,942	0,963	0,863	0,781	0,707	0,711	0,649	0,635
Flines-lez-Râches	0,061	0,054	0,049	0,041	0,020	0,020	0,018	0,016	0,019	0,019
Ennevelin	0,105	0,060	0,043	0,045	0,048 *	0,028	0,035	0,028	0,017	0,015
Bambeque	0,789	0,291	0,210	0,145	0,131	0,108	0,087	0,025	0,041	0,034
Witternesse	0,760	0,615	0,547	0,469	0,378	0,340	0,295	0,224	0,194	0,173
Robecq	1,225	1,075	1,060	0,886	0,782	0,718	0,765	0,817	0,793	0,744
Wizernes	7,679	6,802	6,250	5,581	4,789	4,371	3,917	3,537	3,328	3,208
Guémy	1,326	1,059	0,816	0,583	0,428	0,393	0,328	0,266	0,256	0,223

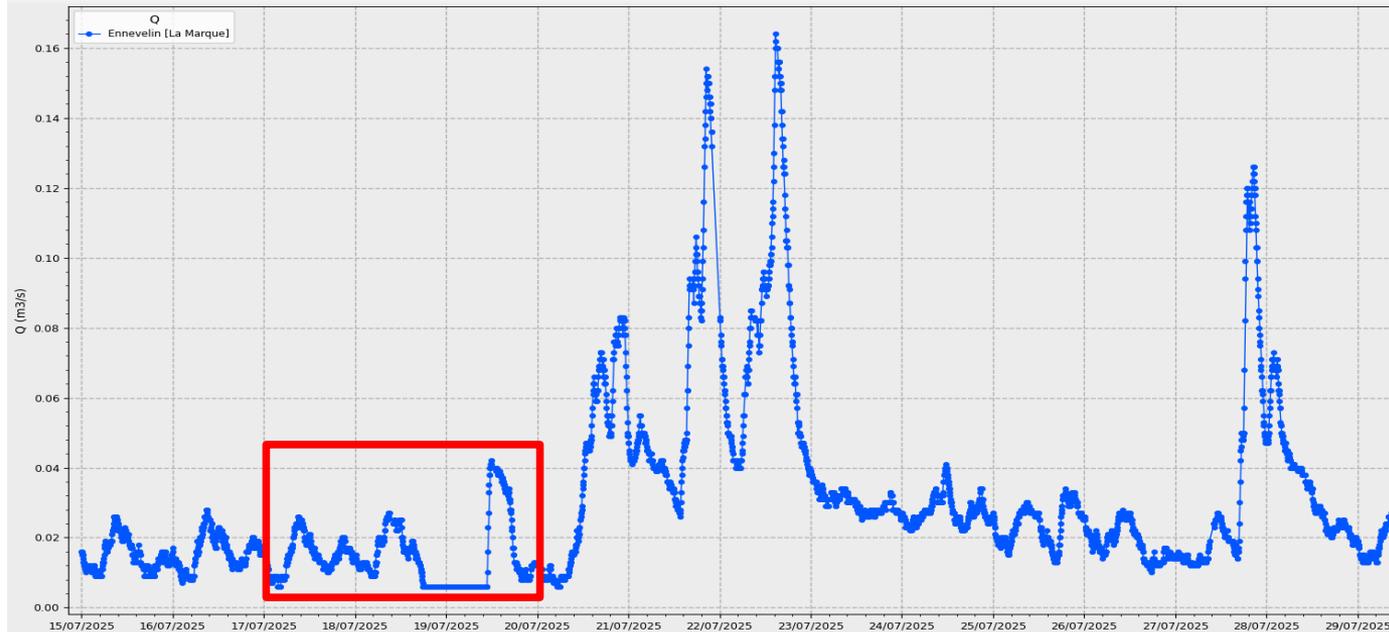
Une vigilance à avoir sur la station de Flines-Lez-Raches : Enlèvement d'un seuil en octobre 2024, il reste une forte incertitude sur la production des débits.

Zoom spécifique sur le bassin versant de l'Yser



Le VCN3 du suivi de quinzaine (débit minimal enregistré sur 3 jours consécutifs sur la période considérée) est observé du 16 au 18/07. Il reflète donc la situation du début de quinzaine et ne prend pas en compte les pluies et l'augmentation de débit associée. Si ces pluies impactent durablement les débits, cela sera visible sur la prochaine quinzaine.

Zoom spécifique sur le bassin versant de la Marque



Le VCN3 du suivi de quinzaine (débit minimal enregistré sur 3 jours consécutifs sur la période considérée) est observé du 17 au 19/07. Il reflète donc la situation du début de quinzaine et ne prend pas en compte les pluies et l'augmentation de débit associé. Si ces pluies impactent durablement les débits, cela sera visible sur la prochaine quinzaine.

Prévisions pour la prochaine quinzaine sur la base du scénario le plus défavorable : sans pluie

	Bassin Versant	Rivière	Station référence	Dpt	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		juin		Juillet		Août	
					1-15	15-31	1-15	15-29	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-28	1-15	15-31
N O R D	Sambre	Helpe Mineure	Etroeuingt	59	2,399	1,310	1,470	0,911	0,767	0,478	0,414	0,356	0,324	0,310	0,312	0,271	0,265	0,260	V / RAS	
		Solre	Ferrière	59	2,368	1,553	1,655	1,300	1,295	1,065	0,809	0,627	0,574	0,518	0,450	0,399	0,381	0,359	V / RAS	
	Scarpe amont, Sensée et Escout	Ecaillon	Thiant	59	1,647	1,343	1,539	1,249	1,173	1,072	0,942	0,963	0,863	0,781	0,707	0,711	0,649	0,635	V	
	Scarpe aval	Courant de Coutiches	Flines-lez-Râches	59	0,602	0,233	0,220	0,229	0,061	0,054	0,049	0,041	0,020	0,020	0,018	0,016	0,019	0,019	RAS	
	Marque-Deule	Marque	Ennevelin	59	0,667	0,345	0,335	0,224	0,105	0,060	0,043	0,045	0,048 *	0,028	0,035	0,028	0,017	0,015	V	
	Yser	Yser	Bambeckue	59	3,458	1,793	1,779	1,222	0,789	0,291	0,210	0,145	0,131	0,108	0,087	0,025	0,041	0,034	V / A	
P A S - D E - C A L A I S	Lys	Laquette	Witternesse	62	0,766	0,985	1,042	0,932	0,760	0,615	0,547	0,469	0,378	0,340	0,295	0,224	0,194	0,173	V	
		Clarence	Robecq	62	1,677	1,700	1,738	1,488	1,225	1,075	1,060	0,886	0,782	0,718	0,765	0,817	0,793	0,744	RAS	
	Audomarois et delta de l'AA	Aa	Wizernes	62	7,874	8,982	9,515	8,944	7,679	6,802	6,250	5,581	4,789	4,371	3,917	3,537	3,328	3,208	RAS	
		Hem	Guémy	62	2,785	2,357	2,287	1,896	1,326	1,059	0,816	0,583	0,428	0,393	0,328	0,266	0,256	0,223	AR	

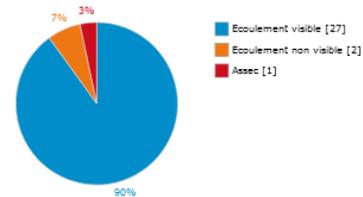
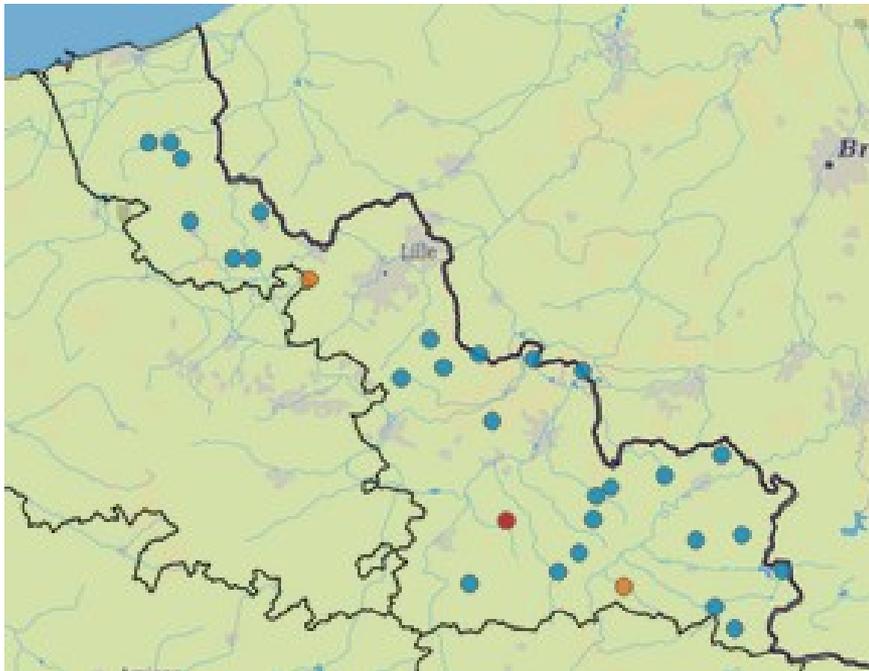
Légende :

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

Prévisions issues des modèles mis en place dans le cadre du projet PREMHYCE. Comme toute prévision, les résultats sont entachés d'incertitudes. Elles sont réalisées sur la base des seuils de l'arrêté en cours de consultation et sur un scénario sans aucune pluie.

Les améliorations de situation projetées vis à vis des seuils peuvent s'expliquer par les changements de valeurs de seuils entre juillet et août et par les niveaux actuellement plus élevés suite aux récentes pluies

Point sur le Réseau ONDE - OFB



Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
E176 6014	Les Harpies à Bousies	25/06/2025	Ecoulement visible
E2377211	Le courant de l'hôpital à Orchies	25/06/2025	Ecoulement visible
E1840002	La Calonne à Flines-les-Mortagne	25/06/2025	Ecoulement visible
E1766013	La Rhonelle à Villereau	25/06/2025	Ecoulement visible
E1827023	Le ruisseau de l'hôpital à Villers...	25/06/2025	Ecoulement visible
D0137051	La rivière du pont de sains à Etroeungt	25/06/2025	Ecoulement visible
E490 9413	L'Yser à Esquelbecq	25/06/2025	Ecoulement visible
E182 7024	L'Hogneau à La Longueville	25/06/2025	Ecoulement visible
D015 8503	Le Ruisseau de Tarsy à Dourlers	25/06/2025	Ecoulement visible
E490 9412	La Sale Becque à Oudezeete	25/06/2025	Ecoulement visible
E236 8311	Le Courant de la fontaine d'hertrain à...	25/06/2025	Ecoulement visible
E184 0003	Le courant de Macou à Condé-sur-L'Escaut	25/06/2025	Ecoulement visible
E2330001	Le Courant du pont de beuvry à Mons...	25/06/2025	Ecoulement visible
E3346021	Le Zécart à Genech	25/06/2025	Ecoulement visible
E3666012	La Meteren Becque à Le Douliue	25/06/2025	Ecoulement visible
E3658512	La Plate Becque à Vieux Berquin	25/06/2025	Ecoulement visible
E2377212	L'Elnon à Rumegies	25/06/2025	Ecoulement visible
E1280001	Le Torrent d'Esnes à Esnes	25/06/2025	Ecoulement visible
E1727511	Le Ruisseau de Richemont à Montay	25/06/2025	Ecoulement visible
E1766011	L'Ecaillon à Louvignies-Quesnoy	25/06/2025	Ecoulement visible
E3666013	La Becques de Saint-Jans-Cappel à...	25/06/2025	Ecoulement visible
E3658511	La Borre Becque à Hazebrouck	25/06/2025	Ecoulement visible
D0158501	Le Ruisseau de Montbliart à Eppe-Sauvage	25/06/2025	Ecoulement visible
D0137052	L'Helpe mineure à Fourmies	25/06/2025	Ecoulement visible
E1827021	L'Aunelle à Gommegnies	25/06/2025	Ecoulement visible
D0206021	La Solre à Lez-Fontaine	25/06/2025	Ecoulement visible
E4907010	La Peene Becque à Wormhout	25/06/2025	Ecoulement visible
D0110001	La Rivierette à Prisches	25/06/2025	Ecoulement non visible
E3666011	Rivière des layes à Bois-Grenier	25/06/2025	Ecoulement non visible
E131 0003	Le ruisseau de l'Erclin à Saint-Aubert	25/06/2025	Assec

II Point sur les demandes de dérogation :

- 2 dérogations accordées pour des arrosages d'espaces sportifs
 - 7 demandes de dérogation pour des ICPE :
 - 4 industries agro-alimentaires
 - 1 laboratoire
 - 2 industriels
-

III Retour sur la consultation du public de l'arrêté cadre sécheresse Nord et Pas-de-Calais

- **La consultation dématérialisée sur le projet de révision de l'arrêté cadre interdépartemental a eu lieu :**
 - du 3 juin au 4 juillet 2025 pour les membres du CDE
 - du 11 juin au 4 juillet pour le public
-

7 contributions ont été reçues

- DRAAF
 - DREAL
 - Conseil Départemental du Nord
 - SAGE de l'Yser
 - Institution interdépartementale des Wateringues
 - Métropole Européenne de Lille
 - Chambre d'agriculture du nord et du Pas-de-Calais
-

IV Conclusion et suites à donner

Merci de votre attention
