



JUILLET 2026

EDITORIAL

Avec seulement 2,6 mm de pluie à l'échelle du bassin, ce mois de juillet 2026 est le mois de juillet le plus sec depuis 1959, date de début des données.

La vidange des nappes se poursuit sur la totalité des piézomètres de référence du bassin. Les niveaux sont principalement sous ou autour de la moyenne.

Les débits moyens mensuels des cours d'eau sont toujours en baisse et globalement très inférieurs aux normales de saison.

19 stations ONDE sont en assec et 5 en écoulement non visible sur les 93 stations suivies.

En juillet, des arrêtés réglementant les usages de l'eau sont en cours sur le bassin Artois-Picardie.



SOMMAIRE

P 2- Précipitations
Pluies quasi nulles

P 6- Eaux souterraines
Vidange des nappes

P 10- Cours d'eau
Débits en baisse et très inférieurs aux normales

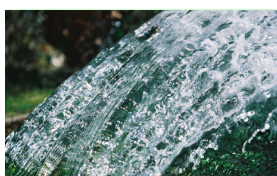
P 14 - Étiage

P 17- Arrêtés réglementant les usages de l'eau



PRÉFET
COORDONNATEUR
DU BASSIN
ARTOIS-PICARDIE

Liberté
Égalité
Fraternité



PRECIPITATIONS

Pluies quasi nulles

Pluviométrie

Bilan des précipitations du mois :

Avec 2,6 mm à l'échelle du bassin, ce mois de juillet 2026 est le mois de juillet le plus sec depuis 1959, date de début des données, dans l'absolu, c'est le 3ème mois le plus sec derrière février 1959 et avril 2007. Le déficit de pluie en juillet 2026 est de -96 % par rapport à la normale 1991-2020.

On parvient toutefois à distinguer deux parties sur la région : l'Avesnois, le Vermandois et le Santerre où les cumuls sont compris entre 3 et 9 mm (maximum de 9,5 mm à Maubeuge (59)), et ailleurs, où les cumuls sont le plus souvent compris entre 0 et 3 mm (4 à 6 mm sur le Ternois et le Doullennais). Pas une goutte de pluie n'est tombée ce mois-ci à Dunkerque (59) et au cap Gris-Nez (62).

Les jours de pluie se comptent sur une seule main : des ondées le 2 juillet de la vallée de l'Authie à l'Avesnois, des orages les 16 et 17 en Picardie, , la perturbation unique du 26 qui arrose une bande centrale de la région avec 6,5 mm à Maubeuge (59) et, enfin, des averses orageuses du 30 qui ne concernent que le bassin de la Sambre.

À noter que la seule journée de pluie significative (cumul quotidien supérieur ou égal à 1 mm) se produit le 26 juillet.

Situation depuis le début de l'année hydrologique (septembre 2025) :

Les périodes sèches, et notamment celle du mois de juillet, conduisent à un déficit global pour les 11 premiers mois de l'année hydrologique, compris en général entre -10 et -25 %. Seule la basse vallée de l'Authie et le Ponthieu sont moins secs, en étant proches de la normale 1991-2020.

Les cumuls sont au minimum de 424 mm à Rouvroy-les-Merles (60) et atteignent 944 mm à Dompierre-sur-Authie (80). Les hauteurs du Boulonnais et de l'Artois ainsi que le Ponthieu sont les zones les plus arrosées avec plus de 800 mm. Ailleurs, cela varie en général de 450 à 600 mm. Près de la frontière belge et sur le bassin de la Sambre, les cumuls culminent entre 600 et 700 mm. La baie de Somme voit des cumuls compris entre 700 et 800 mm.

Précipitations efficaces - Bilan hydrique potentiel

Précipitations efficaces du mois :

Les pluies efficaces sont forcément négatives en raison des faibles cumuls et de la forte évaporation. Elles sont comprises entre -30 et -40 mm en général. Dans le territoire des wateringues et en baie de Somme, la valeur est autour de -20 mm. Par rapport à la normale 1991-2020, le déficit de pluies efficaces est compris entre -20 et -40 mm.

Situation depuis le début de l'année hydrologique (septembre 2025) :

Les cumuls de pluies efficaces depuis septembre 2025 sont compris entre 100 et 150 mm en Flandre maritime, sur le plateau picard, dans l'Arrageois et le Hainaut. Sur les hauteurs du Boulonnais, ces cumuls atteignent 400 à 480 mm. Ailleurs, ils sont compris entre 150 et 200 mm.

Par rapport à la normale 1991-2020, ces cumuls sont globalement déficitaires, de -45 à -55 % sur une grosse partie du bassin. Sur le territoire de la Métropole européenne de Lille et la baie de Somme, on est proche des normales (entre -5 % et +3 %). Sur les hauteurs du Boulonnais et de l'Artois, le déficit est faible, de l'ordre de -5 %.



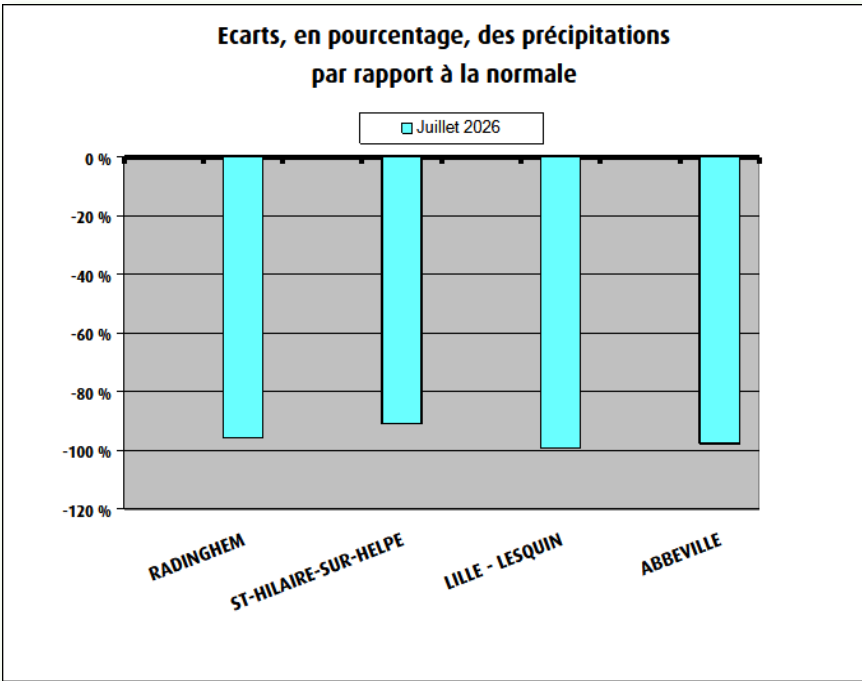
Humidité des sols superficiels

Situation au 1^{er} août 2026 :

Fin juin, les sols étaient secs presque partout, sans que la situation soit exceptionnelle. Ce niveau de sécheresse se produit en moyenne une année sur cinq. Mais au fil du mois de juillet, les sols continuent à s'assécher. Dès la première semaine de juillet, le niveau de sécheresse est tel qu'il se produit une année sur dix en moyenne et, dès la troisième semaine de juillet, on est très proche des records de sols secs bien que ce soit toujours 1976 qui reste l'année de record de sécheresse des sols pour tous les jours du mois. Le 1^{er} août, les sols sont très secs (indice d'humidité inférieur à 0,2 partout et le plus souvent compris entre 0,1 et 0,15). Le déficit pour un début août est de -60 à -70 % par rapport à la normale 1991-2020.

Variation des précipitations par rapport à la normale du mois de juillet

Pluviométrie mensuelle en mm		
	Juillet	Normale
RADINGHEM (62)	3,2	72,9
ST-HILAIRE-SUR-HELPE (59)	6,6	72
LILLE - LESQUIN (59)	0,6	67,8
ABBEVILLE (80)	1,4	62,1



Sources et contacts:

Météo France
BP7 - 18 rue Elisée Reclus
59651 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél: 03 20 67 66 00

Pour en savoir plus:

<http://meteofrance.com/>

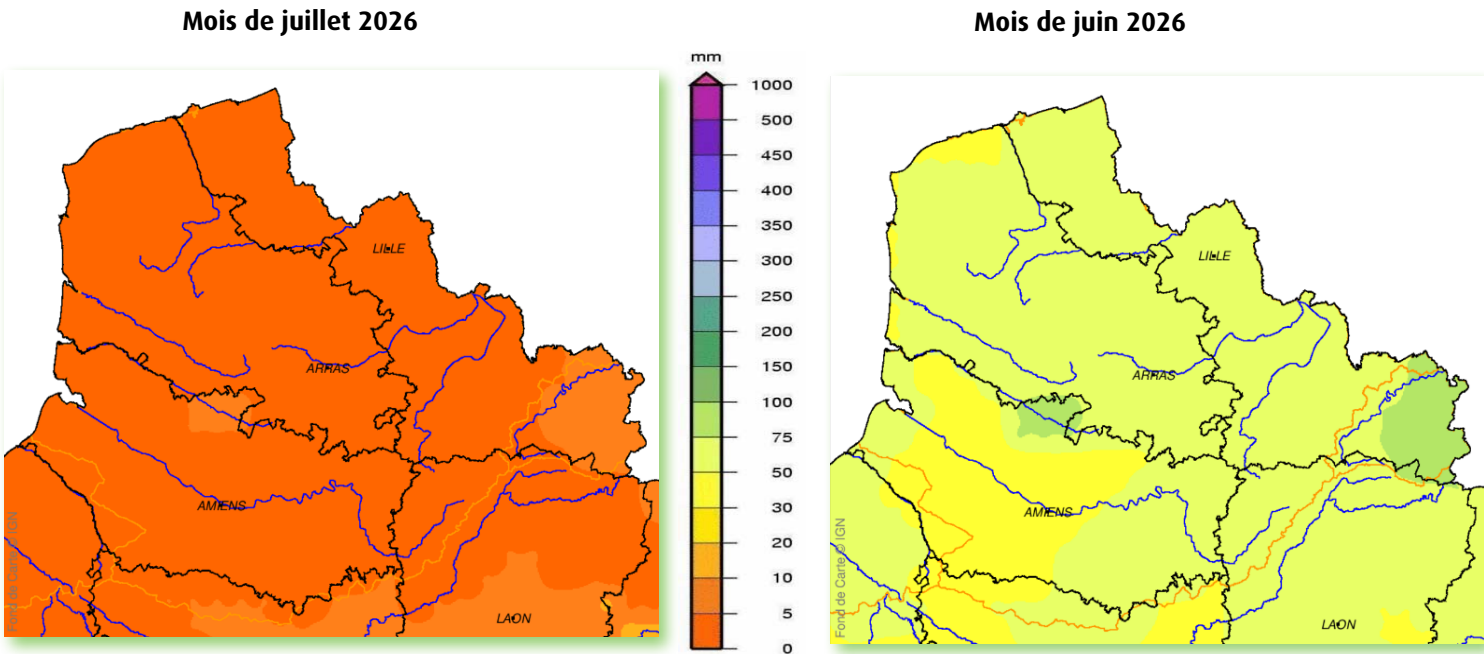
Définitions

Normale:
Moyenne des hauteurs de précipitations de 1991 à 2020.

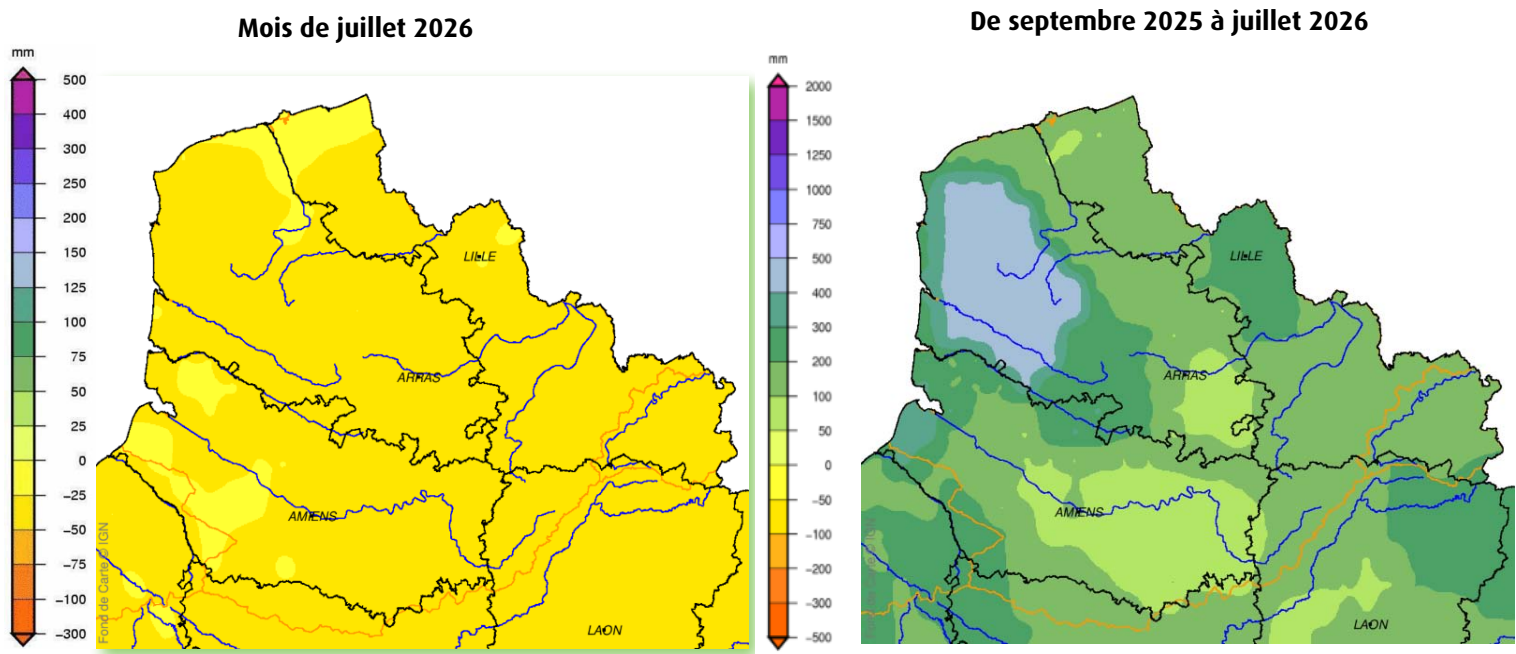
Pluie efficace:
Différence entre la pluie et l'évapotranspiration potentielle.

PRECIPITATIONS

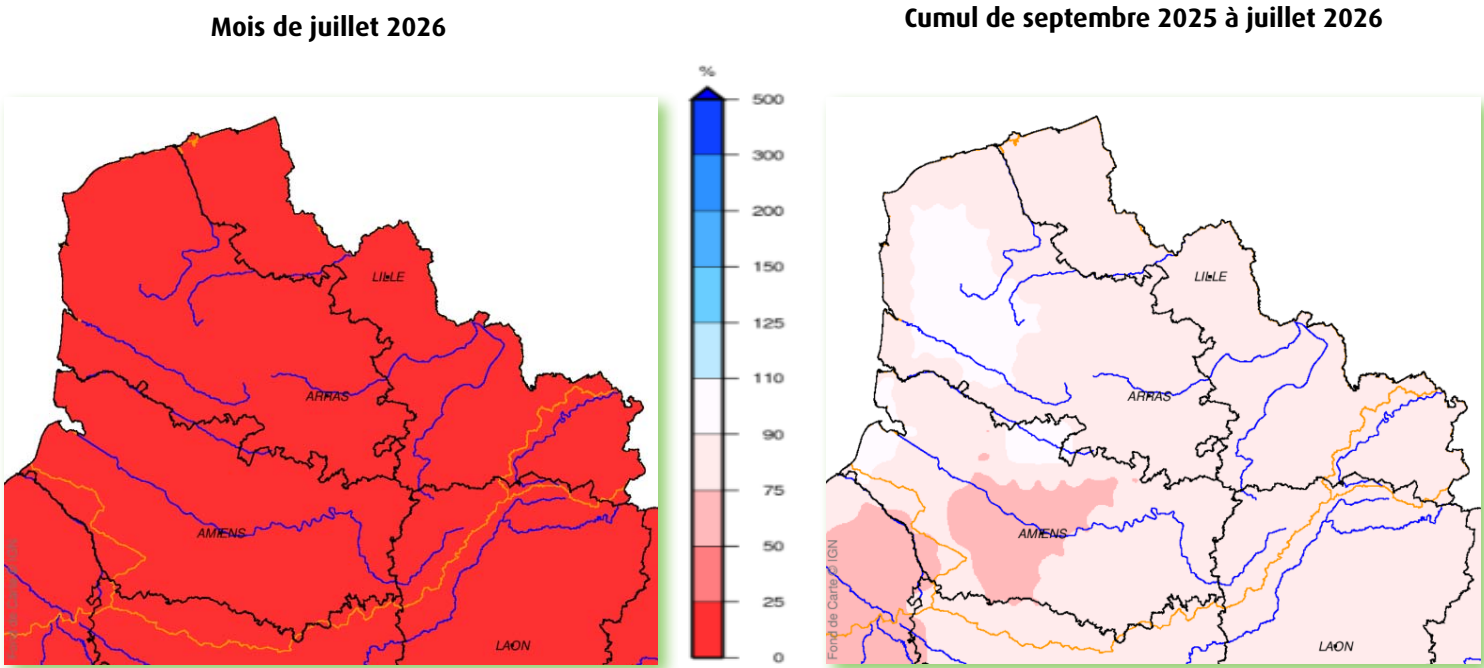
Cumul de précipitations mensuelles



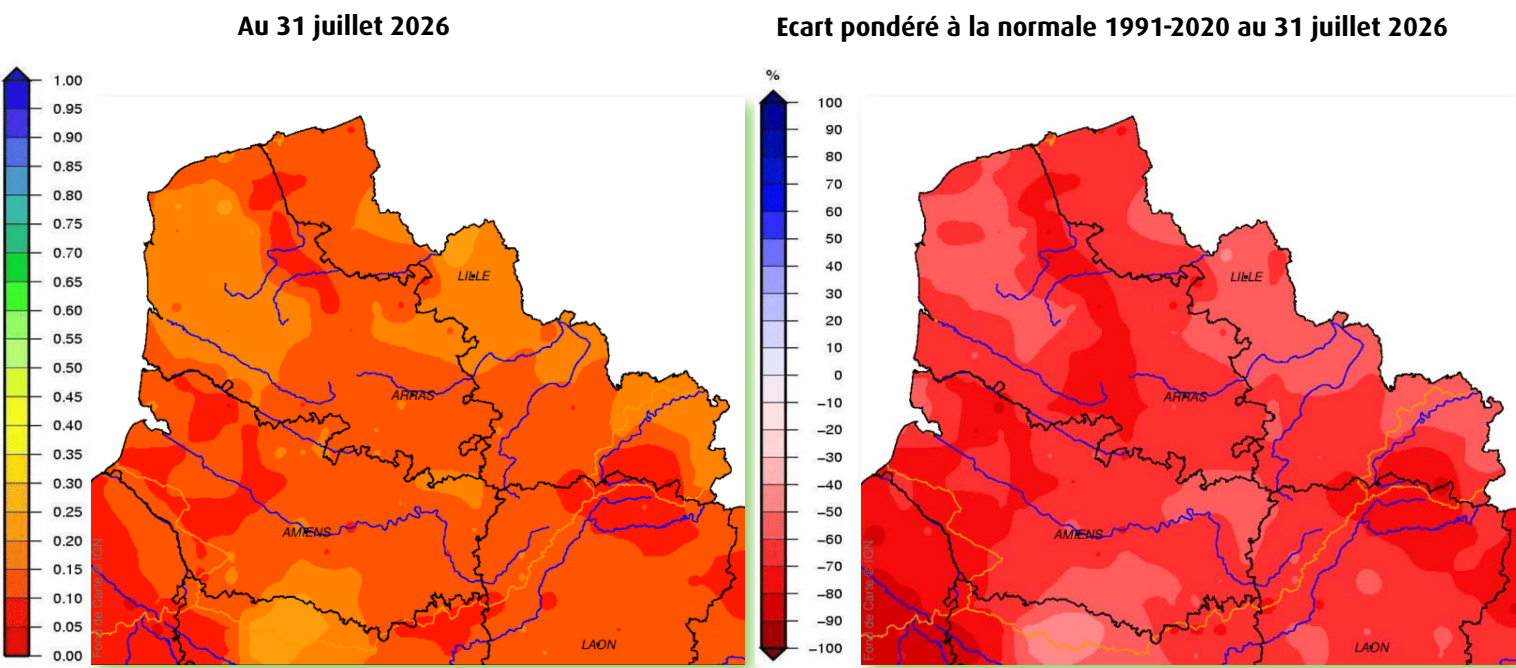
Cumul de pluies efficaces



Rapport à la normale 1991 - 2020



Indice d'humidité des sols





EAUX SOUTERRAINES

Vidange des nappes

Au mois de juillet 2026, la vidange des eaux souterraines est en cours sur la totalité des piézomètres de référence du bassin Artois-Picardie (14/14 piézomètres en baisse).

Les niveaux piézométriques mesurés sont globalement modérément bas (4/14) ou autour de la moyenne (5/14). Une hétérogénéité ouest / est est observable avec des niveaux « autour de la moyenne » le long de la façade littorale de Preures à Huppy tandis que les niveaux sont plutôt bas à l’est du bassin. On relève ainsi des niveaux :

- « modérément hauts » pour 1 piézomètre ;
- « autour de la moyenne », pour 5 piézomètres ;
- « modérément bas » pour 4 piézomètres ;
- « bas » pour 2 piézomètres ;
- « très bas » pour 2 piézomètres.

Les aquifères crayeux du Crétacé supérieur :

Pour les aquifères crayeux, 12 piézomètres sur les 12 analysés montrent une tendance à la baisse sur le mois écoulé. Les baisses piézométriques peuvent être localement importantes, d’ordre métrique (-1,54 m à Preures ; -1,54 m à Buire-le-Sec ; -1,12 m à Etaves-et-Bocquiaux). Ailleurs, les variations piézométriques sont un peu plus limitées (-0,60 m à Baisieux ; -0,76 m à Vauvillers).

À l’instar de la situation générale du bassin, les niveaux piézométriques des aquifères crayeux sont globalement inférieurs à la normale ou autour de la moyenne :

- « modérément hauts » pour 1 piézomètre ;
- « autour de la moyenne », pour 5 piézomètres ;
- « modérément bas » pour 3 piézomètres ;
- « bas » pour 1 piézomètre ;
- « très bas » pour 2 piézomètres.

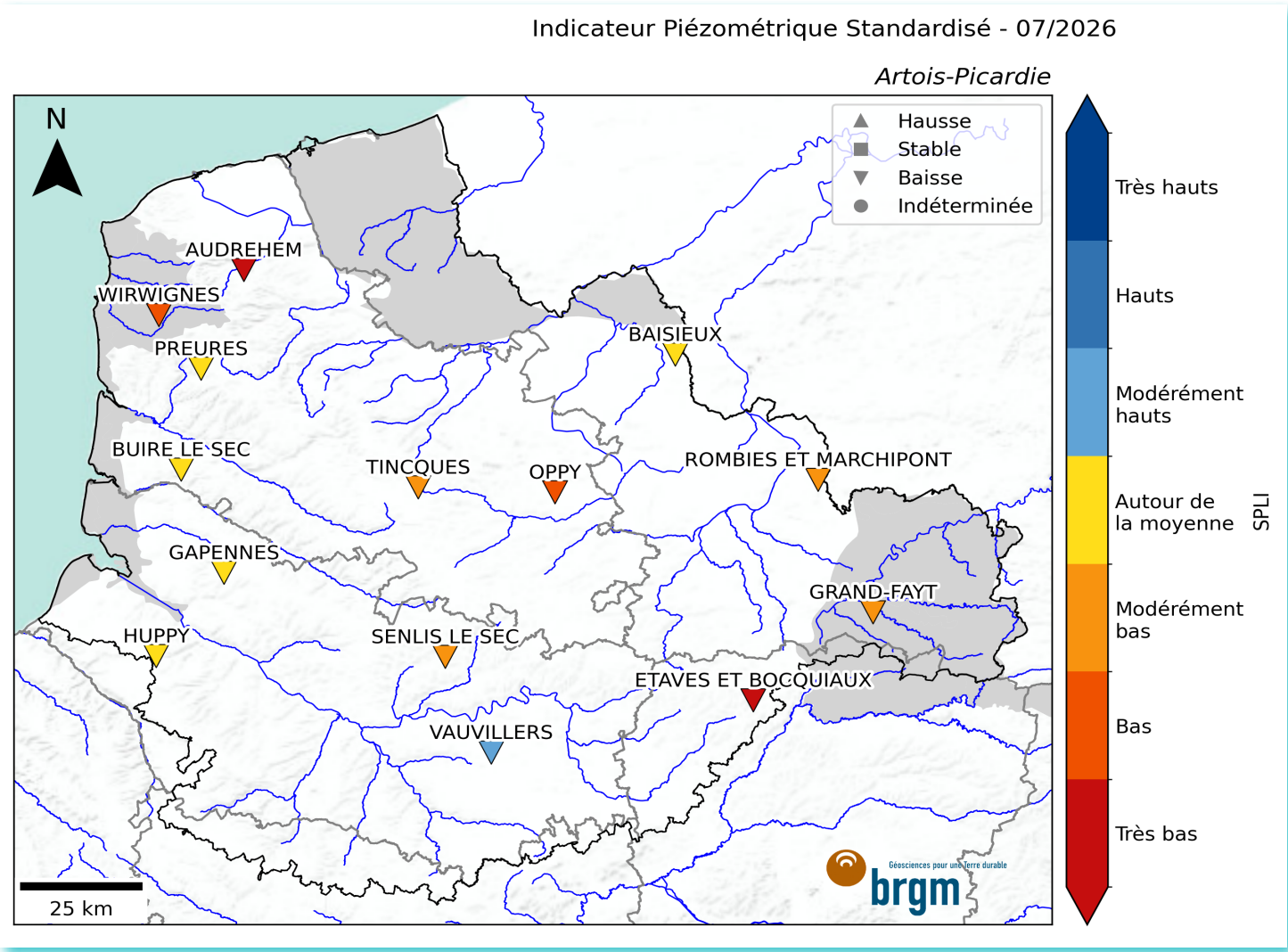
Les aquifères non crayeux du Boulonnais et de l’Avesnois :

– *Boulonnais (Calcaires jurassiques à Wirwignes)* : dans le Boulonnais, la tendance piézométrique à la baisse observée au cours des mois précédents au droit du piézomètre de Wirwignes se poursuit. Toutefois, l’amplitude de variation s’atténue (-0,53 m en mai ; -0,46 m en juin ; -0,40 m en juillet). Le niveau piézométrique est bas pour un mois de juillet.

– *Avesnois (Calcaires carbonifères à Grand-Fayt)* : dans l’Avesnois, le niveau à la station de Grand-Fayt montre également une tendance à la baisse pour ce mois de juillet (-0.40 m par rapport au niveau du mois de juin). Le niveau piézométrique est classé « modérément bas ».



Situation des eaux souterraines au 31 juillet 2026



Méthodologie :
Le niveau des nappes est caractérisé par l’Indicateur Piézométrique Standardisé (Standardized Piezometric Level Index, SPLI, ou IPS, cf. RP-64147-FR). Le SPLI varie entre +3 (extrêmement haut) et -3 (extrêmement bas) et est réparti en sept classes sur la carte ci-contre, du plus sec (en rouge) au plus humide (en bleu foncé). Il permet de caractériser de façon homogène l’état piézométrique, en cohérence avec le SPI ou le SSWI, utilisés pour les variables météorologiques.

Sources et contacts:
Bureau de Recherches Géologiques et Minières
Direction des Actions Territoriales Hauts de France
Arteparc Bâtiment A
2 rue des Peupliers
BP 10406 - 59814 LESQUIN CEDEX
Tél. : +33 (0)3 20 19 15 40
hauts-de-france@brgm.fr

Pour en savoir plus:
<http://www.brgm.fr>
<http://www.eau-artois-picardie.fr>
<http://www.ades.eaufrance.fr>
<http://www.eaufrance.fr>
<http://infoterre.brgm.fr/>

Plaquettes:
ADES, banque nationale d’Accès aux Données sur les Eaux Souterraines, Ministère de l’Ecologie et du Développement Durable, août 2003

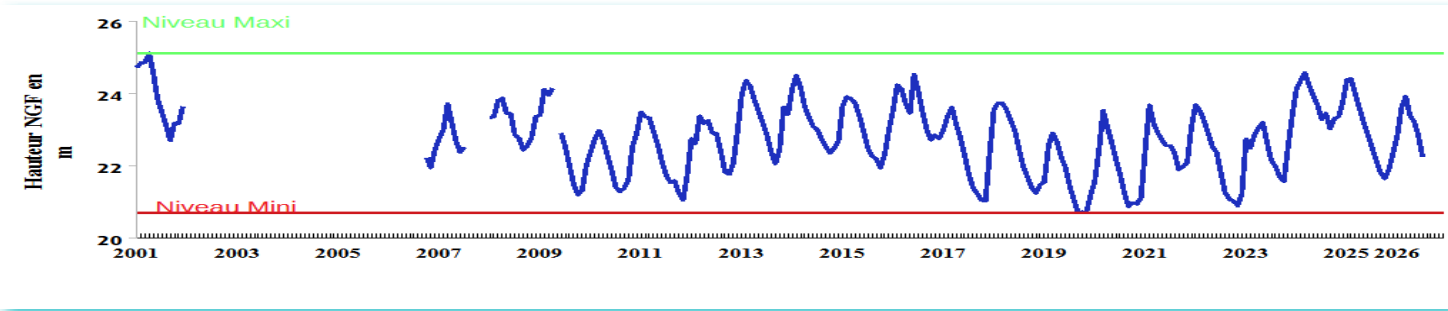
Les eaux souterraines, une ressource naturelle et un patrimoine à protéger, Ministère de l’Ecologie et du Développement Durable, août 2003



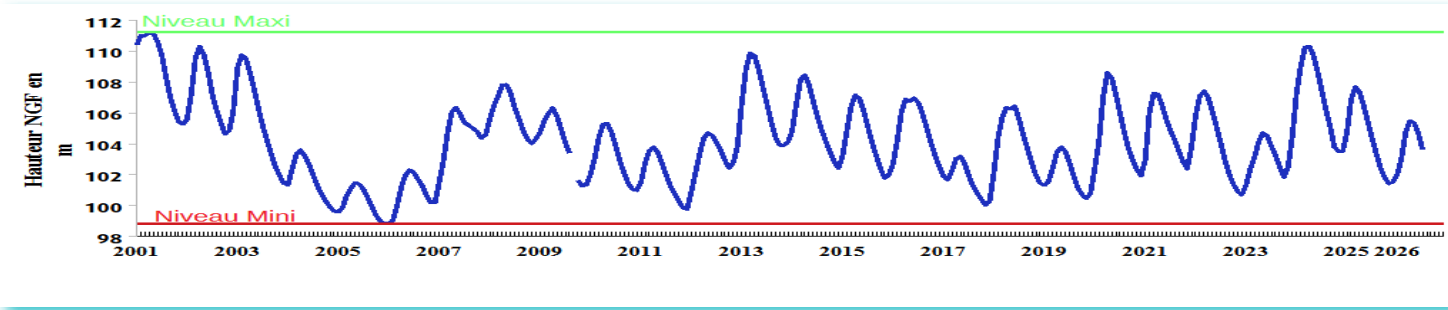
EAUX SOUTERRAINES

Situation mensuelle du niveau des nappes

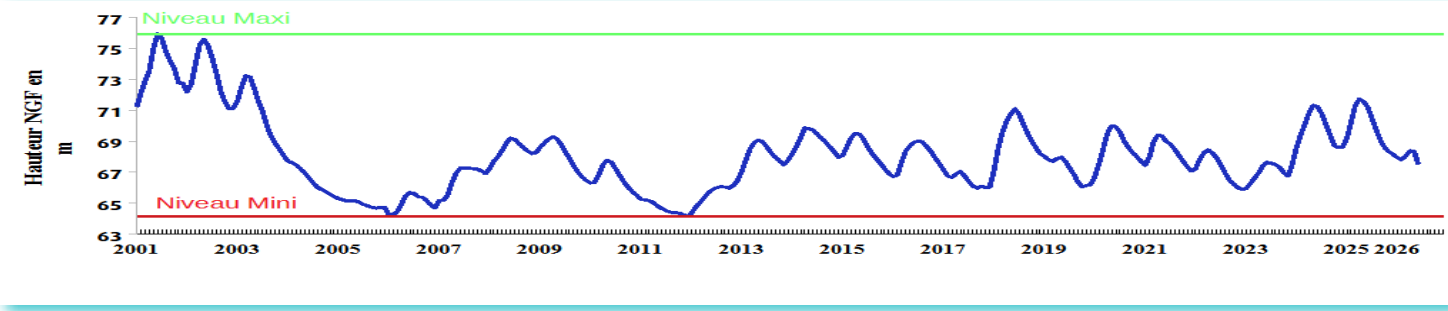
Fluctuation de la nappe de la craie à Baisieux, région lilloise, craie séno-turonienne
Altitude du sol : +27.7 NGF



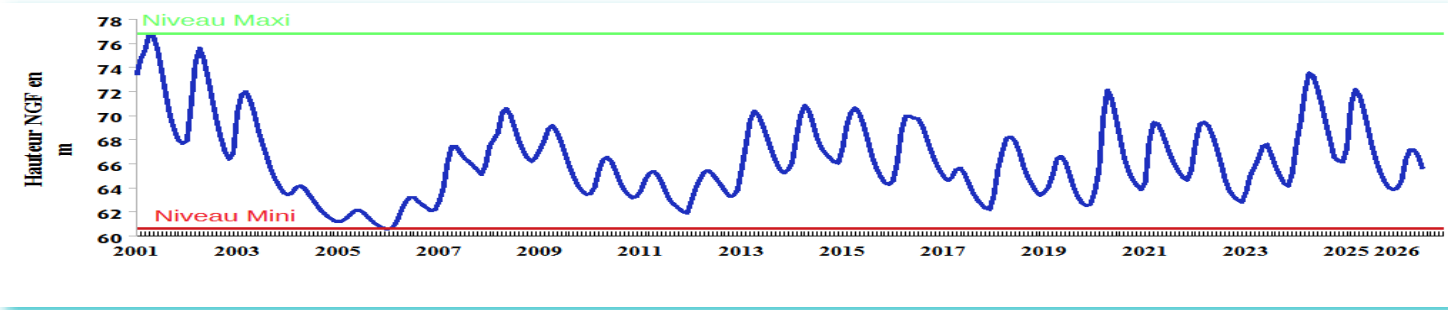
Fluctuation de la nappe de la craie à Tincques, secteur très représentatif du centre Artois, craie séno-turonienne
Altitude du sol : +116,50 NGF



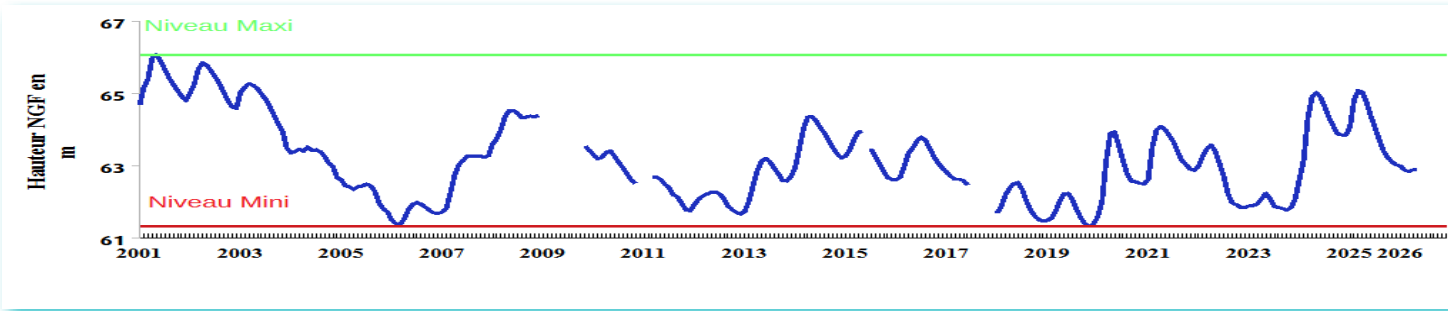
Fluctuation de la nappe de la craie à Huppy, représentative de l'ouest de la Somme et du Vimeu en particulier, craie séno-turonienne - Altitude du sol : +107,50 NGF



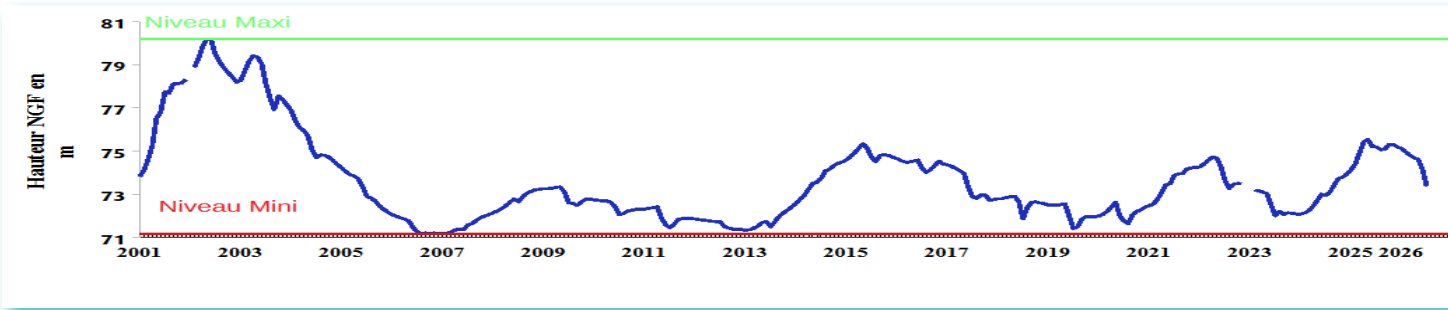
Fluctuation de la nappe de la craie à Senlis-le-Sec, représentative de l'ancien bassin expérimental de l'Hallue (nord Amiénois), craie séno-turonienne - Altitude du sol : +77,00 NGF



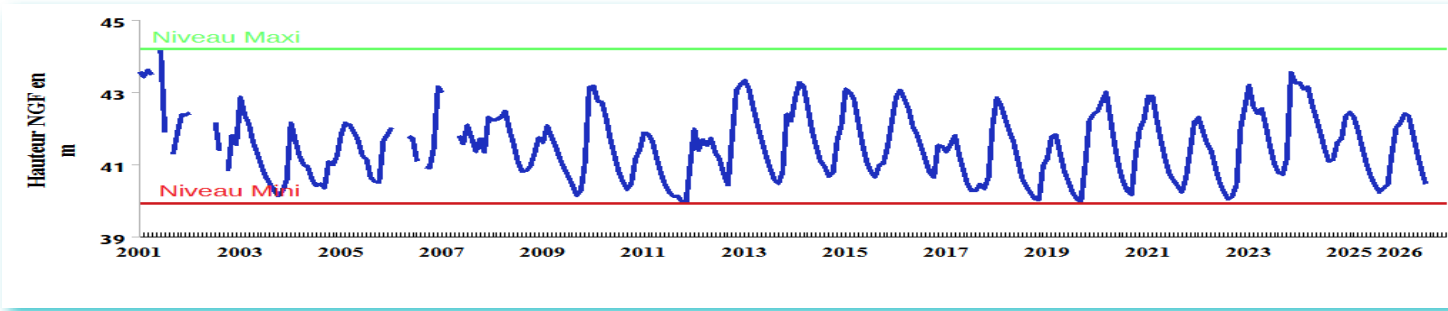
Fluctuation de la nappe de la craie à Havrincourt (Cambrésis), grande inertie de la nappe, craie séno-turonienne
Altitude du sol : +108.9 NGF **Piézomètre non fonctionnel à compter du 10/06/2026**



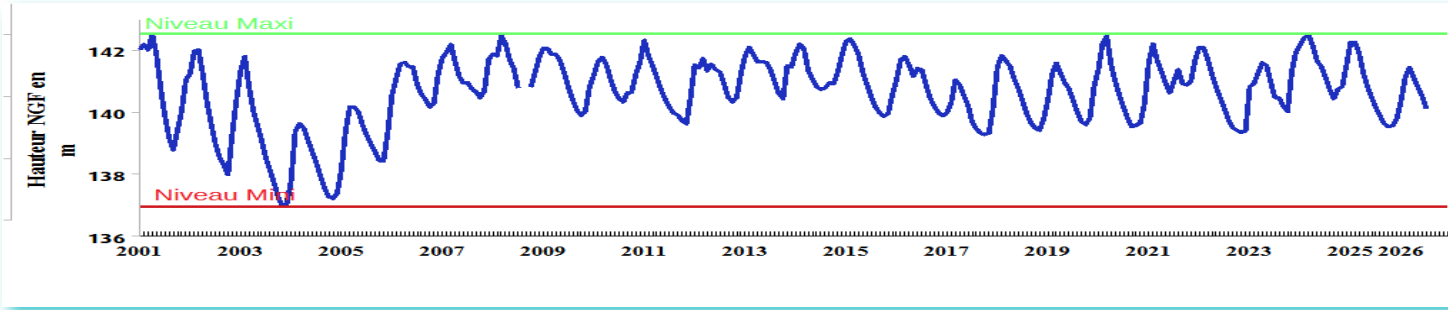
Fluctuation de la nappe de la craie à Vauvillers, caractéristique de la nappe du Santerre (aquifère libre à grande inertie), craie séno-turonienne - Altitude du sol : +90.0 NGF

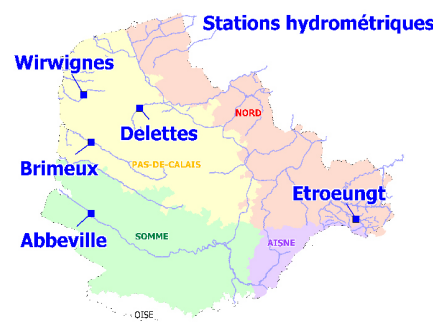


Fluctuation de la nappe du calcaire Oolithe à Wirwignes, secteur du Boulonnais, Jurassique supérieur
Altitude du sol : +47,7 NGF



Fluctuation de la nappe du calcaire carbonifère à Grand-Fayt, représentative des nappes de l'Avesnois, calcaire carbonifère de l'Avesnois - Altitude du sol : +141,00 NGF





COURS D'EAU

Débits en baisse et très inférieurs aux normales

Au mois de juillet 2026, l'ensemble des stations du bassin Artois-Picardie suivies dans le cadre de ce bulletin (26 stations) présente à nouveau des débits moyens mensuels en baisse par rapport au mois précédent.

Avec un mois de juillet extrêmement sec, les débits ont progressivement diminué sur la totalité du territoire.

De manière générale, c'est à l'est du bassin que les baisses sont les plus marquées, avec des débits moyens déjà très bas le mois précédent, et encore divisés par 2 ce mois-ci.

On peut citer par exemple l'Hogneau à Thivencelle qui passe d'un débit de 0,699 m³/s en juin à 0,361 m³/s en juillet, ou encore la Marque à Ennevelin qui passe de 0,043 m³/s à 0,018 m³/s. Mais la plus forte baisse enregistrée au cours de ce mois se situe sur l'Yser à Bambecque, avec un débit moyen divisé par plus de 4, passant de 0,085 m³/s en juin à un débit extrêmement faible de 0,019 m³/s en juillet.

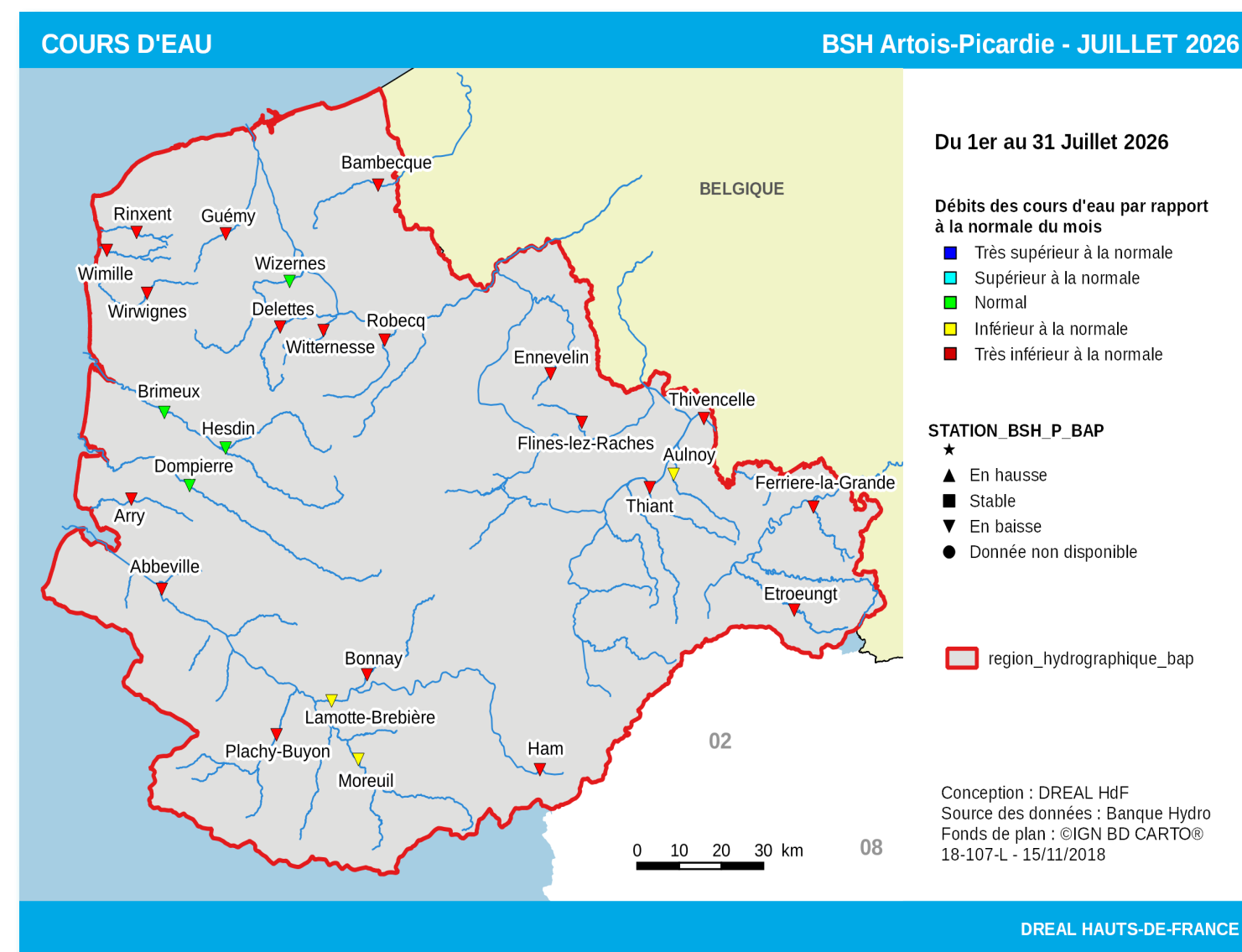
Par rapport aux normales de saison, la situation continue de se dégrader, et la majeure partie du territoire est désormais en fort déficit. Seulement 4/26 stations montrent encore ce mois-ci un débit dans les valeurs moyennes d'un mois de juillet (contre 9 le mois dernier). On dénombre désormais 3 stations sous les seuils de quinquennale sèche (contre 6 le mois dernier) et 19 sous les seuils de décennale sèche (contre 9 le mois dernier). On notera que le bassin de la Somme, relativement épargné jusqu'à présent cette année, bascule également dans des valeurs de bas débit remarquables pour la saison avec 4/6 de ses stations de référence très inférieures à la moyenne.

Par rapport à l'année dernière, hormis la Canche à Brimeux qui montre un débit quasi similaire, la totalité des débits de juillet 2026 sont inférieurs à ceux de juillet 2025.

Ce mois-ci, le Service de Prévision des Crues « Bassins du Nord » n'a placé aucun tronçon surveillé en situation de vigilance sur le territoire Artois-Picardie.



Situation des eaux superficielles au 31 juillet 2026



Sources et contacts:

DREAL Hauts-de-France
Bassin Artois-Picardie

Mélanie Van Belleghem
Clarisse Ingouackas

44 rue de Tournai CS40259
59019 LILLE cedex
Tel : 03 20 13 65 47
Tél: 03 20 13 48 50

Pour en savoir plus:

<http://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr/>
<http://www.eaufrance.fr>
<http://www.hydro.eaufrance.fr>

Bibliographie:

Charte qualité de l'hydrométrie, guide de bonnes pratiques, Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer janvier 2017.

HYDRO, banque nationale de données pour l'hydrométrie et l'hydrologie, Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, août 2003.

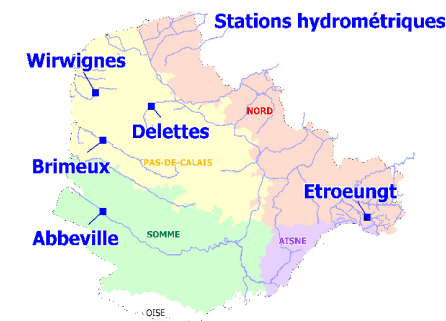
Les données sur l'eau : Connaître, comprendre, diffuser, Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, août 2003.

VIGICRUES Pour en savoir plus sur les crues:

<http://www.vigicrues.gouv.fr>

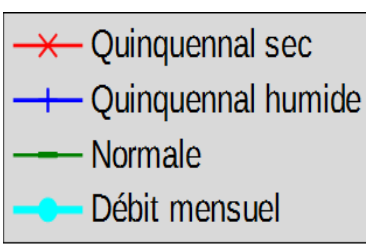
L'échelle de vigilance comprend quatre niveaux :

- Vert** **Situation normale.** Pas de risque de crues.
- Jaune** **Risque léger voire modéré.** Conséquences limitées ou localisées.
- Orange** **Risque important.** Débordements généralisés.
- Rouge** **Risque majeur.** Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens.

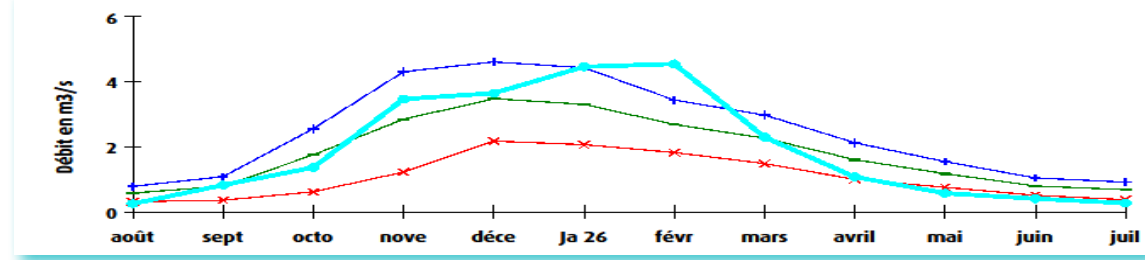


COURS D'EAU

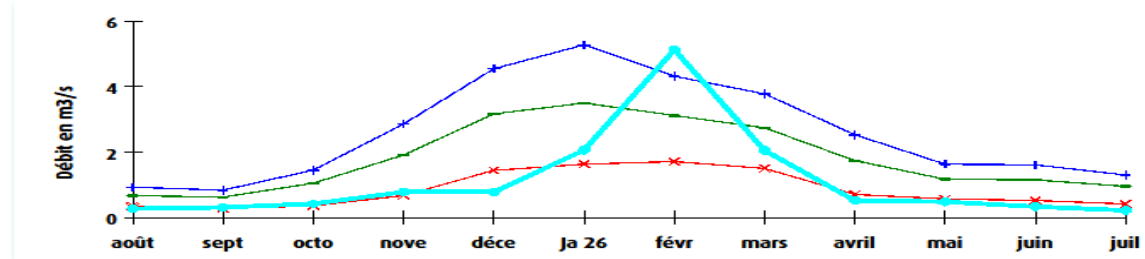
Bilan hydrologique des douze derniers mois



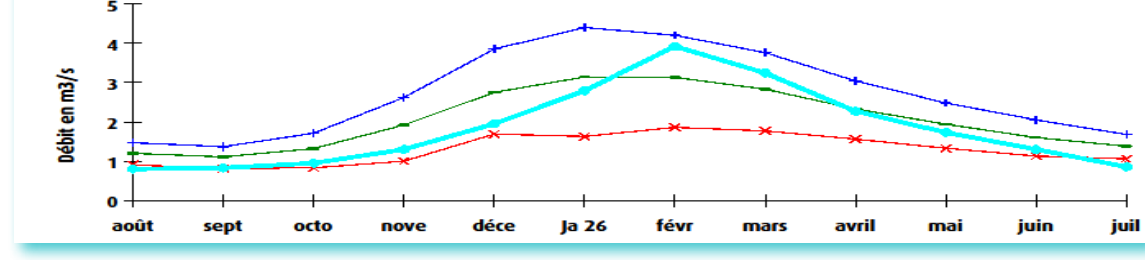
La Liane à Wirwignes, représentative des fleuves côtiers du Boulonnais.
Surface du bassin versant: 100 km². Débit internannuel: 1.83 m³/s



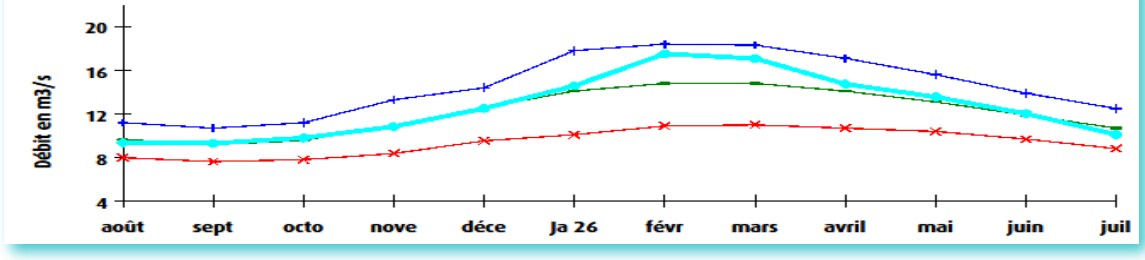
L'Helpe Mineure à Etroeungt, représentative des cours d'eau de l'Avesnois.
Surface du bassin versant: 175 km². Débit internannuel: 1.82 m³/s



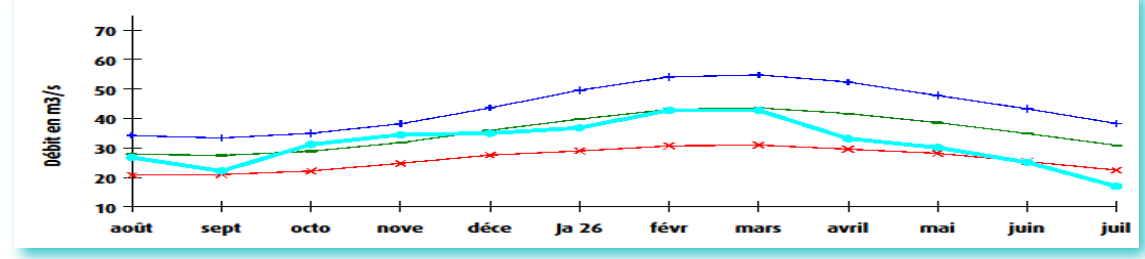
La Lys à Delettes, représentative des cours d'eau du versant nord des collines de l'Artois.
Surface du bassin versant: 158 km². Débit internannuel: 2.11 m³/s



La Canche à Brimeux, représentative des cours d'eau côtiers alimentés par la nappe de la craie.
Surface du bassin versant: 894 km². Débit internannuel: 12.10 m³/s

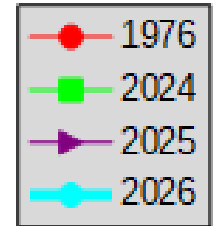
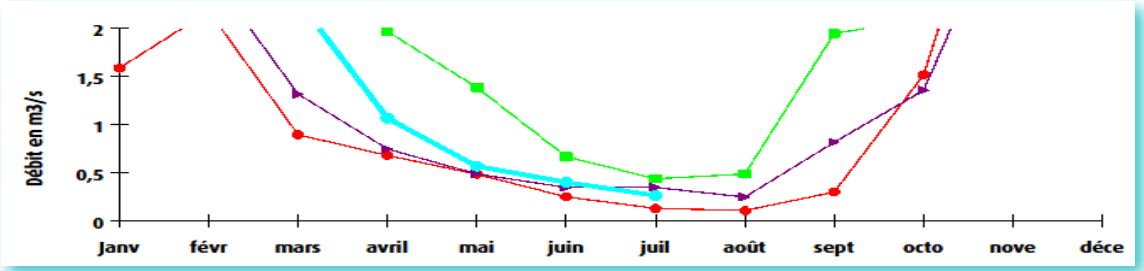


La Somme à Abbeville, représentative des cours d'eau de la Picardie.
Surface du bassin versant: 5560 km². Débit internannuel: 35.1 m³/s

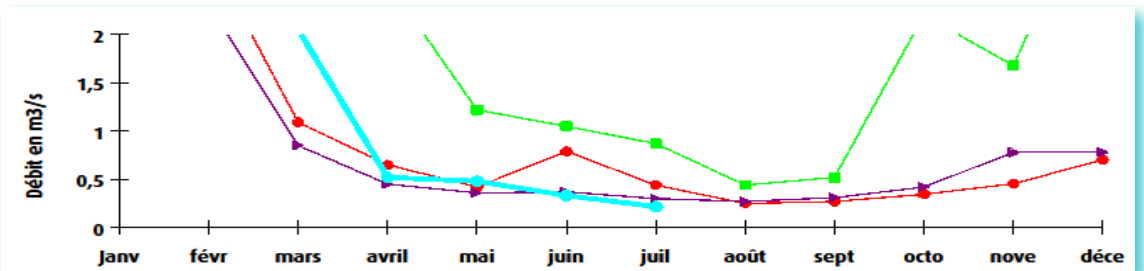


Comparaison de l'année 2026 aux années 1976, 2024 et 2025

La Liane à Wirwignes

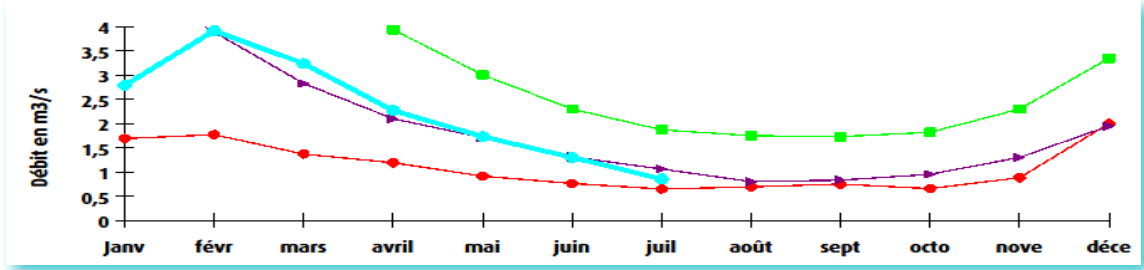


L'Helpe Mineure à Etroeungt

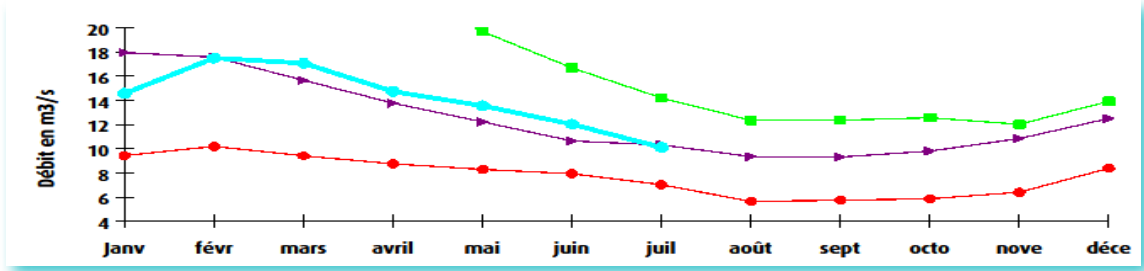


Définitions
Année 1976
Année « référence sécheresse » du Bassin.

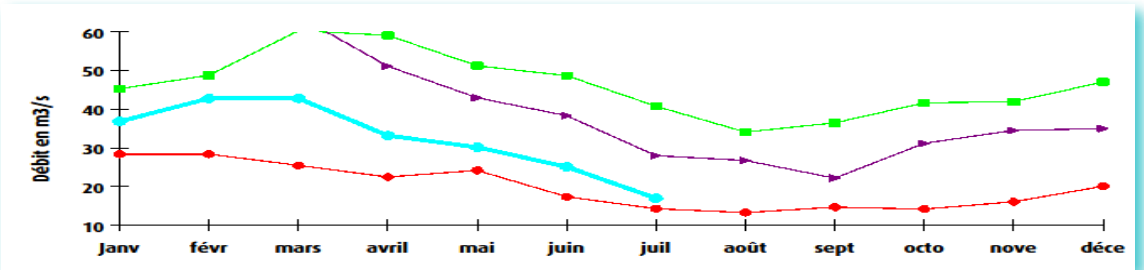
La Lys à Delettes



La Canche à Brimeux



La Somme à Abbeville



De mai à septembre, le niveau d'écoulement des cours d'eau est apprécié visuellement par les agents départementaux de l'OFB (Office Français pour la Biodiversité), sur 93 stations du bassin Artois-Picardie.

Ces stations du dispositif ONDE (Observatoire National Des Étiages) sont majoritairement positionnées en tête de bassins et permettent d'apporter une information sur l'évolution quantitative des ressources en eau.

Un suivi usuel s'effectue le 25 du mois ± 2 jours, entre fin mai et fin septembre. Un suivi complémentaire est possible selon la situation hydrologique.

Ces 93 stations d'observation permettent de calculer l'indice ONDE suivant :

indice ONDE = ((0*N3) + (5*N2) + (10*N1)) / N

avec :

- N : nombre total de stations
- N1 : nombre de stations avec écoulement continu (écoulement visible)
- N2 : nombre de stations avec écoulement interrompu (écoulement non visible)
- N3 : nombre de stations en assec

Suite à la campagne d'observation déployée du 23 au 27 juillet 2026, 19 stations ONDE sont en assec et 5 stations sont en écoulement non visible dans le bassin Artois-Picardie.

Assec	Écoulement non visible
- Le Torrent d'Esnes à Esnes (59) - La Rivierette à Prisches (59) - La rivière des Laves à Bois-Grenier (59) - Le courant de Coutiches Amont à Mons-en-Pevèle (59) - Le ruisseau de l'Erclin à Saint-Aubert (59) - L'Avre à Avricourt (60) - Le ruisseau de Boursin à Rety (62) - La Rivierette à Andres (62) - Le ruisseau de la Panne à Recque-sur-Hem (62) - La Sartebecque à Eperlecques (62) - Le Vieux fossé à Arques (62) - Le ruisseau de Ramecourt à Ramecourt (62) - La Brette à Olhain (62) - Le Cojeul à Guemappe (62) - Le Gy à Montenescourt (62) - Le ruisseau d'Albain à Albain-Saint-Nazaire (62) - La Becque à Audruicq (62) - La Germaine à Douilly (80) - La Cologne à Tincourt-Boucly (80)	- La Meteren Becque à Le Doulieu (59) - Le ruisseau de Montbliart à Eppe-Sauvage (59) - Le Zécart à Genech (59) - Le courant de l'Hôpital à Orchies (59) - Le ruisseau d'Allembon à Sanghen (62)

Par comparaison, fin juillet 2025, il y avait 6 stations en assec et 1 en écoulement non visible.

Le niveau d'écoulement des cours d'eau est apprécié visuellement selon différentes modalités de perturbation d'écoulement :

- **Écoulement visible** : correspond à une station présentant un écoulement continu – écoulement permanent et visible à l'œil nu.
- **Écoulement non visible** : correspond à une station sur laquelle le lit mineur présente toujours de l'eau mais le débit est nul.
- **Assec** : correspond à une station à sec, où l'eau est totalement évaporée ou infiltrée sur plus de 50 % de la station.

Sources et contacts:

OFB Hauts-de-France

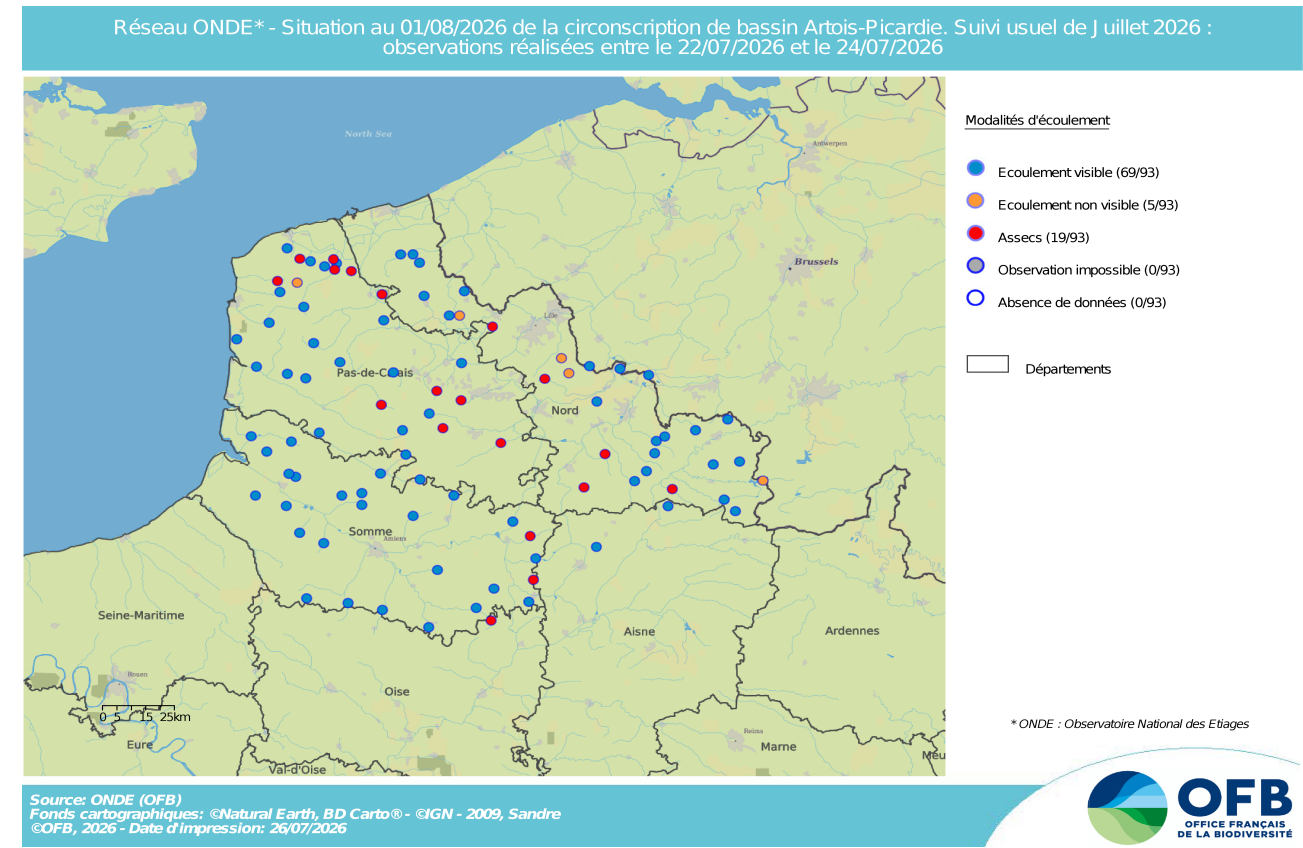
Roussel Baptiste
2 rue de Strasbourg
60200 Compiègne
baptiste.roussel@ofb.gouv.fr

Pour en savoir plus:
<https://onde.eaufrance.fr/>

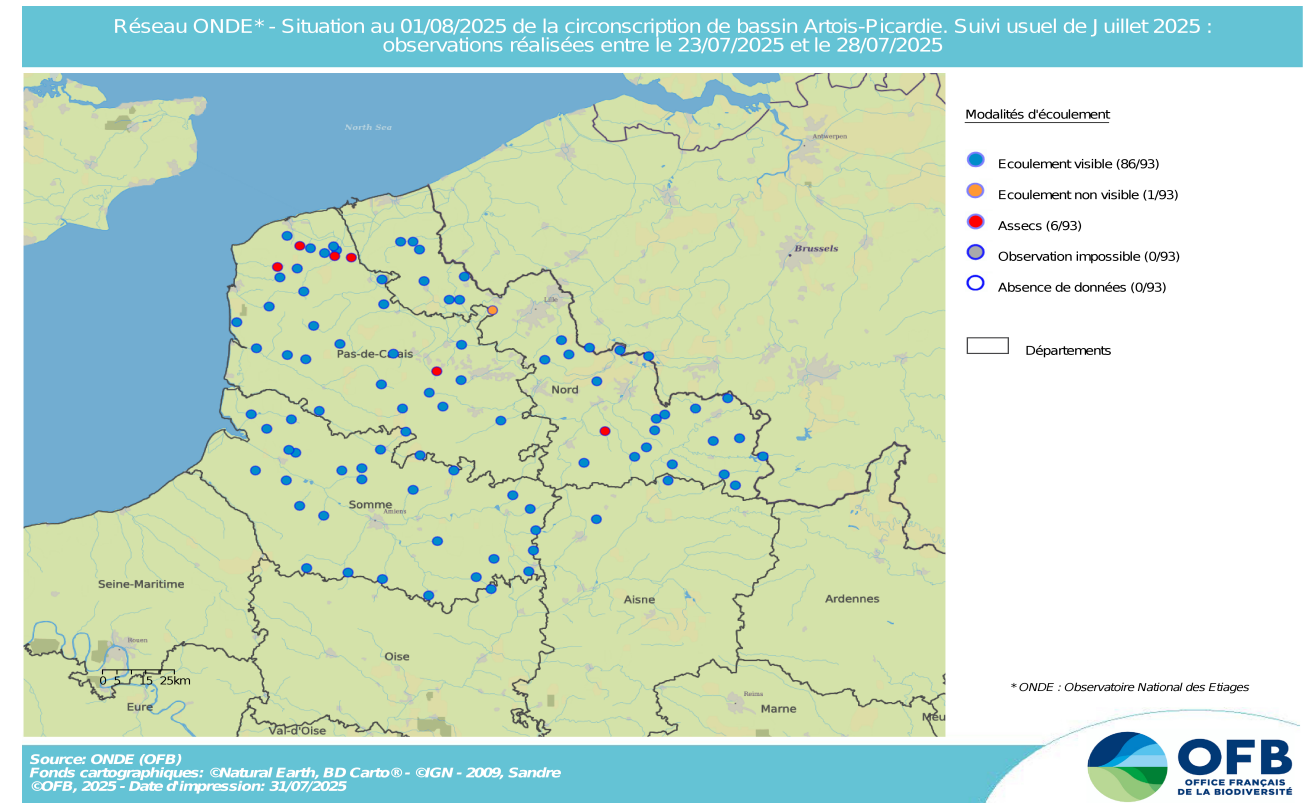
Situation mensuelle d'écoulement à l'échelle du bassin au 31 juillet 2026

Les cartes ci-dessous présentent la situation d'écoulement pour les stations du bassin Artois-Picardie du mois en cours et de l'année précédente.

Suivi usuel du mois en cours : juillet 2026



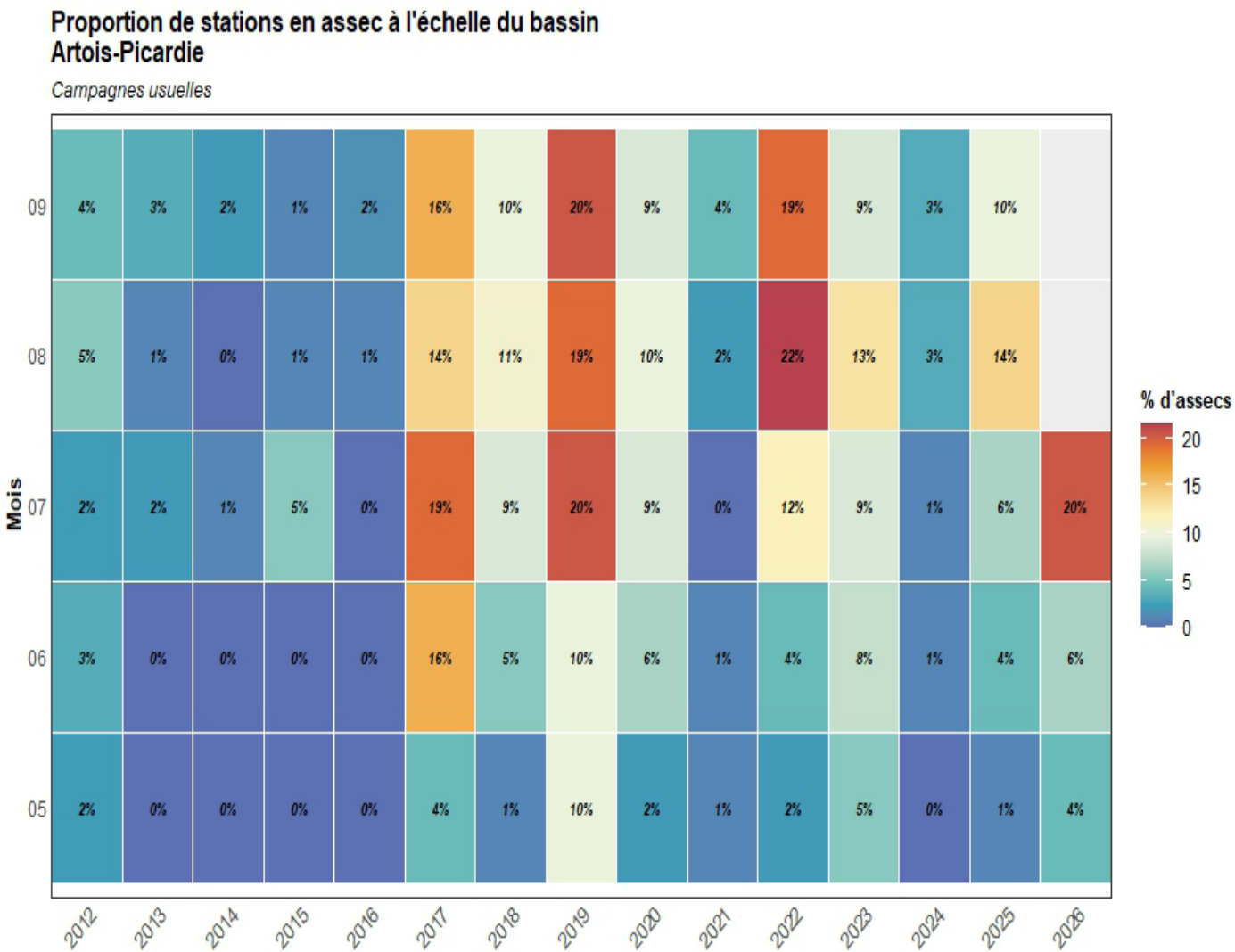
Suivi usuel de l'année précédente : juillet 2025



ETIAGE

Analyse pluriannuelle à l'échelle du bassin

Le graphique ci-dessous présente les variations de la proportion de stations en assec à l'échelle de l'ensemble des stations du bassin Artois-Picardie pour chaque mois et année d'observations, depuis 2012.



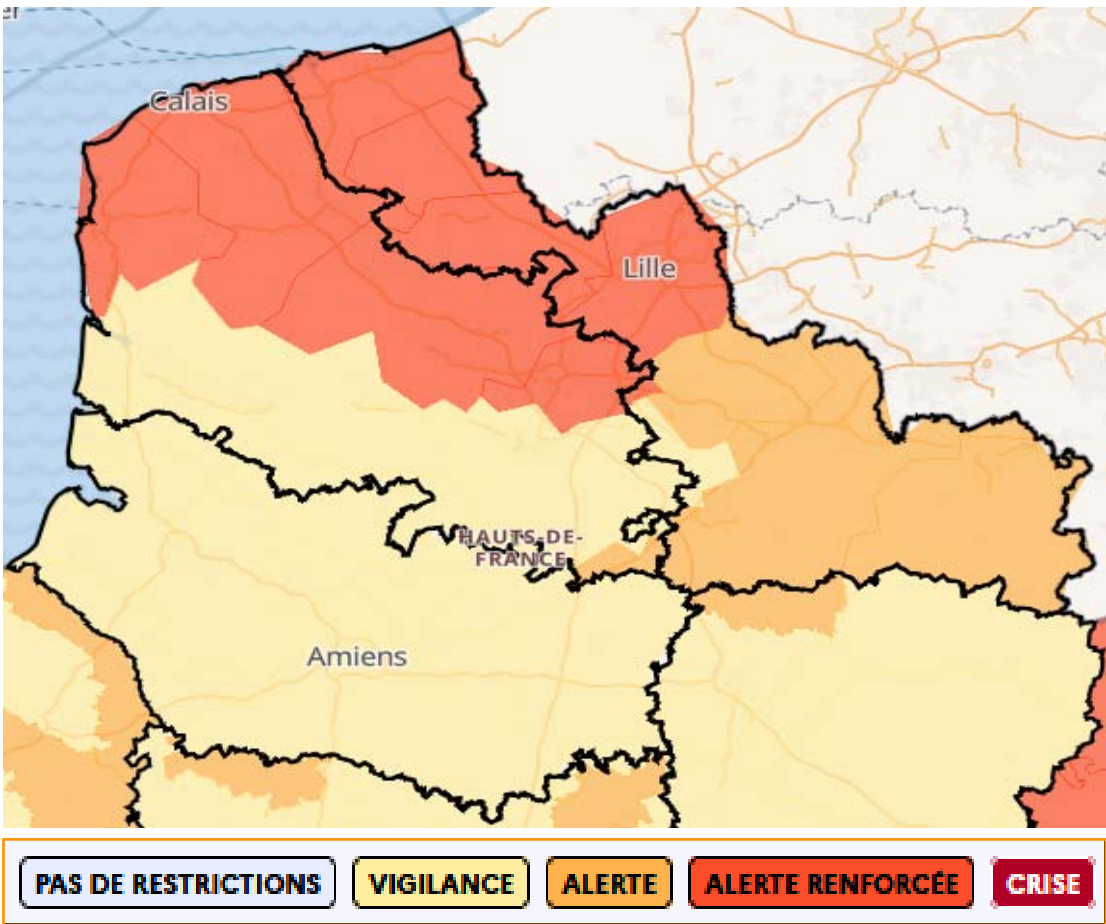
Pour cette campagne usuelle du réseau ONDE en juillet 2026, 20 % des stations sont en assec, soit le pourcentage le plus élevé (avec juillet 2019) pour un mois de juillet depuis le début des campagnes ONDE en 2012.



ARRÊTÉS RÉGLEMENTANT LES USAGES DE L'EAU

Pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau en période d'étiage, les préfets sont amenés à prendre des mesures de limitation ou de suspension des usages de l'eau en application de l'article L.211-3 II-1° du Code de l'environnement.

Au 1^{er} août 2026, des arrêtés préfectoraux sont en cours sur le bassin Artois-Picardie.



Source : <https://vigieau.gouv.fr/>

Les arrêtés sont, en principe, consultables sur le site internet VigiEau, sur le site internet des préfectures et en mairie.

Direction Régionale de l'Environnement Hauts-de-France
44, rue de Tournai CS40259
59019 Lille cedex
Tél. 03 20 13 48 48 Fax. 03 20 13 48 78
<http://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr/>

Directeur de la publication : LABIT Julien
DREAL de Bassin Artois-Picardie
Service Risques. Pôle Prévision des Crues et Hydrométrie
Réalisation : Mélisande Van Belleghem - Clarisse Ingouackas
Données provisoires en fonction de l'état de notre connaissance
au 31/07/2026 ISSN : 2556-7381

Ministère de la transition écologique et de la Cohésion des territoires