

BASSIN SEINE-NORMANDIE :

BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE

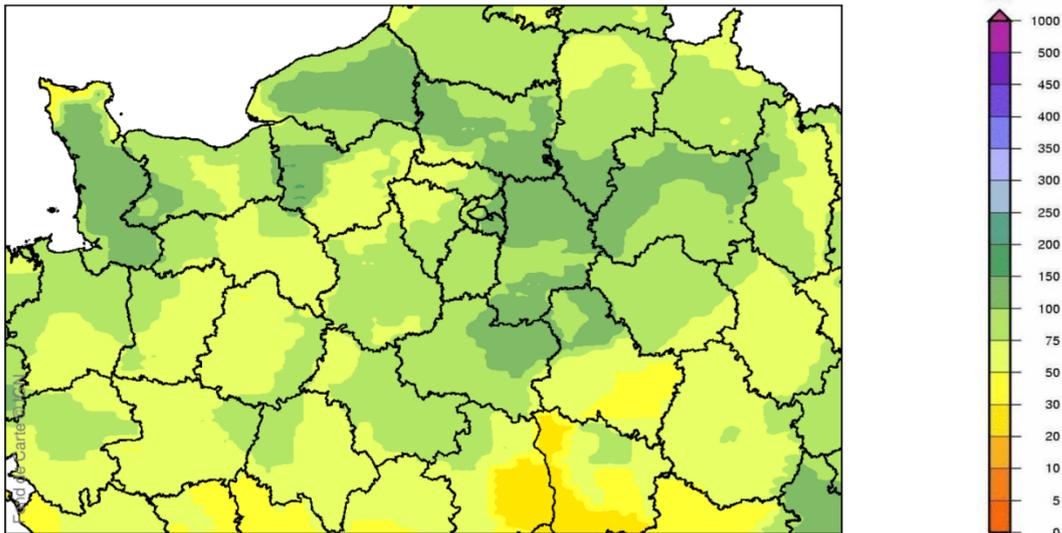
AU 1^{er} AOUT 2025

Ce bulletin synthétise les bulletins de situation hydrologique régionaux du bassin. Il est accessible sur le site internet de la [DRIEAT](#), avec le bulletin hydrologique régional Île de-France et les éventuels bulletins d'étiage et de crue.

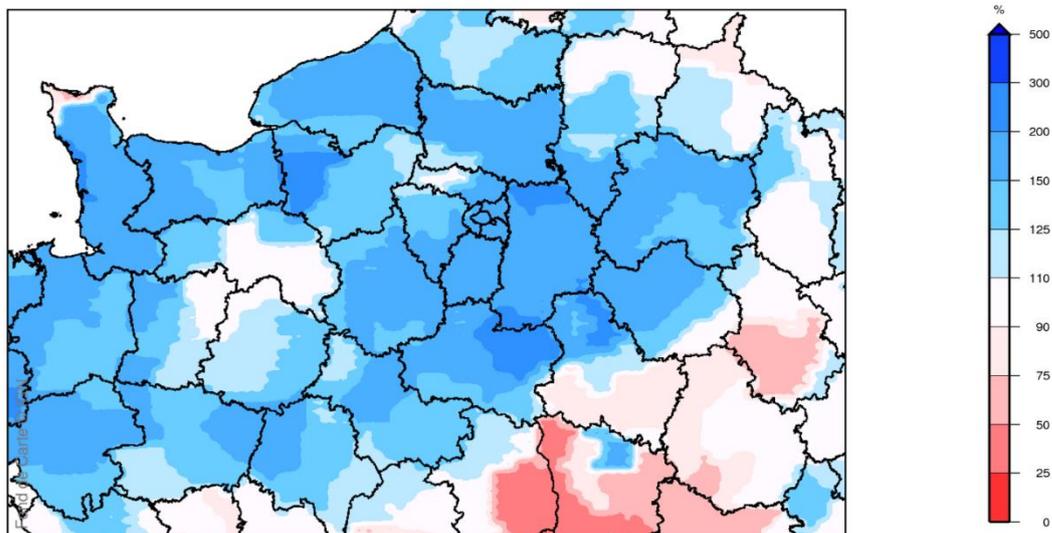
1 – PRÉCIPITATIONS (Météo-France)

En juillet 2025, le temps a été chaud et plus humide sur la majorité du bassin Seine-Normandie. Avec un cumul mensuel souvent compris entre 50 et 150 mm, quelques contrastes sont observés. Notamment, une pluviométrie excédentaire de plus de 100% localement en Seine-et-Marne, dans le Loiret et l'Eure, et, une pluviométrie déficitaire de 10 à 50% dans le sud de l'Yonne, la Nièvre, les côtes d'Or et la côte Nord du Cotentin. Les cumuls les plus faibles sont de 30 mm à Molesmes (89) et à la Pointe de la Hague (50) et les cumuls les plus forts sont de 142 mm à Chaulieu (50). Les cumuls de précipitations se situent proches des normales sur la majorité du bassin, avec des excédents marqués dans le nord de la Seine-et-Marne, l'ouest de l'Eure et le nord-est du Loiret.

Cumul pluviométrique



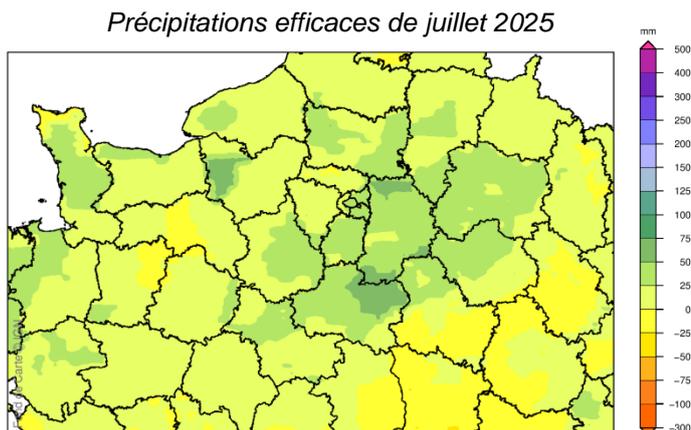
Rapport à la normale 1991-2020



Précipitations efficaces cumulées (Météo France)

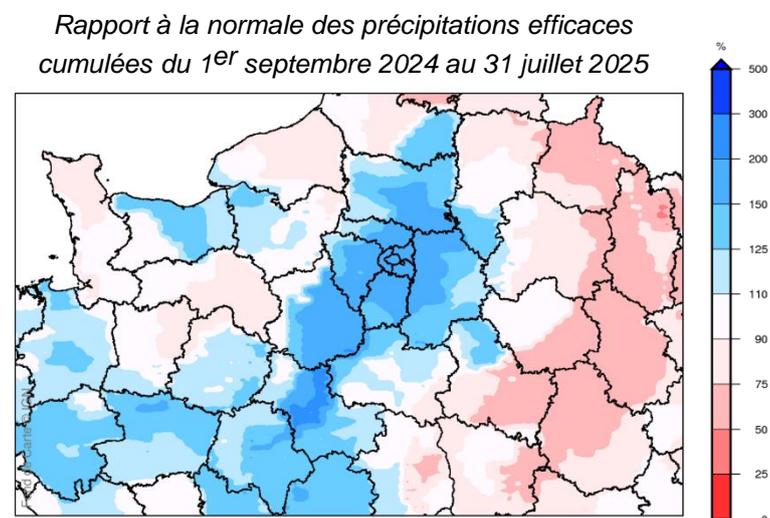
Les pluies efficaces sont presque partout positives. Souvent faiblement (de 0 à 25 mm), et plus largement (de 25 à 50 mm) sur une partie centrale du bassin ainsi que dans quelques secteurs en Normandie. Elles sont même supérieures à 50 mm dans le Loiret, la Seine-et-Marne et l'ouest de l'Eure.

Les précipitations efficaces faiblement négatives (0 à -25 mm) sont plus marginales et situées sur la côte nord de la Manche, le centre de l'Orne, le sud de l'Yonne, les côtes d'Or et la Haute-Marne.



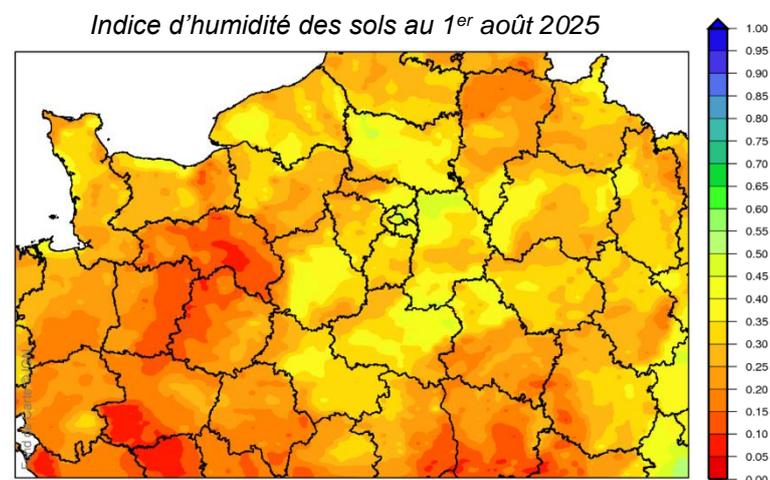
Précipitations efficaces cumulées depuis le 1^{er} septembre 2024 (Météo France)

Les pluies efficaces sur l'année hydrologique sont majoritairement comprises entre 200 et 400 mm. Le rapport à la normale des précipitations efficaces est excédentaire sur une zone s'étirant de l'Eure-et-Loir à l'Oise en incluant l'ensemble de l'Île-de-France. L'excédent y est de l'ordre de 25 à 50% et même de 50 à 100 % sur le centre de cette zone. Localement, on retrouve un excédent de 25 à 50% dans le Calvados et le nord-ouest de l'Eure. Partout ailleurs, les cumuls de pluies efficaces sont proches des normales.



Humidité des sols (Météo France)

Les sols se sont globalement humidifiés depuis le 1^{er} juillet. L'indice d'humidité des sols est le plus souvent compris entre 0,3 et 0,4, il se rapproche de la normale à l'échelle du bassin mais avec de fortes disparités. Cet indice atteint ponctuellement 0,4 à 0,5 dans le Loiret et l'Île-de-France, ce qui correspond à un excédent de 50 à 60%. En revanche, d'importantes zones déficitaires se situent sur le pourtour est du bassin, avec des indices autour de 0,1 et 0,2 en Normandie (notamment dans l'Orne) et dans le sud de l'Yonne.



2 – DEBITS DES COURS D’EAU (DREAL)

Globalement, en juillet 2025, les débits des grands cours d’eau continuent de baisser tandis que les petits cours d’eau se stabilisent proches de leurs valeurs habituelles. D’importants contrastes sont quand même relevés, ainsi que des franchissements de seuils d’étiage.

Les hydraulicités de juillet 2025 sont toujours en baisse mais davantage dans les normales, avec localement des situations plus satisfaisantes qu’au mois de juin suite aux épisodes pluvieux et orageux du mois. Les niveaux statistiques du bassin sont autour des valeurs moyennes basses d’un mois de juillet (avec des hydraulicités généralement comprises entre 40 et 120 %), exceptée une importante frange est en amont du bassin qui présente des hydraulicités assez défavorables. Notamment, dans la Marne et la Haute-Marne où l’on retrouve les hydraulicités les plus faibles du bassin, autour de 0 à 20%. Dans les Hauts-de-France, 8 stations sur 11 sont dans la moyenne, 1 au-dessus et 2 en-dessous. En Normandie, des valeurs de débits inférieures aux normales sont aussi relevées localement (2 stations avec des hydraulicités inférieures à 40%).

Les débits de base en juillet 2025 continuent de baisser, avec une majeure partie du bassin présentant des débits moyens minimums inférieurs aux médianes. Comme en juin, l’entière moitié est du bassin, ainsi que la Manche sont concernés. Une dizaine de stations présentent un VCN3 inférieur au décennal sec (dont une dans la Manche). A l’inverse, l’est de la Normandie (l’Eure et la Seine-Maritime) présentent des débits de base autour des normales. Localement, 8 stations atteignent même leur débit quinquennal humide, notamment celles concernées par les épisodes orageux de la deuxième décade du mois de juillet et les cours d’eau bénéficiant d’un soutien d’étiage.

Les cartes d’hydraulicité et de débits de base sont affichées sur la page suivante.

Rappel :

Hydraulicité : rapport à la normale du débit mensuel. Il caractérise la situation globale du mois en cours par rapport à l’historique connu.

Débit de base : débit minimum du mois, calculé sur 3 jours consécutifs. Il permet de caractériser le niveau de l’étiage en cours par rapport à l’historique connu.

Pour en savoir plus : Hydroportail : <http://www.hydro.eaufrance.fr/>

<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-de-situation-hydrologique-r183.html>

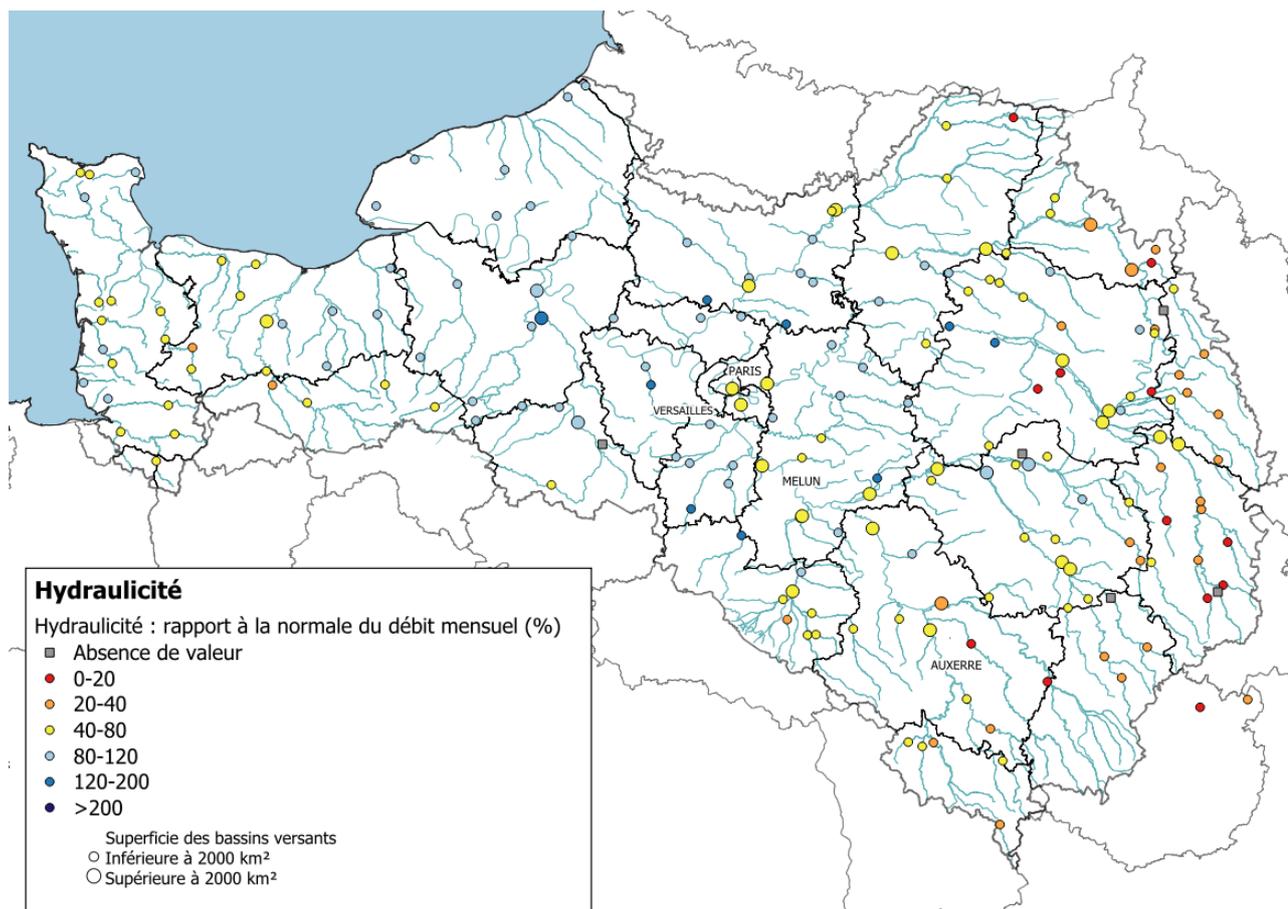
<http://www.bourgogne-franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-hydrologiques-generaux-r2650.html>

<http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/hydrometrie-et-hydrologie-r275.html>

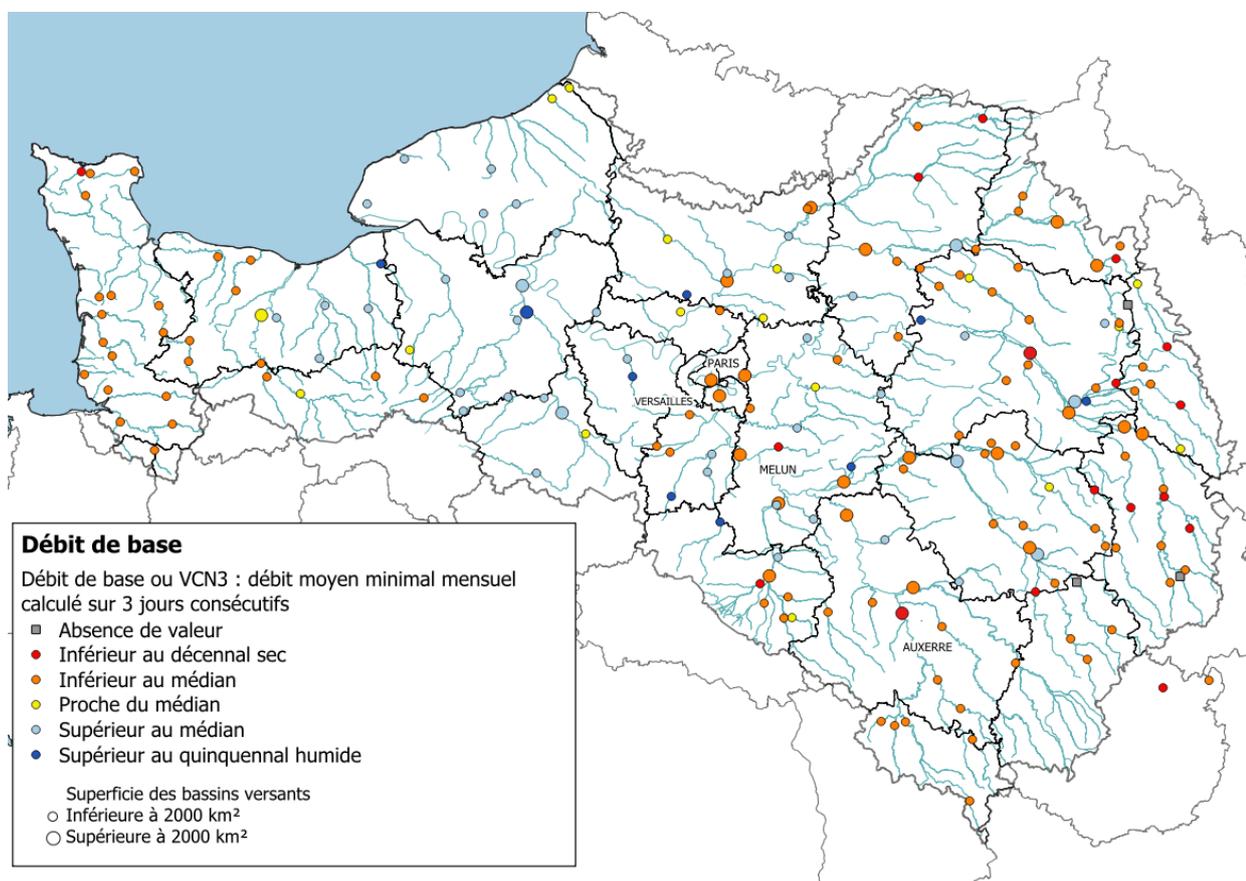
http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/bulletins/Situation_hydro.htm

<http://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletin-hydrologique-en-region-a124.html>

Hydraulicité de juillet 2025



Débit de base de juillet 2025



3 - NAPPES SOUTERRAINES (BRGM) : SITUATION AU 1^{er} AOÛT 2025

En juillet 2025, les nappes du bassin Seine-Normandie sont à la baisse. La période de vidange, démarrée depuis mars 2025, est en cours. Les niveaux sont majoritairement modérément hauts. Une hétérogénéité entre l'amont et l'aval du bassin peut être notée : les niveaux sont autour de la moyenne ou modérément bas en amont du bassin, et modérément hauts au centre et en aval.

Évolution des tendances :

Toutes les nappes du bassin Seine-Normandie affichent une tendance à la baisse, marquant la poursuite de la vidange estivale amorcée ces derniers mois. Les précipitations du mois de juillet ont pu ralentir très localement cette vidange.

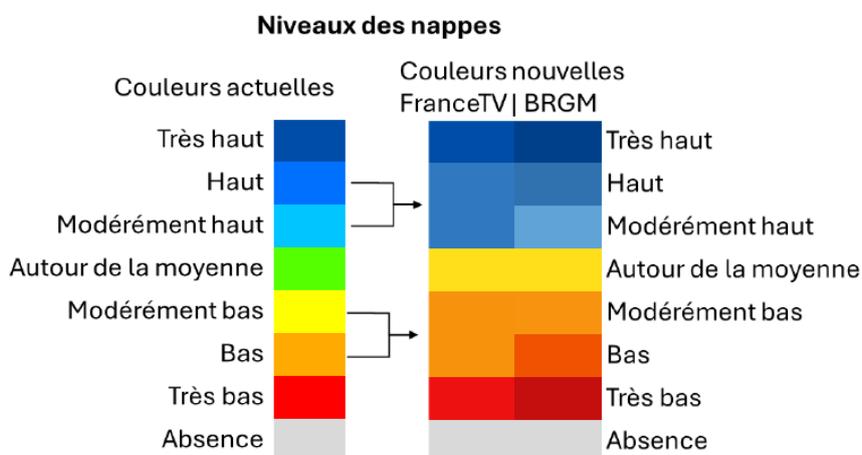
Cette baisse généralisée se traduit par 76% des ouvrages piézométriques affichant une tendance à la baisse, une proportion similaire depuis avril 2025. À l'inverse, seuls 9 % des piézomètres enregistrent une hausse.

Niveaux des nappes :

Les niveaux des nappes sont majoritairement modérément hauts. Les niveaux les plus bas sont observés en amont, notamment dans la nappe des calcaires jurassiques de la Côte-des-Bar et la nappe de la Craie champenoise ayant des niveaux modérément bas. En juillet, 22 piézomètres (sur 65) affichent des niveaux inférieurs à la moyenne historique, dont trois présentent des niveaux très bas : Renneval (02), Vaux-sur-Blaise (52) et la Ferrière-Harang (14). Il convient de noter que les piézomètres enregistrant des niveaux inférieurs à la moyenne se situent principalement dans le socle armoricain (Manche) et en tête de bassin (Haute-Marne, Aube, etc) et les nappes du centre et de l'ouest du bassin regroupent la majorité des ouvrages présentant des niveaux supérieurs à la moyenne.

INFORMATION (RAPPEL) : Évolution des cartes des bulletins de situation des nappes nationale et du bassin Seine-Normandie : une nouvelle palette de couleurs pour une meilleure lisibilité

Depuis sa première publication en 1998, la carte nationale du bulletin des nappes utilisait la même palette de couleurs pour représenter les situations des nappes. Conçues à l'origine pour un usage imprimé, ces couleurs se révèlent aujourd'hui peu adaptées aux supports numériques. Avec l'essor de la consultation en ligne, notamment via le site web et les réseaux sociaux du BRGM ainsi que sur la plateforme MétéEAU Nappes, il est devenu nécessaire de repenser la charte graphique de la carte afin de répondre aux exigences actuelles d'affichage, de clarté et d'accessibilité. Fin juin, le bulletin de situation des nappes a également intégré le Journal Météo Climat de France Télévisions. Afin de garantir une cohérence optimale sur les supports numériques et télévisés, la nouvelle palette de couleurs a été définie en collaboration avec France Télévisions.



Carte du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente

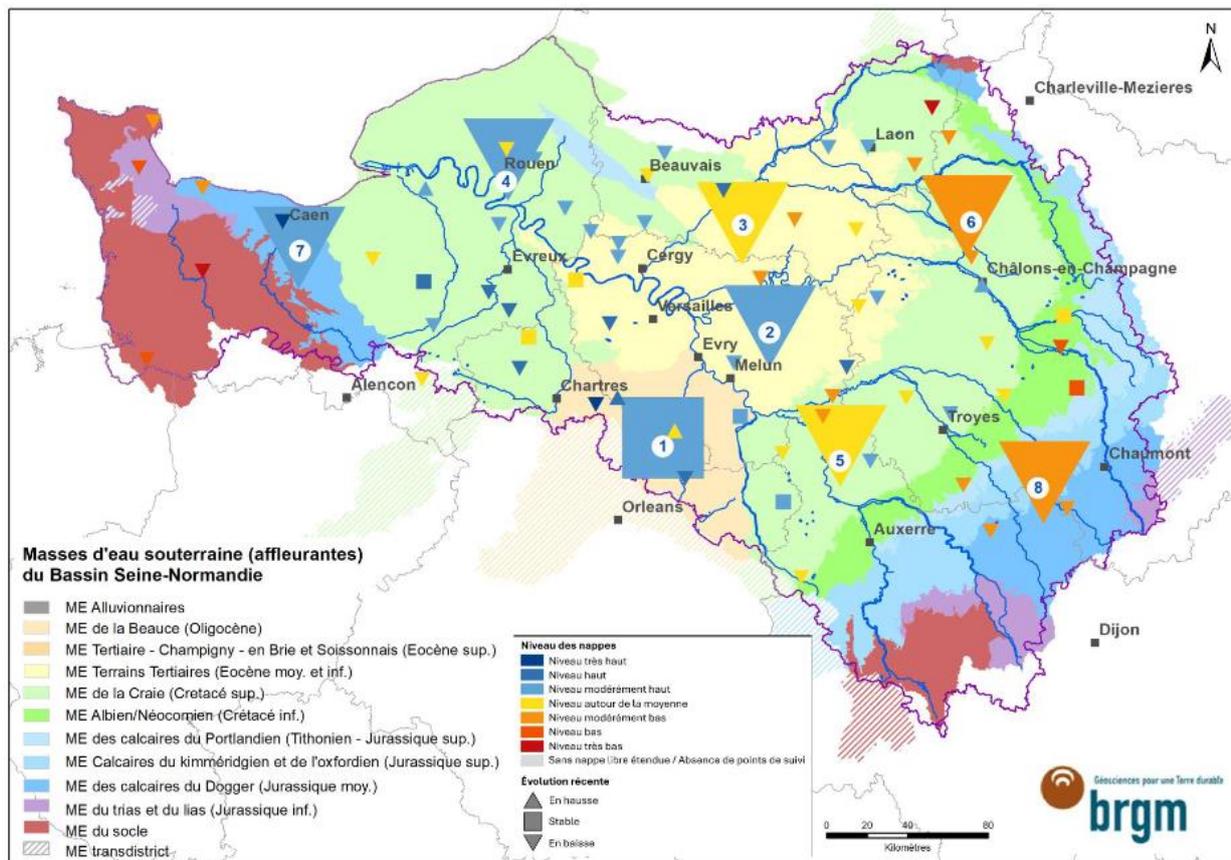


Tableau du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente

Indicateurs globaux		Niveau des nappes (BSH ADES)	Évolution récente
1	Nappe des calcaires de Beauce	5	Baisse
2	Nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois	5	Baisse
3	Nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin Parisien	5	Baisse
4	Nappe de la Craie Normande et Picarde	5	Baisse
5	Nappe de la Craie de Bourgogne et du Gâtinais	4	Baisse
6	Nappe de la Craie Champenoise	3	Baisse
7	Nappe des calcaires du Jurassique du Bessin	5	Baisse
8	Nappe des calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar	3	Baisse

Tableau de légende des niveaux

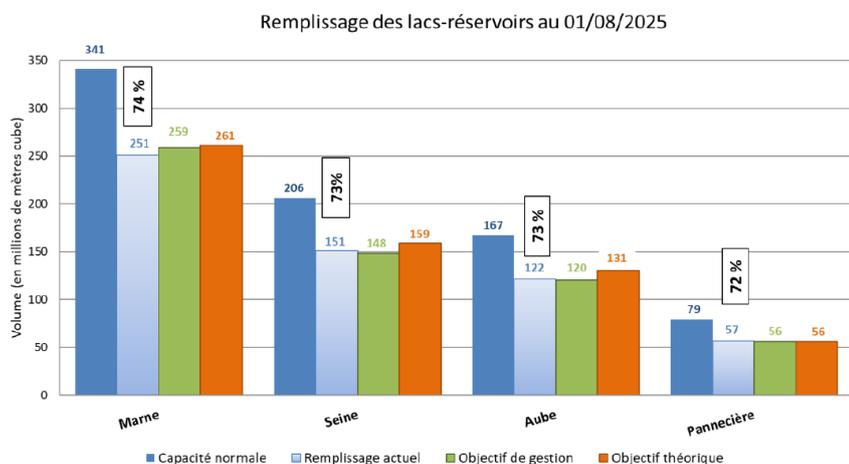
7	Niveaux très hauts	Supérieur à 10 ans humide
6	Niveaux hauts	Entre 5 et 10 ans humide
5	Niveaux modérément hauts	entre 2.5 et 5 ans humide
4	Niveaux autour de la moyenne	Entre 2.5 ans sec et 2.5 ans humide
3	Niveaux modérément bas	Entre 2.5 et 5 ans sec
2	Niveaux bas	Entre 5 et 10 ans sec
1	Niveaux très bas	Supérieur à 10 ans sec
0	Indéterminé	

Pour en savoir plus :
<https://sigessn.brgm.fr/>
<https://www.brgm.fr/fr>

4 - GRANDS LACS DE SEINE (EPTB Seine Grands Lacs)

Le mois de juillet a été marqué par des cumuls mensuels de précipitations globalement conformes aux normales saisonnières sur l'ensemble du bassin. Toutefois, la partie amont a enregistré un déficit pluviométrique, avec des précipitations inférieures aux moyennes mensuelles habituelles. Les débits moyens en amont des lacs-réservoirs restaient en-dessous des valeurs des quinquennales sèches.

Le **1^{er} juillet** les lacs-réservoirs totalisent un volume de **684 millions de m³** (86 % de la capacité normale de stockage), inférieur de 5 millions de m³ à l'objectif de gestion et de 101 millions de m³ à l'objectif théorique.

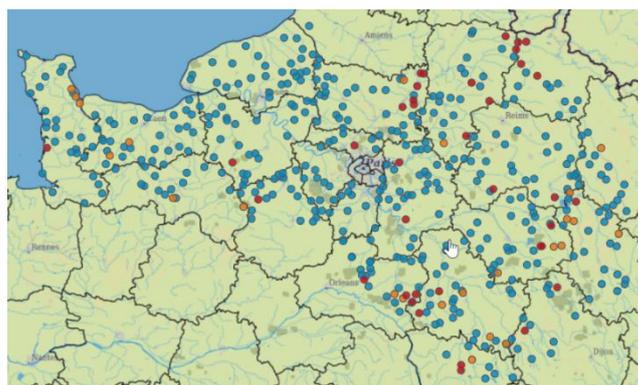


Au **1^{er} août**, le débit cumulé restitué depuis les quatre lacs-réservoirs s'établissait à environ 42,6 m³/s. A Paris-Austerlitz, le soutien d'étiage représentait 33 % du débit total mesuré. À cette même date, les lacs-réservoirs stockaient un volume total de **793,5 millions de m³**, correspondant à 73 % de la capacité normale de stockage, conforme avec l'objectif de gestion et l'objectif théorique.

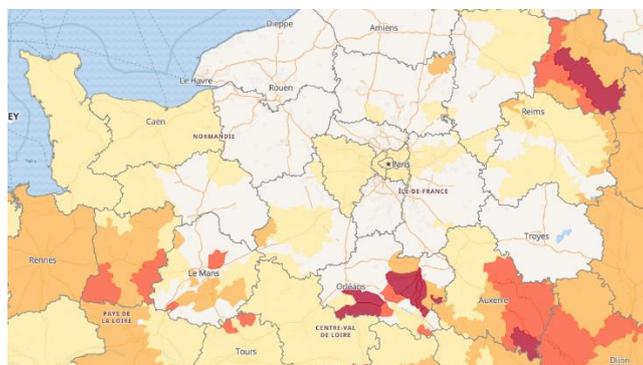
5. ASSECS (ONDE - OFB)

En juillet, sur les 467 stations du réseau ONDE, 42 assecs et 20 écoulements non visibles ont été constatés sur le bassin, soit 9% d'assec. Cela correspond à 5 stations supplémentaires par rapport à la campagne de juin.

Ces assecs sont majoritairement observés sur des petits cours d'eau dans l'Aube, la Marne, la Haute-Marne, l'Yonne, les Ardennes, l'Oise et le Loiret.



6 - RESTRICTIONS DES USAGES (VigiEau)



Au 1^{er} août 2025, les départements de la Manche, du Calvados, des Yvelines et de Paris et de sa proche couronne sont entièrement en vigilance, ainsi que de nombreux secteurs sur l'ensemble du bassin. Les départements de la Meuse et de la Haute-Marne sont entièrement placés en alerte. Dans le Loiret, les Ardennes et l'Yonne, certaines zones atteignent les niveaux d'alerte renforcée et de crise. Pour la crise, il s'agit des Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes (08), et des bassins du Milleron, du Solin, du Puisseaux, du Vernisson, de la Bezonde (45) et du Cousin (89). A noter que les restrictions en vigueur sur l'Aube n'apparaissent pas sur la carte mais que le département est en vigilance avec 3 secteurs en alerte (l'Aube amont, la Seine amont et les affluents crayeux de l'Aube et de la Seine).

Le site VigiEau permet de visualiser les restrictions sur tout le territoire national. À noter qu'il est possible de s'inscrire sur une mailing-list sur le site pour être alerté des restrictions sécheresse sur son territoire.