

BASSIN SEINE-NORMANDIE :

BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE

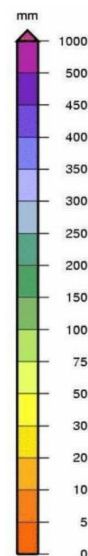
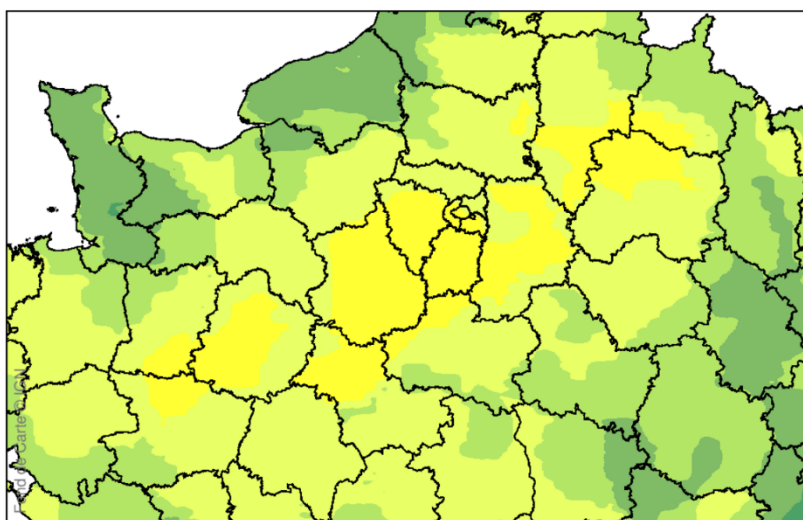
AU 1^{er} NOVEMBRE 2025

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

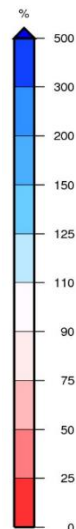
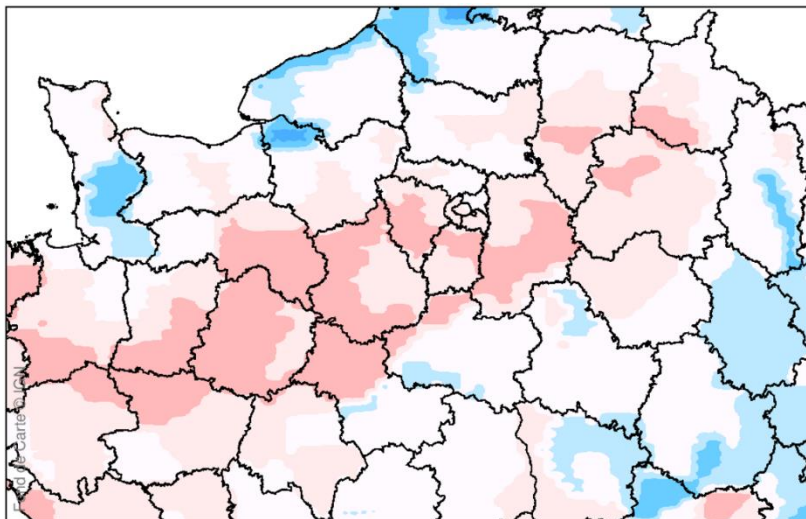
1 – PRÉCIPITATIONS (Météo-France)

La première partie du 6 au 18 octobre est une longue période sèche. Elle est suivie d'une période perturbée par un défilé d'événements pluvieux jusqu'à la fin du mois, avec le passage notamment de la tempête « Benjamin » les 22 et 23. Au final, le bassin est majoritairement proche des normales, ou déficitaire, en cumuls de précipitations. Les zones les plus déficitaires se regroupent selon un axe allant des collines du Perche au sud des Ardennes avec des déficits généralement compris entre 10 et 25 %, atteignant 50 %. Seules quelques zones sont localement excédentaires comme la Haute-Marne, les collines de Normandie, les côtes de Seine-Maritime et surtout le sud de l'estuaire de la Seine. Ces valeurs se traduisent par des cumuls mensuels faibles, compris entre 30 et 50 mm dans la zone déficitaire ou 50 à 75 mm dans la zone déficitaire ou proche des normales, et des cumuls compris entre 100 et 150 mm pour les régions excédentaires, voire très localement 150 à 200 mm au sud du Cotentin. À noter que les tempêtes « Amy » et surtout « Benjamin » ont contribué à elles deux à plus de deux tiers des précipitations du mois, avec des cumuls de 38 mm à Gonneville (50), 39 mm à la pointe de la Hague (50) et 40 mm à Cerisy-la-Salle (50) le 22 octobre.

Cumul pluviométrique



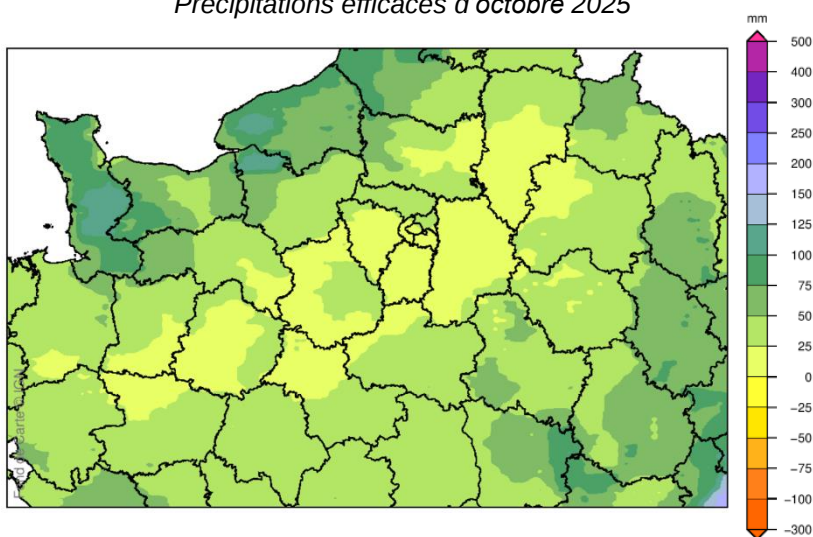
Rapport à la normale 1991-2020



Précipitations efficaces cumulées (Météo France)

Précipitations efficaces d'octobre 2025

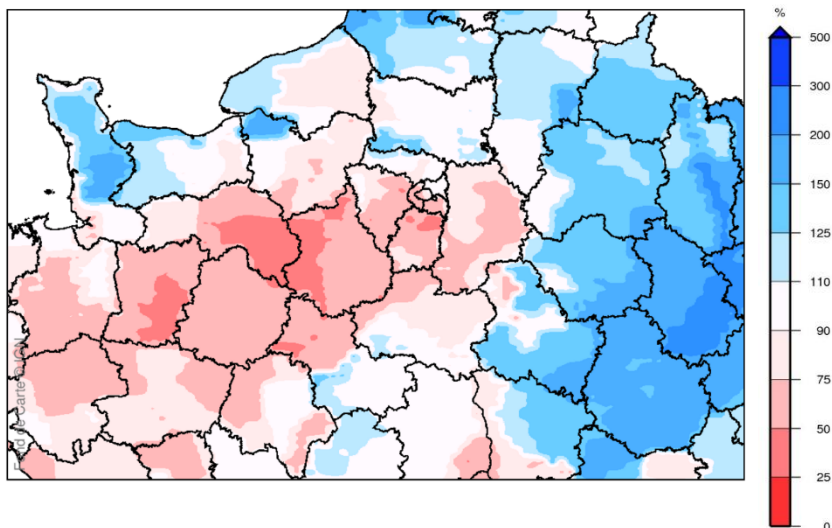
La répartition des cumuls de pluies efficaces pour ce mois d'octobre correspond au zonage des régions les plus arrosées. En grande majorité ces cumuls sont compris entre 25 et 50 mm, voire 50 à 75 mm sur les côtes de la Manche et sur l'est du Bassin. Plus localement, en Île-de-France et dans l'Aisne, les cumuls de précipitations efficaces sont positifs mais ne dépassent pas 25 mm, tandis que localement sur le Cotentin, le Pays de Caux et le sud de l'estuaire de la Seine, ils sont compris entre 125 et 150 mm.



Précipitations efficaces cumulées depuis le 1^{er} septembre 2025 (Météo France)

Rapport à la normale des précipitations efficaces cumulées du 1^{er} septembre 2025 au 31 octobre 2025

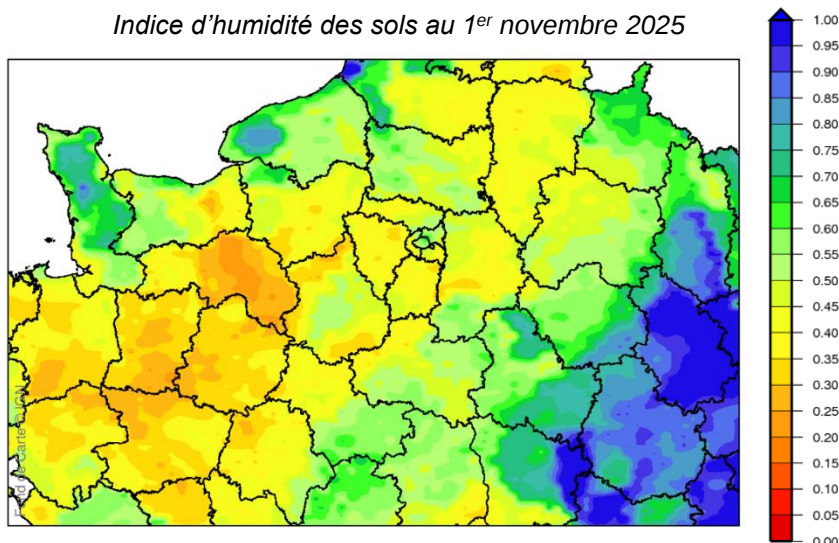
Sur l'année hydrologique, les pluies efficaces sont largement déficitaires sur l'Île-de-France et l'Orne avec de vastes zones déficitaires de 25 à 50 %, et plus localement, en Essonne, sur le Perche et à l'est de l'Eure-et-Loir, jusque 50 à 75 % de déficit. Les zones où les cumuls ont été les plus hauts et les plus efficaces correspondent aux régions les plus arrosées par les tempêtes du mois d'octobre. Ainsi, le Cotentin, la pointe nord-ouest de l'Eure et l'est du bassin sont excédentaires de 50 à 100 % de la normale. Au maximum, les cumuls de pluies efficaces sur l'année hydrologique montent jusqu'à 2 à 3 fois les valeurs normales au niveau du plateau de Langres.



Humidité des sols (Météo France)

Indice d'humidité des sols au 1^{er} novembre 2025

Les sols se sont humidifiés partout au cours de ce mois d'octobre mais les répartitions sont très hétérogènes. Sur toute la Normandie, une partie de l'Oise et de l'Aisne, l'humidité des sols, bien en-dessous des normales le mois dernier, est remontée grâce aux épisodes pluvieux du mois. Plus localement, autour du Cotentin, sur les côtes du calvados et autour de l'estuaire de la Seine, l'humidité des sols est légèrement excédentaire au 1^{er} Novembre.



2 – DEBITS DES COURS D'EAU (DREAL)

En octobre, les débits des cours d'eau sont assez hétérogènes sur le bassin, avec localement quelques hausses sur des petits cours d'eau suite aux épisodes pluvieux du mois.

Les précipitations du mois d'octobre ont permis de soutenir les débits sur une large partie est du bassin et dans l'ouest de la Normandie. Les hydraulicités d'octobre 2025 sont assez stables par rapport au mois de septembre. Les cours d'eau en amont du bassin présentent des hydraulicités élevées, supérieures à 200%, pour la saison. Localement, des cours d'eau assez sensibles en Seine-et-Marne et dans l'Orne présentent à l'inverse des débits mensuels anormalement bas. Les cours d'eau normands ainsi qu'une grande partie des Hauts-de-France présentent des débits mensuels autour de la moyenne.

Les débits de base du mois d'octobre 2025 sont globalement stables, voire en hausse localement. Les grands axes du bassin, bénéficiant de soutien d'étiage, présentent des débits de base supérieurs au quinquennal humide. En revanche, une majorité d'affluents de ces cours d'eau structurant présentent des débits minimums inférieurs au médian. La situation est similaire pour les cours d'eau côtiers de la Manche et ceux de la plaine de Caen. Dans les Hauts-de-France, la plupart des stations affichent des débits inférieurs au médian.

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>

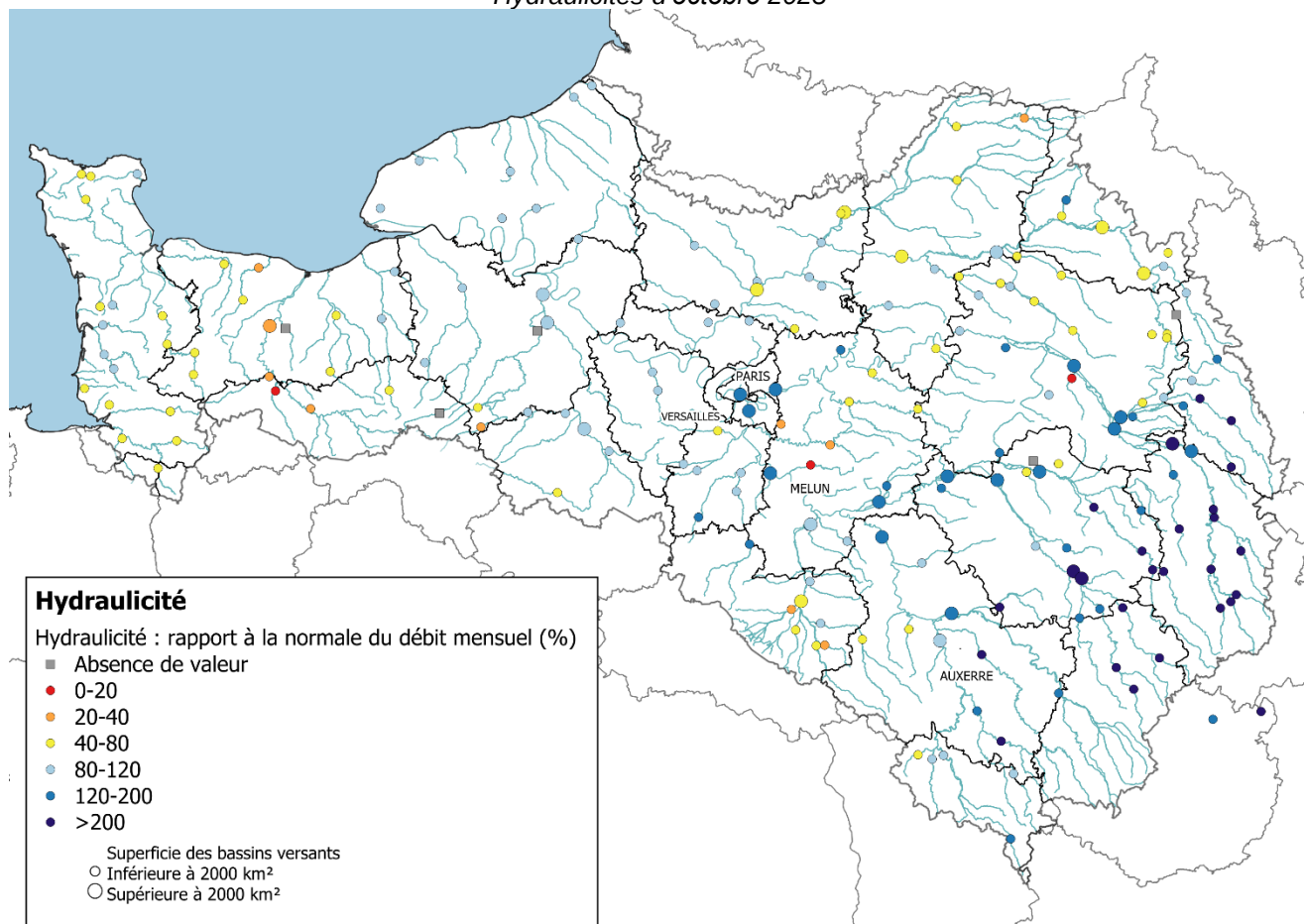
<http://www.bourgogne-franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-hydrologiques-generaux-r2650.html>

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

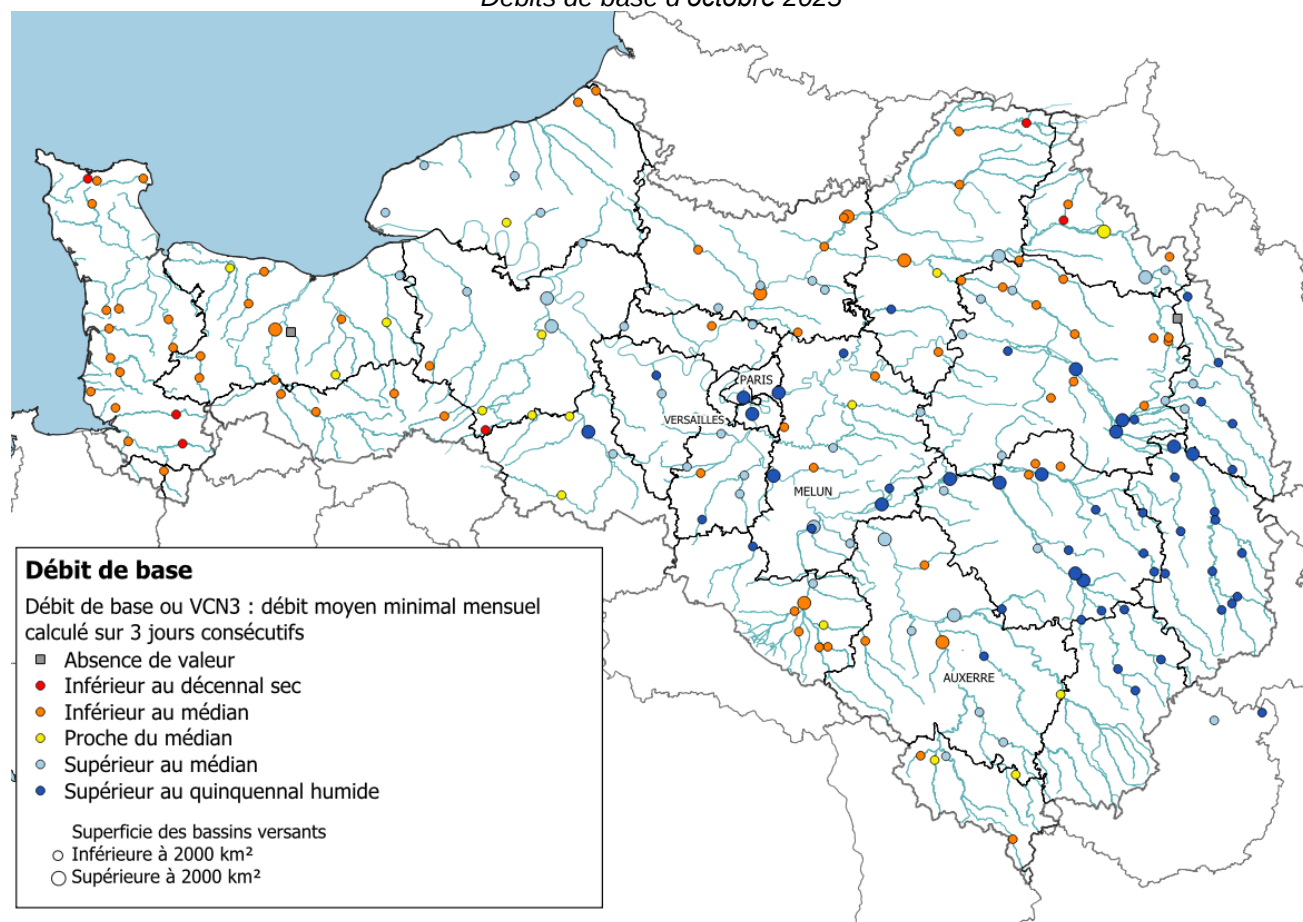
http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/bulletins/Situation_hydro.htm

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

Hydraulicités d'octobre 2025



Débits de base d'octobre 2025



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

En octobre 2025, les nappes du bassin Seine-Normandie présentent une tendance générale à la baisse. La période de vidange, amorcée en mars 2025, se poursuit, même si la recharge semble avoir débuté localement. Les niveaux demeurent globalement satisfaisants, mais deux nappes affichent des niveaux inférieurs à la moyenne historique.

Évolution des tendances :

Six des onze principales nappes suivies enregistrent encore une baisse des niveaux, un chiffre en diminution par rapport à septembre (huit nappes en baisse le mois précédent). Seules les nappes des formations tertiaires, jurassiques et triasiques du Cotentin, ainsi que la nappe des sables albiens et néocomiens en bordure est du Bassin parisien, sont en hausse. Les trois nappes restantes présentent des niveaux stables, ce qui pourrait indiquer une inversion progressive de tendance et la mise en place de la recharge annuelle, cela reste à confirmer dans les prochaines semaines.

Niveaux des nappes :

Les niveaux des nappes sont globalement supérieurs à la moyenne, bien que la situation reste hétérogène à l'échelle du bassin. Deux nappes présentent toutefois des niveaux modérément bas : la nappe de la craie marneuse turonienne de Champagne et les nappes du socle, du Cotentin à la Mayenne. À l'inverse, la nappe des calcaires tertiaires et de la craie séno-turonienne de Beauce affiche des niveaux hauts.

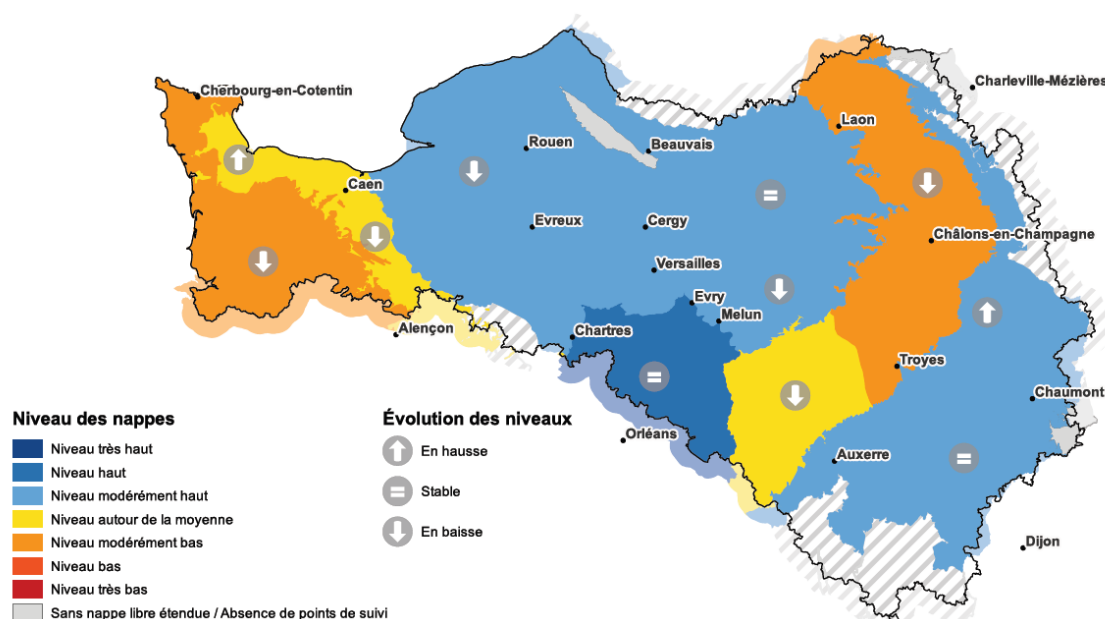


Tableau du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente

Indicateurs globaux		Niveau des nappes (BSH ADES)	Évolution récente
1	Nappe des calcaires du Jurassique du Bessin	4	Baisse
2	Nappe de la Craie Normande et Picarde	5	Baisse
3	Nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin Parisien	5	Stable
4	Nappe de la Craie Champenoise	3	Baisse
5	Nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois	5	Baisse
6	Nappe de la Craie de Bourgogne et du Gâtinais	4	Baisse
7	Nappe des calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar	5	Stable
8	Nappe des calcaires de Beauce	6	Stable
9	Nappe du socle du Cotentin à la Mayenne	3	Baisse
10	Nappe des sables albiens et néocomiens en bordure est du Bassin parisien	5	Hausse
11	Nappe des formations tertiaires, jurassiques et triasiques du Cotentin	4	Hausse

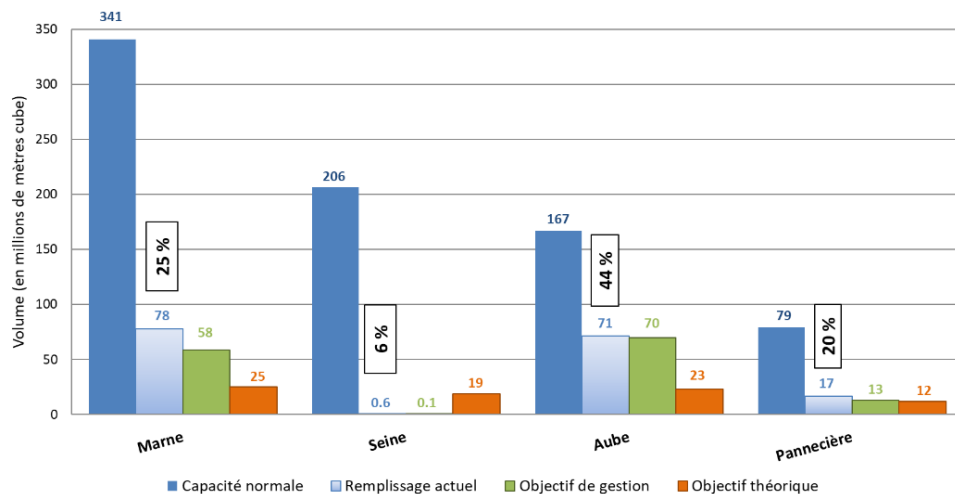
7	Niveaux très hauts	Supérieur à 10 ans humide
6	Niveaux hauts	Entre 5 et 10 ans humide
5	Niveaux modérément hauts	entre 2.5 et 5 ans humide
4	Niveaux autour de la moyenne	Entre 2.5 ans sec et 2.5 ans humide
3	Niveaux modérément bas	Entre 2.5 et 5 ans sec
2	Niveaux bas	Entre 5 et 10 ans sec
1	Niveaux 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 **1^{er} novembre**, les lacs-réservoirs totalisent un volume de **167 millions de m³** (21 % de la capacité normale de stockage), supérieur de 26 millions de m³ à l'objectif de gestion et de 88 millions de m³ à l'objectif théorique.

Remplissage des lacs-réservoirs au 01/11/2025



En octobre, les précipitations sur le bassin sont globalement conformes aux normales de saison, mais avec des hétérogénéités territoriales avec des précipitations légèrement excédentaires sur la partie amont du bassin, et déficitaires sur l'aval.

Les débits des cours d'eau en amont des lacs-réservoirs sont restés très élevés durant tout le mois, bien au-dessus des moyennes saisonnières, en raison des fortes précipitations enregistrées lors de la dernière

décade d'octobre.

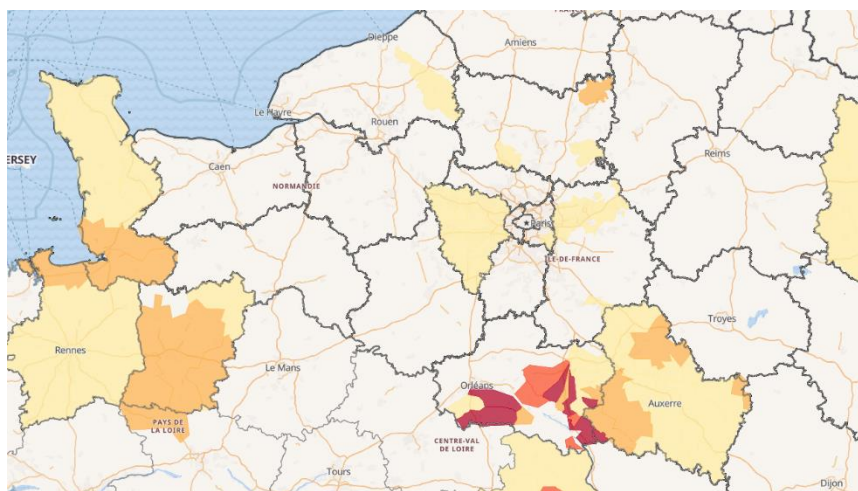
Les objectifs de gestion ont été suivis sur la Seine, avec pour objectif de maintenir la cote la plus basse possible sur Seine au 1^{er} novembre, en vue des travaux de la Morge. Pour Marne, Aube et Pannecière, les débits des rivières élevés en fin de mois ont nécessité un abaissement, voire un arrêt des restitutions.

Au **1^{er} octobre**, le volume total stocké s'élevait à **330 millions de m³**, soit **42 % de la capacité normale**, supérieur de **41 millions de m³** à l'objectif de gestion et de **73 millions de m³** à l'objectif théorique.

5. ASSECS (ONDE - OFB)

La dernière campagne usuelle ONDE a eu lieu en septembre 2025. Les prochaines reprendront en mai 2026.

6 - RESTRICTIONS DES USAGES (VigiEau)



Au **1^{er} novembre**, quelques départements sont encore en vigilance ou sous restrictions. Certaines zones de la Manche, l'Yonne et dans le Loiret sont toujours placés en alerte. Les bassins du Milleron, du Solin et du Vernisson dans le Loiret sont toujours en crise. Globalement, l'état des restrictions s'est allégé depuis le **1^{er} octobre**.

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.

Pour en savoir plus :

<http://seinegrandslacs.fr/>
<https://onde.eaufrance.fr/>
<https://vigieau.gouv.fr/>