

# BASSIN SEINE-NORMANDIE :

## BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE

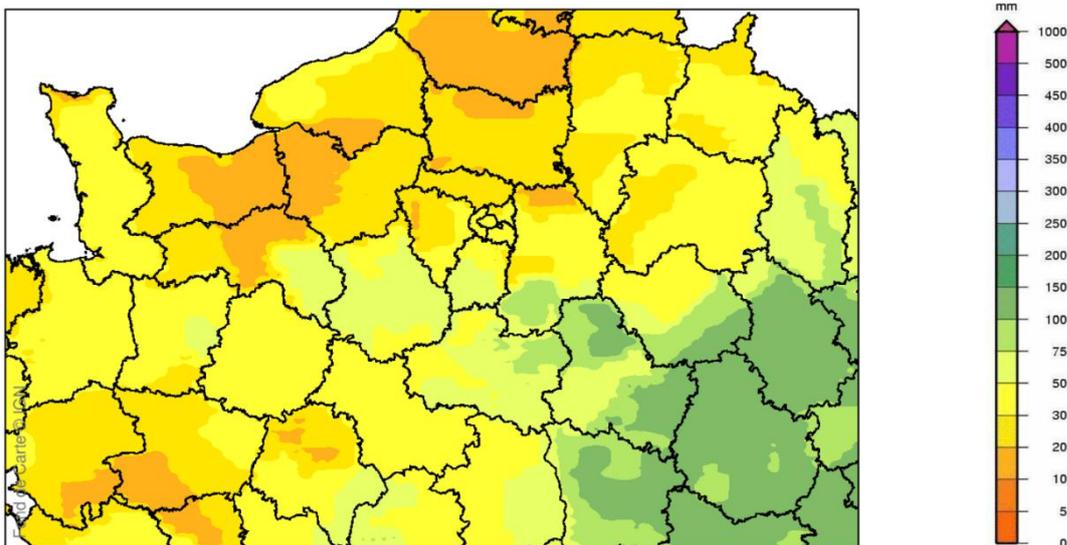
### AU 1<sup>er</sup> SEPTEMBRE 2025

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.

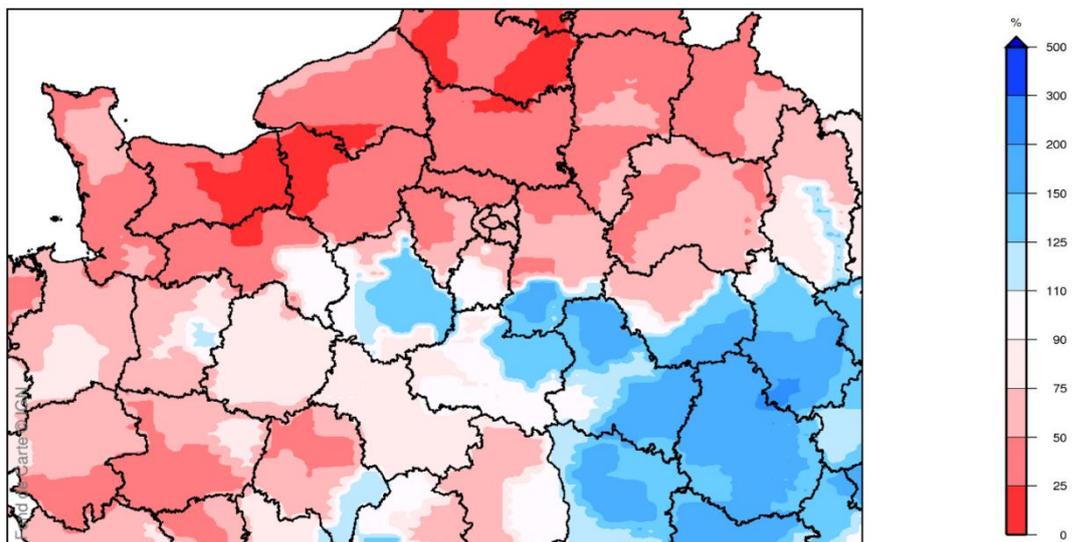
#### 1 – PRÉCIPITATIONS (Météo-France)

En août 2025, le temps a été chaud et sec sur la majorité du bassin Seine-Normandie. Les cumuls des précipitations sont majoritairement compris entre 20 et 100 mm. De grandes tendances apparaissent avec le sud est du bassin présentant des cumuls pluviométriques atteignant 200 mm et à l'inverse les trois quarts nord-ouest sont plus secs, avec des cumuls plafonnant à 30mm dans le Calvados, l'Eure et l'Orne notamment. De fait, la pluviométrie est très déficitaire dans ces trois départements normands. Une large moitié nord du bassin présente des déficits atteignant 75 %. Les plus forts cumuls sont atteints le 20 août, avec 96 mm à Chartres (28), 82 mm à Fontainebleau (77) et globalement des excédents assez marqués notamment dans l'Yonne, les Côtes-d'Or et la Haute-Marne. La région Centre Val-de-Loire est quant à elle faiblement excédentaire, avec l'Eure-et-Loir et le Loiret situés dans les normales pour un mois d'août.

Cumul pluviométrique



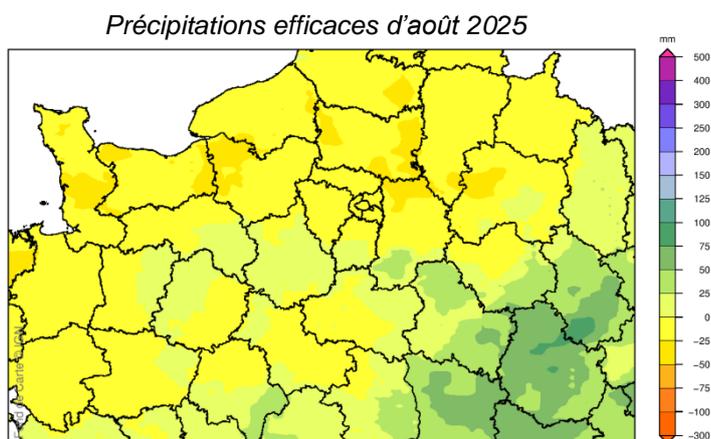
Rapport à la normale 1991-2020



## Précipitations efficaces cumulées (Météo France)

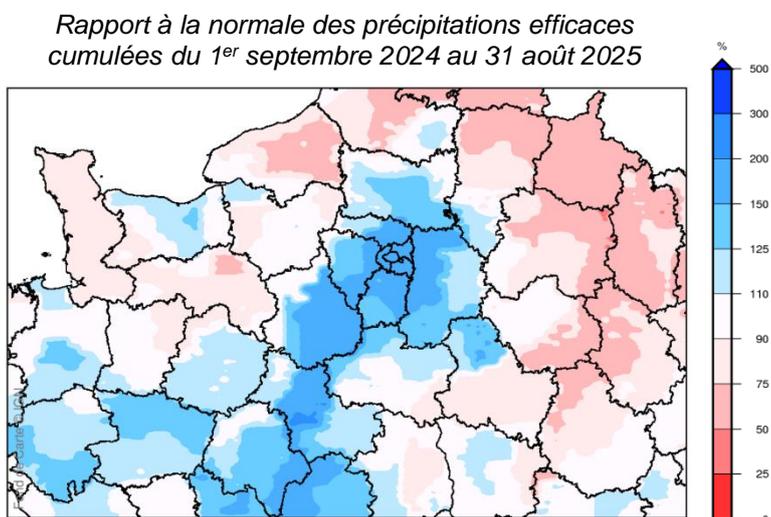
Les pluies efficaces sont faiblement négatives à l'échelle du bassin. Elles sont négatives sur les trois quarts nord-ouest du bassin, souvent faiblement (de 0 à -25mm), et localement plus fortement négatives (inférieures à -25mm).

Elles sont positives sur le quart sud-est du bassin, de 0 à 50mm, voire ponctuellement plus de 50 mm en Côte-d'Or et dans la Haute-Marne.



## Précipitations efficaces cumulées depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2024 (Météo France)

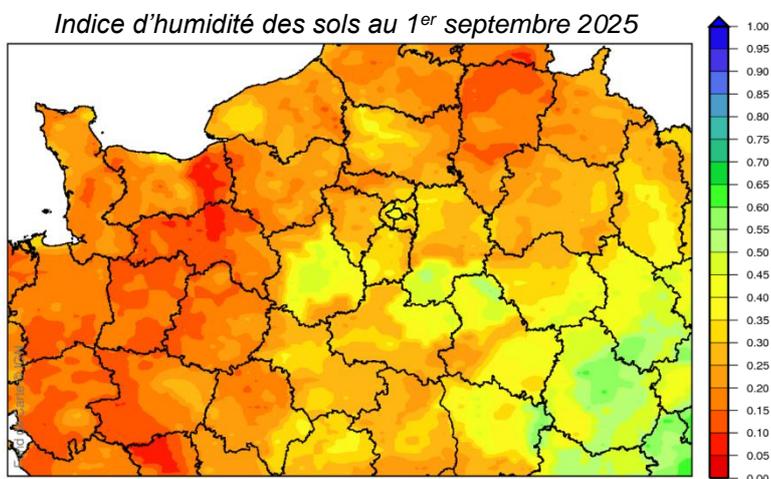
Les pluies efficaces sur l'année hydrologique sont souvent comprises entre 200 et 400mm. Elles dépassent 400mm localement en Cotentin et Pays-de-Caux et sont assez souvent inférieures à 300mm sur l'est du bassin. La moyenne sur le bassin semble proche de la norme mais les valeurs sont très contrastées : très excédentaires (25 à plus de 50%) sur un axe Eure-et-Loir / Oise passant par l'Île-de-France, souvent déficitaires (déficit dépassant localement 25%) sur la bordure est, nord-est du bassin ou en Pays de Bray, proches de la norme ailleurs.



## Humidité des sols (Météo France)

Par rapport au 1<sup>er</sup> août, les sols se sont asséchés sur l'ouest et le nord du bassin. L'indice d'humidité des sols reste nettement déficitaire à l'échelle du bassin.

Seules quelques zones sont excédentaires, comme l'Eure-et-Loir, Paris et sa petite couronne, la pointe sud-est de la Seine-et-Marne (jusqu'à plus de 50% d'excédent) et le sud-est du bassin (Yonne, Haute-Marne et Côte-d'Or). Sur tout le reste du bassin, les sols sont plus secs que la normale, parfois de manière marquée, comme en Normandie, où les déficits dépassent localement 50%.



## 2 – DEBITS DES COURS D’EAU (DREAL)

En août, les débits des cours d'eau se stabilisent avec localement quelques hausses sur les petits cours d'eau dues aux épisodes orageux du mois. D'importants contrastes sont quand même relevés sur le bassin ainsi que des franchissements de seuils d'étiage.

Grâce aux quelques précipitations du mois, les hydraulicités d'août 2025 sont remontées et se situent davantage autour des normales qu'au mois de juillet, exceptée la frange est du bassin qui se situe plutôt en-dessous des débits moyens mensuels. A noter une légère amélioration par rapport au mois de juillet grâce aux cumuls pluviométriques en Côte-d'Or et en Haute-Marne. Généralement comprises entre 40 et 80% du débit normal, les débits mensuels sont plutôt favorables pour la saison. Dans les Hauts-de-France, la totalité des stations montre un débit moyen mensuel en baisse par rapport au mois précédent, hormis l'Aronde à Clairoux qui est stable.

Les débits de base d'août 2025 se stabilisent globalement sur le bassin, tout en gardant des niveaux majoritairement bas. Comme depuis le début de la période estivale, la grosse moitié est du bassin présente des débits de base inférieurs au décennal sec. Localement, les épisodes pluvieux et orageux ont permis de remonter les débits, notamment dans la Marne, l'Aube et la Seine-et-Marne. En revanche, les précipitations déficitaires en Normandie ont entraîné un tarissement des débits, qui atteignent des valeurs inférieures au décennal sec. Dans les Hauts-de-France, 6 stations sur 11 se situent dans les valeurs moyennes, 3 sont en dessous de la quinquennale sèche et 2 en dessous de la décennale sèche (l'Oise à Hirson et la Serre à Mortiers).

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>

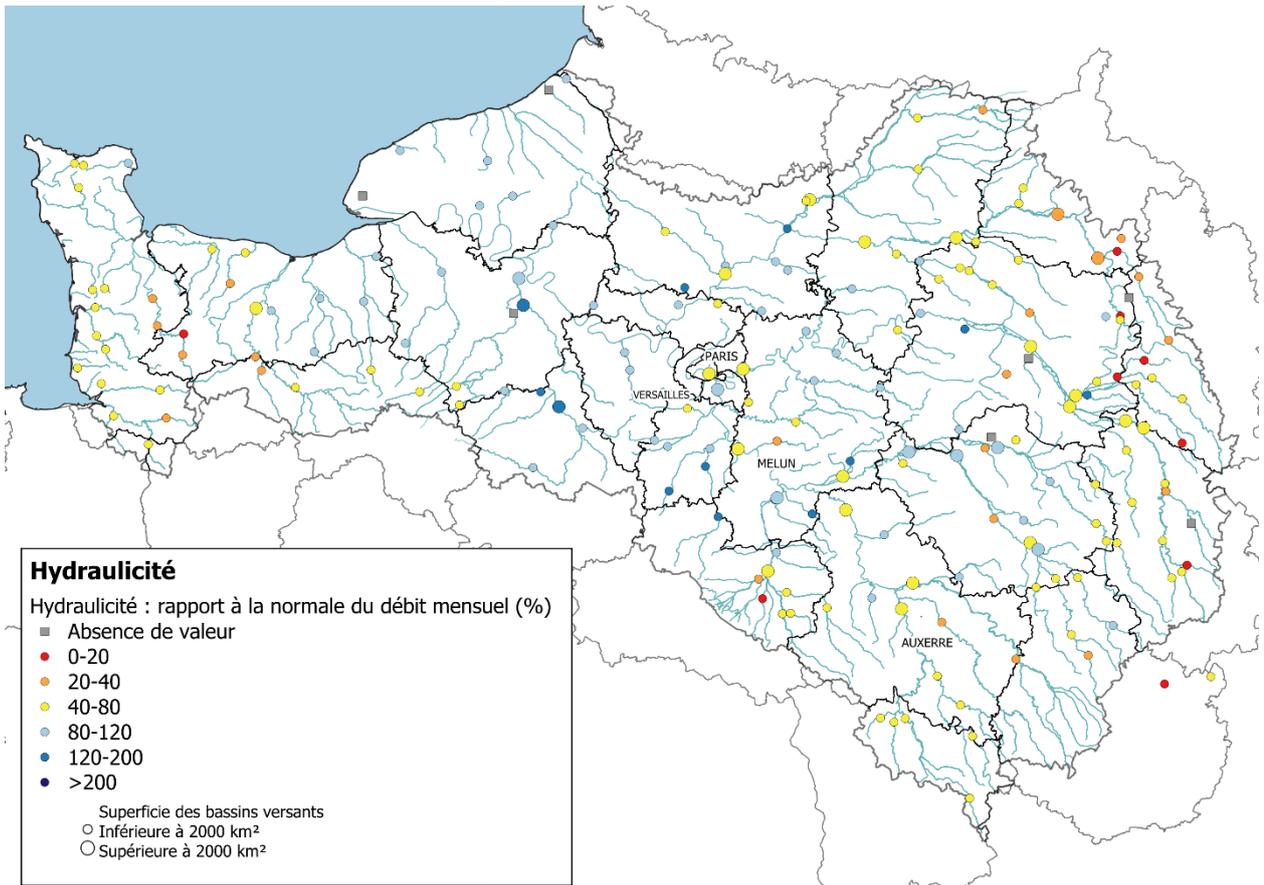
<http://www.bourgogne-franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-hydrologiques-generaux-r2650.html>

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

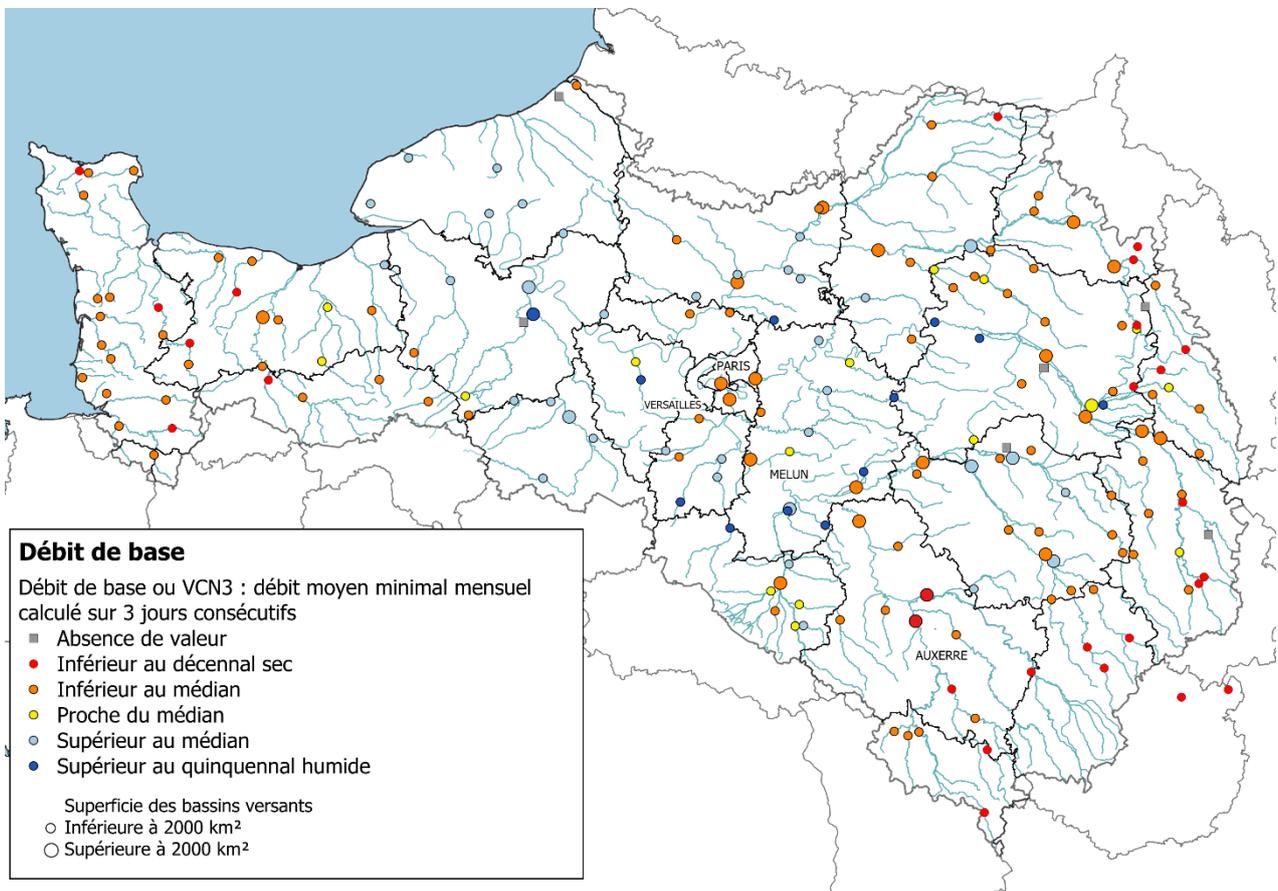
[http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/bulletins/Situation\\_hydro.htm](http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/bulletins/Situation_hydro.htm)

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

### Hydraulicités d'août 2025



### Débits de base d'août 2025



### 3 - NAPPES SOUTERRAINES (BRGM) : SITUATION AU 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE 2025

En août 2025, les nappes du bassin Seine-Normandie montrent une tendance générale à la baisse. La période de vidange, démarrée en mars 2025, se poursuit. Les niveaux sont globalement satisfaisants, majoritairement modérément hauts. Un contraste entre les nappes des bordures du bassin et celles du centre est observée : les premières présentent des niveaux inférieurs à la moyenne historique, tandis que les secondes affichent des niveaux supérieurs ou égaux.

#### Évolution des tendances :

L'ensemble des nappes présente une tendance à la baisse, marquant la poursuite de la vidange estivale. Seule la nappe inertielle des calcaires de Beauce reste stable. Localement, la vidange semble s'estomper.

Cette situation s'observe sur l'ensemble des piézomètres du bassin : 85 % des niveaux des ouvrages sont en baisse, une statistique stable depuis 3 mois et inégalée depuis l'été 2023. Seuls 8 % des piézomètres sont en hausse.

#### Niveaux des nappes :

Les niveaux des nappes sont globalement supérieurs à la moyenne. Quatre nappes présentent cependant des niveaux modérément bas : la nappe de la craie marneuse turonienne de Champagne, les nappes des calcaires jurassiques de la Côte-des-Bars, les nappes du socle du Cotentin à la Mayenne et la nappe des sables albiens et néocomiens en bordure est du Bassin parisien.

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

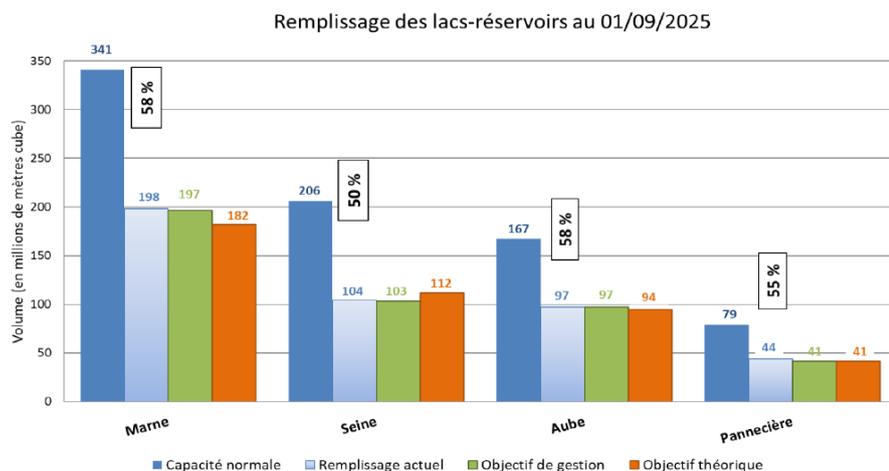
Indicateurs globaux		Niveau des nappes (BSH ADES)	Évolution récente
1	Nappe des calcaires du Jurassique du Bessin	5	Baisse
2	Nappe de la Craie Normande et Picarde	5	Baisse
3	Nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin Parisien	5	Baisse
4	Nappe de la Craie Champenoise	3	Baisse
5	Nappe des formations 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	3	Baisse
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	3	Baisse
11	Nappe des formations tertiaires, jurassiques et triassiques du Cotentin	4	Baisse

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<sup>er</sup> août, les lacs-réservoirs totalisaient un volume **580 millions de m<sup>3</sup>** (*erratum : le BSH du mois dernier annonçait 793 millions de m<sup>3</sup> au lieu de 580*), correspondant à 73 % de la capacité normale de stockage, inférieur de 4 millions de m<sup>3</sup> à l'objectif de gestion et de 27 millions m<sup>3</sup> à l'objectif théorique.

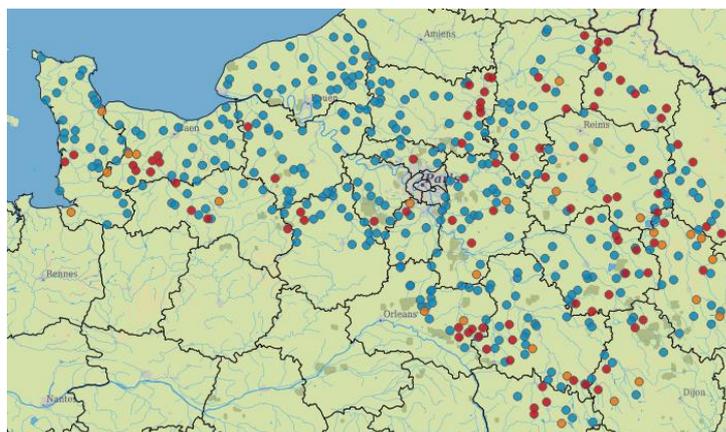


**Au 1<sup>er</sup> septembre, le débit cumulé restitué par les quatre lacs-réservoirs était de 53,4 m<sup>3</sup>/s. Les restitutions, effectuées dans le cadre du soutien d'étiage, ont représenté jusqu'à 42 % du débit de la Seine à Paris-Austerlitz sur le mois.** Le 1<sup>er</sup> septembre, les lacs-réservoirs totalisent un volume de **443 millions de m<sup>3</sup>** (56 % de la capacité normale de stockage), supérieur de 5 millions de m<sup>3</sup> à l'objectif de gestion et de 14 millions de m<sup>3</sup> à l'objectif théorique.

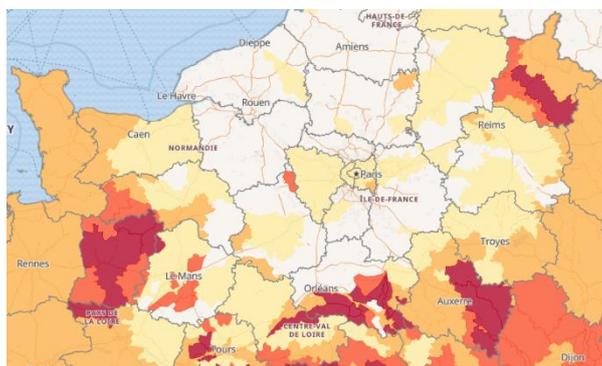
## 5. ASSECS (ONDE - OFB)

En août, sur les 467 stations du réseau ONDE, 93 assecs et 26 écoulements non visibles ont été reportés sur le bassin. Cela correspond à 20% d'assecs, soit 2 fois plus de stations concernées par rapport à la campagne du mois de juillet.

Ces assecs sont répartis de manière plutôt hétérogène sur le bassin, avec une forte concentration sur la moitié est et dans le sud de la Normandie.



## 6 - RESTRICTIONS DES USAGES (VigiEau)



Au 1<sup>er</sup> septembre, de nombreux départements sont encore en vigilance ou sous restrictions. A l'échelle nationale, le bassin reste plutôt épargné. Les départements de la Meuse, de la Haute-Marne et de la Manche sont entièrement placés en alerte. Dans le Loiret, les Ardennes et l'Yonne, certaines zones sont toujours en crise. Pour la crise, il s'agit de la nappe des Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes (08), des bassins du Milleron, du Solin, du Vernisson, du Ru du Pontchevron (45), du Cousin et du Serein (89).

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/>