

# **BASSIN SEINE-NORMANDIE :**

## **BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE**

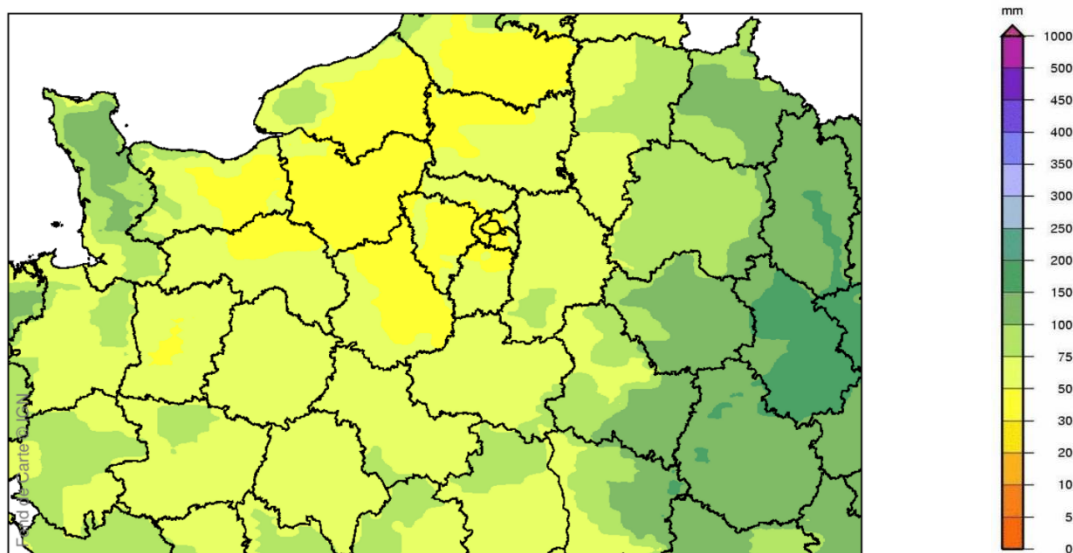
**AU 1<sup>er</sup> OCTOBRE 2025**

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.

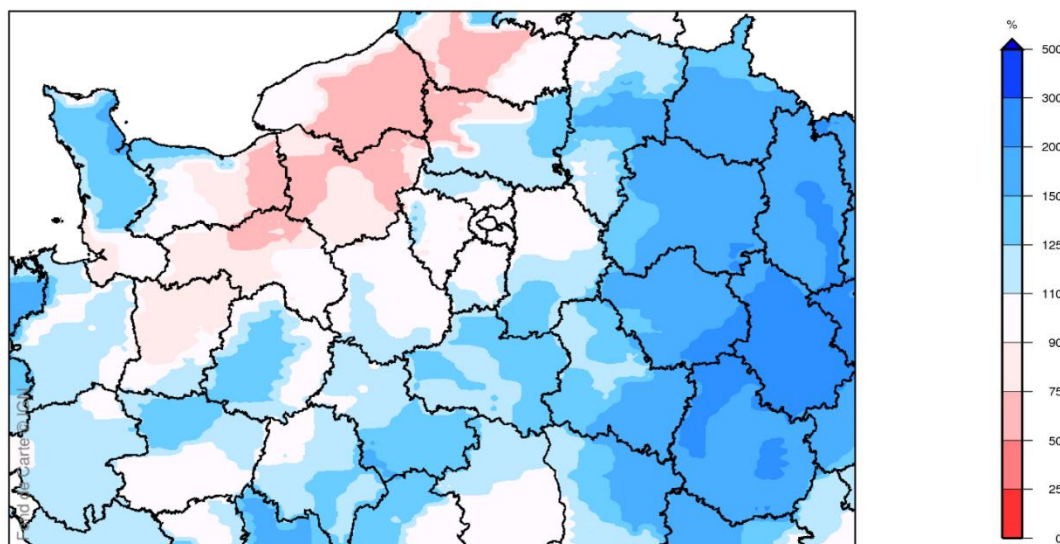
### **1 – PRÉCIPITATIONS (Météo-France)**

En septembre 2025, le temps est perturbé et les épisodes pluvieux sont nombreux, les plus significatifs étant ceux du 8, 13, 20, 22 et 23 septembre. Quelques périodes sèches ont lieu également, du 5 au 7, du 14 au 18 et du 27 au 30. Les pluies sont globalement excédentaires sur le bassin avec quelques hétérogénéités. Elles sont déficitaires sur une zone allant du Pays-de-Bray aux collines du Perche, de souvent 10 à 25% voire plus proches de la norme en Île-de-France, Eure-et-Loir et Pays-de-Caux. A l'inverse, les pluies sont nettement excédentaires en Manche (de 25 à 50% voire plus en Cotentin) et surtout sur une grosse partie est du bassin, où l'excédent dépasse souvent 50% et même 100% en Côte-de-Bars et plateau de Langres. Les cumuls mensuels de pluie sont très variables, évoluant globalement d'environ 20 à 30 mm voire moins, au nord-ouest (hors Manche, Aisne et Ardennes) à environ 100 mm (voire plus), sur l'extrême est du bassin. Les cumuls quotidiens les plus forts sont observés le 8 avec 54 mm à Neuilly-l'Éveque (52).

*Cumul pluviométrique*



*Rapport à la normale 1991-2020*

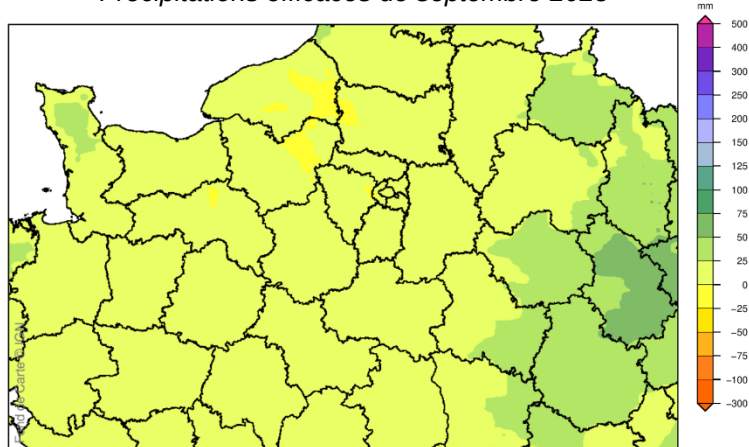


## Précipitations efficaces cumulées (Météo France)

Les pluies efficaces sont très irrégulières sur le bassin. Très positives en Manche et sur l'est du bassin (25 à 75mm, voire plus de 100mm à l'extrême est), à peine négatives sur le Pays-de-Bray, elles sont faiblement positives ailleurs. Les plus forts déficits, dépassant 75% en Normandie ou sud-ouest parisien, contrastent avec les plus forts excédents dépassant 100% sur l'est du bassin, voire même 200% localement en Côte-de-Bars et plateau de Langres.

Le bilan des pluies efficaces de l'année hydrologique 2024-2025 avait été fait dans le bulletin précédent.

*Précipitations efficaces de septembre 2025*

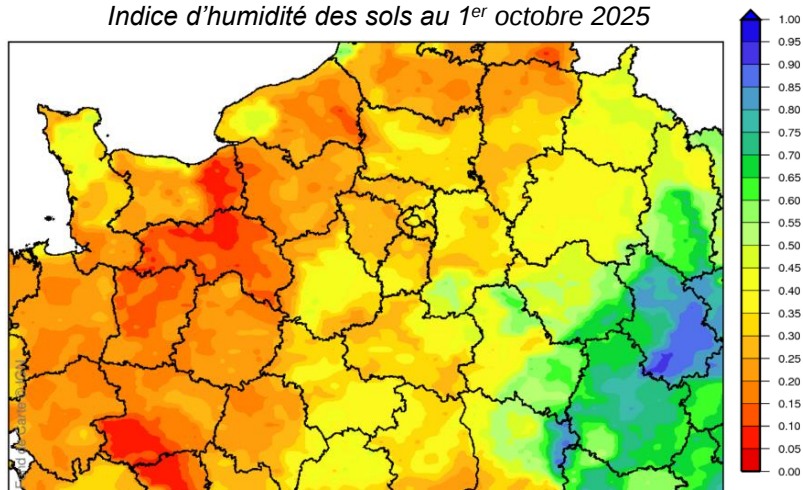


## Humidité des sols (Météo France)

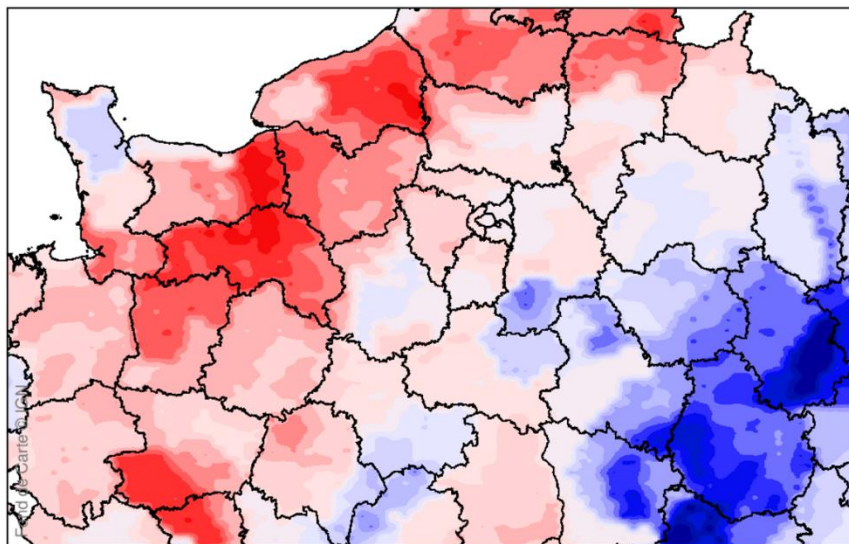
Au 1er octobre, l'indice d'humidité des sols reste globalement déficitaire (mais très hétérogène) à l'échelle du bassin.

Par rapport au 1er septembre, les sols se sont humidifiés en Cotentin et surtout sur une bonne partie est du bassin partant de la Seine-et-Marne. Les sols du plateau de Langres sont les plus humides (SWI dépassant localement 0,90, soit un excédent de plus de 60%).

*Indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> octobre 2025*



*Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> octobre 2025*



Dans l'Orne, l'est du Calvados et l'est de Seine-Maritime, au contraire, les sols sont plus secs qu'au 1<sup>er</sup> septembre ; les déficits d'humidité, très forts, vont jusqu'à dépasser 70%, soit un SWI inférieur à 0,10.

Peu d'évolution ailleurs, l'humidité des sols restant souvent déficitaire.

## 2 – DEBITS DES COURS D'EAU (DREAL)

En septembre, les débits des cours d'eau se stabilisent avec localement quelques hausses sur les petits cours d'eau suite aux épisodes pluvieux du mois. Quelques contrastes sont quand même relevés sur le bassin.

Grâce aux quelques précipitations du mois, les hydraulicités de septembre 2025 sont en hausse par rapport au mois d'août. A l'inverse du bilan précédent, une large frange est du bassin se situe désormais bien au-dessus des débits moyens mensuels. En Île-de-France les débits mensuels sont situés entre 80 et 200% du débit normal, ce qui est plutôt favorable pour la saison. Avec des hydraulicités inférieures à 80%, les cours d'eau de la Manche sont en légère hausse et le reste de la Normandie est proche des normales. 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 Clairoix qui est stable.

Les débits de base de septembre 2025 se stabilisent ou sont en légère hausse localement 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. Les quelques épisodes pluvieux du mois de septembre ont permis de soutenir les débits, notamment les cours d'eau de la partie est du bassin qui présentent des niveaux plus satisfaisants qu'à la fin du mois d'août. 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>

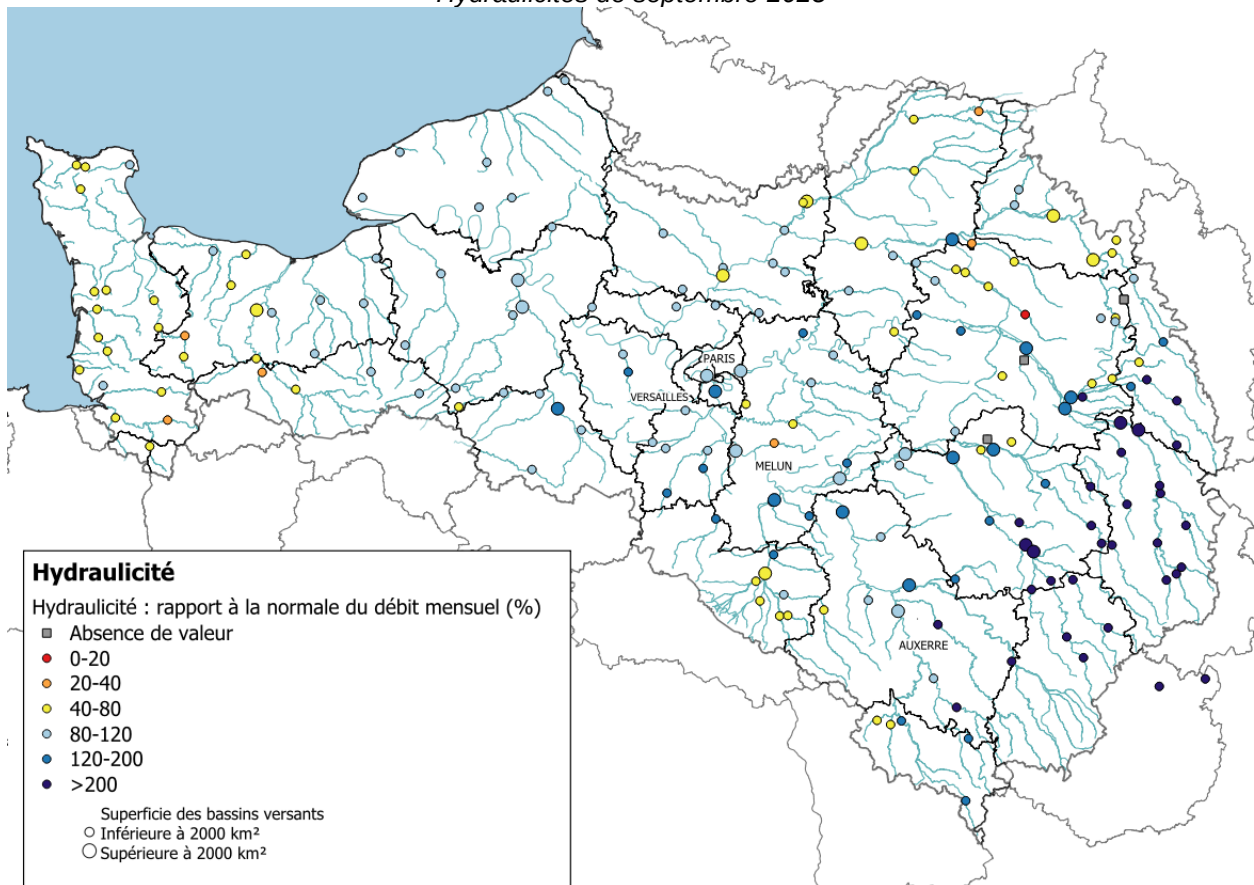
<http://www.bourgogne-franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-hydrologiques-generaux-r2650.html>

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

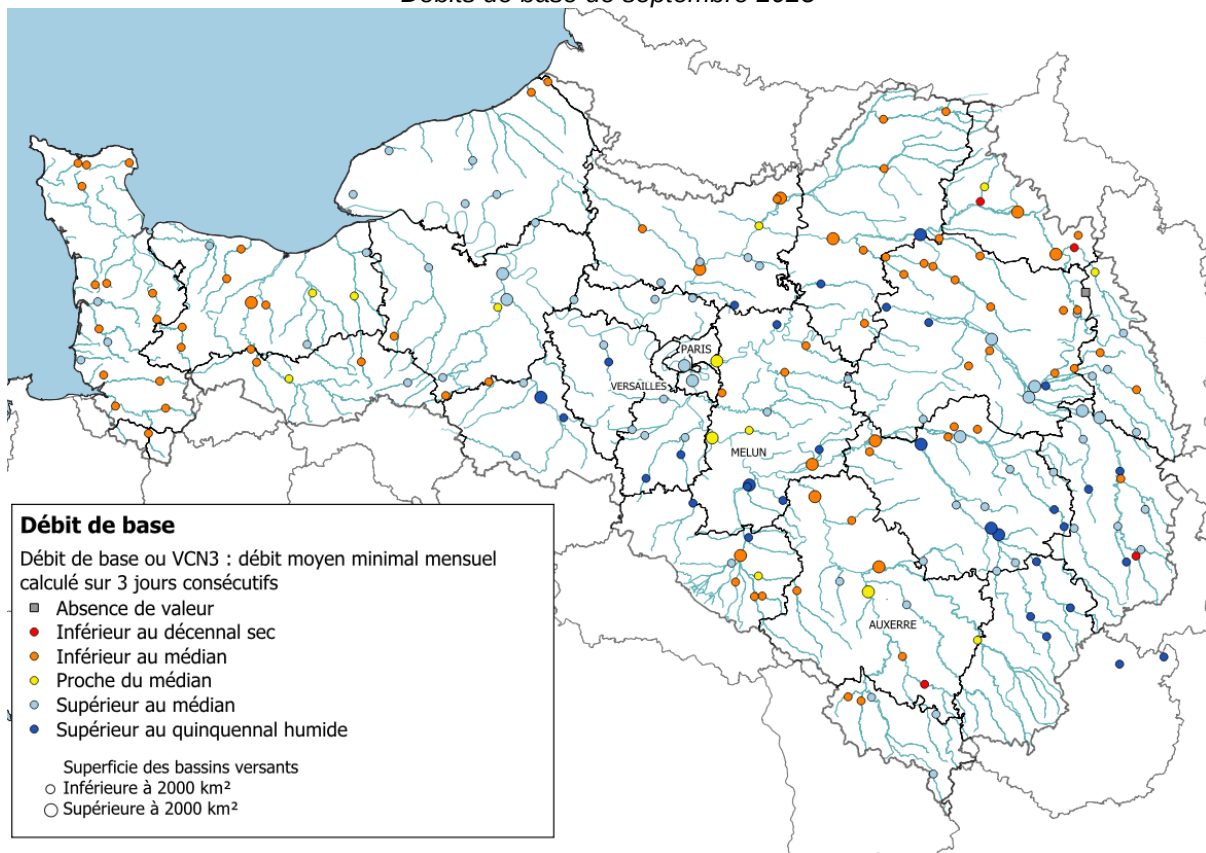
[http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/bulletins/Situation\\_hydro.htm](http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/bulletins/Situation_hydro.htm)

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

### Hydraulicités de septembre 2025



### Débits de base de septembre 2025



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

En septembre 2025, les nappes du bassin Seine-Normandie montrent une tendance à la baisse. La période de vidange, démarrée en mars 2025, se poursuit. Localement, un épisode de recharge a débuté. Les niveaux sont globalement satisfaisants, mais deux nappes présentent des niveaux inférieurs à la moyenne historique.

#### Évolution des tendances :

Huit des onze principales nappes suivies marquent toujours une baisse des niveaux. Seules les nappes des formations tertiaires, jurassiques et triasiques du Cotentin, ainsi que la nappe des calcaires de la Côte-des-Bars, sont en hausse. Les précipitations de la fin du mois de septembre ont entraîné une hausse des niveaux pour ces nappes réactives. La nappe inertielle des calcaires de Beauce reste stable.

#### Niveaux des nappes :

Les niveaux des nappes sont globalement supérieurs à la moyenne, même si la situation reste hétérogène à l'échelle du bassin. Deux nappes présentent cependant des niveaux modérément bas : la nappe de la craie marneuse turonienne de Champagne et les nappes du socle, du Cotentin à la Mayenne. Deux nappes présentent, à l'inverse, des niveaux hauts : les nappes des formations tertiaires, jurassiques et triasiques du Cotentin, ainsi que la nappe des calcaires de la Côte-des-Bars.

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

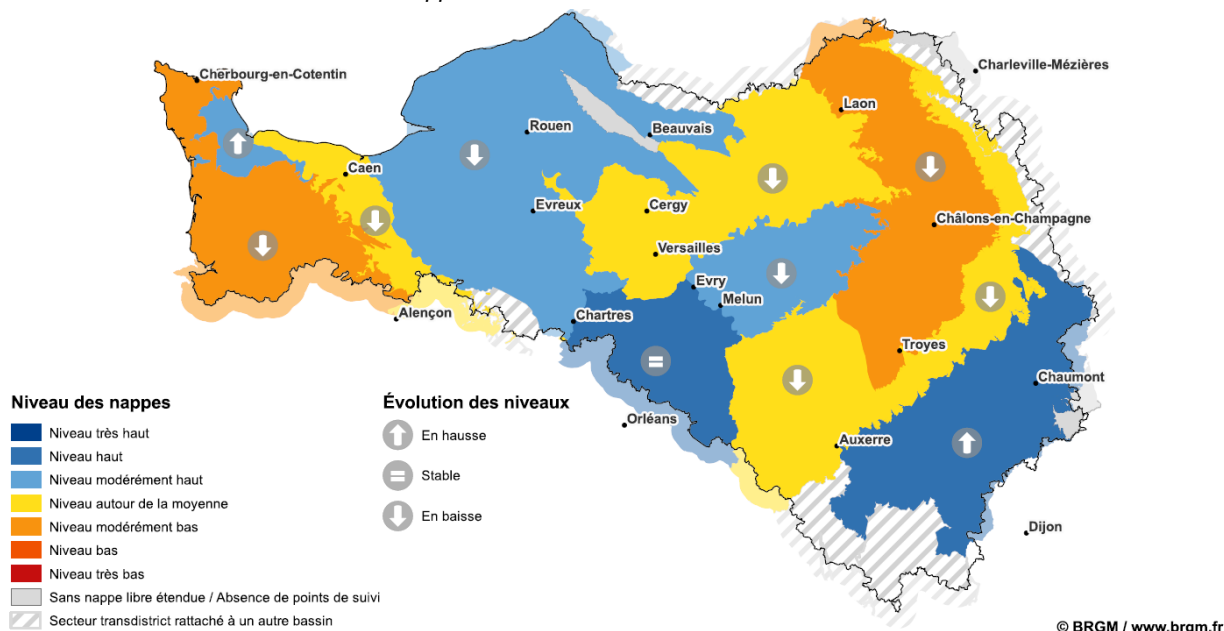


Tableau du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente

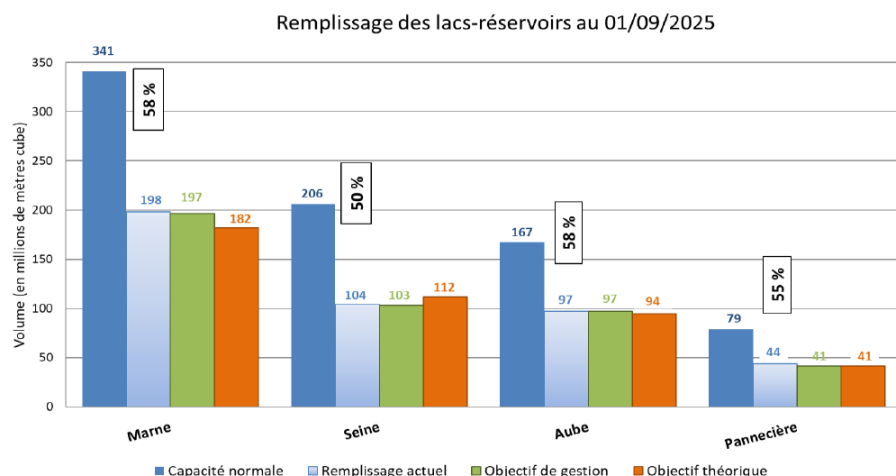
| Indicateurs globaux |                                                                          | Niveau des nappes (BSH ADES) | Évolution récente |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| 1                   | Nappe des calcaires du Jurassique du Bessin                              | 4                            | Baisse            |
| 2                   | Nappe de la Craie Normande et Picarde                                    | 5                            | Baisse            |
| 3                   | Nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin Parisien                    | 4                            | 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                     | 6                            | Hausse            |
| 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 | 4                            | Baisse            |
| 11                  | Nappe des formations tertiaires, jurassiques et triasiques du Cotentin   | 5                            | 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)

Au 1<sup>er</sup> octobre, le volume total stocké s'élève à 330 millions de m<sup>3</sup>, soit 42 % de la capacité normale, supérieur de 41 millions de m<sup>3</sup> à l'objectif de gestion et de 73 millions de m<sup>3</sup> à l'objectif théorique.

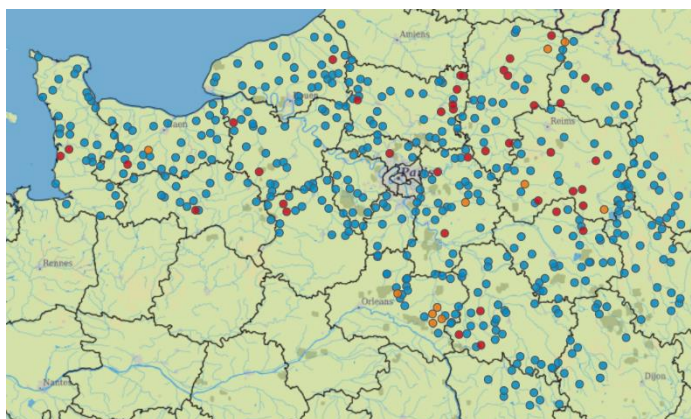


Les précipitations enregistrées lors de la deuxième décennie du mois de septembre ont entraîné une hausse significative des débits amont, supérieurs à la vicennale humide sur la Marne et sur l'Aube. Les débits sont restés **supérieurs aux moyennes mensuelles** sur l'ensemble des cours d'eau du bassin. 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.

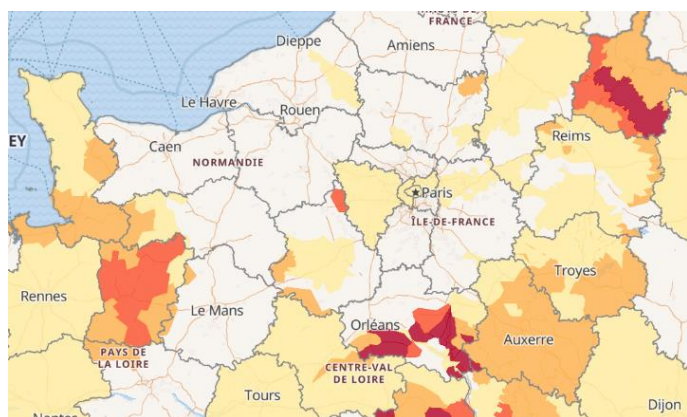
## 5. ASSECS (ONDE - OFB)

En août, sur les 467 stations du réseau ONDE, 40 assecs et 11 écoulements non visibles ont été reportés sur le bassin. Cela correspond à 9% d'assecs. La situation est légèrement améliorée depuis la campagne précédente.

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> octobre, de nombreux départements sont encore en vigilance ou sous restrictions. Certaines zones de la Manche, l'Orne et de l'arc crayeux en Champagne sont encore placés en alerte. La nappe des Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes (08), des bassins du Milleron, du Solin, du Puiseaux, du Vernisson et du Ru du Pontchevron (45) sont toujours en crise. Globalement, l'état des restrictions s'est allégé depuis le 1<sup>er</sup> septembre.

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/>