

 **Pluviométrie**
 **Cours d'eau**
 **Nappe**

Les cumuls de précipitations en Alsace au mois de septembre sont fortement excédentaires (+86 %), avec une répartition très homogène sur toute la région. Les cumuls sont tous compris entre 100 et 200 mm selon les secteurs.

Les débits moyens des cours d'eau de septembre sont partout en hausse par rapport à ceux du mois d'août et désormais supérieurs aux moyennes saisonnières, sauf pour la Zorn. Les débits sont conformes aux moyennes pour les affluents du Rhin (+5 % Moder et -6 % Zorn), en excédent de +18 % pour le Rhin (Lauterbourg), +69 % en moyenne pour les affluents de l'Ille (+7 % Thur, +43 % Lauch et Bruche, +76 % Giessen, +102 % Doller, +140 % Fecht), et +167 % pour l'Ille amont (Didenheim).

Les niveaux moyens de la nappe en septembre sont en hausse presque partout, sauf au nord du Bas-Rhin. La plupart des secteurs sont bien remontés au-dessus des normales, notamment dans le Ried Centre Alsace et d'autres restent encore légèrement déficitaires.

Pluviométrie

Evolution des précipitations mensuelles (en mm) et rapport à la normale (en %)

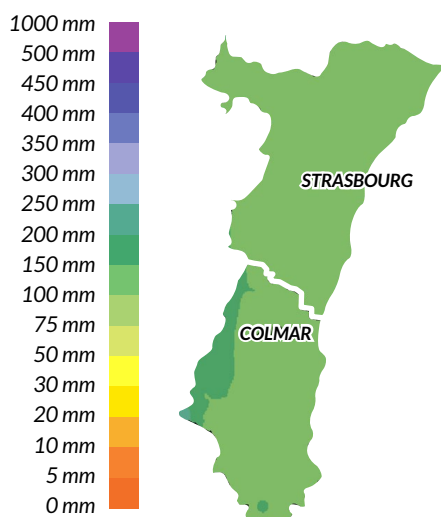
Le cumul de précipitations agrégées au mois de septembre en Alsace est d'environ 138 mm, soit un fort excédent global d'environ +86 % par rapport à la valeur de référence 1991-2020. A l'échelle de la région Grand Est, le cumul atteint près de 130 mm, soit un excédent voisin de +90 % par rapport à la normale. Ce mois de septembre se retrouve au 5e rang des plus pluvieux depuis 1959.

Pour le Bas-Rhin, les cumuls varient de manière homogène de 100 à 150 mm sur toute l'étendue du département. L'extrême pointe sud-ouest a reçu très localement jusqu'à 200 mm.

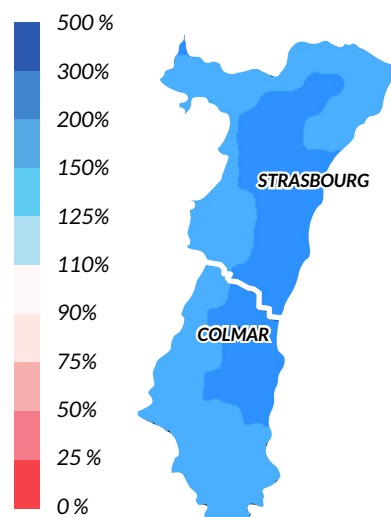
Pour le Haut-Rhin, les cumuls sont très similaires, avec des valeurs comprises entre 100 et 150 mm sur la quasi-totalité du territoire. Seuls les secteurs de la bordure ouest, couverte par les reliefs vosgiens, ont été plus arrosés, entre 150 et 200 mm.

Les bilans sont ainsi comparables entre les 2 départements alsaciens, avec +80.5 % d'excédent pour le Haut-Rhin et +92.5 % pour le Bas-Rhin.

Précipitations septembre 2025



Rapport à la normale pour septembre 2025



Cours d'eau

L'hydraulicité du mois est le rapport entre le débit moyen du mois concerné et la moyenne des débits moyens de ce même mois sur toute la chronologie disponible.

Bassins	Affluents de l'Ille (Bruche, Giessen, Fecht, Thur, Lauch et Doller)	Ille Amont (Sundgau)	Affluents du Rhin (Zorn, Moder)	Rhin
Hydraulicité	1.69	2.67	1.07	1.18

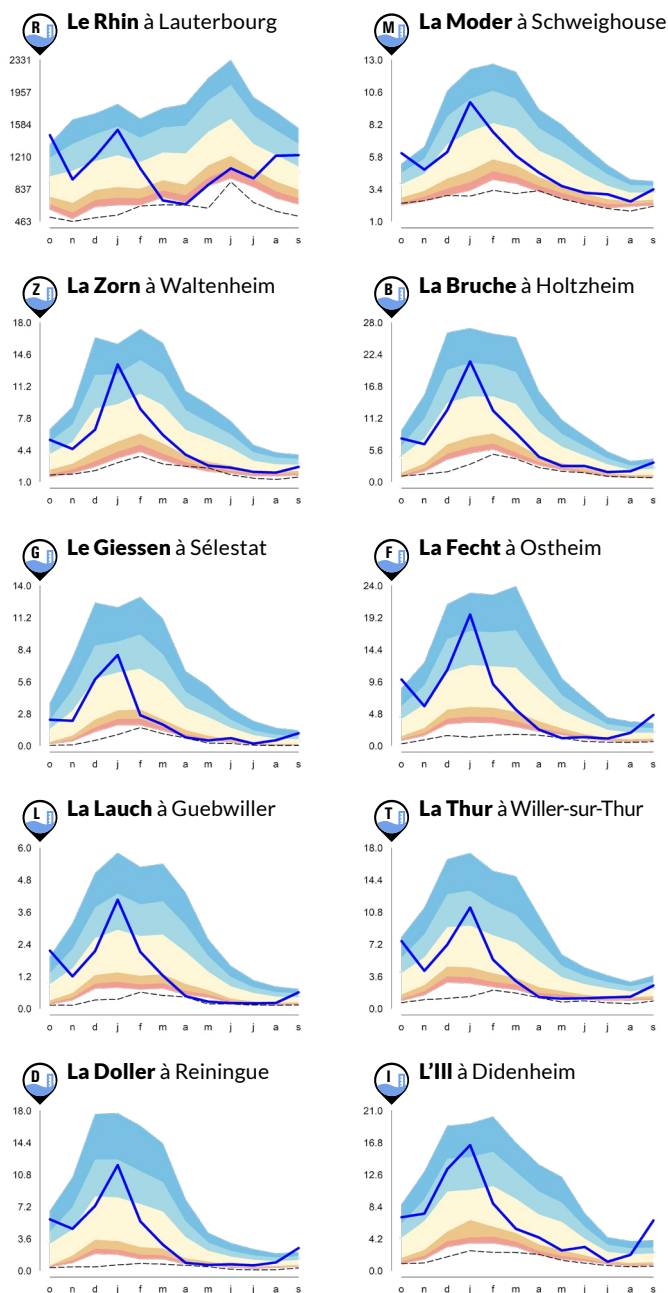


Cours d'eau

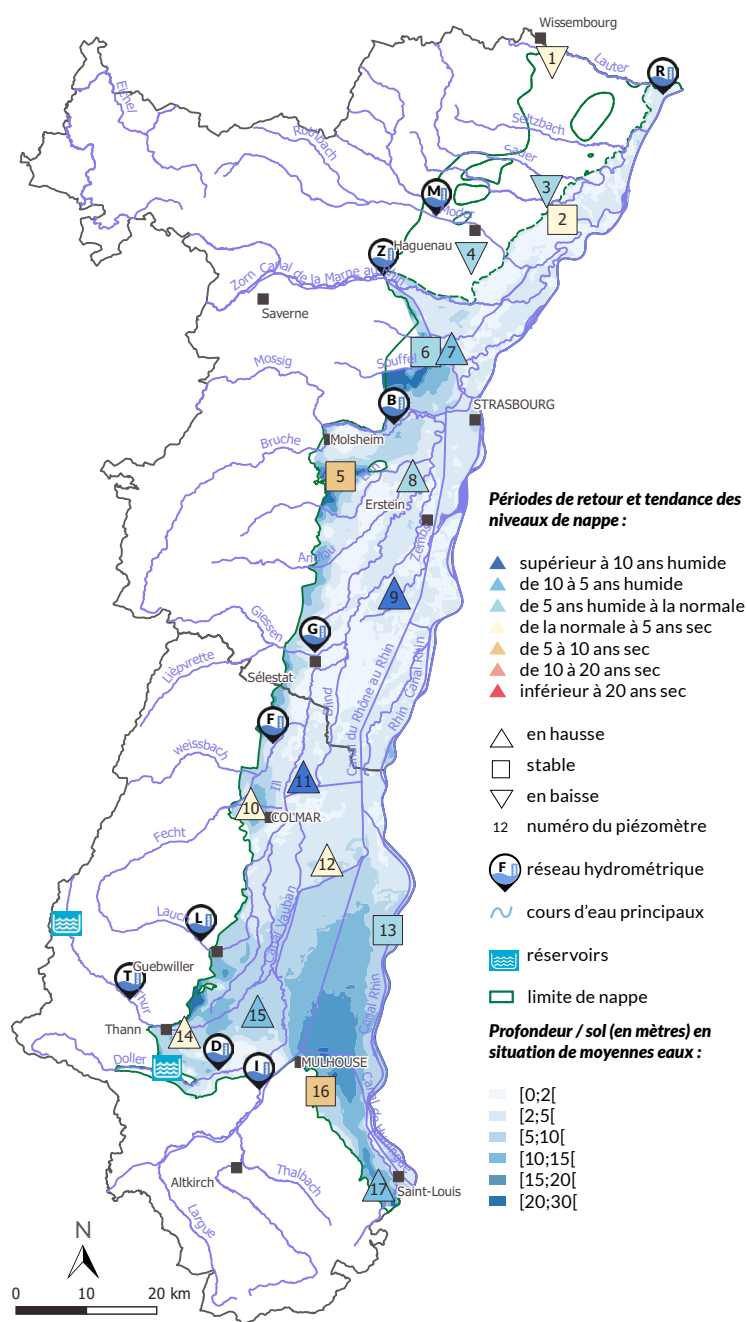
Évolution des débits mensuels en (m³/s) et périodes de retour - 10 stations hydrométriques de référence



Situation des stations de mesures et évolution des niveaux de nappe



— Débits mensuels pour les 12 derniers mois
 — Débits min mensuels



Données : APRONA, BD CARTHAGE®, BRAR, DREAL Grand Est, Région Grand Est

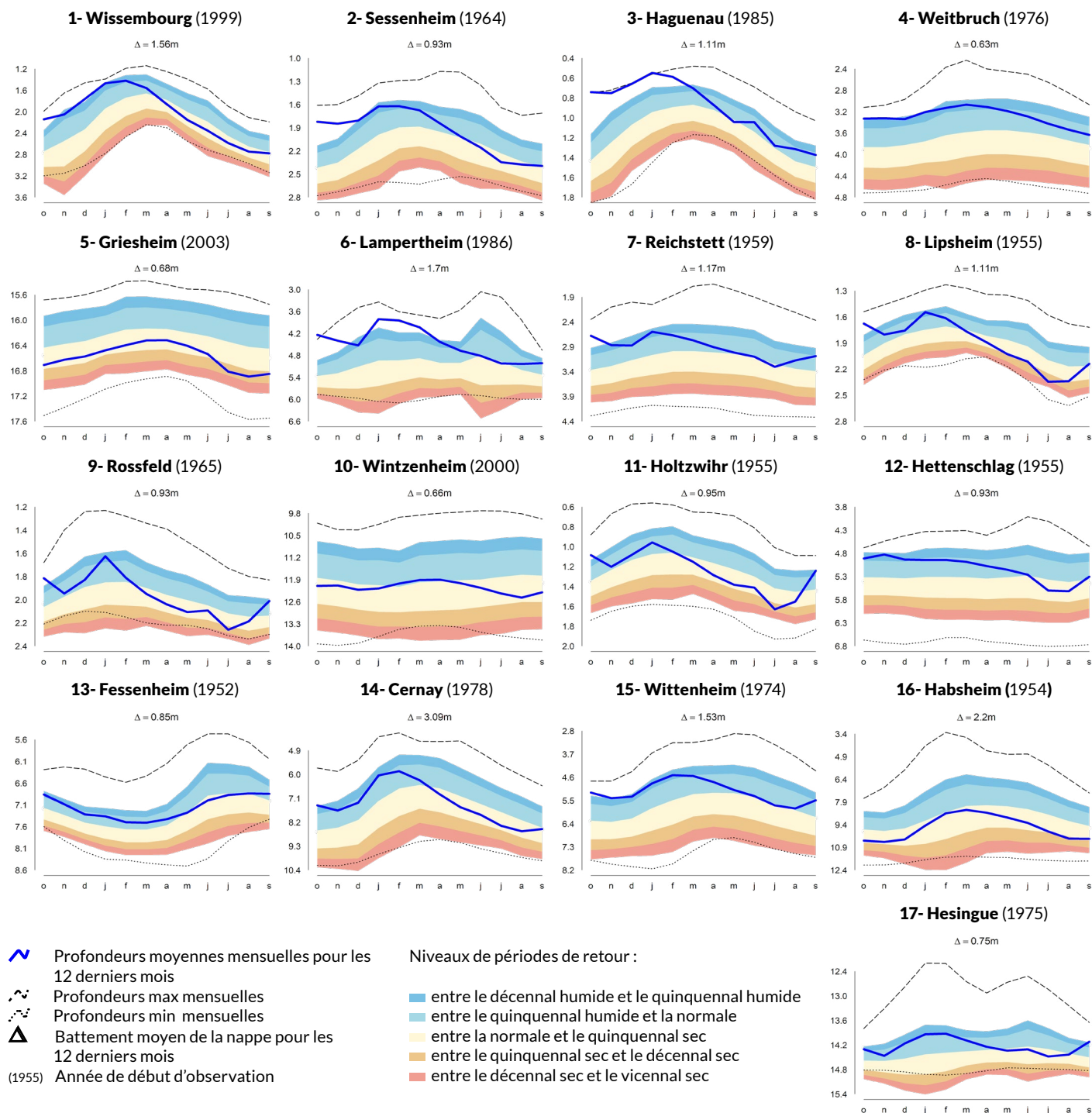
Sur le bassin du Rhin, les débits moyens calculés en septembre 2025 poursuivent leur hausse entamée en août sur toutes les stations étudiées. Les hydraulicités sur l'III amont à Didenheim, la Doller à Reiningue ou la Fecht à Ostheim sont supérieures à 2 (excédent supérieur à deux fois la normale). Avec l'apport des autres affluents, on constate des écoulements excédentaires de 90 % sur l'III de plaine à Kogenheim (hydraulicité 1.9). Dans le Bas-Rhin, un gradient d'évolution des hydraulicités s'observe du sud au nord avec un excédent de 70 % (hydraulicité 1.7) sur le Giessen à Sélestat, un excédent de 40 % (hydraulicité 1.4) sur la Bruche à Holtzheim et des valeurs conformes aux moyennes interannuelles sur la Zorn, la Moder et le Rhin.

Sur le bassin du Rhin, les débits moyens minimaux enregistrés pendant 3 jours consécutifs sont assez contrastés selon les bassins versants. Des débits de base supérieurs à la quinquennale humide sont observés sur l'III amont ou la Fecht, alors que ceux sur la Zorn ou la Moder sont inférieurs au médian.



Niveaux de la nappe

Profondeurs moyennes mensuelles de la nappe (en m) par rapport au terrain naturel et périodes de retour
17 piézomètres de référence du Réseau de Contrôle de Surveillance (RCS) Alsace



Les niveaux moyens de septembre sont globalement en hausse par rapport au mois dernier en Alsace, à l'exception du nord du Bas-Rhin.

Dans le Bas-Rhin, les niveaux baissent au nord, de -2 cm à Sessenheim, -3 cm à Wissembourg et de -5 à -10 cm autour de Haguenau. Ailleurs, les niveaux sont en hausse de +3 à +9 cm au nord de Strasbourg, +20 cm plus au sud à Lipsheim ou Rossfeld, jusqu'à +37 cm à Baldenheim. Les périodes de retour sont de 3 ans sec en bordure à Griesheim, sur la normale dans l'extrême nord (Wissembourg, Sessenheim), entre 3 à 5 ans humide à Haguenau, Weitbruch, Lampertheim, Lipsheim et Reichstett. Le sud du département atteint des niveaux très hauts, presque décennal à Rossfeld, alors qu'à Baldenheim, le niveau moyen mensuel est le plus haut mesuré sur toute la période d'observation

(depuis 1975) pour un mois de septembre.

Dans le Haut-Rhin, les niveaux sont quasi stables le long du Rhin (Fessenheim), dans le Sundgau oriental (Habsheim), et en hausse partout ailleurs, de +8 cm sur le secteur de la Thur (Cernay), +32 cm au nord à Illhaeusern, Holtzwihr, en centre plaine (Hettenschlag), à Wittenheim et dans l'extrême sud (Hésingue), jusqu'à +40 cm à Guémar. Les périodes de retour sont inférieures aux normales à Habsheim (4 ans sec) et Wintzenheim (2.5 ans sec), sur la normale à Cernay, 2.5 ans humide en centre plaine, 3 ans humide à Fessenheim, 5 ans humide à Wittenheim, au-delà du décennal humide pour Hésingue et Holtzwihr. Au nord du département à Guémar et Illhaeusern, les niveaux sont les plus hauts atteints pour un mois de septembre depuis le début du suivi.



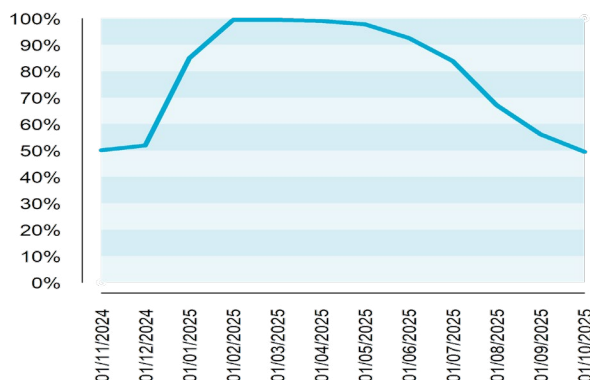
Réservoirs

Évolution des volumes de remplissage (en Millions de m³)

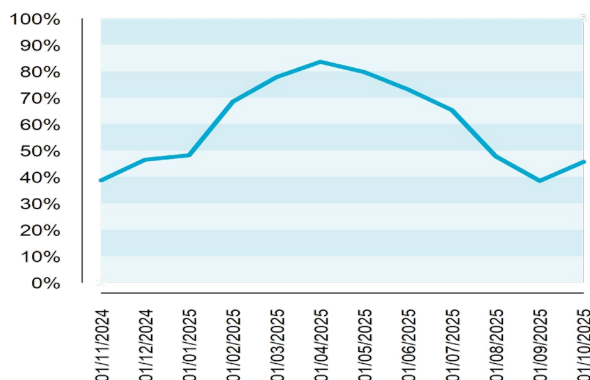
La retenue de Michelbach, destinée à l'alimentation en eau potable, baisse encore très légèrement par rapport au mois de septembre, avec un taux de remplissage au 1^{er} octobre de 50 %. Le débit environnemental du Michelbach est assuré par la vanne de restitution, qui est désormais ouverte pour délivrer un débit de 50 m³/heure.

Pour le barrage de Kruth, le niveau observé au 1^{er} octobre est en hausse par rapport à celui de début septembre, avec un taux de remplissage du barrage à 46 %, soit un volume d'environ 5.31 Mm³.

Retenue d'eau de Michelbach (7.3 M de m³)



Retenue d'eau de Kruth-Wildenstein (11.6 M de m³)



RETOUR SUR LA SITUATION DE L'AN DERNIER

Synthèse du Bulletin de Septembre 2024

“Les cumuls de précipitations en Alsace au mois de septembre sont excédentaires de +69 % par rapport à la normale de référence. Les valeurs sont comprises entre 75 et 150 mm selon les secteurs (entre 150 et 250 mm sur les reliefs vosgiens dans le Haut-Rhin). Les débits moyens des cours d'eau de septembre sont en hausse par rapport au mois d'août sur la plupart des stations suivies. Les excédents varient de +21 % pour les affluents du Rhin (+8 % Zorn et +33 % Moder) à +104 % en moyenne pour les affluents de l'III (+16 % Giessen, +60 % Bruche, +106 % Lauch, +114 % Thur, +141 % Doller, +186 % Fecht). Le débit du Rhin à Lauterbourg est presque conforme à la normale (-2 %), et l'III amont (à Didenheim) est en très léger déficit de -9 %. Les niveaux moyens de la nappe sont pour la plupart en baisse par rapport au mois d'août, avec néanmoins quelques endroits stables ou en très légère hausse. Ils restent pour la plupart au-dessus des normales de saison, avec localement des niveaux toujours très hauts, surtout dans le Bas-Rhin. Les secteurs encore déficitaires restent les mêmes.”

Plus d'infos



Ma commune

<https://carto.aprona.net/aprona/macommune/>



La nappe en direct

<https://www.aprona.net/FR/observatoire-eau/acces-aux-donnees/nappe-en-direct.html>



Carte de situation hebdomadaire

<https://www.aprona.net/situation-hebdomadaire.html>



Bulletin de situation hydrologique DREAL Grand-Est

<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-de-situation-hydrologique-r6869.html>



Bulletin de suivi des étiages DREAL Grand Est

<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/bulletin-de-suivi-d-etiage-grand-est-a16960.html>

APRONA observatoire de la nappe d'Alsace

**APRONA 28 rue de Herrlisheim
68021 COLMAR**

03 67 82 00 50 - contact@aprona.net

www.aprona.net

Reproduction autorisée sous réserve de la mention de l'origine des données