

Synthèse

Les cumuls de précipitations en Alsace au mois de juillet sont légèrement excédentaires (env. +15 %), avec beaucoup plus de précipitations dans le nord de la région qu'ailleurs. Les cumuls varient globalement de 50 à 150 mm selon les secteurs.

Les débits moyens des cours d'eau de juillet restent partout inférieurs aux moyennes avec, comme au mois de juin, des déficits importants, qui varient de -27 % pour les affluents du Rhin (-19 % Moder et -35 % Zorn), -29 % pour le Rhin (Lauterbourg), -55 % pour l'Ill amont (Didenheim) et -58 % en moyenne pour les affluents de l'Ill (-46 % Bruche et Thur, -51 % Doller, -55 % Fecht, -67 % Lauch et -82 % Giessen).

Les niveaux moyens de la nappe en juillet sont en baisse partout par rapport au mois de juin, sauf par endroits le long du Rhin (Fessenheim, Artolsheim). De rares secteurs restent au-dessus des normales, comme à Weitbruch, d'autres sont à hauteur des normales de saison (Haguenau), mais la plupart des sites sont désormais inférieurs aux normales.

La pluviométrie

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

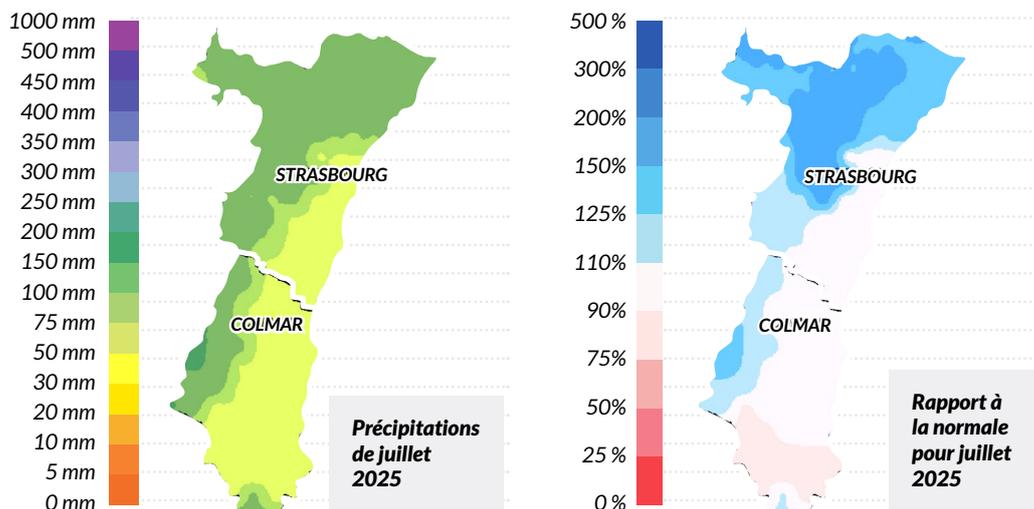
Le cumul de précipitations agrégées au mois de juillet en Alsace est d'environ 70 mm, soit un léger excédent global d'environ +15 % par rapport à la valeur de référence 1991-2020. A l'échelle de la région Grand Est, le cumul dépasse 85 mm, soit un excédent de +20 %. Pour le Bas-Rhin, les cumuls varient de 50 à 100 mm sur le quart sud-est et de 100 à 150 mm sur tout le reste du département.

Pour le Haut-Rhin, les précipitations ont été bien moins importantes, avec des cumuls entre 50 et 75 mm sur une large majorité du territoire. Seul un secteur isolé de l'extrême pointe sud ainsi que toute la bordure ouest ont été plus arrosés, de 75 à 150 mm (jusqu'à 200 mm sur les hauts reliefs vosgiens).

Les bilans sont hétérogènes entre les 2 départements, avec plus de précipitations sur le Bas-Rhin et un large secteur déficitaire au sud de Mulhouse. Par département, +27,6 % pour le Bas-Rhin et à peine +1,7 % pour le Haut-Rhin.

Tendances mensuelles

-  La Pluviométrie
-  Les Cours d'eau
-  La Nappe



Les cours d'eau

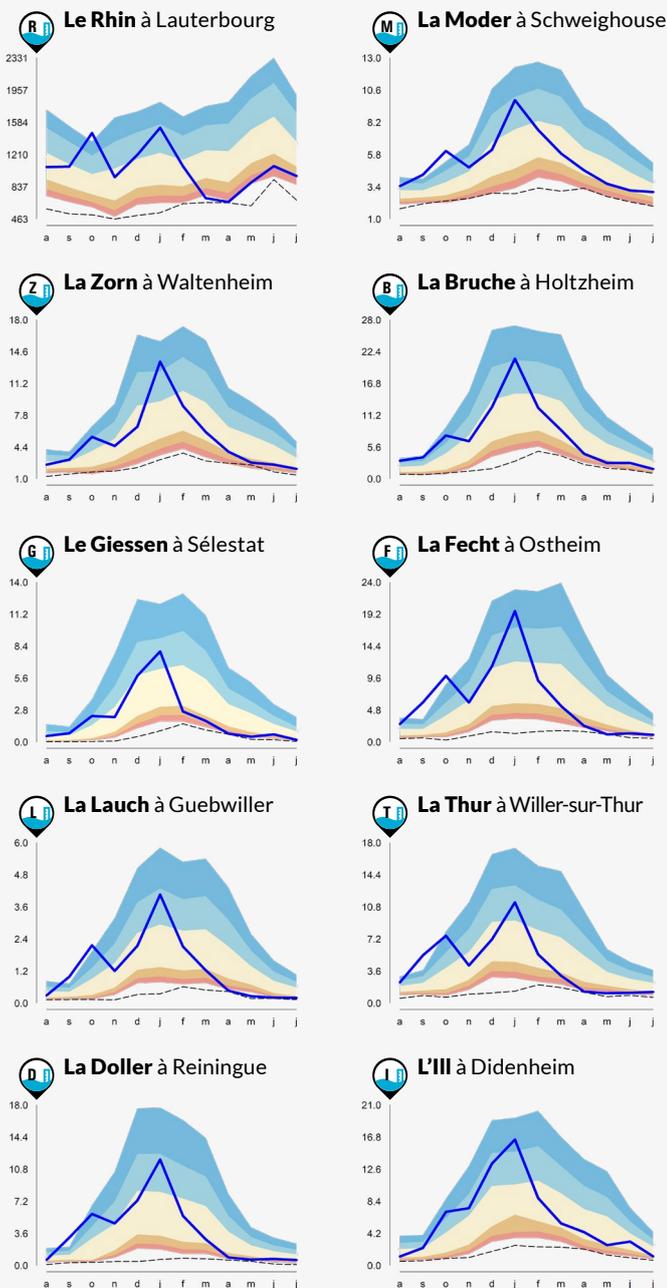
L'hydraulicité du mois est le rapport entre le débit moyen du mois concerné et la moyenne des débits moyens de ce même mois sur toute la chronologie disponible.

Bassins	Affluents de l'Ill (Bruche, Giessen, Fecht, Thur, Lauch et Doller)	Ill Amont (Sundgau)	Affluents du Rhin (Zorn, Moder)	Rhin
Hydraulicité	0.42	0.45	0.73	0.71

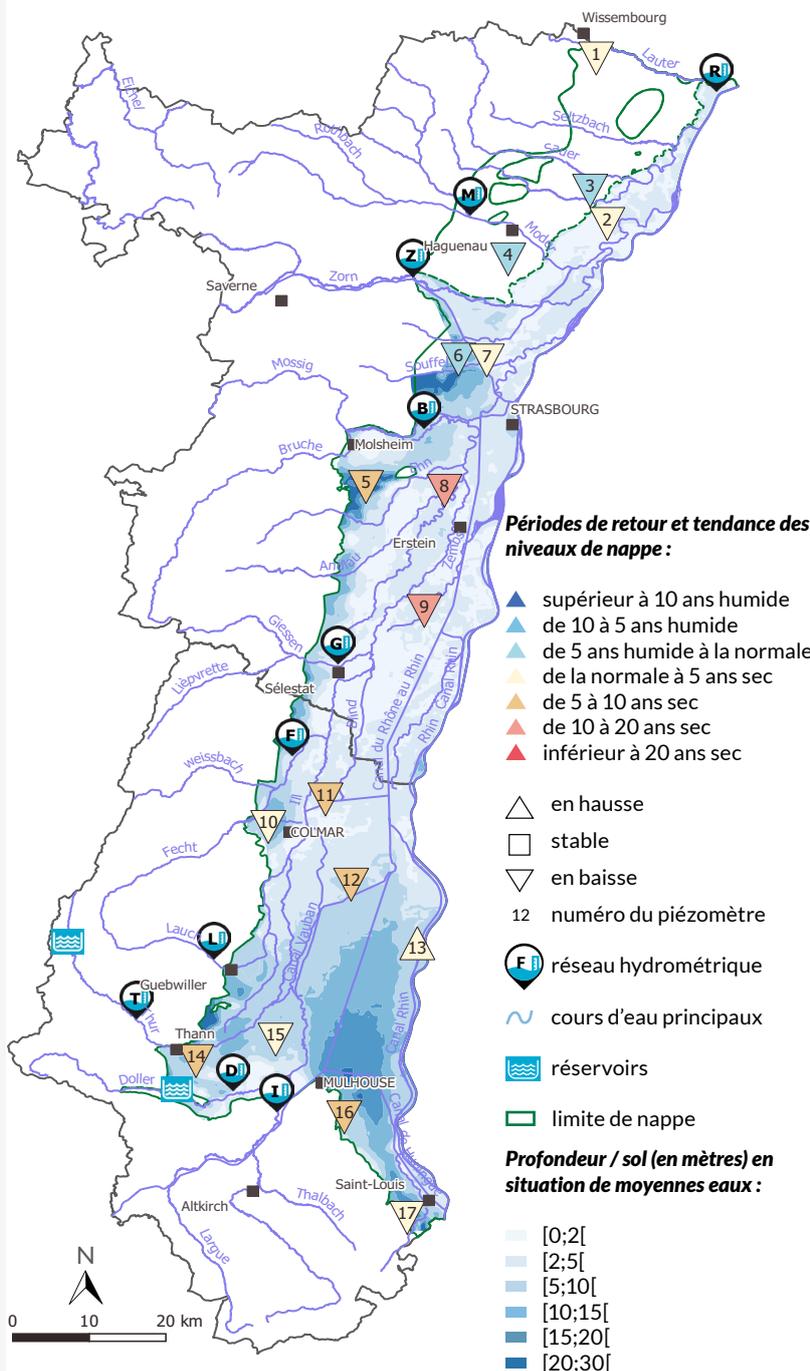
Les cours d'eau

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

Carte de situation des stations de mesures et évolution des niveaux de nappe



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



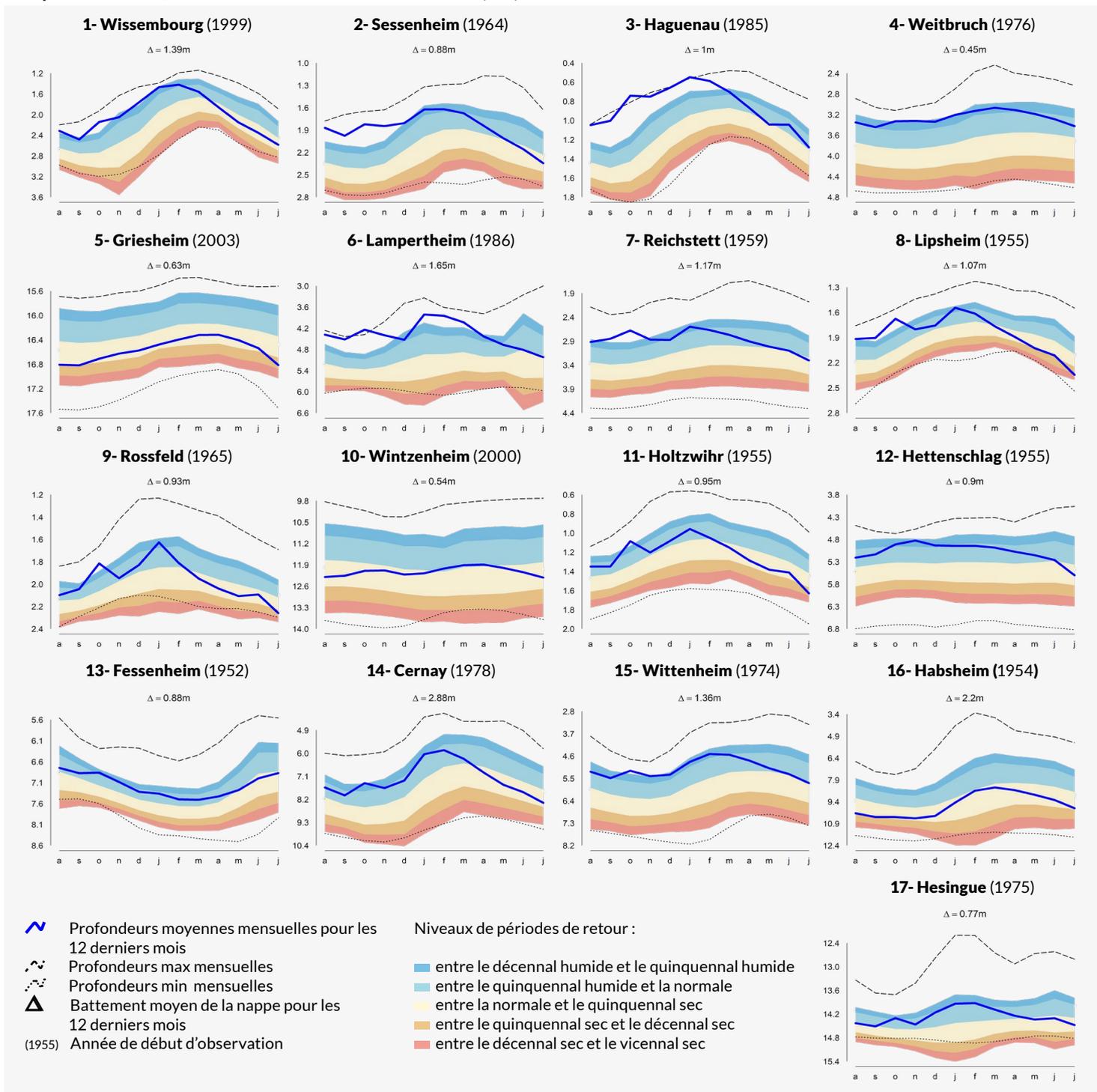
Données : APRONA, BD CARTHAGE®, BRAR, DREAL Grand Est, Région Grand Est

Sur le bassin du Rhin, les débits moyens calculés en juillet 2025 restent inférieurs aux valeurs moyennes mensuelles interannuelles sur l'ensemble des bassins étudiés. Comme en juin, malgré les pluies, les réservoirs peinent à rattraper les forts déficits observés durant le printemps. Une hydraulicité de 0.5 (déficit de 50 %) est observée sur la plupart des cours d'eau issus du massif vosgien et sur l'III amont en dehors de la Lauch à Guebwiller (hydraulicité de 0.3) et du Giessen à Sélestat (hydraulicité de 0.2). Les affluents du Rhin (Ill de plaine, Moder et Zorn) ainsi que le Rhin à Lauterbourg présentent des hydraulicités

un peu plus conséquentes comprises entre 0.65 (déficit de 35 %) à Waltenheim sur Zorn et 0.8 (déficit de 20 %) à Schweighouse sur Moder. Sur le bassin du Rhin, les débits moyens minimaux enregistrés pendant 3 jours consécutifs sont inférieurs à proches des débits médians pour un mois de juillet.



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 juillet sont partout en baisse par rapport à ceux du mois de juin en Alsace, à l'exception de rares secteurs le long du Rhin (Fessenheim, Artolsheim).

Dans le Bas-Rhin, les niveaux baissent partout, de -14 cm à Weitbruch, autour de -18 cm à Sessenheim et Rossfeld, de -20 à -28 cm sur la plupart des autres secteurs (Reichstett, Lampertheim, Lipsheim, Wissembourg, Haguenau ou Griesheim), jusqu'à -31 cm au sud à Baldenheim. Concernant les périodes de retour, elles sont en baisse par rapport à celles du mois de juin, 3.5 ans humide à Weitbruch, très proches des normales saisonnières à Haguenau, Lampertheim ou Reichstett, 3 ans sec pour Wissembourg ou Sessenheim, 4 ans sec pour Griesheim, entre 5 et 7 ans sec à Lipsheim et Rossfeld.

Dans le Haut-Rhin, les niveaux sont en baisse de -18 cm à Wintzenheim ou Hésingue, autour de -24 cm à Holtzwihr et Illhaeusern, -34 cm en centre plaine, -37 cm à Wittenheim, -51 cm à Cernay (Thur) et -56 cm dans le Sundgau oriental (Habsheim). Les rares secteurs en hausse se situent le long du Rhin (+13 cm à Fessenheim). Les périodes de retour sont, soit proches des normales (Fessenheim, Wintzenheim, Wittenheim), soit inférieures à celle-ci, de 3 ans sec pour Hettenschlag ou Hésingue, 4 ans sec pour Guémar, Cernay, ou Habsheim, quinquennal sec pour Illhaeusern et 6.5 ans sec pour Holtzwihr.

Les réservoirs

Évolution des volumes de remplissage (en Millions de m³)

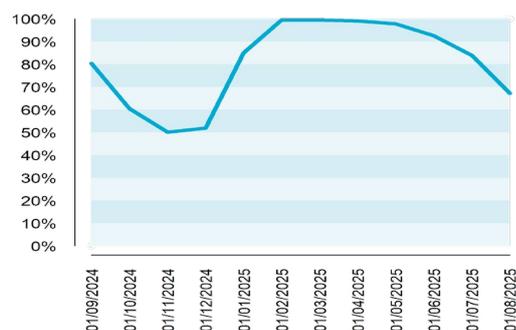
2 retenues d'eau de référence

▲ La retenue de Michelbach, destinée à l'alimentation en eau potable, baisse sensiblement par rapport au mois de juillet, avec un taux de remplissage au 1^{er} août de 67 %. Le débit environnemental du Michelbach est assuré par la vanne de restitution, ouverte à 200 L/s, soit 3 fois moins que le débit alloué au début du mois de juillet. Pour le barrage de Kruth, le niveau observé au 1^{er} août est là aussi en nette baisse par rapport à celui de début juillet, avec un taux de remplissage du barrage à 48 %, soit un volume d'environ 5.55 Mm³.

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



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



RETOUR SUR LA
SITUATION DE
L'AN DERNIER

« Synthèse du BHM de Juillet 2024 »

“Les cumuls de précipitations en Alsace au mois de juillet sont légèrement excédentaires de 9 % par rapport à la normale de référence. Les valeurs sont comprises entre 50 et 150 mm selon les secteurs, avec des bilans sensiblement plus élevés dans le Bas-Rhin, comme chaque mois depuis le début de l'année. Les débits moyens des cours d'eau de juillet sont en baisse mais restent excédentaires sur presque toutes les stations. Les excédents varient de +33 % pour les affluents du Rhin (+36 % Moder et +30 % Zorn), +37 % pour le Rhin (à Lauterbourg), +20 % en moyenne pour les affluents de l'Ill (-21 % Lauch, 0 % Giessen, +8 % Thur, +12 % Doller, +34 % Fecht, +85 % Bruche). L'Ill amont (à Didenheim) est en déficit de -8 % par rapport à la moyenne. Les niveaux moyens de la nappe en juillet sont en baisse pratiquement partout en Alsace par rapport au mois de juin. Ils restent malgré tout au-dessus des normales de saison avec par endroits des niveaux encore très hauts. Les secteurs déficitaires sont toujours le Sundgau oriental, le cône de la Fecht et le secteur de Griesheim.”

+ 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

APRONA 28 rue de Herrlisheim - 68021 COLMAR - Tél. : 03 67 82 00 50
mél. : contact@aprona.net Internet : <https://www.aprona.net>

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

Partenaires techniques et financiers



Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

