

Synthèse

Les cumuls de précipitations en Alsace au mois d'août sont excédentaires (+36 %), surtout pour le Haut-Rhin (+61 %), alors qu'ils sont légèrement déficitaires pour le Bas-Rhin (-12 %). Les valeurs sont comprises entre 30 et 200 mm selon les secteurs.

Les débits moyens des cours d'eau d'août sont partout en hausse par rapport à ceux du mois de juillet, mais restent inférieurs aux moyennes saisonnières, sauf pour le Rhin (+4 %). Les déficits se sont réduits et varient de -5 % pour l'III amont (Didenheim), -24 % pour les affluents du Rhin (-23 % Moder et -24 % Zorn) et -26 % en moyenne pour les affluents de l'III (-3 % Fecht, -9 % Doller, -27 % Bruche, -31 % Giessen, -36 % Thur et -52 % Lauch).

L'évolution des niveaux moyens de la nappe en août est contrastée par rapport au mois de juillet. Certains secteurs sont toujours en baisse (nord de l'Alsace, Sundgau oriental), d'autres sont stables (centre plaine) ou remontent (secteurs proches du Rhin, Ried centre Alsace). Les niveaux varient ainsi autour des normales de saison, en restant assez proches.

La pluviométrie

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

Le cumul de précipitations agrégées au mois d'août en Alsace est d'environ 100 mm, soit un excédent global d'environ +36 % par rapport à la valeur de référence 1991-2020. A l'échelle de la région Grand Est, le cumul atteint 70 mm, ce qui est proche de la normale. Le sud est excédentaire et le nord plutôt déficitaire. Pour le Bas-Rhin, les cumuls varient de 30 à 50 mm sur la moitié nord, de 50 à 75 mm sur le quart sud-ouest et

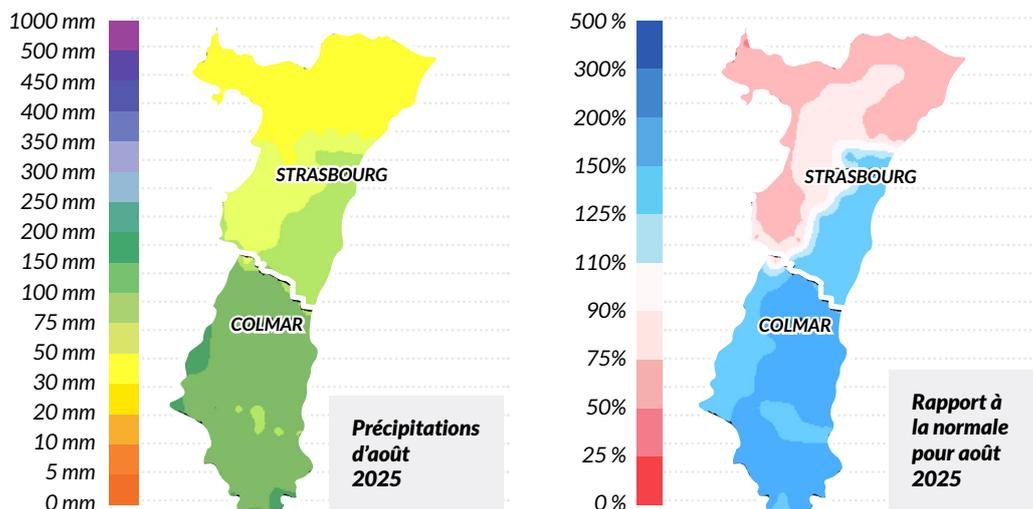
de 75 à 100 mm sur le quart sud-est du département (plaine).

Pour le Haut-Rhin, les cumuls sont bien plus importants, avec des valeurs comprises entre 100 et 150 mm sur la quasi-totalité du territoire. En bordure ouest, sur les hauts reliefs vosgiens, ils atteignent même 200 mm.

Les bilans sont très hétérogènes entre les 2 départements et inversés par rapport au mois dernier. C'est le Haut-Rhin qui a été le plus arrosé en août, avec un excédent global de +61 %, tandis que le Bas-Rhin est déficitaire de -12 %.

Tendances mensuelles

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



Les cours d'eau

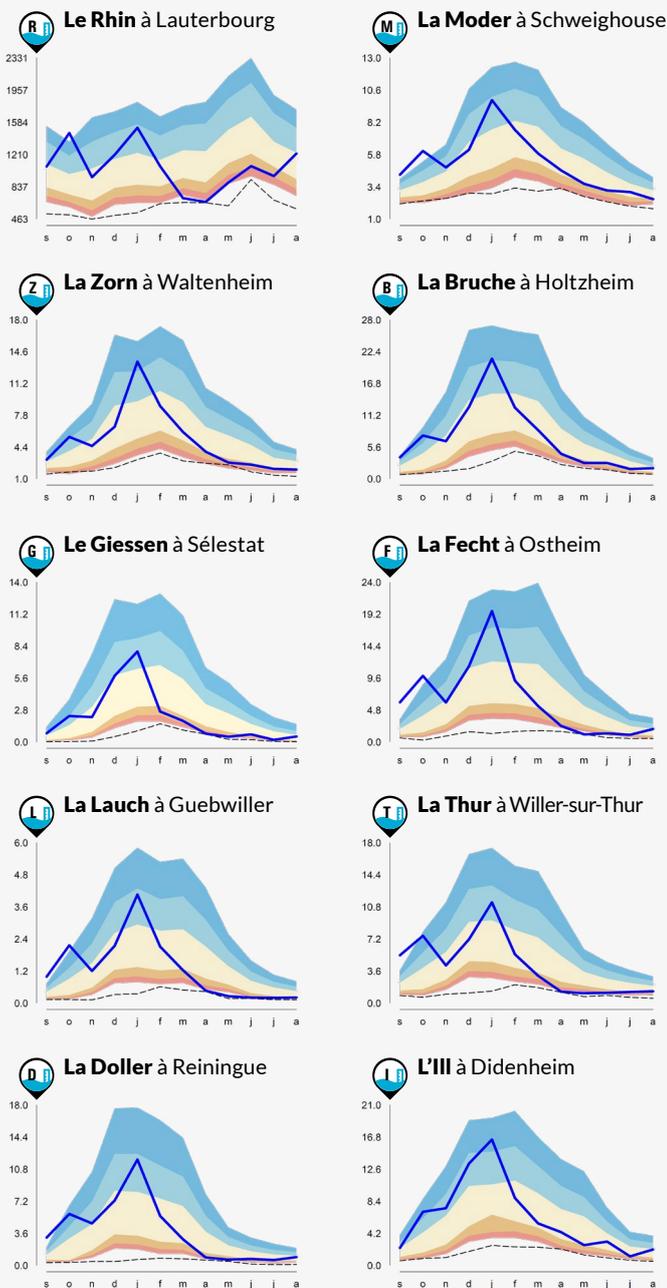
L'hydraulicité du mois est le rapport entre le débit moyen du mois concerné et la moyenne des débits moyens de ce même mois sur toute la chronologie disponible.

Bassins	Affluents de l'III (Bruche, Giessen, Fecht, Thur, Lauch et Doller)	III Amont (Sundgau)	Affluents du Rhin (Zorn, Moder)	Rhin
Hydraulicité	0.74	0.95	0.77	1.04

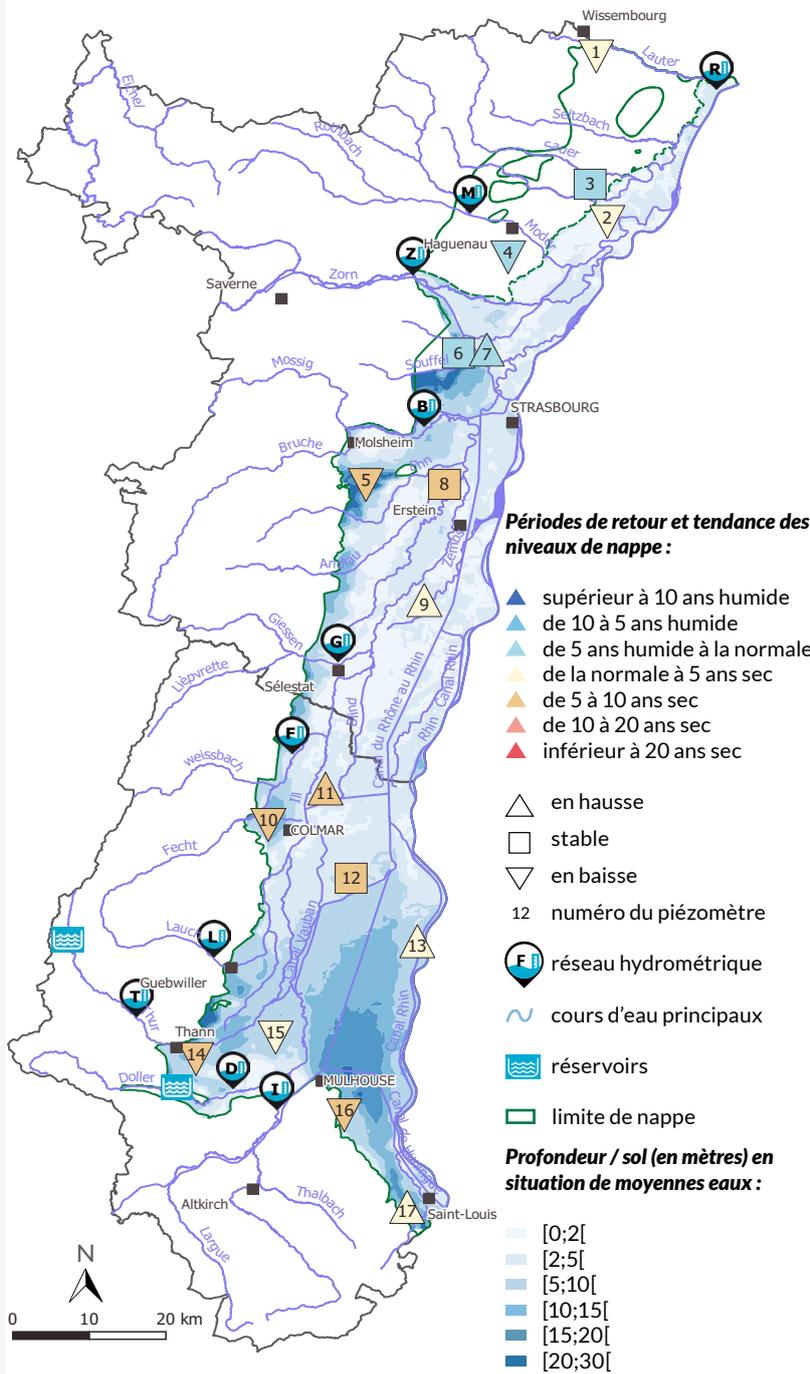
Les cours d'eau

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



Sur le bassin du Rhin, les cumuls de précipitations observés durant le mois d'août 2025 se rapprochent de la normale. Ces précipitations se sont produites le plus souvent sous forme d'averses orageuses.

Les débits moyens calculés en août 2025 sont en hausse par rapport à ceux de juillet. Cependant, certaines valeurs restent inférieures aux valeurs moyennes mensuelles interannuelles, notamment sur les affluents de l'III et les affluents du Rhin. Sur les secteurs « III amont » et « III de plaine », les valeurs sont plutôt proches du médian.

Malgré les pluies et une amélioration notable de la situation, les réservoirs restent en déficits sur les affluents de l'III et du Rhin.

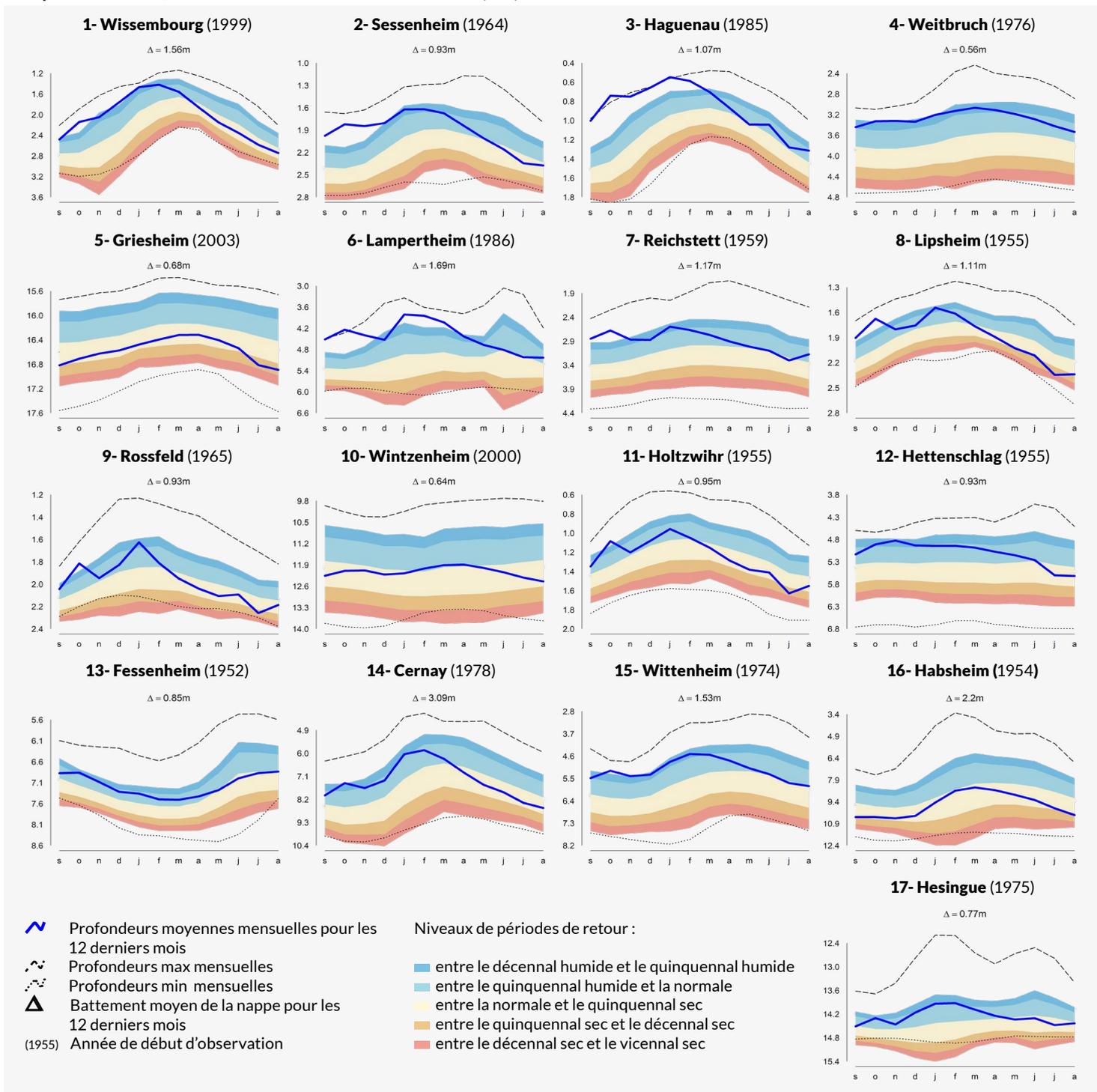
Une hydraulicité de 0.75 (déficit de 25 %) est observée sur la plupart des cours d'eau issus du massif vosgien. A noter que le déficit sur la Lauch à Guebwiller est plus marqué avec une hydraulicité de 0.5 (déficit de 50 %).

L'hydraulicité est plus faible pour les affluents du Rhin, de la Moder et de la Zorn avec une valeur de 0.8 (déficit de 20 %), alors qu'elle est de 1 pour l'III de Plaine et le Rhin à Lauterbourg.

Sur le bassin du Rhin, les débits moyens minimaux enregistrés pendant 3 jours consécutifs sont proches ou inférieurs aux débits médians pour ce mois d'août 2025.

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



▲ L'évolution des niveaux moyens d'août est variable par rapport au mois de juillet selon les secteurs de nappe en Alsace.

Dans le Bas-Rhin, les niveaux baissent au nord, de -3 cm à Sessenheim ou Haguenau jusqu'à -16 cm à Wissembourg, en bordure avec -8 cm à Griesheim, -11 cm à Weitbruch, ils sont stables à Lipsheim ou Lampertheim et en hausse ailleurs, de +6 cm à Baldenheim et +7 cm à Rossfeld, jusqu'à +13 cm à Reichstett. Concernant les périodes de retour, elles sont assez stables dans l'ensemble ou remontent parfois localement (Lipsheim, Rossfeld, Baldenheim). Elles varient autour des normales sur tout le département, de 3 à 4 ans sec pour Wissembourg, Griesheim et Lipsheim, sur la normale à Sessenheim, 2.5 ans humide à Baldenheim, de 3 à 4 ans humide à Haguenau, Weitbruch, Reichstett et Lampertheim. Dans le Haut-Rhin, les niveaux sont en hausse au

nord, de +9 cm (Holtzwihr) à +21 cm (Guémar), le long du Rhin (+4 cm à Fessenheim) et dans l'extrême sud (+5 cm à Hésingue), stables en centre plaine et en baisse sur les autres secteurs, -12 cm en bordure à Wintzenheim, -13 cm à Wittenheim, -24 cm à Cernay (Thur), -48 cm dans le Sundgau oriental (Habsheim). Les périodes de retour se situent à hauteur des normales pour Illhaeusern, Fessenheim, Wittenheim et Hésingue, autour de 3 ans sec pour Wintzenheim, Holtzwihr, Hettenschlag, Cernay et presque 5 ans sec à Habsheim. Seul le secteur de Guémar est excédentaire avec 4 ans humide.

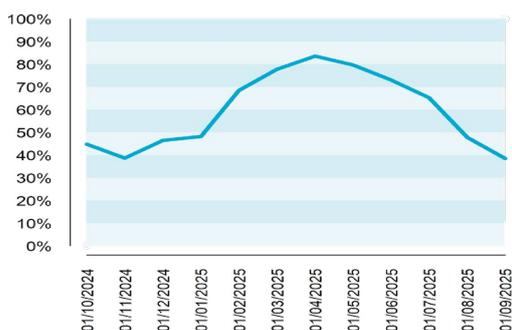
Les réservoirs

Évolution des volumes de remplissage (en Millions de m³)

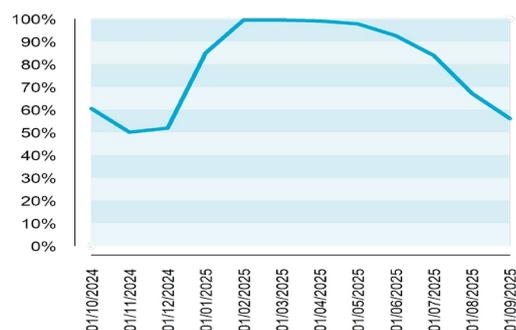
2 retenues d'eau de référence

▲ La retenue de Michelbach, destinée à l'alimentation en eau potable, baisse légèrement par rapport au mois d'août, avec un taux de remplissage au 1^{er} septembre de 56 %. Le débit environnemental du Michelbach est assuré par la vanne de restitution, ouverte à 100 L/s, soit un débit réduit de moitié par rapport au début du mois d'août. Pour le barrage de Kruth, le niveau observé au 1^{er} septembre est également en baisse par rapport à celui de début août, avec un taux de remplissage du barrage à 39 %, soit un volume d'environ 4.47 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 d'août 2024 »

“Les cumuls de précipitations en Alsace au mois d'août sont déficitaires de -14 % par rapport à la normale de référence. Les valeurs sont comprises entre 20 et 100 mm selon les secteurs, avec des précipitations spatialement très hétérogènes. En moyenne, le Bas-Rhin reste plus arrosé que le Haut-rhin, surtout en plaine dans le secteur sud-est. Les débits moyens des cours d'eau d'août sont en baisse avec quelques secteurs désormais en déficit. Les excédents se réduisent fortement et sont à peine de +2 % pour les affluents du Rhin (+8 % Moder et -3 % Zorn) et +2 % en moyenne pour les affluents de l'III (-39 % Doller, -31 % Lauch, -29 % Giessen, +12 % Thur, +43 % Bruche, +52 % Fecht). L'III amont (à Didenheim) est en déficit de -47 % et -11 % pour le Rhin (à Lauterbourg). Les niveaux moyens de la nappe en août sont en baisse presque partout en Alsace par rapport au mois de juillet. Ils restent pour la plupart au-dessus des normales de saison avec localement des niveaux encore très hauts, surtout dans le Bas-Rhin. Les secteurs déficitaires restent le Sundgau oriental, le cône de la Fecht et le secteur de Griesheim-près-Molsheim.”

+ 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

