

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 juillet 2016

Le mois de juin a été exceptionnel par la fréquence et l'intensité des averses survenues tout au long du mois. Le cumul mensuel* moyen pour l'Alsace est de 141.5 mm soit un excédent de 87 %.

Par la répétition des cellules pluvio-orageuses tout au long du mois, les débits moyens mensuels des cours d'eau* atteignent des records puisqu'ils dépassent les valeurs des 40 dernières années. Les cours d'eau principaux ont gardé des débits importants pendant tout le mois, mais ce sont les affluents plus petits qui ont connu les événements les plus intenses.

Les niveaux moyens de nappe du mois de juin sont en nette hausse par rapport au mois de mai sur l'ensemble du territoire alsacien. Ils demeurent partout au-dessus des normales saisonnières, avec des périodes de retour très élevées : 15 ans humides dans l'extrême nord, supérieur au cinquantennal humide dans le sud du Bas-Rhin, des niveaux moyens encore jamais atteints pour un mois de juin depuis 60 ans de mesures sur le point de Reichstett et un niveau exceptionnel au nord de Colmar, correspondant au 2^{ème} rang le plus haut après le mois de juin 1983 (crue de référence hautes eaux).

ECHELLE

TS : Très supérieur à la normale
S : Supérieur à la normale
N : Normale mensuelle
I : Inférieur à la normale
TI : Très inférieur à la normale

LEGENDE

Niveau moyen mensuel par rapport à la normale saisonnière

Profondeur par rapport au sol (m) **6.15 N →**

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 10/06/2016

→ Niveau stable

↓ Niveau à la baisse

↑ Niveau à la hausse

— Cours d'eau

■ Nappe phréatique

■ Piézomètre

