



SITUATION DE LA NAPPE AU 18 JUILLET 2022

APRONA

Situation de la nappe au 18 juillet 2022

Préambule

Le réseau piézométrique de suivi de la nappe phréatique de l'APRONA (www.aprona.net) comprend 170 points répartis sur la nappe de la plaine d'Alsace et du Pliocène de Haguenau. Parmi ce réseau, 17 points de référence composent le RCS (Réseau de Contrôle de Surveillance) pour la nappe d'Alsace.

Dans le cadre du suivi des niveaux de la nappe dans le grand Ried en lien avec les assecs potentiels des cours d'eau phréatiques, 5 secteurs ont été définis (Etude GESEAU, Sage INR) auxquels sont associés 5 ouvrages de références :

- Secteur 1 / Nord : 03081X0025 à Rossfeld suivi depuis 1965.
- Secteur 2 / Centre plateau : 03085X0208 à Hilsenheim suivi depuis 2008.
- Secteur 3 / Centre Illwald : BSS003MKHM à Baldenheim suivi depuis 1975¹.
- Secteur 4 / Sud Est : 03423X0064 à Illhausern suivi depuis 1984.
- Secteur 5 / Sud Ouest : 03423X0056 à Guémar suivi depuis 1954.

Les mesures de [30 centrales de mesures](#) sont télétransmises journallement. Ces mesures permettent de réaliser des cartes de situation, à minima, avec ces données. Elles sont complétées par les mesures hebdomadaires saisies par nos observateurs locaux.

La carte de situation est basée sur les données disponibles au moment de sa réalisation.

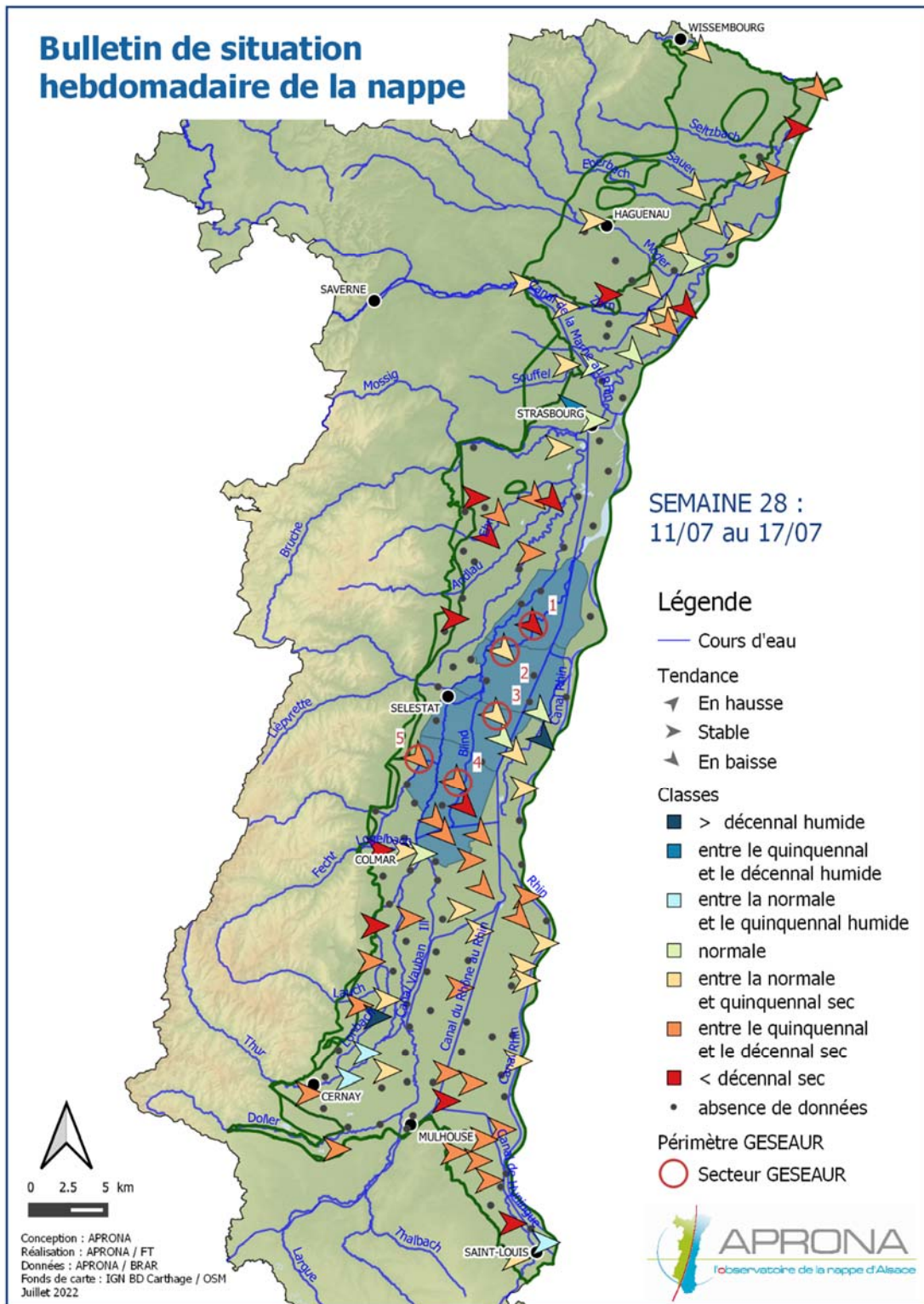
Celle-ci présente le bilan de la semaine 28 de l'année 2022 (11/07 au 17/07). Les niveaux de cette période sont comparés à l'ensemble des mesures de la même semaine des années antérieures. Seuls les ouvrages disposant d'une chronique supérieure à 10 années sont retenus. Les seuils pris en compte sont :

- < période de retour 10 ans sec
- Entre 5 ans secs et 10 ans secs
- Entre la normale et 5 ans secs
- Autour de la normale
- Entre la normale et 5 ans humides
- Entre 5 ans humides et 10 ans humides
- > période de retour 10 ans humides

Les [évolutions par rapport à la semaine précédente](#) sont représentées par des flèches orientées vers le haut (=hausse), la droite (=stable) ou vers le bas (=baisse).

¹ : Chronique reconstituée à partir d'un autre piézomètre à proximité

Carte de situation de la semaine 28 (11/07 – 11/07)



1 : Le secteur Sud de la nappe dans lequel la nappe est profonde et dont le comportement est pluriannuel (fossé de Sierentz) est globalement en situation de déficit : entre le quinquennal sec et le décennal sec.

2 : Les niveaux dans la bande rhénane sont maintenant également déficitaires à quelques rares exceptions près.

3 : Les niveaux sur le piémont vosgien sont globalement en situation de déficit important, souvent inférieurs à des niveaux de période de retour 10ans.

4 : En plaine entre Colmar et Mulhouse, les niveaux se situent entre la normale et le quinquennal sec ou entre le quinquennal sec et le décennal sec.

5 : Dans le secteur « Grand Ried » : les niveaux sont bas à très bas. Les effets des précipitations de la fin du mois de juin sont maintenant effacés. Pour certains points de mesures, les niveaux observés sont les plus bas relevés pour cette période de l'année.

Synthèse

La situation est déficitaire sur la presque totalité des secteurs de la nappe.

Les déficits sont très marqués dans le secteur du piémont vosgien en bordure ouest de la nappe.

Grand Ried

Le seuil d'atteinte forte des cours d'eau est atteint pour le secteur 2 (Hilsenheim).

Le seuil d'atteinte très forte des cours d'eau est atteint pour 3 des 5 secteurs (Rossfeld, Guémar et Illhaeusern).

Pour les 2 secteurs haut-rhinois (Guémar et Illhaeusern), les niveaux se rapprochent des minimas historiques absolus mesurés en juillet 2019 avec respectivement +5cm et +7cm.

Au vu des prévisions météorologiques, cette situation pourrait perdurer.



SITUATION DE LA NAPPE AU 18 JUILLET 2022



28, rue de Herrlisheim | Site du Biopôle | 68000 COLMAR
Tél. 03 67 820 050

contact@aprona.net

www.aprona.net