

Vigilance sécheresse sur la nappe de la Doller

Depuis fin mai, un temps sec et chaud s'étend sur le département du Haut-Rhin, ayant entraîné un assèchement rapide des nappes phréatiques et des cours d'eau. Le niveau actuel de la nappe de la Doller, dont est issue l'eau de Mulhouse, est le plus bas observé à cette saison. Pour exemple, en 2003, à cette date, le niveau de la nappe était remonté grâce aux pluies.

Le champ captant de la Doller et sa nappe phréatique sont alimentés par une rivière à régime torrentiel avec des périodes d'étiage « basses eau ». Pour pallier à ce phénomène, le barrage de Michelbach a été construit dans les années 80. Il permet de stocker 7 200 000 m³ d'eau et sert à maintenir le niveau de la nappe grâce à des restitutions à partir de fin juin. Le peu de pluies ponctuelles de l'arrière-saison ne suffisent plus à faire remonter le niveau de la nappe de manière durable, impliquant de maintenir les restitutions de plus en plus tard.

Aujourd'hui, il reste 1 millions de m³, le débit de restitution à la rivière permet de tenir encore un peu plus d'un mois.

Si la pluie ne venait pas à soutenir le niveau de la nappe, des mesures de restriction pourraient être prises par l'autorité préfectorale. En complément, la Ville peut injecter de l'eau de la Hardt à raison de 10 000 m³/jour. En effet, en plus des captages de la Doller, la Ville de Mulhouse possède d'autres captages situés dans la forêt de la Hardt. Cette particularité constitue une réelle opportunité pour le territoire. Même si elle possède des caractéristiques physico-chimiques différentes de l'eau de la Doller, l'eau de la Hardt pourrait après avis et dérogation des autorités sanitaires pour quelques paramètres être pompée et distribuée. La production moyenne journalière nécessaire est d'environ 40 000 m³/jour.

Dans ce cadre de vigilance, la Ville appelle chaque usager à être responsable et économe dans sa consommation d'eau.

Contact presse :

Nina OUMEDJKANE

Nina.oumedjkane@mulhouse-alsace.fr

03 89 32 59 92 / 06 29 68 13 46