

Yverdon-les-Bains, le 16 août 2021

Essai de traçage hydrogéologique par coloration du Bey

La Ville d'Yverdon-les-Bains et SAGENORD lancent un essai de traçage qui générera une forte coloration du Bey entre le 23 août et le 5 septembre. L'injection d'une solution à base d'Uranine, qui ne présente aucun risque pour la population, la faune ou la flore, permettra d'étudier le lien entre le Bey et les sources du Mont de Chamblon, ainsi que la trajectoire des eaux en souterrain.

Dans le cadre de la construction de la nouvelle station de production d'eau des sources du Cossaux, située en contrebas du Mont de Chamblon, la Société Anonyme de Gestion des Eaux du Nord Vaudois (SAGENORD) et le Service des Energies de la Ville d'Yverdon-les-Bains prévoient d'effectuer un essai de traçage en injectant un colorant dans les eaux. L'objectif de cette démarche est de permettre d'étudier le lien hydrogéologique entre le Bey et les sources du Mont de Chamblon, ainsi que la trajectoire de l'eau souterraine.

Un traceur sera injecté le 23 ou le 30 août en aval de la pisciculture du Moulinet. Il poursuivra sa route dans le Bey et finira dans le lac de Neuchâtel. Les eaux de surface de la rivière du Bey, ainsi qu'une partie du lac, seront fortement colorées en vert/jaune fluo par l'injection d'Uranine. Malgré l'aspect inhabituel des eaux, cette solution est inoffensive pour l'environnement et la population et l'eau retrouvera progressivement son apparence initiale.

Il existe en outre une probabilité extrêmement faible que le colorant puisse également se retrouver dans le réseau d'eau potable à des concentrations infimes, via la source du Cossaux, utilisée pour de l'eau potable. Ceci ne présente aucun risque pour la santé des usagers et la qualité de l'eau potable restera assurée, grâce au système de traitement des eaux extrêmement performant actuellement en place.

La Municipalité et SAGENORD se réjouissent de cet essai, qui permettra de récolter de précieuses informations et améliorer la compréhension du réseau hydrogéologique régional.