



Concerne : **Sources de Pirralonze, de Praz d'Orchette et de La Fortsey - Alimentation en eau potable – Commune de Miège**
Réalisation d'un essai de traçage

Mesdames, Messieurs,

Par la présente, nous vous informons qu'un **essai de traçage avec infiltration de colorant (uranine)** sera réalisé le **lundi 6 septembre 2021** depuis le hameau Les Sans (2'608'802 / 1'130'582), situé potentiellement dans le bassin d'alimentation des captages et sources d'eau potable de la commune de Noble-Contrée.

Cet essai est réalisé dans le cadre d'une étude hydrogéologique mandatée par la commune de Crans-Montana.

Bien que la dilution du traceur (uranine) dans les eaux souterraines soit très importante, une coloration verte des eaux exploitées par la commune aux captages ne peut toutefois pas être exclue. Une coloration de La Raspille et de certains bisses (Varen, La Propîja, Mängis) est également possible, durant quelques jours au plus.

Si une relation existe entre le point d'injection du traceur et les captages/sources, le temps de transit minimum attendu est de quelques heures à quelques jours, ce qui implique une attention particulière durant cette période. Une surveillance régulière par les hydrogéologues et la commune de Noble-Contrée dès le premier jour du test et durant environ 4 semaines est d'ores et déjà prévue.

Ce type de traçage est couramment pratiqué par les hydrogéologues. Une fois fortement dilués, **les colorants utilisés ne sont en aucun cas toxiques pour les êtres humains, les animaux et l'environnement. Les eaux peuvent être consommées sans aucun danger par les habitants de la commune.**

Nous vous remercions de votre compréhension et restons à votre disposition pour toute information complémentaire.

Veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, nos salutations les meilleures.

Louis Fournier

Hydrogéologue dipl. CHYN-UNINE

Sierre, le 31 août 2021