

Berne, le 18 juillet 2011

Administration Communale
De et à 1977 Icoigne

Essai de traçage sur le glacier de la Plaine Morte

Madame, Monsieur,

Dans le cadre du projet de recherche « **MontanAqua** », nous envisageons d'effectuer un essai de traçage sur le glacier de la Plaine Morte. Il est prévu d'injecter trois traceurs non toxiques dans l'eau de fonte du glacier de la Plaine Morte. Dans les semaines qui suivent, de nombreuses sources situées entre Sierre et Lenk seront échantillonnées.

Le début de l'essai de traçage est fixé au **22 août 2011** et pourrait durer plusieurs semaines.

Tous les traceurs sont inoffensifs pour l'homme et l'environnement, ils ne sont présents dans l'eau qu'en très petite quantité. D'après nos calculs, les concentrations des traceurs seront tellement faibles qu'il n'y aura aucun changement de coloration dans l'eau d'écoulement à travers le glacier. Aux points d'injection, il sera cependant possible d'observer des colorations. Cette coloration sera diluée en quelques heures, et ne sera plus décelable sans moyens techniques.

Université de Berne