

DE NOUVELLES ÉTUDES RÉVÈLENT PLUS DE DÉTAILS SUR LA GÉOLOGIE ET LE BASSIN HYDROGRAPHIQUE QUI ALIMENTE LES RÉSERVES D'EAU POTABLE LOCALES

La région de protection des sources de Raisin et de la Nation Sud a présenté une séance d'information mercredi soir (6 mai) sur les études de caractérisation des eskers de Vars-Winchester (Morewood) et Chrysler-Finch.

Ces études ont été entreprises par l'Office de protection de la nature de la région de Raisin (OPNRR) la Conservation de la Nation Sud (CNS), en partenariat avec la Commission géologique du Canada (CGC) et l'Université d'Ottawa et ont été financées par la Commission géologique de l'Ontario et le ministère de l'Environnement.

Les études sur l'esker proposent de l'information détaillée qui détermine la vulnérabilité et la durabilité de l'eau potable municipale en provenance des ces eskers, dans le cadre de la planification de la protection des sources d'eau potable conformément à la Loi sur l'assainissement de l'eau.

Des représentants de l'Office de protection de la nature de la région de Raisin et de la Nation Sud et des membres de la CGC ont présenté leur méthodologie et les résultats extraits des études de caractérisation des eskers. Les études sur les eskers se composaient d'enquêtes géologiques sur le terrain pour cartographier l'emplacement, la taille et les caractéristiques des complexes des eskers. Les enquêtes sur le terrain observaient aussi l'hydrogéologie de la région locale pour déterminer la façon dont l'eau entre et sort des eskers. L'étude a permis d'identifier certaines données essentielles par rapport à l'influence du milieu géologique sur les capacités de protection de certains secteurs de l'esker, elle a aussi permis d'évaluer la capacité d'emmagasinage en eau des aquifères de l'esker et déterminer la sensibilité des réserves en eau de l'esker.

Claude Cousineau, directeur de l'Office de protection de la nature de la région de Raisin et de la Nation Sud, dit que " les études de ce genre permettent à l'Office de protection des sources d'adopter des plans environnementaux et économiques pour protéger cette ressource locale vitale, aujourd'hui et pour les générations à venir. "



Pour plus d'information :
Dan Allaire Spécialiste des communications,
la protection des sources d'eau dans la région Raisin et de la Nation sud

613-938-3611 ou 1-866-938-3611 poste 247
Dan Allaire.