NHNv2 Workshop 4: Groundwater, surface water, atmosphere - integration of water cycle data enabled by a new hydrologic features model for Canada

Natural Resources Canada is holding a series of workshops to generate requirements for a new version of the National Hydro Network (NHN) that will support analysis ready hydrologic features and associated web services. Based on the feedback received to date and a breakthrough development, the new version of the NHN may be a significant departure from the existing version and could include links from catchment and flowpath data to other relevant data, such as groundwater and atmospheric water data. The intent is to support an integrated understanding of the water cycle across Canada.

A Zoom workshop is planned for June 30th, from 1:00 to 3:30pm ET, to explore the addition of this capability to a substantially revised NHN. Please contact Marc-André Faucher (<u>marc-andre.faucher@canada.ca</u>) to be included in the list of workshop participants or to advocate for this direction.

RHNv2 Atelier 4 : Eaux souterraines, eaux de surface, atmosphère - intégration des données sur le cycle de l'eau rendue possible par un nouveau modèle de caractéristiques hydrologiques pour le Canada

Ressources naturelles Canada organise une série d'ateliers afin de recueillir les besoins pour une nouvelle version du Réseau hydrographique national (RHN) qui offrira un meilleur support analytique et des services webs. Sur la base des commentaires reçus et de récentes innovations, la nouvelle version du RHN pourrait diverger fortement de la version existante. Cette version procurera une méthode pour lier entre elles les données sur les bassins versants et le réseau de drainage et d'autres données pertinentes à l'eau, telles que les données sur les eaux souterraines et l'eau atmosphérique. L'objectif étant de faire progresser la compréhension du cycle de l'eau au Canada.

Un atelier Zoom est prévu pour le 30 juin, de 13h00 à 15h30 (HNE), afin d'explorer l'ajout de cette capacité à un RHN considérablement révisé. Veuillez contacter Marc-André Faucher (marc-andre.faucher@canada.ca) pour être inclus dans la liste des participants à l'atelier ou manifester votre support.