

## CHRONIQUE DE L'EAU

Par Julie Cyr du COBAVER-VS

### La neige

Au cours des dernières décennies, le climat du Québec a évolué de façon significative. Les températures journalières moyennes dans le sud du Québec ont augmenté de 0,2 °C à 0,4 °C par décennie, le réchauffement étant plus important l'hiver que l'été. Cette hausse des températures réduit la durée de la saison de gel.

Plusieurs activités économiques sont directement touchées par les changements de températures et de précipitations, tels que l'exploitation forestière, la production hydroélectrique, l'agriculture et le tourisme. N'oublions pas les nombreux loisirs que la neige nous offre chaque année soit le ski, la raquette et les activités ludiques comme la construction de bonshommes de neige ou la bataille de boules de neige.

À cause des changements de température, le couvert de glace sur les lacs et les rivières est plus mince ou même absent augmentant ainsi l'évaporation. La conséquence immédiate est une diminution du niveau du fleuve Saint-Laurent et des cours d'eau du Québec. La glace et la neige protègent également les berges de l'effet des vagues qui peuvent causer de graves problèmes d'érosion. L'absence de neige et de glace a aussi d'importants impacts sur la faune et la flore, surtout pour les espèces menacées provenant d'habitats fragmentés et ayant une faible capacité migratoire, ainsi que sur la température du sol et de l'eau modifiant ainsi la dynamique des écosystèmes.

Le plan quinquennal 2020-2025 d'Ouranos décrit le rôle de l'organisation pour aider à accélérer l'adaptation aux changements climatiques par sa programmation scientifique, tant dans les sujets abordés que dans la manière de les étudier. Le plan guidera les actions de l'organisation pour générer des résultats de recherche pertinents, crédibles, accessibles, développés avec rigueur et livrés de façon efficiente :

<https://www.ouranos.ca/plan-quinquennal-2020-2025/>

Sur ce, le COBAVER-VS vous souhaite ainsi un bel hiver bien enneigé et une bonne année 2022!

