

ÉLABORATION D'UN PLAN DE GESTION DES RÉSIDUS DE MACROPHYTES MORTS POUR LES MUNICIPALITÉS DU LAC SAINT-FRANÇOIS

SOMMAIRE

D'importants changements physiques ont déstabilisé le bassin hydrographique du lac Saint-François. Afin de répondre à la croissance économique, des barrages hydroélectriques ainsi que la Voie Maritime du Saint-Laurent furent construits. On assiste, suite à ces événements, à un phénomène environnemental particulier d'accumulation de résidus de macrophytes morts sur les berges du lac. Les causes sont nombreuses, mais plus particulièrement ils nuisent aux riverains et occupent une grande place des matières putrescibles dans la période estivale.

Cet essai vise l'élaboration d'un plan de gestion des résidus de macrophytes morts au lac Saint-François. Le plan propose aux riverains, via les municipalités intéressées, une collecte des macrophytes pour en faire du compost et ainsi diminuer un flux important de matières putrescibles aux LES, satisfaisant ainsi en partie les objectifs de la Politique québécoise 1998-2008.

Afin d'atteindre ce résultat l'essai présente aux municipalités concernées des connaissances sur le territoire, l'histoire ainsi que la problématique des macrophytes au lac Saint-François, suivi des possibilités de gestion et de valorisation envisagées. Certaines législations y sont présentées qui sont liées à la problématique. Un guide opérationnel englobant le développement d'un programme de caractérisation et de quantification des résidus de macrophytes est ensuite fourni.

Finalement, l'élaboration d'un plan de gestion relié uniquement aux macrophytes, dans le même style que le PGMR, sera proposée aux municipalités riveraines afin qu'elles soient

en mesure d'accroître le pourcentage de valorisation de matières putrescibles ainsi que d'offrir un service de collecte auprès des riverains.