

Ville participante

Sainte-Marthe-sur-le-Lac

Titre du défi proposé

Atténuation du phragmite à la plage de la Sablière

Présentation de la ville et contexte du défi

La plage de la Sablière est un lieu exceptionnel dans la région, attirant des milliers de citoyens chaque année en raison de sa taille imposante de plus de 4 500 mètres carrés et de la qualité exceptionnelle de son eau. Cet endroit offre une variété d'activités et de formations dans un cadre sécuritaire, ce qui en fait un lieu de villégiature prisé au sein de la MRC.

Cependant, un défi majeur menace cette oasis de détente : la prolifération exponentielle du phragmite. Cette plante invasive compromet plus de 25 % de la plage sablonneuse, et cette expansion ne cesse de s'aggraver d'année en année. Malgré les efforts de la ville pour éradiquer cette menace, les résultats ne sont pas à la hauteur des attentes, et le manque de connaissances appropriées rend la situation encore plus difficile à maîtriser.

Enjeux et contraintes

Le phragmite, ou roseau commun (*Phragmites australis*), est un enjeu écologique à la plage de la Sablière à Sainte-Marthe-sur-le-Lac. En fait, cette plante envahissante et altère la qualité de l'expérience des citoyens sur la plage. Les efforts déployés chaque année pour lutter contre le phragmite reposent sur une approche physique, impliquant une équipe de col bleu mobilisée pour creuser quelques mètres. Cependant, le fait que l'équipe ne parvienne pas à enlever l'entièreté de la racine indique que cette méthode pourrait ne pas être totalement efficace pour contrôler la croissance du phragmite.

La proximité de la prolifération du phragmite à une source d'eau potable ajoute une couche de complexité au défi. Dans de telles situations, l'utilisation de moyens chimiques peut en effet être limitée ou même techniquement impossible afin de protéger la qualité de l'eau potable. Cependant, d'autres approches peuvent être envisagées pour maîtriser la croissance du phragmite sans compromettre la sécurité de l'eau.

Objectifs de la solution recherchée

Face à ce défi persistant, il est crucial de développer des stratégies efficaces pour contrôler et réduire la prolifération du phragmite afin de préserver la beauté naturelle et les activités récréatives de ce lieu emblématique.

Nous favorisons des approches novatrices et une coordination étroite entre la municipalité et les spécialistes de l'environnement. Il est aussi nécessaire l'équipe de col bleu reçoit une formation spécialisée sur les meilleures pratiques pour extraire les racines de phragmite de manière efficace. De plus, nous aimerions mettre en place un programme de suivi continu pour s'assurer de la réussite des efforts entrepris.

Contribution de la ville

La ville de Sainte-Marthe-sur-le-Lac peut fournir les ressources humaines disponible et le matériel requis. De plus, du financement pourrait être libérer pour la location de matériaux. La ville peut fournir les données concernant la qualité de l'eau de la plage. De plus, elle peut mettre en place, si nécessaire, un plan de communication

Voir carte page suivante

