

# Ce que je peux faire...

## SUR LE LAC :

- ✓ J'évite les démarrages puissants près des berges et dans les zones peu profondes
- ✓ J'évite de faire des grosses vagues avec mon embarcation
- ✓ Je diminue ma vitesse et évite de cabrer mon embarcation dans les zones peu profondes

## AUTOUR DU LAC :

- ✓ Je m'assure que mon installation septique autonome fonctionne adéquatement (s'assurer qu'il n'y ait pas de résurgence et d'odeurs)
- ✓ J'élimine l'utilisation d'engrais sur mon terrain (incluant le compost)
- ✓ Je m'assure de conserver intacte ma bande riveraine et je la renaturalise si elle a été déboisée
- ✓ J'évite le déboisement le plus possible ailleurs sur mon terrain
- ✓ Je restreins ou élimine les surfaces imperméables à la pluie sur mon terrain (asphalte, béton, etc) et je m'assure de freiner, capter, rediriger ou faire infiltrer les eaux de pluies avant qu'elles n'atteignent le lac.

» REDOUBLONS D'EFFORTS  
CONTRE LE PHOSPHORE «



L'APLSI et la Ville de Saint-Raymond vous remercient de votre collaboration.

# REDOUBLONS D'EFFORTS...



# CONTRE LE PHOSPHORE

ASSOCIATION DES PROPRIÉTAIRES DU LAC SEPT-ÎLES  
VILLE DE SAINT-RAYMOND

# Nouveaux constats sur le phosphore :

L'étude de caractérisation commandée en 2020 par l'APLSI indiquait que notre lac subit un enrichissement important en phosphore.



Une nouvelle étude également commandée par l'APLSI en 2022 confirme que ...



cette tendance se poursuit et que le lac est en voie d'atteindre un nouveau stade de vieillissement prématuré;



le phosphore proviendrait des rives du lac (fosses septiques, engrais, déboisement, fossés, etc.) mais pas des tributaires;



il s'est accumulé une grande quantité de phosphore dans les sédiments au fond du lac au fil des ans, notamment suite à la construction du barrage et au développement de la villégiature;



le phosphore contenu dans les sédiments est remis en suspension par la circulation des embarcations motorisées (vagues et brassage du fonds) et que de cette façon, il redevient disponible pour la prolifération des algues et des plantes aquatiques indésirables.



# Avez-vous remarqué ces indices ?

Avez-vous remarqué...



l'augmentation des plantes aquatiques dans le lac ?



une matière limoneuse verdâtre ou brunâtre sur les roches et les quais depuis quelques années ?

Ces indices sont le signe d'un enrichissement du lac !



Avez-vous remarqué les débris en suspension dans l'eau lors des journées de circulation intense sur le lac (sédiments, morceaux de plantes aquatiques qui flottent, eau brouillée...)?



C'est le signe d'une remise en disponibilité du **PHOSPHORE !** <<

# Les bénéfices de réduire le phosphore :

- Eau plus claire et limpide
- Moins de plantes et d'algues sur les plages et dans le lac
- Réduit les risques d'éclosions de cyanobactéries
- Baignade plus agréable
- Qualité de l'eau améliorée
- Augmentation ou maintien de la valeur foncière des propriétés