

GUIDE DES BONNES PRATIQUES EN MATIÈRE DE NETTOYAGE D'HYDRAVIONS ET DE BON VOISINAGE



**Préparé par L'APELNRN à l'intention des
propriétaires d'hydravions du lac Noir.**

**Le présent Guide a été préparé conformément au Guide
des bonnes pratiques en matière aquatique dans le but
de prévenir l'introduction et la propagation d'espèces
aquatiques envahissantes publié en mai 2018 par le
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.**

Tel que précisé par notre expert, soit le Dr Carignan dont les services ont été retenus au cours de l'été 2019 par l'APELNRN afin de refaire la carte bathymétrique du lac Noir, la propagation d'espèces aquatiques envahissantes, notamment d'un plan d'eau à un autre, peut résulter et être fortement favorisée par l'utilisation d'équipements contaminés y incluant des hydravions lorsqu'aucune mesure de décontamination n'est respectée.

En effet, une fois qu'une plante aquatique envahissante est introduite dans un écosystème tel qu'un lac, il devient extrêmement difficile de l'éradiquer avec évidemment des conséquences désastreuses sur le cours d'eau et la valeur des propriétés autour du lac.

Rappelons que suivant notre expert Dr Carignan, les hydravions constituent la principale source de propagation du myriophylle à épi dans un cours d'eau tout particulièrement lorsque le cours d'eau est peu profond, ce qui est évidemment le cas du lac Noir comme le démontre la nouvelle carte bathymétrique réalisée par celui-ci à l'automne 2019.

C'est donc dans le cadre de sa mission de protection de l'environnement du lac Noir que l'APELNRN vous demande d'adopter les bonnes pratiques suivantes :

AVANT LE DÉCOLLAGE

- Inspecter votre hydravion, ses câbles et flotteurs et en retirer toutes les plantes aquatiques de même que tous organismes visibles à l'œil nu;
- En cas de visite par vous d'un autre plan d'eau, vous assurer, avant de décoller, de vider et de drainer toute eau pouvant se trouver dans les différentes parties de votre hydravion ayant été en contact avec cet autre plan d'eau tels les flotteurs ou tout autre équipement. L'eau d'un autre cours d'eau doit y demeurer et ne doit surtout pas être transportée au lac Noir;
- Avant tout décollage, éviter de circuler à la surface des plantes aquatiques. De plus, lever et baisser les gouvernails plusieurs fois afin de déloger tous les fragments de plantes aquatiques.

APRÈS LE DÉCOLLAGE

- Après chaque décollage d'un autre cours d'eau, lever et baisser les gouvernails plusieurs fois afin de déloger les fragments de plantes aquatiques en vol au-dessus du cours d'eau que vous venez de quitter et d'ainsi éviter leur transfert dans le lac Noir.

MÉTHODE DE NETTOYAGE DES HYDRAVIONS RECOMMANDÉE PAR LE MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS

Si vous avez visité un autre cours d'eau, il est absolument essentiel que vous procédiez au nettoyage préalable de votre hydravion AVANT d'amerrir sur le lac Noir en suivant la méthode suivante :

- ***Nettoyer votre hydravion à l'aide d'une laveuse à pression dont la pression doit être réglée à 2600psi. Ce nettoyage peut être fait à l'eau froide ou chaude.***

Il est toutefois préférable, si possible, de procéder à un nettoyage à pression à l'eau chaude afin de tuer définitivement les organismes en plus de les déloger. Idéalement, la température doit se situer entre 50°C et 60°C. Un tel nettoyage doit être effectué à au moins 30 mètres du lac et l'eau souillée doit être rejetée sur un sol absorbant (pelouse, gravier) et ce, dans le but d'empêcher que les organismes délogés se retrouvent dans le lac.

- ***Idéalement, une brosse devrait être utilisée afin de bien enlever tous les résidus et particules logés sur l'hydravion.***

La brosse doit évidemment être désinfectée entre chaque nettoyage à l'aide d'une solution de 10% d'eau de javel (diluée avec de l'eau) avec un trempage d'environ 10 minutes, puis rincée à l'eau douce.

- Le séchage à l'air libre pendant une période de 5 jours consécutifs à un taux d'humidité ne dépassant pas 65% peut aussi constituer une méthode de décontamination efficace.
- Si votre hydravion demeure inutilisé pendant une longue période de temps, il est quand même important de le nettoyer sur une base régulière afin de prévenir l'accumulation d'organismes aquatiques sur les parties de l'hydravion en contact avec l'eau.

**MESURES À ADOPTER AUX FINS D'UNE MEILLEURE COHABITATION AVEC LES
RÉSIDENTS DU LAC NOIR ET PROPRIÉTAIRES D'EMBARCATIONS**

Par rapport à sa superficie, il y a au lac Noir un nombre particulièrement élevé d'hydravions. L'APELNRRN vous demande donc d'adopter les mesures suivantes dans le but de permettre un meilleur voisinage tant avec les propriétaires d'embarcations qu'avec l'ensemble des résidents du lac :

1. Suite à des commentaires reçus de divers résidents, il est important que les hydravions volent à une hauteur suffisante au-dessus du lac et des résidences afin de diminuer le niveau de bruit dont plusieurs résidents se plaignent fréquemment. Afin d'éviter que des plaintes formelles ne soient adressées à Transports Canada par divers résidents comme certains d'entre eux ont menacé de le faire, votre collaboration serait grandement appréciée à ce sujet.
2. Finalement, lorsqu'il y a plusieurs embarcations sur le lac durant la période estivale, l'APELNRRN vous demande de limiter le plus possible vos décollages et atterrissages afin d'éviter un risque d'accident et de ne pas affecter la stabilité sur l'eau des embarcations y incluant les kayaks, canots, chaloupes et pédalos.

L'APELNRRN vous remercie à l'avance de votre collaboration aux fins du respect des divers points ci-haut mentionnés.