



## NOTE SUR L'UTILISATION DES PLATES-FORMES DE NIDIFICATION FLOTTANTES POUR LES PLONGEONS HUARDS

Nous tenons à vous remercier de l'intérêt que vous portez aux Plongeurs huards. Vous trouverez ci-jointes les instructions qui vous permettront de construire une plate-forme de nidification flottante pour les Plongeurs huards ainsi que des conseils qui vous aideront à trouver le meilleur emplacement pour élever votre structure. Il a été démontré que les plates-formes de nidification flottantes permettaient d'accroître le succès reproducteur des plongeurs qui avaient perdu, de façon répétitive, leur nid en raison des changements apportés au niveau de l'eau du lac et du dérangement causé par les humains. Ces plates-formes sont également très utiles sur les lacs où les sites de nidification naturels sont limités.



Toutefois, les plates-formes peuvent également inciter les plongeurs à délaisser des sites naturels de qualité pour des sites plus fréquentés, moins couverts ou situés dans des endroits inappropriés. Les plongeurs qui nichent sur des plates-formes situées dans des endroits inappropriés risquent de voir leur nid se faire détruire ou de perdre leurs oeufs en raison des dangers auxquels ils sont exposés. **S.V.P., avant de débiter la construction de votre plate-forme, assurez-vous que celle-ci viendra bien en aide aux plongeurs et ne risquera pas de les placer dans une situation périlleuse.** Attardez-vous particulièrement à son emplacement : est-ce que l'endroit se situe à l'abri du vent et de l'activité humaine?

Si vous désirez obtenir une vision plus globale de l'histoire naturelle des Plongeurs huards, incluant de l'information sur l'utilisation de plates-formes flottantes par cette espèce, je vous suggère de lire un des deux livres suivants : [The Common Loon: Spirit of Northern Lakes](#), par Judy McIntyre, publié par University of Minnesota Press ou [Loon Magic](#), par Tom Klein, publié par North Word Press. Vous devriez être en mesure de vous procurer ces deux livres à votre bibliothèque ou à votre librairie.

J'espère que votre projet se déroulera bien. Si vous avez des questions à propos de la construction de la plate-forme ou des plongeurs en général, n'hésitez pas à communiquer avec moi.

Kathy Jones, M. Sc. F  
Responsable des bénévoles, Inventaire canadien des Plongeurs huards

Téléphone : 519 586-3531, poste 124 ou 1 888 448-2473 (sans frais)  
Courriel : [benevolat@oiseauxcanada.org](mailto:benevolat@oiseauxcanada.org)

C.P. 160, 115 rue Front  
Port Rowan (Ont.) Canada N0E 1M0

**OISEAUXCANADA.ORG**

## **INSTRUCTIONS POUR LA CONSTRUCTION D'UNE PLATE-FORME DE NIDIFICATION FLOTTANTE POUR LES PLONGEONS HUARDS**

Un article du Fonds nord-américain pour la protection des Plongeurs huards

### ***Un îlot artificiel pour les plongeurs***

Les Plongeurs huards choisissent le meilleur site de nidification qu'ils peuvent trouver, soit un endroit situé à l'abri des vents dominants et de l'action des vagues. Ce type d'emplacement peut se retrouver le long d'une île, du côté le plus rapproché de la terre ferme, en bordure d'une anse où ils seront protégés des tempêtes ou sur un îlot artificiel situé dans un endroit adéquat.

### ***Matériaux requis pour chaque îlot :***

- 4 ou 5 poteaux de cèdre (6 pieds de long par 8 pouces de diamètre) sans écorce et non traités
- 1 carré de 5 pieds de grillage galvanisé (grillage pour les dindons, ouvertures de 2 par 4 pouces, calibre 12 ½)
- de 16 à 20 clous de 8 pouces galvanisés (tête large)
- 2 blocs de construction en ciment (8 par 8 par 16 pouces)
- des broches renforcées (heavy-duty) de 1 ½ pouce galvanisées
- 4 brides de serrage en U (U-clamp)
- 40 pieds de câble métallique de 3/16 pouce

### ***Outils requis :***

- scie à chaîne, scie à bûches ou scie à bois
- hache
- marteau de charpentier
- coupe-fil
- clé à molette

### ***Construction***

Entaillez les poteaux de cèdre à environ 1 pied de chaque extrémité et disposez-les de façon à former un carré. Clouez les poteaux ensemble. Vous pouvez ajouter un 5<sup>e</sup> poteau au centre de façon à accroître la rigidité et la flottabilité de la structure.

Placez le grillage sous la structure et brochez-le à la mi-hauteur des poteaux (tous les 8 pouces environ). Assurez-vous de bien enfoncer dans le bois toutes les broches ou les extrémités du grillage qui pourraient blesser les oiseaux.

Attachez les câbles d'ancrage sur 2 coins opposés (prévoyez assez de câble en fonction de la profondeur de l'eau) en utilisant une bride de serrage par câble.

Attachez un bloc de ciment à l'autre extrémité de chaque câble en utilisant les 2 autres brides de serrage.

### ***Mise à l'eau de la plate-forme***

1. Placez la plate-forme dans l'eau en vous assurant que le grillage se trouve vers le bas.
2. Déposez une épaisse couche faite de tourbe, de bois en décomposition ou de litière (humus) de façon à ce que la végétation puisse s'y installer.
3. Plantez des espèces végétales indigènes – au moins 2 boisseaux d'espèces telles que des fougères, des graminées, des tapis de carex, des mousses, du kalmia à feuilles étroites, des iris, des quenouilles, des roseaux ou toute autre espèce de plantes aquatiques émergentes.
4. Ajoutez au moins 2 boisseaux de débris de végétation aquatique pour la construction du nid.
5. Si nécessaire, créez un muret de protection contre le vent, du côté des vents dominants, afin d'empêcher les vagues de se briser contre le nid (un embrun léger ne pose pas de problème, mais de fortes vagues peuvent pousser les adultes à abandonner le site de nidification).
6. Tout matériel de nidification additionnel pourra être utilisé par les adultes pour regarnir le nid qui pourrait s'affaisser avec le temps.

### **ASSUREZ-VOUS DE NE PAS SURCHARGER LA PLATE-FORME!**

Dès que le lac est libre de glace, fixez solidement l'îlot au fond de l'eau :

7. à une profondeur d'environ 4 à 6 pieds;
8. à une distance d'environ 30 à 50 verges du rivage;
9. à un endroit situé à l'abri des vents dominants et de l'action des vagues;
10. en plaçant les câbles à 45 degrés et en gardant un jeu pour permettre à l'îlot de bouger en fonction des fluctuations du niveau de l'eau.

### ***Protéger les nids contre le dérangement occasionné par les humains***

Le dérangement causé par les humains s'avère une menace importante pour les plongeurs qui nichent sur des plates-formes flottantes (elle s'avère en fait une menace majeure pour toutes les espèces d'oiseaux!). Ce type de dérangement peut toutefois être évité grâce à des moyens qui permettent de sensibiliser le public à ce sujet. Le Comité de préservation des Plongeurs huards fournit par exemple des affiches (en anglais) qui peuvent être installées dans les marinas, près des rampes de mise à l'eau des bateaux, dans les hôtels de ville, sur les panneaux fournis par les supermarchés ou à tout autre endroit pertinent. Des panneaux signalant la présence d'un nid peuvent aussi être placés à des endroits stratégiques. Sur les lacs très fréquentés, une patrouille pourrait être nécessaire en vue d'assurer que les oiseaux ne soient pas dérangés. Si les parents quittent le nid, les oeufs laissés sans surveillance peuvent devenir la proie d'un prédateur ou subir un refroidissement qui peut leur être fatal. Pour plus d'information :

Inventaire canadien des Plongeurs huards

Études d'Oiseaux Canada

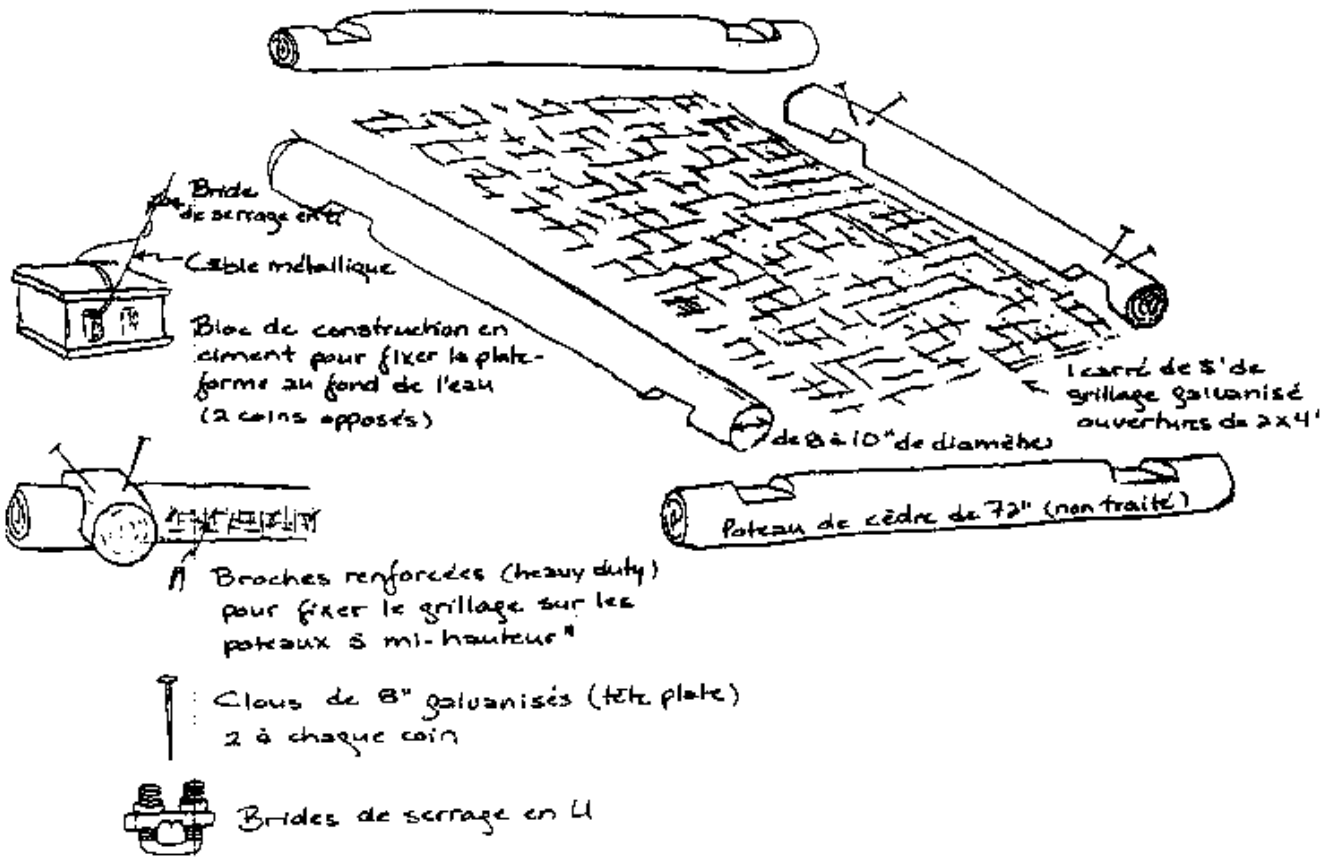
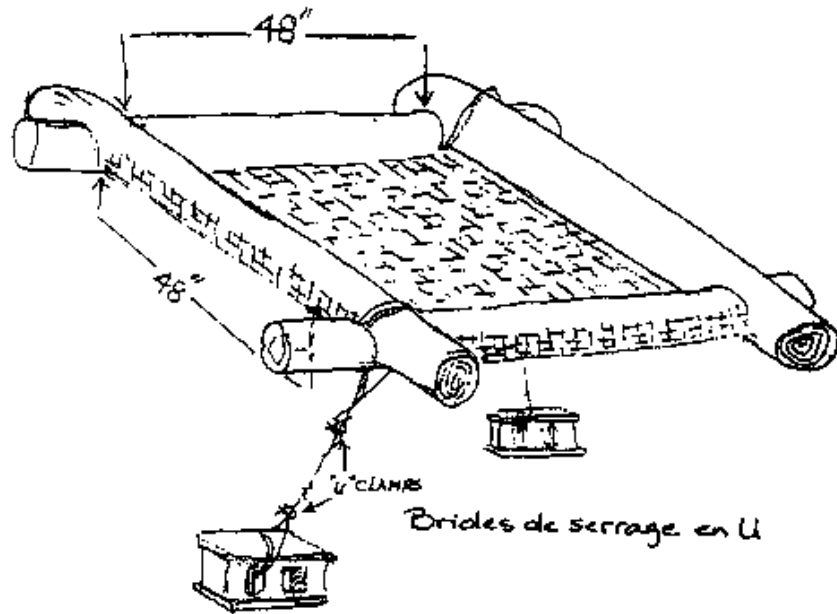
B.P. 160

Port Rowan (Ontario) N0E 1M0

Tél. : (519) 586-3531 N° sans frais : 1-888-448-2473 Téléc. : (519) 586-3532

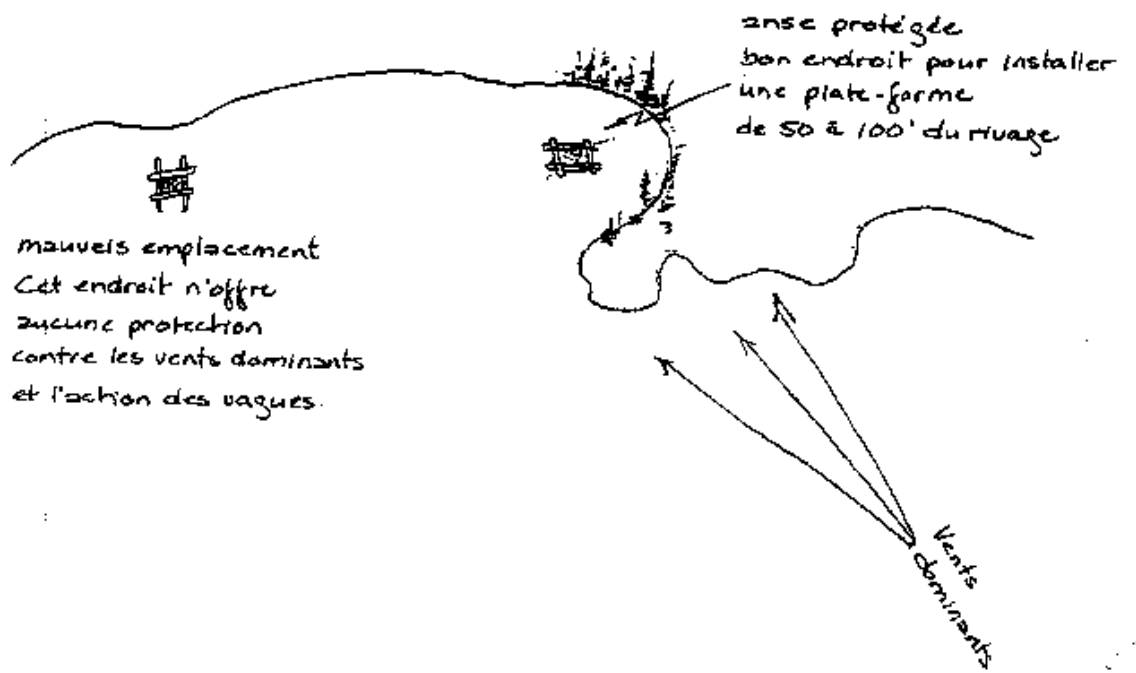
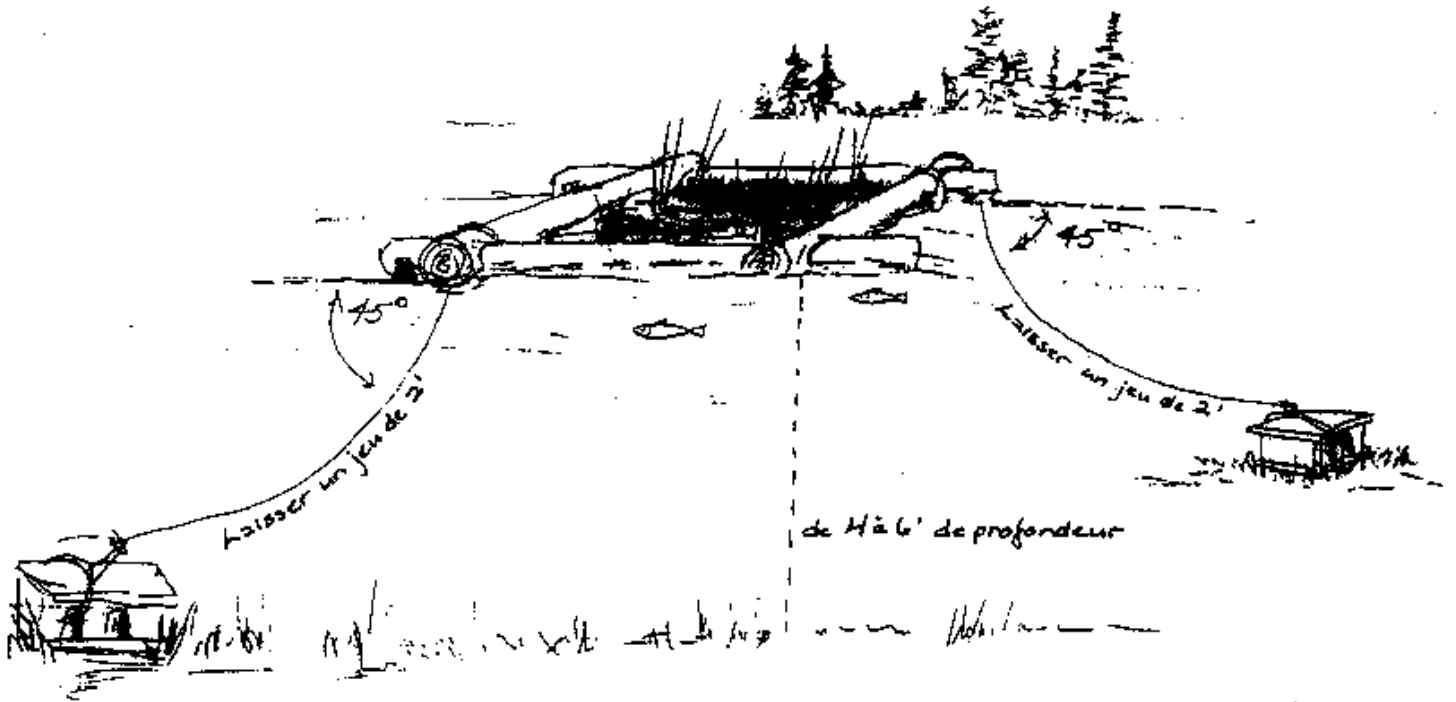
C. élect. : [volunteer@birdscanada.org](mailto:volunteer@birdscanada.org) Site Internet : <http://www.bsc-eoc.org/icphprinc.html>

# CONSTRUCTION



\* Assurez-vous d'enfoncer les extrémités pointues du grillage dans le bois.

# EMPLACEMENT



Dessins : Sam