

Description de poste bénévole : participant à l'Inventaire canadien des Plongeurs huards

L'Inventaire en bref

L'Inventaire canadien des Plongeurs huards est un programme mené sur une longue période par Oiseaux Canada. Les participants surveillent le lac ou les lacs de leur choix en les visitant au moins trois fois durant la saison de reproduction. L'information qu'ils recueillent aide à faire le suivi du succès de la reproduction des Plongeurs huards partout au Canada. Le programme n'est pas conçu pour établir des indices dans l'ensemble du pays et dans chaque région.

Inventaire canadien des
Plongeurs huards



But du programme. L'Inventaire canadien des Plongeurs huards a été lancé en Ontario en 1981 par Oiseaux Canada (autrefois l'Observatoire d'oiseaux de Long Point) avec le soutien de différents partenaires. Il a été étendu à l'ensemble du pays au début des années 1990. En 40 ans, plus de 4000 participants ont surveillé des



Plongeurs huards sur 4500 lacs pendant la période de reproduction. Cet impressionnant effort nous permet d'atteindre plusieurs objectifs importants, dont les suivants :

1. Évaluer le succès de la reproduction de l'espèce à différentes échelles.
2. Étudier les liens entre le succès de la reproduction et l'habitat.
3. Contribuer à la gestion et à la planification de la conservation de l'espèce.
4. Sensibiliser davantage le public à l'importance de la préservation des lacs.

Lieux d'inventaire. Les relevés peuvent être effectués à n'importe quel lac situé dans l'aire de reproduction de l'espèce. Normalement, le lac doit avoir une superficie minimale de 24 hectares (60 acres), mais on peut voir des plongeurs sur des lacs aux eaux limpides plus petits dans la région des prairies. Pour vous aider dans votre choix, vous pouvez taper ou copier-coller dans votre navigateur Web l'adresse <https://tinyurl.com/cllsmap> pour voir où se trouvent les lacs où il existe déjà des relevés

(<https://drive.google.com/open?id=19vHvb6SACHLVFMIUot790oa0BQQSfz> &usp=sharing).

Veillez noter que nous accueillons avec plaisir plus d'un participant à un lac donné.

Principales responsabilités

- S'inscrire au programme et confirmer sa participation annuelle. S'assurer que son adresse postale et/ou de courriel est à jour.
- Choisir un lac ou une partie de lac (une baie par exemple) en vue d'y effectuer les relevés.

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

OISEAUXCANADA.ORG

- Chaque année ou au besoin, lire le protocole, qui indique entre autres comment déterminer l'âge des oisillons et montre des espèces qui sont fréquemment mal identifiées.
 - Visiter son ou ses lacs au moins trois fois durant la saison, une fois en juin, une fois en juillet et une fois en août.
 - Effectuer les relevés en suivant le protocole et en veillant à ne pas laisser de couples ou d'oisillons inaperçus dans l'aire d'inventaire (l'ensemble ou une partie du lac).
 - Compter le nombre de couples, d'adultes et d'oisillons et déterminer l'âge de ces derniers.
 - Consigner le nom des autres espèces d'oiseaux présentes aux environs des chalets et sur le lac (facultatif).
 - Inscrire les données sur le formulaire standard.
 - Envoyer les données à Oiseaux Canada par la poste ou par voie électronique.
 - Pouvoir répondre par courriel ou par téléphone à des questions concernant les données récoltées.
- Le participant relève de la ou du responsable des bénévoles.

Durée de la participation. On demande aux participants de s'engager pour le plus longtemps possible. Bon nombre de résidents de chalets et d'utilisateurs de lacs créent des traditions entourant leurs relevés en compagnie de membres de leur famille et d'amis, qui participent à la collecte des données. Et beaucoup de participants poussent leur engagement plus loin en promouvant des mesures de soutien et de conservation pour les plongeurs et les lacs dans leur collectivité.

Selon de récentes études, dont celles menées par Oiseaux Canada, la reproduction des plongeurs présente une périodicité ou suit un cycle. Ces études portent à croire que le succès de reproduction de l'espèce fluctue en fonction d'une période de dix ans. Le plus récent rapport sur l'état de la population du Plongeur huard publié par le Fish and Wildlife Service des États-Unis stipule qu'il faut se baser sur au moins six ans de données pour établir le véritable succès de reproduction à un lac en particulier.

Temps consacré à l'Inventaire chaque année. Cela dépend de l'étendue de l'aire que vous surveillez. Trois relevés effectués aux bons moments peuvent suffire, mais de nombreux participants visitent leur(s) lac(s) régulièrement et surveillent constamment. Souvent, les relevés peuvent être effectués dans le cadre d'autres activités sur les rives des lacs. Ainsi, nombreux sont ceux qui les effectuent pendant des heures en pêchant, en se baignant, en se déplaçant en bateau, etc.

Soutien. Oiseaux Canada fournit aux participants un feuillet d'information à des fins de formation et des formulaires de données. Ceux-ci peuvent communiquer avec la ou le responsable des bénévoles s'ils ont des questions ou des préoccupations. Oiseaux Canada stocke les données recueillies et, chaque année, établit des tendances simples et en informe les participants. Les données du programme sont également accessibles en ligne.

Les responsables de l'Inventaire canadien des Plongeurs huards produisent des rapports périodiques, dont les plus récents sont accessibles sur la page Web du programme. En outre, nous publions des articles scientifiques et un rapport dans notre magazine bilingue *BirdWatch Canada*; nous tenons des blogs portant sur la conservation et l'intendance; et nous fournissons de l'information à des scientifiques, gestionnaires de lacs et associations de riverains et d'utilisateurs de lacs.

Exigence relative à l'âge. Il n'y a aucune exigence relative à l'âge. C'est un programme ouvert aux familles. Le participant doit pouvoir suivre les consignes et utiliser une embarcation. De plus, Oiseaux Canada accepte les élèves du cours secondaire qui veulent faire compter des heures de bénévolat; il suffit à ceux-ci de nous envoyer les formulaires appropriés avec leurs données d'inventaire pour que nous les complétions.



Habillement. Il faut porter les vêtements appropriés pour passer du temps au soleil dans une embarcation. Et n'oubliez pas de porter un vêtement de flottaison individuel.

Risques et sécurité. Les risques les plus importants sont associés à l'utilisation d'une embarcation sur un lac, à l'exposition aux rayons du soleil et aux pannes mécaniques. Il faut porter un vêtement de flottaison individuel quand on est sur l'eau ou près de l'eau et s'assurer que l'embarcation est conforme aux exigences légales de la province ou du territoire en matière de sécurité.

Matériel et équipement. Dans la plupart des cas, il faut utiliser une embarcation pour réaliser les relevés. Dans seulement quelques cas peut-on le faire à partir de la rive. Des jumelles sont nécessaires (pour voir les poussins) et une longue-vue est très utile si on peut en utiliser une.

Page Web du programme : www.oiseauxcanada.org/plongeurs (cette page donne accès à une foule de renseignements)

Portail des bénévoles : <https://www.birdscanada.org/birdmon/clls/main.jsp?switchlang=FR> (ressources offertes aux participants, inscription annuelle, saisie de données)

Pour faire un don : <https://www.birdscanada.org/fr/faites-un-don/> (L'Inventaire canadien des Plongeurs huards est entièrement soutenu financièrement par les membres et sympathisants d'Oiseaux Canada.)

Pour s'inscrire au programme, un processus simple et rapide en trois étapes :

1. **Rendez-vous** à <https://www.birdscanada.org/fr/etudier-les-oiseaux/inventaire-canadien-des-plongeurs-huards/> puis **cliquez sur le lien « Portail des bénévoles »** (tout à fait au bas de la page).
2. **Inscrivez-vous en cliquant sur l'onglet « Inscription » au bas de la photo du haut.** Si vous avez déjà un nom d'utilisateur et un mot de passe NatureCounts, cliquez plutôt sur l'onglet « Connexion » .
3. **Inscrivez-vous pour la saison de l'année courante.** Une fois que vous vous serez inscrit(e) dans le portail des bénévoles, vous verrez une note vous demandant de confirmer que vous avez l'intention de participer à la saison de l'année courante. Vous pouvez le faire n'importe quand. Veuillez nous indiquer si vous souhaitez recevoir une trousse du participant sous forme imprimée ou par voie électronique (Nous vous conseillons de demander une trousse sous forme imprimée si c'est votre première année comme participant. Une fois que vous serez plus à l'aise, vous pourrez recevoir la trousse par voie électronique.) Si vous changez d'idée plus tard au sujet de la trousse, n'hésitez pas à communiquer avec nous.

Attribution des lacs. Oiseaux Canada n'attribue pas directement de lacs, et vous n'avez pas à nous informer d'avance de votre choix de lac(s). Il vous suffit de surveiller le ou les lacs où vous passez le plus de temps. Pour voir une carte des lacs surveillés actuellement ou dans le passé, rendez-vous à [https://drive.google.com/open?id=19vHvb6SACHLVFMIUot790oa0BQQSfz &usp=sharing](https://drive.google.com/open?id=19vHvb6SACHLVFMIUot790oa0BQQSfz&usp=sharing). Quand vous nous envoyez vos données, veuillez nous fournir suffisamment de détails sur votre formulaire pour nous permettre de faire les recoupements avec votre lac ou vos lacs dans notre bases de données.

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

OISEAUXCANADA.ORG

Renseignements supplémentaires

Quand faut-il s'enregistrer? Idéalement, il faut s'enregistrer avant la mi-avril chaque année. Si vous vous inscrivez après le 31 juillet, votre inscription sera enregistrée pour l'année suivante.

Je me suis inscrit en juillet. Est-ce que je peux participer? Oui, absolument! Bien sûr, dans le cas des personnes qui s'inscrivent en juin ou en juillet, l'Inventaire a déjà commencé avant qu'elles reçoivent la documentation. Toutefois, l'Inventaire canadien des Plongeurs huard est un des quelques programmes permettant de remplir les formulaires de données « après coup ». Nous savons que bon nombre de personnes qui s'inscrivent tard dans la saison font déjà des relevés de couples et d'oisillons depuis des semaines, voire des années, de sorte que cela ne pose pas de problème qu'elles remplissent les formulaires de données « après coup ». Vous pouvez commencer à prendre des notes sur vos observations (nombre d'individus, de couples, d'oisillons) et remplir les formulaires lorsque vous les recevez. Toutefois, ce faisant, n'essayez pas de deviner en tentant de vous rappeler des nombres; si vous n'êtes pas certain(e), laissez les champs de données vides (ou indiquez que vous êtes incertain(e)) et écrivez une note à notre intention.

Je pense que mon association devrait participer. Que faudrait-il faire?

Si vous faites partie d'un groupe de conservation ou d'une association de riverains et d'utilisateurs d'un lac qui serait disposé à surveiller plusieurs sections d'un lac, il existe trois options pour l'inscription au programme.

Vous pouvez :

- 1) inscrire votre organisation comme un participant individuel (vous devrez distribuer les formulaires de données aux membres et compiler leurs données, mais vous aurez un meilleur contrôle sur les activités d'inventaire);
- 2) inscrire certains membres (Oiseaux Canada distribuera la documentation à ces personnes) ou
- 3) encourager les membres à s'inscrire personnellement (chaque membre est indépendant et est en relation avec Oiseaux Canada; toutefois, votre groupe ou association n'a pratiquement aucun contrôle sur les activités d'inventaire).

Beaucoup d'associations ont participé et participent encore au programme, et nous pouvons vous fournir de nombreux conseils sur la manière de fonctionner. N'hésitez pas à communiquer avec nous directement. Nous pourrions vous aider à décider quelles sont vos meilleures options.

Les groupes ou associations peuvent aussi demander de la documentation et des affiches en quantité. Dans ce cas, nous vous invitons à faire un don pour nous aider à payer les frais d'expédition. Nous pouvons également fournir des documents texte ou en format PDF ainsi que des photos qui peuvent être utilisés dans des bulletins d'information. Toutefois, consultez notre site Web d'abord, car nous nous efforçons de diffuser la documentation appropriée à jour sur la page des ressources.

Je ne peux pas participer à l'Inventaire, mais puis-je faire autre chose pour aider à préserver les plongeurs et les lacs?

Pour voir ce que vous pouvez faire pour aider à préserver les plongeurs et les lacs, prenez connaissance des ressources en matière d'intendance qui sont présentées sur notre site Web, y compris notre affiche éducative intitulée « **LES SIX MEILLEURES FAÇONS D'AIDER LES PLONGEURS HUARDS** ». Vous pouvez également demander des brochures et d'autres documents d'information sur la conservation des plongeurs et des lacs que vous pourrez distribuer à vos voisins et aux membres de l'association des riverains et utilisateurs de votre lac, s'il y en a une. Nous avons une abondante documentation – articles, brochures, affiches et information sur les plateformes de nidification – disponible en majeure partie sur notre site Web. **Sans aucun doute, le geste le plus utile que vous pouvez faire est de réduire votre empreinte écologique, en**



particulier en réduisant votre consommation d'électricité et de combustibles fossiles. Nous savons que le mercure et les précipitations acides sont encore les problèmes prédominants. Nous appréhendons également les effets du réchauffement climatique (comme la hausse de la température de l'eau des lacs; voyez le rapport portant sur les 32 ans du programme : <https://www.birdscanada.org/wp-content/uploads/2020/02/CLLSsummary.pdf> (en anglais seulement).

Faites un don pour les plongeurs. L'Inventaire canadien des Plongeurs huard est un des plus anciens programmes d'Oiseaux Canada; il est autosuffisant sur le plan financier. Nous trouvons des fonds pour payer une partie des documents éducatifs que nous produisons, mais le programme lui-même est entièrement financé à partir des dons d'adhésion à Oiseaux Canada. Ces dons couvrent le prix de la documentation, les frais postaux, la rémunération du personnel et le coût de traitement des données (saisie, validation et analyse et rédaction de publications scientifiques). C'est pourquoi nous demandons à tous les participants d'envisager la possibilité de faire un don à Oiseaux Canada.

Notre infolettre, c'est à lire! En devenant membre d'Oiseaux Canada, vous recevrez notre infolettre mensuelle, qui vous parviendra par courriel. Cet envoi vous informera de l'actualité ornithologique au Canada, entre autres des activités reliées à l'Inventaire canadien des Plongeurs huard. Par ailleurs, vous voudrez peut-être vous abonner à notre magazine trimestriel bilingue *BirdWatch Canada*. Si vous n'êtes pas encore prêt(e) à vous engager à participer à l'Inventaire mais que vous aimeriez recevoir l'infolettre, vous pouvez vous y abonner à partir de la page d'accueil de notre site Web en googlant **oiseauxcanada.org**.

Kathy Jones, M. Sc. F.

Responsable des bénévoles, Oiseaux Canada / Birds Canada

benevolat@oiseauxcanada.org

Tél. : 1 888 448-BIRD(2473), poste 124



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

OISEAUXCANADA.ORG