

Le Plongeon huard : biologie, écologie et conservation



© Mark Peck

Laura Puch, biologiste M. Sc. | QuébecOiseaux

quebecoiseaux.org



QuébecOiseaux



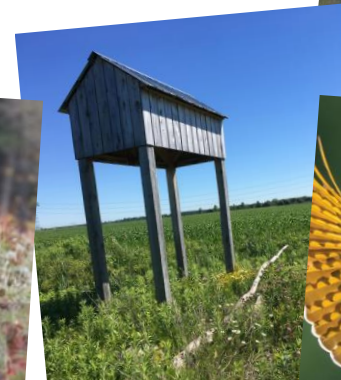
Fondé en 1981

- Regroupement associatif
- **Développer et promouvoir le loisir ornithologique**
- **Contribuer au suivi et à la conservation des oiseaux et de leurs habitats**
- Magazine *QuébecOiseaux*
- Science participative



QuébecOiseaux

quebecoiseaux.org



Le Plongeon huard

Gavia immer



© Jean-Sébastien Guénette

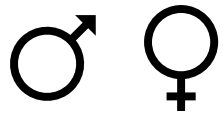


© Marcel Gauthier

Le Plongeon huard



Plumage nuptial



Dos mosaïque



Tête noire

Bec noir

Yeux rouges

Dessous blanc

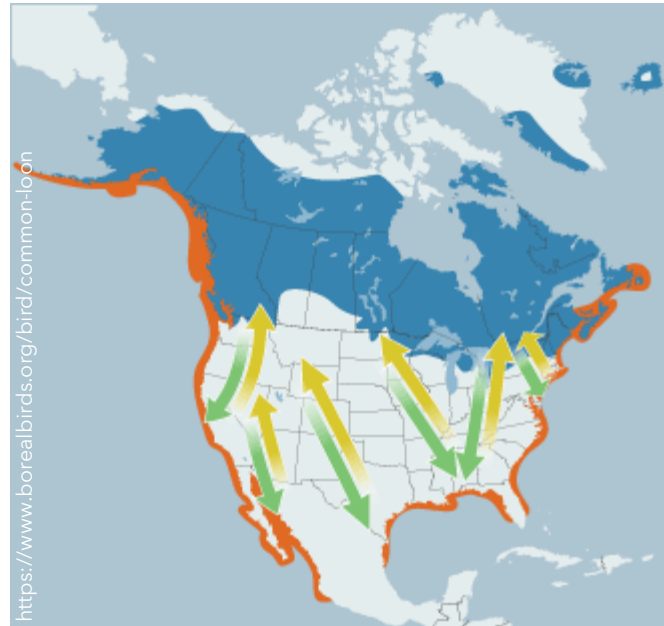
Collier rayé

© Jean-Sébastien Guénette

Le Plongeon huard



Répartition



- Aire de nidification
- Aire d'hivernage
- Migration de printemps
- Migration d'automne



Le Plongeon huard

Cycle biologique et reproduction



Le Plongeon huard

Alimentation et communication



© Missy Mandel



© Mark Peck

🔊 loulement

🔊 Cri plaintif

🔊 Trémolo

🔊 Hululement

© Lang Elliott

© Adirondack Cooperative Loon Program

L'Inventaire canadien des Plongeurs huards



Chronologie

- Programme de science participative d'Oiseaux Canada



2021

Ontario seulement

1981

1992

Tout le Canada



2023

Inventaire canadien des Plongeurs huards



L'Inventaire canadien des Plongeurs huards est un programme de Oiseaux Canada, réalisé en partenariat avec QuébecOiseaux.

www.oiseauxcanada.org/huards

L'Inventaire canadien des Plongeurs huard



Objectifs

- **Évaluer les tendances et les profils de la productivité** des Plongeurs huard – le nombre de jeunes produits – à chaque lac et dans l'ensemble du Canada méridional,
- **Déterminer les facteurs** qui influent sur la productivité des huard,
- Contribuer à la **préservation des huard et des lacs**,
- **Sensibiliser davantage le public** à l'importance des huard et de la santé des lacs.

L'Inventaire canadien des Plongeurs huards



Sensibilisation

LES MEILLEURES FAÇONS D'AIDER LES PLONGEURS HUARDS



Garder les berges au naturel

Laissez pousser les plantes indigènes le long de votre berge ou plantez-en si elle en est dépourvue. Les berges naturelles procurent refuge et nourriture aux poissons et aux huards.



Maintenir des eaux calmes

Ralentissez votre embarcation près des milieux humides et des rives et réduisez votre sillage au minimum. Les vagues peuvent inonder des nids ou séparer les jeunes de leurs parents et en faire des proies faciles pour les prédateurs. Utilisez les bateaux de type wakeboat seulement dans des eaux d'au moins 8 m (24 pi) de profondeur, ce qui permet d'éviter le brassage des sédiments et de protéger la faune.



Garder ses distances

Tenez-vous loin des huards et de leur habitat de nidification. La proximité des embarcations peut causer du stress, perturber les nids, rendre les œufs vulnérables, empêcher les parents de prendre soin des jeunes ou provoquer des collisions.



Gérer les déchets de manière responsable

Ne jetez pas vos déchets dans l'eau, gardez-les pour les éliminer de manière appropriée. Les déchets, y compris le matériel de pêche, peuvent blesser les oiseaux et autres animaux. Conservez la nourriture dans des contenants pour éviter d'attirer des prédateurs près des nids.



Utiliser du matériel de pêche sans plomb

Ayez recours à des articles de pêche sans plomb, demandez des alternatives à votre magasin de matériel local. L'empoisonnement par ce métal toxique est une cause majeure de mortalité pour les huards. Ils peuvent l'ingérer en ramassant des plombs de pêche au fond du lac, en mangeant un poisson accroché ou ayant avalé du matériel ou en ciblant la ligne d'un pêcheur.



Réduire son impact sur l'environnement

Réduisez votre consommation d'électricité et de combustibles fossiles. Les changements climatiques augmentent la température de l'eau des lacs, ce qui cause un accroissement de l'intoxication des espèces sauvages par les métaux lourds. Ne déversez pas de polluants, tels que des déchets ménagers dangereux, dans les cours d'eau et les lacs.



S'impliquer

Engagez-vous pour la protection des huards et des lacs. Sensibilisez les gens aux problèmes de pollution de l'air et joignez-vous à l'association de protection de votre lac.

Vous comptez passer au moins un jour par mois sur un lac au Canada pendant l'été? Participez à l'**Inventaire canadien des Plongeurs huards** et aidez-nous à assurer le suivi et la conservation de l'espèce!



www.oiseauxcanada.org/huards
huards@quebecoiseaux.org



L'inventaire canadien des Plongeurs huards est un programme de Oiseaux Canada, réalisé en partenariat avec QuébecOiseaux.



Avancez **lentement** et laissez de la place aux **Plongeurs huards**

www.oiseauxcanada.org/huards

Common Loon. Photo: Robert Ferguson

BIRDS CANADA OISEAUX CANADA QuébecOiseaux

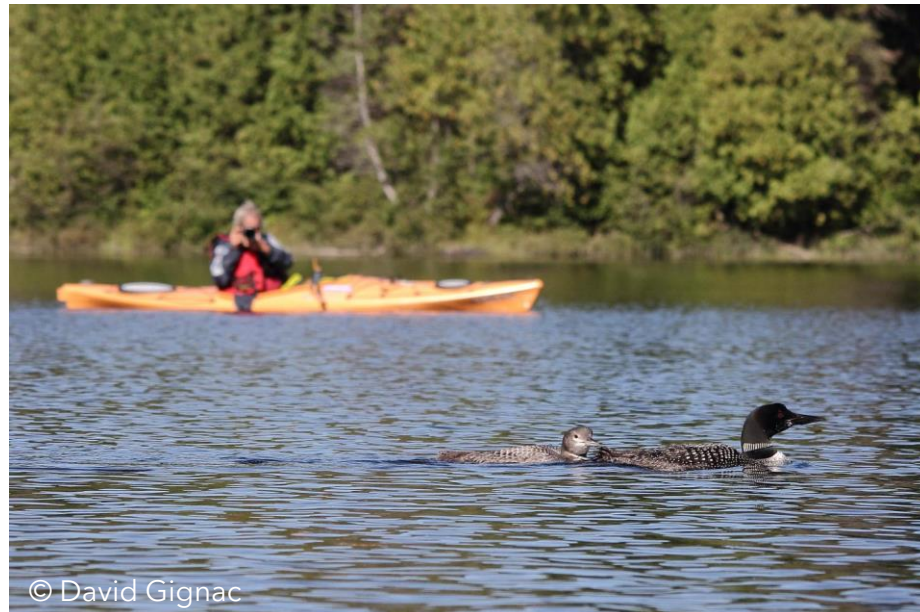


L'Inventaire canadien des Plongeurs huards



Participer

- Visiter le lac choisi au moins 3 fois durant l'été :
 - 1 fois en juin pour voir s'il y a des couples sur place
 - 1 fois en juillet pour voir s'il y a des nouveau-nés
 - 1 fois en août pour voir si les petits vivent assez longtemps pour prendre leur envol



The screenshot shows the homepage of the 'Inventaire Canadien des Plongeurs huards' on the NatureCounts platform. The page features a large header image of a loon with a chick. Below the header, there is a navigation bar with the NatureCounts logo. The main content area includes a welcome message for volunteers, a description of the project, and a call to action to donate. On the right side, there is a login section with fields for 'NOM D'UTILISATEUR' and 'MOT DE PASSE', and a 'S'INSCRIRE' button. The footer includes the logo for 'BIRDS CANADA OISEAUX CANADA' and a note about the program's funding.

Inventaire Canadien des Plongeurs huards
Photo: Mark Peck

Bienvenue dans le portail des bénévoles de l'Inventaire canadien des Plongeurs huards

Un profil NatureCounts est requis pour accéder à certaines fonctionnalités de ce site.

NOM D'UTILISATEUR
MOT DE PASSE
CONNEXION **MOT DE PASSE OUBLIÉ?**

S'INSCRIRE

BIRDS CANADA OISEAUX CANADA

Si vous disposez d'un identifiant NatureCounts et souhaitez vous inscrire au projet, veuillez **CLIQUEZ ICI**

Inventaire canadien des Plongeurs huards
Ce site Web fait partie de la plateforme NatureCounts offerte par Oiseaux Canada. L'Inventaire canadien des Plongeurs huards est un programme de science participative d'Oiseaux Canada qui assure le suivi de la reproduction de l'espèce en Ontario depuis 1981 et dans le reste du pays depuis 1991. Les données récoltées par les participants servent à surveiller l'état de santé des plongeurs et des lacs et à orienter les mesures prises pour en assurer la conservation.

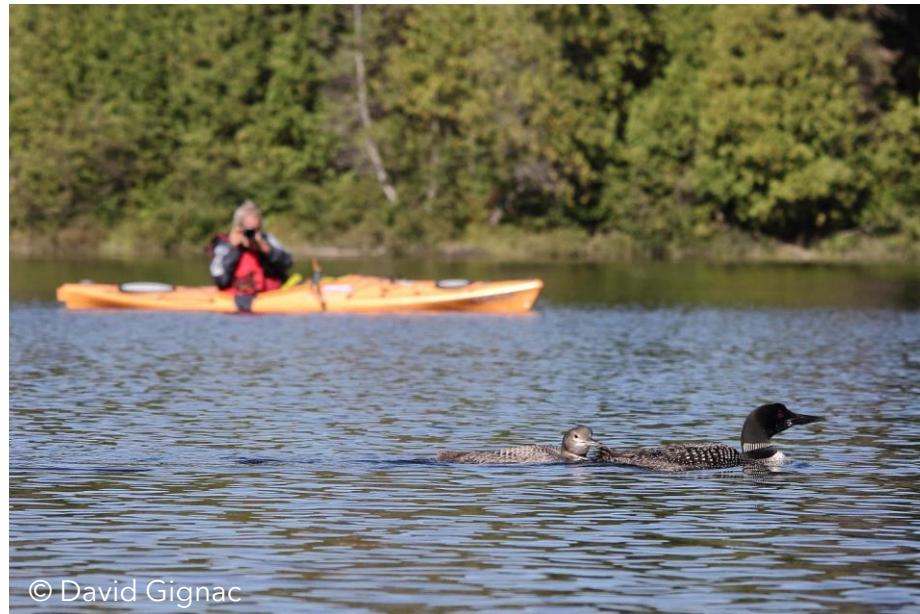
Faites un don pour les plongeurs.
> Ce programme existe grâce au généreux soutien des membres et des sympathisants d'Oiseaux Canada.
> Le don que vous faites permet de poursuivre la surveillance et la conservation des plongeurs et des lacs. Merci!

L'Inventaire canadien des Plongeurs huard



Participer

- Visiter le lac choisi au moins 3 fois durant l'été :
 - 1 fois en juin pour voir s'il y a des couples sur place
 - 1 fois en juillet pour voir s'il y a des nouveau-nés
 - 1 fois en août pour voir si les petits vivent assez longtemps pour prendre leur envol



Mois	1) Nbre de jours d'observation	2) Nbre maximum de plongeurs adultes	3) Nbre maximum de couples	4) Nombre maximum de jeunes			
				Couple 1	Couple 2	Couple 3	Couple 4
EXEMPLE	(voir les instructions)						
Juillet (exemple)	1 4	5	2	○ ○ ● ○ ○ 0 1 2 3 ?	● ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?
<u>Mai</u>				○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?
<u>Juin</u>				○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?
<u>Juillet</u>				○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?
<u>Août</u>				○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?
				5) Nombre maximum de juvéniles en août			
				○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?	○ ○ ○ ○ ○ 0 1 2 3 ?



Adulte avec poussins en duvet



Adulte avec un poussin

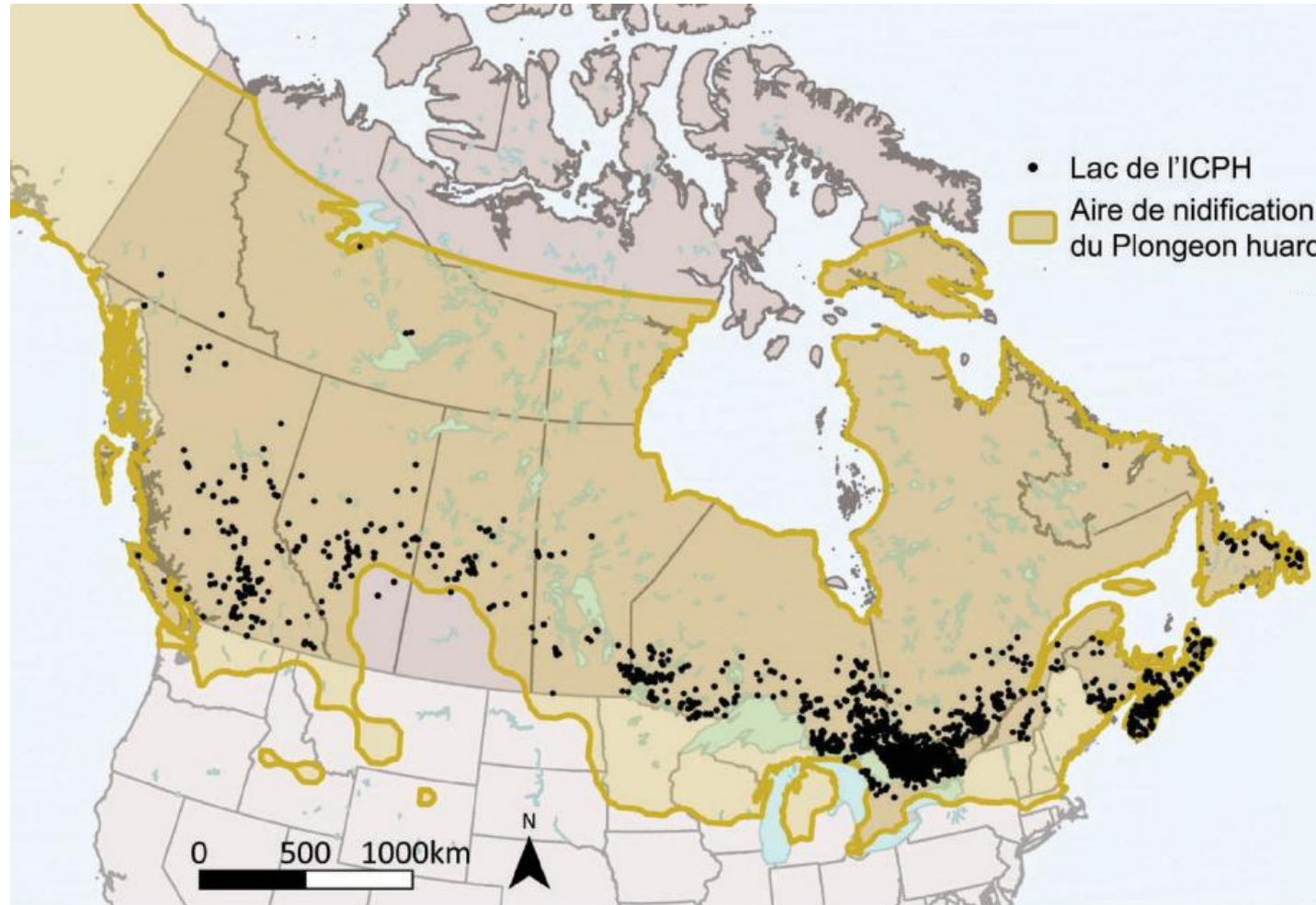


Juvenile

L'Inventaire canadien des Plongeurs huard



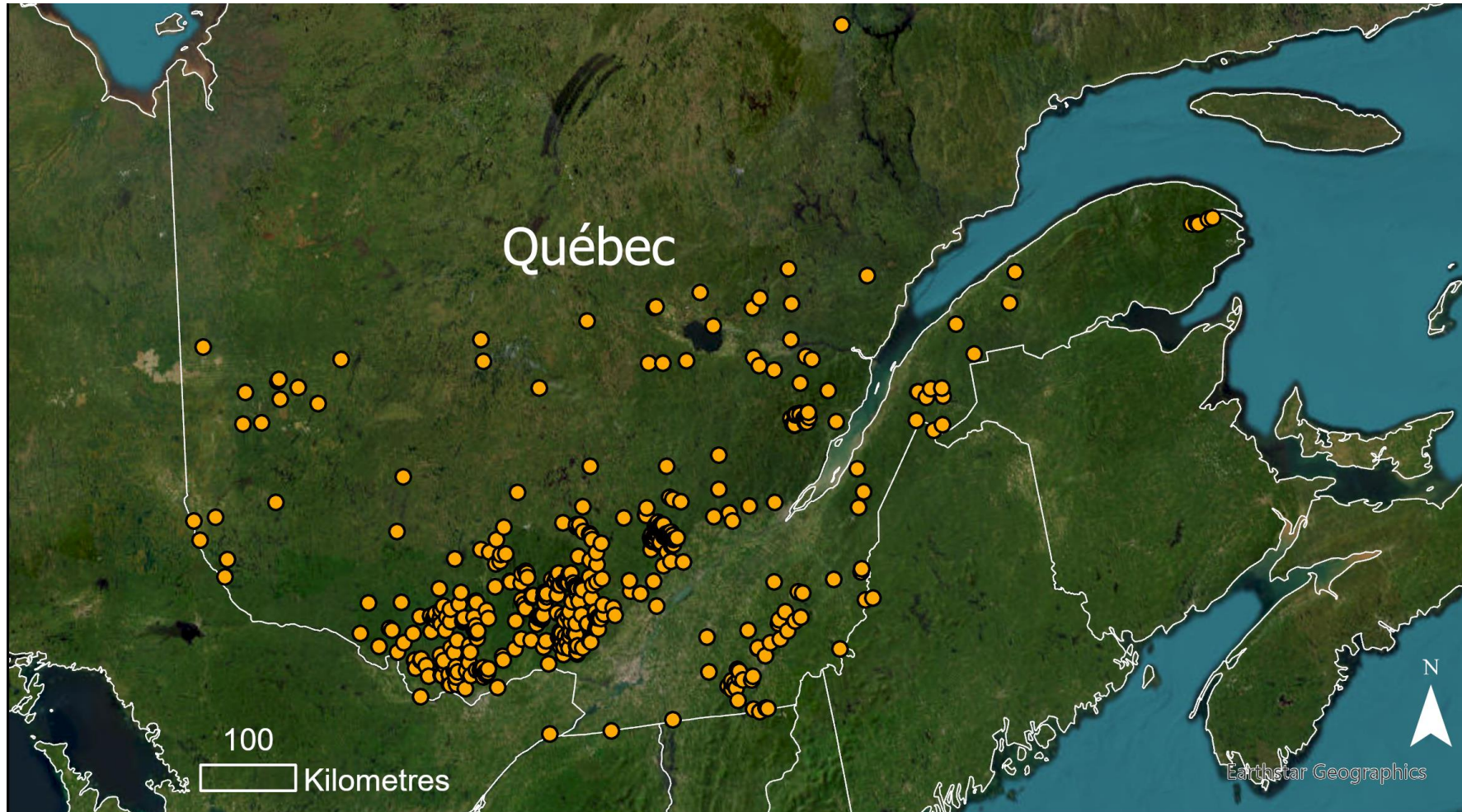
Étendue et taux de participation



L'Inventaire canadien des Plongeurs huard



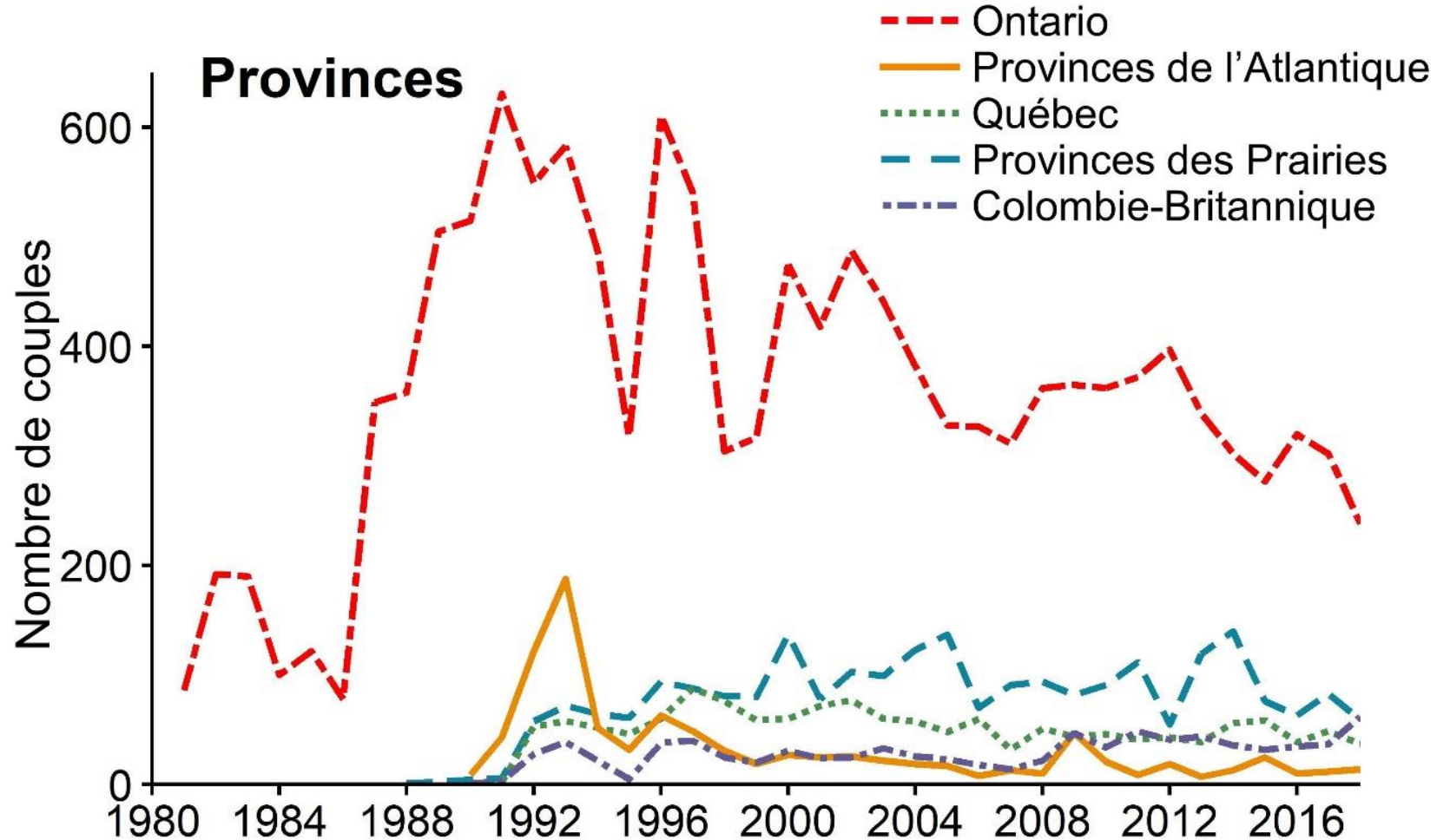
Étendue et taux de participation



L'Inventaire canadien des Plongeurs huard



Étendue et taux de participation



L'Inventaire canadien des Plongeurs huards



Étendue et taux de participation

Québec

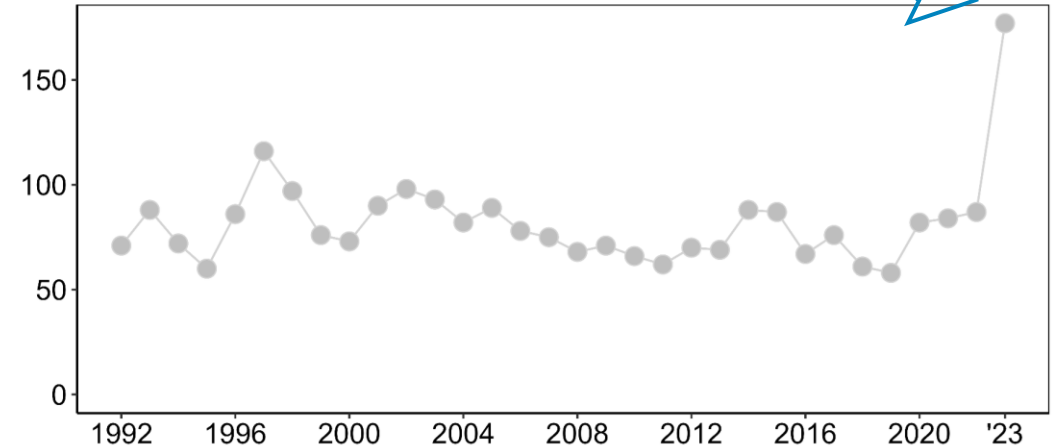
Inventaire canadien des
Plongeurs huards



QuébecOiseaux

L'Inventaire canadien des Plongeurs huards est un programme de Oiseaux Canada, réalisé en partenariat avec QuébecOiseaux.

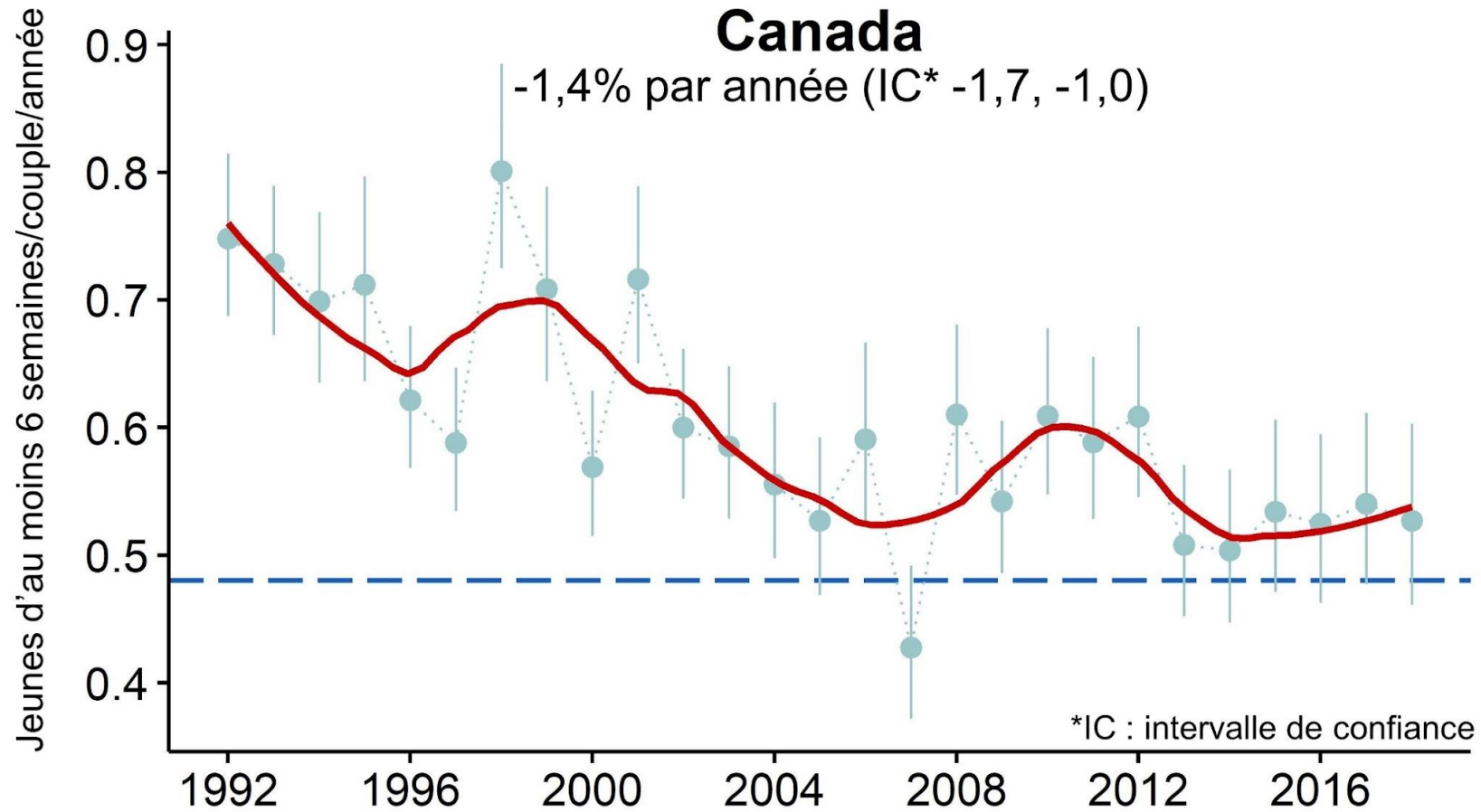
Couples suivis / année



Le bilan



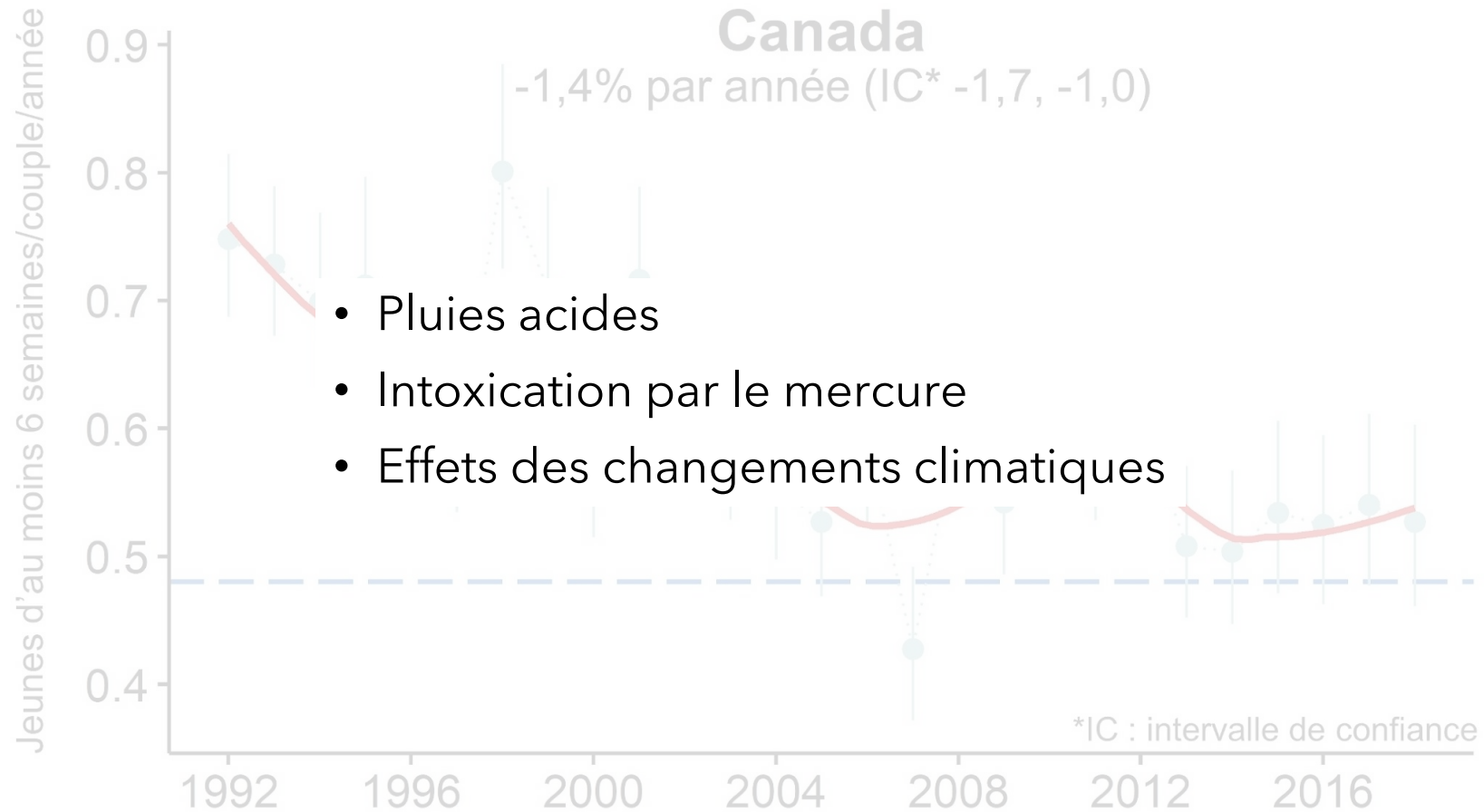
Évolution de la productivité



Le bilan

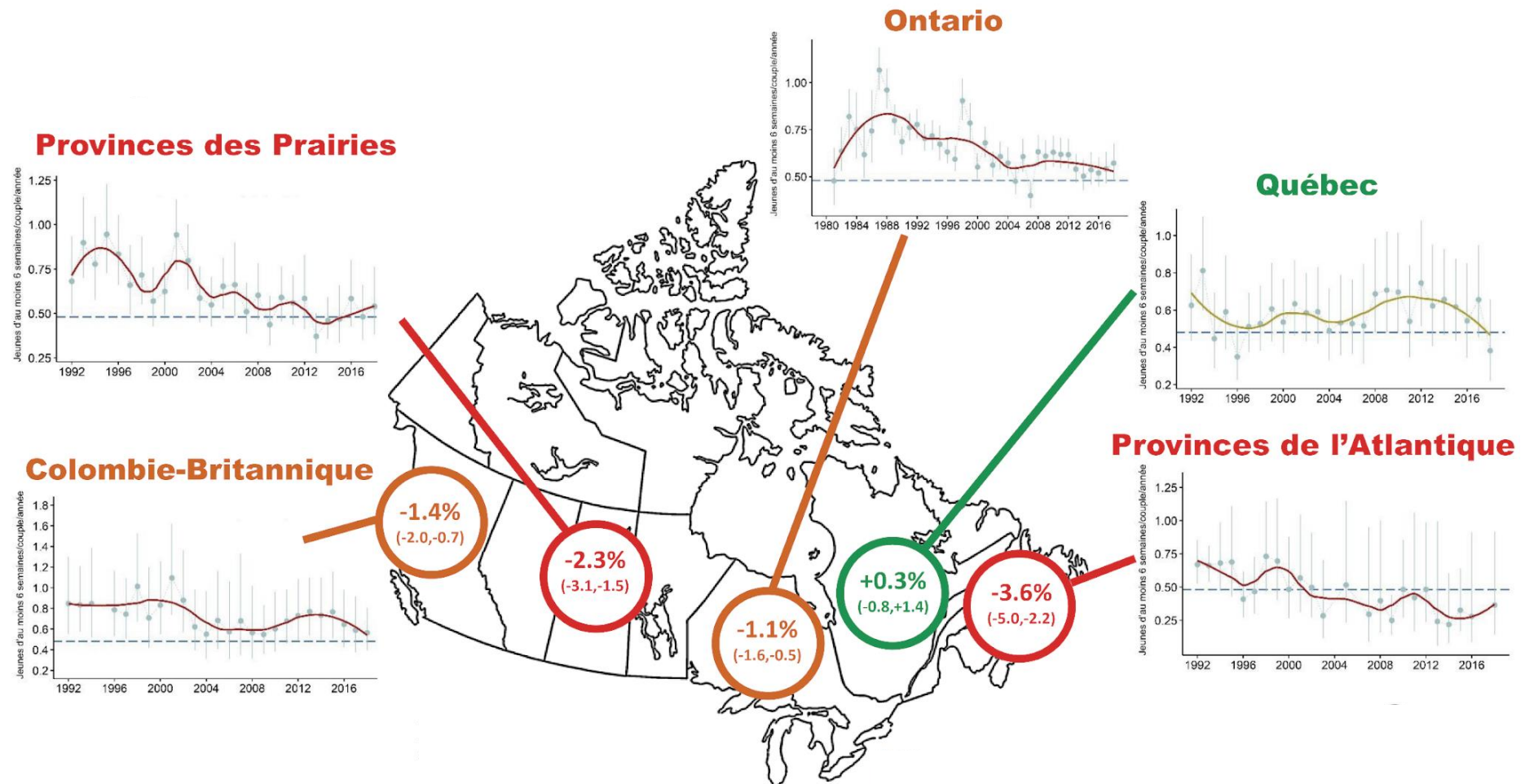


Évolution de la productivité



Le bilan

Évolution de la productivité

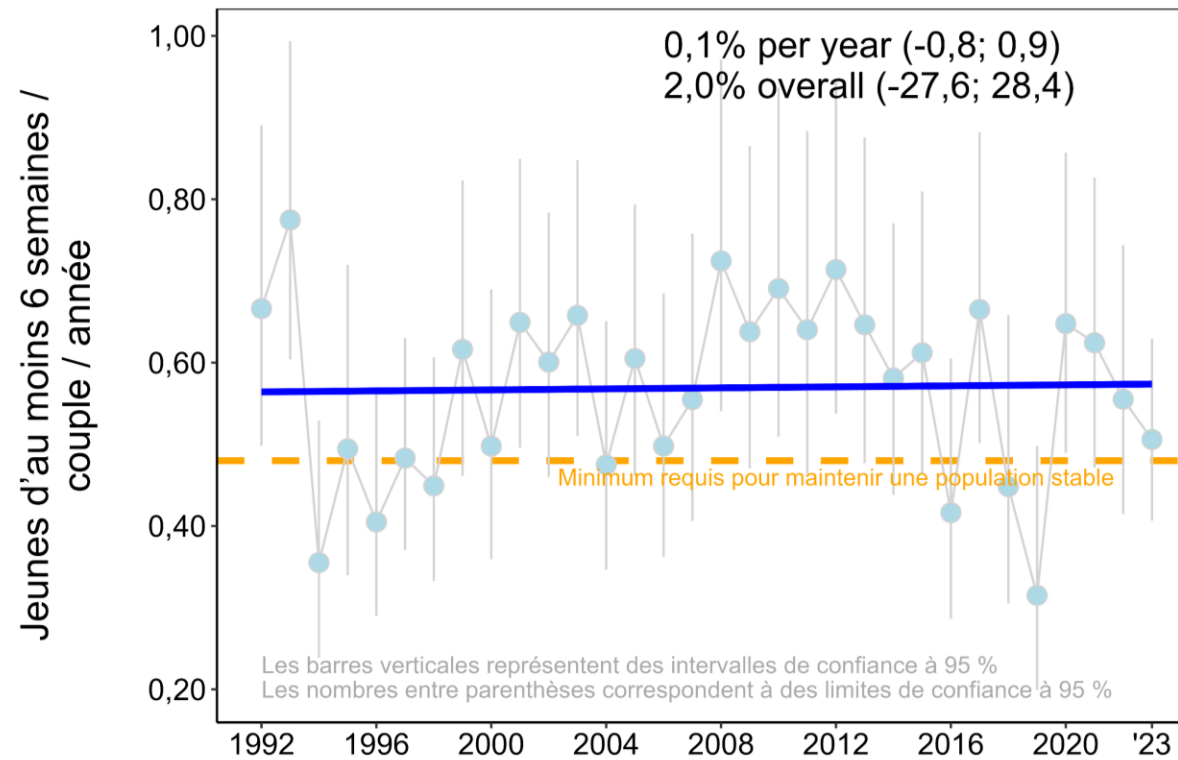


Le bilan

Évolution de la productivité



Québec



Des questions ?



LES MEILLEURES FAÇONS D'AIDER LES PLONGEONS HUARDS



Garder les berges au naturel



Maintenir des eaux calmes



Tenir ses distances



Gérer les déchets



Utiliser des articles de pêche sans plomb



S'impliquer



Réduire son impact sur l'environnement



© Christian Chevalier

www.oiseauxcanada.org/huards



Laura Puch

huards@quebecoiseaux.org

www.quebecoiseaux.org/icph



Kathy Jones

volunteer@birdscanada.org

www.birdscanada.org/loons

Référence

Bianchini, K., D. C. Tozer, R. Alvo, S. P. Bhavsar et M. L. Mallory. 2021. L'Inventaire canadien des Plongeurs huards : 40 ans de conservation, de recherche et de surveillance. Oiseaux Canada, Port Rowan, Ontario, Canada. 30 pp