

Contexte

Le programme des zones importantes pour la conservation des oiseaux et de la biodiversité (ZICO) est une initiative mondiale de BirdLife International à laquelle participent 120 pays. C'est un programme axé sur les sciences qui a pour but de déterminer, de préserver et de surveiller les zones abritant un ou des habitats essentiels pour les populations d'oiseaux. Au Canada et aux États-Unis, eBird contribue à la mise à jour des données sur les populations dans les ZICO, soit sciemment (les gardiens des ZICO font la saisie de leurs données d'observation dans eBird), soit de manière fortuite (des observateurs entrent leurs données sans savoir qu'ils les ont récoltées dans une ZICO). Dans les deux cas, les données constituent une précieuse ressource pour le programme des ZICO, car elles sont intégrées dans différents produits de visualisation et outils accessibles dans le portail www.eBird.ca (p. ex., des graphiques à barres, des indications de comptes élevés et des listes d'espèces) et, en bout de ligne, elles contribuent à maintenir nos connaissances et à assurer la planification de la conservation eu égard à chaque ZICO.

Pourquoi faut-il appliquer un protocole spécial pour le suivi des populations d'oiseaux des ZICO avec eBird?

Le protocole de ZICO Canada présente deux avantages principaux en ce qui concerne eBird (voir les directives ci-après).

1. La coordination du suivi permet aux bénévoles de couvrir une grande partie d'une ZICO et de couvrir plusieurs endroits à peu près au même moment, et ainsi de fournir de meilleures données sur le nombre d'oiseaux présents dans toute la ZICO à un moment déterminé.
2. Le respect de procédures précises pour la saisie des données d'observation dans eBird conformément au protocole de ZICO Canada est un moyen fiable de combiner plusieurs listes d'observation qui couvrent une grande partie de la ZICO et aide à éviter les comptes en double et les chevauchements.

Quand faut-il suivre le protocole de ZICO Canada?

Il n'y a pas de règles quant à la fréquence à laquelle il faut suivre le protocole de ZICO Canada. Cela dépend en grande partie de la situation dans chaque ZICO (le pic de la saison de migration des limicoles et des oiseaux aquatiques et la période de la saison de nidification) et de la logistique (le moment où les bénévoles sont disponibles pour effectuer les décomptes).

Directives pour les inventaires dans l'ensemble d'une ZICO

Veuillez respecter les directives suivantes le plus fidèlement possible lorsque vous utilisez le protocole de ZICO Canada et que vous saisissez vos données sur eBird.

1. **Toutes les listes d'observation produites pour un inventaire donné doivent être saisies pour la même date.** Par la suite, nos outils de base de données automatisés combineront toutes les observations saisies pour la même date et la même ZICO lorsque le protocole de ZICO Canada a été suivi.

2. Envoyez une liste d'observation distincte sur eBird pour chaque endroit couvert dans la ZICO et **évitez de faire plusieurs mentions pour chaque oiseau observé**. Les comptes en double sont inévitables, mais en suivant les conseils ci-dessous, vous pourrez fournir votre meilleure estimation possible du nombre d'individus.

a. Excluez les oiseaux que vous avez signalés dans une ou plusieurs listes d'observation antérieures. Si vous avez des motifs de croire que la grande bande d'oiseaux que vous observez est la même que celle que vous avez vu précédemment, évitez de la signaler deux fois. Par exemple, vous observez au site n° 1 une bande d'environ 1000 Bécasseaux semipalmés qui volent vers l'est en direction du site n° 2 que vous visiterez plus tard. En effectuant le décompte au site n° 2, vous observez une bande d'environ 3000 individus. Dans cette situation, vous devez signaler 1000 individus au site n° 1, mais seulement 2000 individus au site n° 2 (autrement dit, seulement les individus qui s'ajoutent à ceux observés au site n° 1 et non pas le total pour les deux sites).

Note. Si vous avez observé des espèces à un endroit précis mais dont tous les individus ont déjà été signalés dans une autre liste d'observation, nous vous encourageons à les signaler en inscrivant un X. Cela indique que vous avez observé une espèce, mais aucun individu ne sera compté dans le total général pour la ZICO.

b. Si d'autres observateurs individuels ou groupes d'observateurs effectuent des inventaires dans la ZICO le même jour que vous, coordonnez les efforts de dénombrement en divisant le territoire de la ZICO en sections qui peuvent être patrouillées adéquatement. Cela nécessite la coordination des dates et des heures d'observation pour réduire le plus possible les comptes en double. Nous recommandons que les observateurs ou groupes d'observateurs comparent leurs notes après l'inventaire pour déterminer s'il y a risque de présenter des comptes en double. Le cas échéant, l'observateur ou le groupe d'observateurs qui a vu les oiseaux en question en premier doit les inscrire sur sa liste et les autres observateurs ou groupes d'observateurs doivent signaler les individus supplémentaires (en inscrivant une note en ce sens dans les commentaires sur l'espèce en question). Cela est utile dans le cas des gros oiseaux qui peuvent être détectés de loin, vraisemblablement à partir de plus d'une section de la ZICO.

c. Le gardien local de la ZICO et/ou le coordonnateur régional des ZICO devrait s'occuper des inventaires coordonnés mobilisant plusieurs participants. Si vous avez besoin d'instructions ou de ressources supplémentaires, vous pouvez communiquer avec le coordonnateur national du programme des ZICO (iba@birdscanada.org).

3. Seuls les oiseaux observés à l'intérieur des limites d'une ZICO peuvent être signalés. Nous vous encourageons à signaler vos observations à un des points chauds (hotspots) eBird prédéfinis, s'il y en a, plutôt que de créer votre propre lieu. S'il n'y a pas de point chaud et que vous devez créer votre propre lieu, indiquez la position du lieu avec précision et donnez-lui un nom descriptif.

4. Assurez-vous de couvrir toute la ZICO ou la majeure partie de la zone où se trouve les espèces cibles. Rappelez-vous qu'il s'agit de produire la meilleure estimation possible du nombre total d'individus présents, ce qui n'est pas possible si vous visitez seulement une petite partie de la ZICO. Si vous ne faites pas un inventaire exhaustif de la ZICO, veuillez utiliser un des protocoles ordinaires d'eBird (voir la capture d'écran ci-dessous).

Note. Les particuliers peuvent utiliser le protocole à la condition de se conformer aux directives. Pour vous assurer que vous êtes la seule personne ou le seul groupe qui effectue un inventaire dans une ZICO un jour donné, veuillez communiquer avec le gardien de la ZICO ou le coordonnateur provincial.

Saisie des données dans eBird

1. Quand vous êtes prêt(e) à envoyer vos données, rendez-vous au portail principal d'**eBird Canada** à l'adresse <http://eBird.ca/> (l'option **ZICO Canada (protocole)** apparaîtra seulement plus tard). **Un seul observateur par section de la ZICO doit signaler les observations en utilisant le protocole de ZICO Canada!** Si d'autres observateurs ayant patrouillé la section de la ZICO souhaitent que les données d'observation paraissent sous leur nom dans eBird, la personne désignée peut partager les listes d'observation en utilisant les noms d'utilisateur ou les adresses courriel de ces autres observateurs.

2. Pour commencer, cliquez sur **Soumettre** (la première option à la gauche de la barre de menu au haut de la page).

3. Sur la page de **l'Étape 1 : Où avez-vous fait de l'observation ?**, identifiez le site où vous avez fait vos observations (à partir d'une liste de vos sites existants ou d'une carte montrant les lieux personnels et les points chauds). **Rappelez-vous** qu'il faut entrer chaque lieu où vous avez fait l'inventaire comme une liste d'observation distincte.

4. Sur la page **Date et Effort**, entrez la date de l'observation et cliquez sur le bouton radio correspondant à l'option **Autre** puis choisissez **ZICO Canada (protocole)**. Entrez l'heure du début et la durée de l'observation ainsi que la distance parcourue pendant l'inventaire (en milles ou en kilomètres) et le

* Date de l'observation: oct 2019

* Type d'observation:

- Relevé en mouvement ou transect
- Relevé ponctuel ou stationnaire
- Historique
- Observation informelle
- Autre

Choisir...
Choisir...
Relevé exhaustif dans un secteur
Protocole pélagique
Décompte eBird aléatoire
Dénombrement par les cris migratoires nocturnes
Protocole ZICO
Suivi de la migration printanière du Quiscale rouilleux
California Brown Pelican Survey
Station de baguage
Relevé international des oiseaux de rivage (ISS)

Continuer

nombre total d'observateurs dans votre groupe (la superficie de la zone visitée est facultative). Si vous ne connaissez pas les valeurs exactes à entrer, fournissez la meilleure approximation possible.

CONSEIL. Si «ZICO Canada (protocole)» n'est pas dans la liste déroulante des options, tapez <http://eBird.ca/> et rafraîchissez votre liste d'observation dans le portail d'Bird Canada. Si cette option n'apparaît toujours pas, envoyez un courriel à iba@birdscanada.org pour obtenir de l'aide.

5. Sur la page **Qu'avez-vous vu ou entendu ?**, inscrivez le nombre d'individus de chaque espèce observée à chaque endroit. **Rappelez-vous que le nombre d'individus doit exclure, le cas échéant, le nombre déjà indiqué sur une autre liste d'observation.** Si vous signalez des comptes élevés, c'est une bonne idée d'indiquer comment les comptes ont été effectués (p. ex., compte de groupes d'environ 100 individus ou compte exact). Avant d'envoyer la liste d'observation, vous devez répondre par Oui ou Non à la question «Rapportez-vous une **liste complète** des oiseaux que vous avez été en mesure d'identifier ?» Vous devez toujours répondre Oui à cette question à moins que vous excluez volontairement certaines espèces (l'Étourneau sansonnet par exemple) de votre liste. Ensuite, cliquez sur le bouton **Soumettre**.

CONSEIL. Pour utiliser le protocole de ZICO Canada pour une **liste d'observation existante**, ouvrez la liste, cliquez sur **Outils de liste d'observation** puis sur **Changer de portail**. Choisissez eBird Canada; si cette option n'est pas offerte, cela signifie que vous êtes déjà dans le portail eBird Canada. Ensuite, cliquez sur Modifier **Date et Effort** puis sur **ZICO Canada (protocole)** dans le menu déroulant correspondant à l'option **Autre** de la rubrique **Type d'observation**.

Saisie des données d'observation directement sur le terrain

Le protocole d'IBA Canada est maintenant une option de l'**application eBird pour téléphone mobile**! Si vous avez un téléphone intelligent fonctionnant sur Android ou iOS, vous pouvez télécharger l'application eBird Mobile gratuitement et entrer vos données d'observation directement sur le terrain. Voici les étapes à suivre pour ce faire. Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet ou de l'aide, veuillez communiquer avec le coordonnateur national du programme des ZICO à iba@birdscanada.org.

1. Comme dans le cas du portail principal d'**eBird Canada** à l'adresse <http://eBird.ca/> (voir ci-dessus), assurez-vous de choisir eBird Canada dans vos paramètres. Ainsi, vous gagnerez du temps et éviterez une étape supplémentaire si vous devez corriger votre liste d'observation plus tard.
2. Cliquez sur **Ouvrez nouvelle liste**.
3. Choisissez un lieu (c'est plus facile de le faire si les réglages de lieux sont activés). Vous pouvez choisir un lieu à partir d'une carte ou d'une liste de lieux personnels et de points chauds. Quel que soit votre choix, **rappelez-vous qu'il faut choisir un lieu bien précis, car chaque lieu visité doit être entré comme une liste d'observation distincte**.
4. Entrez le nombre d'individus de chaque espèce à chaque lieu. **Rappelez-vous que le nombre d'individus doit exclure, le cas échéant, le nombre déjà indiqué sur une autre liste d'observation**.
5. Pour vous assurer que vos observations sont incluses dans les données d'inventaire de la ZICO, cliquez sur **ZICO Canada (protocole)** dans le menu déroulant correspondant à l'option **Autre** de la rubrique **Type d'observation**. Entrez tous les paramètres demandés puis cliquez sur le bouton **Soumettre**.
6. Pour obtenir d'autres conseils sur l'utilisation de l'application eBird Mobile, rendez-vous sur [cette page utile](#) (en anglais seulement).

