

COMMENT COMPTER LES CHAUVES-SOURIS



Présenté par le Mersey
Tobeatic Research Institute

GUIDE POUR LES INVENTAIRES D'ÉMERGENCE DES CHAUVES-SOURIS

QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

Qu'est-ce qu'un inventaire d'émurgences?

Un inventaire d'émurgences consiste en un relevé où un ou plusieurs observateurs surveillent un aire de repos de chauves-souris et comptent le nombre de chauves-souris qui en sortent. Un inventaire d'émurgences est la méthode la plus simple et efficace pour dénombrrer les chauves-souris dans un aire de repos.

Pourquoi effectuer un inventaire d'émurgences?

Les inventaires d'émurgences aident les scientifiques à estimer la population de chauves-souris dans un aire de repos. Des relevés répétés permettent d'estimer la taille de la population et de fournir des informations sur son état face aux menaces et les facteurs de stress qui entraînent son déclin.

Quel est le meilleur mois pour les inventaires d'émurgence?

Un inventaire entre le 1er juin et le 31 juillet est idéal. Si possible, effectuez un autre inventaire entre le 1er et le 31 août afin de recueillir des informations sur les nouveaux-nés de l'été.

PETITE CHAUVE-SOURIS BRUNE

Est la seule chauve-souris à utiliser les boîtes à chauves-souris dans les provinces atlantiques du Canada et est l'espèce la plus fréquemment observée!



BOÎTES À CHAUVES-SOURIS

Souhaitez-vous installer une boîte à chauves-souris? Consultez le site du Réseau canadien pour la santé de la faune pour obtenir des recommandations!



SÉCURITÉ

Ne touchez pas les chauves-souris et n'entrez pas dans leurs aires de repos. Si vous rentrez en contact avec une chauve-souris, contactez les autorités de la santé publique



MATÉRIELS

- ✓ Lampe
- ✓ Protection contre les insectes
- ✓ Carnet ou fiche de données
- ✓ Stylo/crayon
- ✓ Compteur de pointage ou équivalent
- ✓ Chaise de jardin

ÉQUIPEMENT RECOMMANDÉ

- Presse-papiers
- Couverture
- Couches supplémentaires
- Collations
- Moustiquaire
- Chapeau ou gants



INSTRUCTIONS

Y a-t-il des chauves-souris? Vérifiez la présence de guano (excréments de chauves-souris) sous leurs aires de repos. Les aires de repos fréquentés et actifs en contiennent généralement beaucoup!

1

PRÉPARER

Déterminez l'heure du coucher du soleil à l'endroit où vous vous trouvez. Les chauves-souris commencent généralement à sortir peu après le coucher du soleil, mais chaque aire de repos est différente. Prévoyez au moins 15 minutes pour vous installer avant le coucher du soleil, voire plus selon l'accessibilité du site. Consultez la météo ! Idéalement, le temps devrait être calme et chaud, avec peu de vent et sans pluie ; comme nous, les chauves-souris n'aiment pas être dehors par mauvais temps !

2

INSTALLER

Trouvez un bon point d'observation près de la sortie de l'aire de repos, suffisamment près pour bien voir les chauves-souris sortir, mais assez loin pour ne pas les déranger. Nous recommandons une distance d'au moins 2 mètres de la sortie. Certaines aires de repos, généralement situées dans des bâtiments, peuvent avoir plusieurs sorties.

3

ÉCRIRE

Vous pouvez imprimer des fiches de données à partir de ce lien, ou créer les vôtres. Essayez d'y inclure : le lieu, la date, la météo et l'heure du coucher du soleil. Si vous remarquez d'autres informations intéressantes, n'hésitez pas à les mentionner ! Plus vous fournirez de détails, mieux ce sera !



4

ATTENDRE

Les chauves-souris sont sensibles à la lumière et aux sons ; essayez donc de rester silencieux près de leur aire de repos. N'utilisez la lumière qu'en cas de nécessité ou si la luminosité est insuffisante. Évitez également de diriger la lumière directement vers l'aire de repos, car cela pourrait dissuader les chauves-souris d'en sortir.

Fait intéressant: les chauves-souris ne sont PAS aveugles, et elles n'aiment pas recevoir une lumière vive dans les yeux!

5

COMPTER

Comptez chaque chauve-souris qui sort de l'aire de repos. Si vous voyez une chauve-souris y retourner, soustrayez-la de votre total. Il est important de ne compter que les chauves-souris qui sortent de leur aire de repos ; sinon, une même chauve-souris pourrait être comptée deux fois. Ne comptez pas les individus qui volent alentour, car vous ne savez peut-être pas de quel aire de repos ils proviennent. Nous recommandons l'utilisation d'un compteur, car c'est plus simple, mais un crayon et du papier conviennent également. Notez l'heure de la première sortie de chauve-souris pour chaque aire de repos observée.

6

FINIR

Si aucune chauve-souris n'est sortie de l'aire de repos pendant au moins 10 minutes après la dernière observation, OU si aucune chauve-souris n'est sortie une heure après le coucher du soleil, OU si vous ne voyez aucune chauve-souris sortir, si possible, effectuez une estimation visuelle rapide du nombre de chauves-souris restantes dans l'aire de repos. Notez séparément le nombre de chauves-souris qui ne sont pas sorties.

7

ENREGISTRER

Notez le nombre de chauves-souris observées sur votre fiche de données! Si plusieurs personnes ont compté la même aire de repos, calculez la moyenne des résultats et arrondissez-la à l'entier le plus proche. N'oubliez pas de noter également l'heure de sortie de la dernière chauve-souris!

Conseil: Il est utile quand plusieurs personnes surveillent un même endroit, pour corroborer le comptage et pour avoir de la compagnie!

8

SOUMETTRE

Soumettez votre rapport sur les chauves-souris à www.batconservation.ca ou envoyez-nous une copie de votre fiche de données à bats@merseytobeatic.ca



Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada

1-866-727-3447

Signalez toute observation de chauves-souris à...

WWW.BATCONSERVATION.CA

