



Bulletin sur le projet canadien d'abris pour chauves-souris, octobre 2021

Bienvenue à notre deuxième bulletin sur le projet canadien d'abris pour chauves-souris! L'été dernier a été la première de trois saisons sur le terrain pour ce projet (2021-2023). Nous prévoyons publier un bulletin semestriellement avec des mises à jour. Nous avons commencé cet automne à recueillir des échantillons et des excréments dans les abris, et nous recevons bientôt nos premières données des enregistreurs de microclimat. Au printemps, nous communiquerons avec plusieurs d'entre vous sur l'installation d'un enregistreur pour la période estivale de 2022.



Dans ce numéro :

| | |
|---|---|
| Animaux autres que des chauves-souris dans les abris | 2 |
| Présentation de notre premier collaborateur occasionnel..... | 4 |
| Chauve-souris.ca..... | 4 |
| Températures excessives dans les abris pour chauves-souris..... | 5 |

À ce jour, nous avons reçu près de 1 100 réponses à notre sondage de partout au Canada, dont des réponses de personnes dans chacune des provinces et presque tous les territoires. Pour ceux et celles qui ont y répondu, n'oubliez pas de mettre à jour vos réponses s'il manquait des renseignements ou si certaines informations ont changé. Par exemple, certains participants ne pouvaient pas fournir les dimensions de leur abri, car il n'était pas facile d'y accéder durant l'hiver ou parce que l'abri était situé à une résidence estivale. Vous pouvez remplir le sondage de nouveau au moyen des mêmes coordonnées ou encore envoyer un courriel à Jamesp@cwf-fcf.org.

Pour ceux et celles qui n'ont pas encore [inscrit](#) leur abri auprès du [programme](#), on vous invite à le faire! Si vous voulez soumettre un article, une photo ou une idée d'article pour le bulletin, veuillez envoyer un courriel à James Page à Jamesp@cwf-fcf.org.



CANADIAN WILDLIFE
FEDERATION
FÉDÉRATION
CANADIENNE DE LA FAUNE

Merci à nos bailleurs de fonds et partenaires :



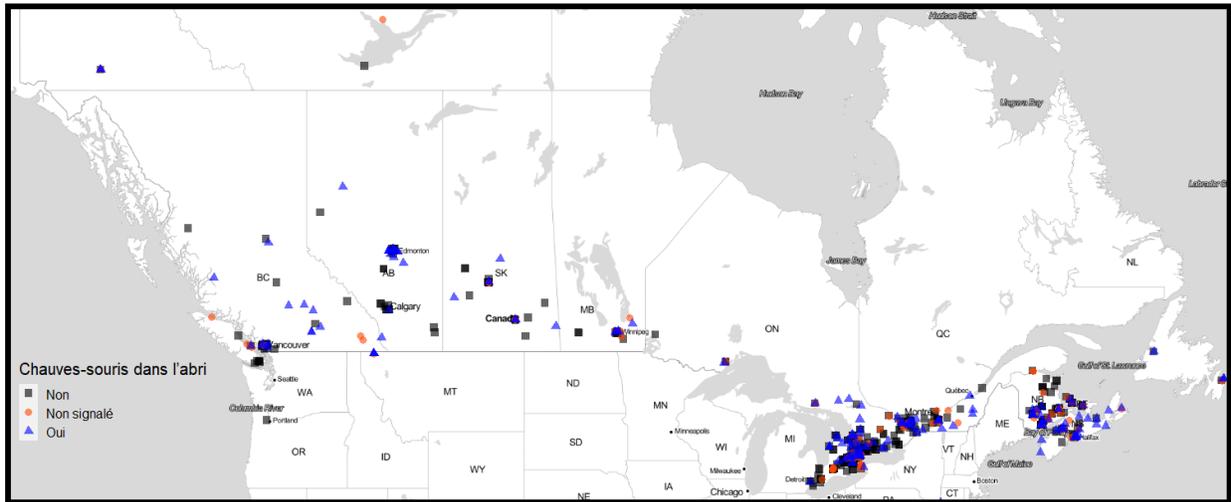
Environment and
Climate Change Canada
Environnement et
Changement climatique Canada



Parks
Canada Parcs
Canada



Carte des participants à l'étude



Animaux autres que des chauves-souris dans les abris par Karen Vanderwolf

Parfois des animaux à la recherche d'un habitat douillet (autres que des chauves-souris) se retrouvent dans un abri. Des 560 personnes qui ont répondu à cette question, la majorité n'avait jamais vu d'autres animaux dans leur abri ou ils y avaient remarqué divers insectes.

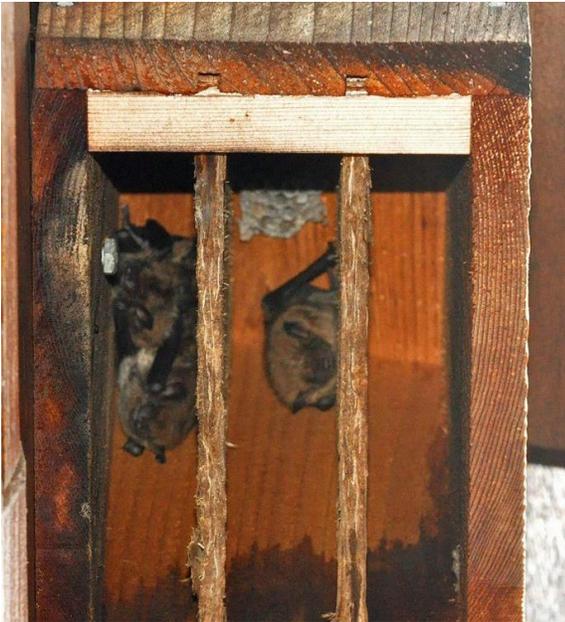
| Type d'animaux | Nombre de participants |
|---|------------------------|
| Oiseaux | 4 |
| Des hirondelles bicolores mâles inspectent l'abri au printemps, mais ne sont pas satisfaits | 1 |
| Écureuils | 3 |
| Frelons | 1 |
| Cocons | 11 |
| Guêpes | 43 |
| Araignées | 4 |
| Autres insectes | 6 |
| Aucun | 488 |

Il est préférable de faire [l'entretien de votre abri pour chauves-souris](#) à l'automne ou durant l'hiver lorsque les chauves-souris l'auront quitté. Vous pouvez recalfater les joints et réparer le toit et, au besoin, retirer les nids de guêpes. Vous pouvez laisser les araignées où elles sont. Les cocons doivent aussi être retirés s'il y en a beaucoup, mais s'il y en a qu'un ou deux, vous pouvez les laisser à leur place.

Guêpes jaunes et guêpes à taches blanches : Ces insectes agressifs construisent des nids en forme de cône qui peuvent atteindre la taille d'un volleyball. Certaines variétés furtives peuvent



aussi s'installer dans des abris pour chauves-souris. Si des insectes entrent dans l'abri et en ressortent régulièrement durant l'été, l'abri pourrait se retrouver infesté de guêpes jaunes. Les chauves-souris quitteront l'abri si ces guêpes y élisent domicile. Retirez le nid avec soin pendant l'hiver, lorsque les insectes sont moins agressifs. Les personnes qui réagissent aux piqûres d'abeilles ou de guêpes devraient s'abstenir, car une seule guêpe peut piquer plusieurs fois. N'utilisez pas d'insecticide à l'intérieur de l'abri, car ce poison peut nuire aux chauves-souris.



Guêpes cartonnières dans un abri pour chauves-souris. [Source](#) de la photo

Oiseaux

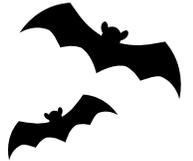
Les pics-bois et les pics flamboyants tambourinent parfois sur les abris pour chauves-souris. Vous pouvez réparer les dommages qu'ils causent en remplissant les trous au moyen d'un produit d'étanchéité pour les toits, mais seulement lorsque les chauves-souris ne sont pas là. À l'occasion, des oiseaux construisent aussi des nids sur les abris, ce qui n'est pas un problème. Vous pouvez les laisser où ils sont. La photo à droite montre un nid d'oiseaux sur un abri pour chauves-souris en Saskatchewan.

Nid de guêpes

Les guêpes cartonnières forment des nids gris semblables à ceux des abeilles sur les plafonds des abris pour chauves-souris. Ces insectes ne sont pas agressifs et peuvent coexister avec les chauves-souris. Toutefois, parfois le nid de guêpes peut prendre trop de place dans l'abri. Retirez le nid durant l'hiver au moyen d'une tige ou du bâton long et mince et seulement lorsque les chauves-souris sont parties.



Parc interprovincial Cypress Hills, Sask.



Collaborateur occasionnel



Je m'appelle Lucas Haddaway, et je suis de Cambridge, en Ontario. J'ai récemment obtenu mon baccalauréat en biologie de l'Université de Waterloo. Je me suis intéressé aux chauves-souris et à leur conservation durant ma dernière année d'étude, lorsque j'ai fait ma thèse sur les comportements et l'écologie des chauves-souris migratrices. Je me suis récemment inscrit au [Corps de conservation canadien](#) (CCC) de la Fédération canadienne de la faune, où j'ai pris connaissance du projet des abris pour chauves-souris. Le programme du CCC consiste en une expédition en plein air de deux semaines (étape 1), un stage dans un domaine lié à la conservation (étape 2) et un projet communautaire de conservation (étape 3), là où j'en

suis rendu. J'espère sensibiliser les gens à la conservation des chauves-souris en participant au projet canadien d'abris pour chauves-souris!

Chauve-souris.ca par Lucas Haddaway

En tant que citoyens scientifiques qui s'intéressent à l'intendance et à la conservation des chauves-souris au Canada, vous avez peut-être entendu parler de [Chauves-souris aux abris](#), une initiative semblable au projet canadien d'abris pour chauves-souris dont l'objectif est de surveiller les populations de chauves-souris partout au Canada. Malgré les objectifs communs d'intendance et de conservation, il y a quelques différences entre Chauves-souris aux abris et le projet canadien d'abris pour chauves-souris. Chauves-souris aux abris encourage les scientifiques communautaires d'indiquer sur une carte où ils ont vu des chauves-souris, où sont situés leurs abris pour chauves-souris et où vivent des colonies de chauves-souris, peu importe la structure. On leur demande aussi de mener des recensements de chauves-souris et d'entrer ces informations dans une base de données en ligne. Le but de cette collecte de données est de contribuer à la surveillance à long terme des populations canadiennes de chauves-souris. À l'inverse, le projet canadien d'abris pour chauves-souris est un projet à plus court terme (2021-2023) et se concentre uniquement sur les abris pour chauves-souris. Les données recueillies par les scientifiques communautaires dans le cadre de ce projet serviront à formuler des recommandations pour la conception et le placement des abris pour chauves-souris.





Bulletin sur le projet canadien d'abris pour chauves-souris, octobre 2021

Votre participation en tant que scientifiques communautaires ne se limite pas à l'une ou l'autre de ces deux initiatives: en fait, nous vous encourageons à participer aux deux projets, car les organisateurs travaillent ensemble et ils partagent l'objectif commun de conserver les chauves-souris au Canada! En plus d'inscrire votre abri pour chauves-souris dans le cadre de notre projet, vous pouvez ajouter votre abri et vos observations de chauves-souris dans la base de données de Chauves-souris aux abris, et auprès de programmes communautaires provinciaux si vous habitez en [Alberta](#), en [Colombie-Britannique](#) et en [Nouvelle-Écosse](#).

Températures excessives dans les abris pour chauves-souris par Karen Vanderwolf

Nous souhaitons savoir si les chauves-souris montrent des signes de stress thermique dans les abris. De nombreux participants ont signalé des incidents de stress thermique l'été dernier, surtout durant les canicules extraordinaires dans l'ouest du Canada. Les chauves-souris se perchaient dans le bas des boîtes, bombant ainsi le fond, et même à l'extérieur des abris. Pour éviter ce problème, nous vous recommandons d'installer plusieurs abris pour chauves-souris à différents endroits, certains au soleil et d'autres à l'ombre. Ainsi, les chauves-souris pourront choisir leur dortoir selon la météo.

Une autre stratégie efficace est de fournir de l'ombre aux abris durant les canicules. De nombreux participants ont fait ça par le passé. Dans les photos ci-dessous, vous voyez qu'une toile en plastique blanche a été installée en Alberta l'été dernier pour fournir de l'ombre aux chauves-souris. Vous pouvez aussi [installer un store](#) que vous pouvez rouler et dérouler.





C'est important d'éviter le contact physique avec les chauves-souris, surtout le contact avec la peau nue. Si vous trouvez une carcasse de chauve-souris ou une chauve-souris qui ne peut pas voler sous votre abri, communiquez avec votre bureau régional du [Réseau canadien pour la santé de la faune](#). Si vous vous inquiétez des chauves-souris dans votre domicile, vous trouverez [ici](#) de l'information et des conseils pour régler ce problème.

Condos pour chauves-souris par Lucas Haddaway

Comme les abris pour chauves-souris, les condos pour chauves-souris sont des structures pour offrir davantage de perchoirs aux chauves-souris. Les condos sont habituellement plus grands et correspondent le plus aux conditions de haute qualité que recherchent les chauves-souris pour se percher sur d'autres structures humaines, comme les bâtiments (dans les greniers, par exemple). Un gros condo peut potentiellement fournir un dortoir à des milliers de chauves-souris, tandis qu'un abri bien conçu peut abriter de 50 à quelques centaines de ces créatures.

Le désavantage des condos pour chauves-souris, c'est qu'ils peuvent coûter cher à concevoir, construire et installer. Toutefois, ils sont une excellente option pour les groupes de



Condo pour chauves-souris au [parc provincial Pinery](#), Grand Bend, Ontario



Réserve naturelle de Huron, Kitchener, Ontario

conservation et les régions qui veulent aider les populations de chauves-souris. Nous sommes au courant de quelques condos pour chauves-souris installés ici et là au Canada (liens et photos ci-dessous), mais nous aimerions en connaître plus. Si vous avez de l'information sur des condos pour chauves-souris, comme leur emplacement ou s'il y a des colonies qui les utilisent, communiquez avec Jamesp@cwf-fcf.org.



Bulletin sur le projet canadien d'abris pour chauves-souris, octobre 2021



Colombie-Britannique

[Kitimat](#) du [Kitimat Valley Naturalists Club](#)



[Aire protégée Duck Lake](#)



Port Elgin, Ontario

[Parc provincial MacGregor Point](#)



Port Coquitlam, Colombie-Britannique

[Parc régional Colony Farm](#)



Abris pour chauves-souris à l'échelle du Canada



Jared Clarke, Saskatchewan



Ontario



Bruce, Île-du-Prince-Édouard



Karen Rosenfeldt, Alberta



Bulletin sur le projet canadien d'abris pour chauves-souris, octobre 2021



Jerry Walsh, Nouvelle-Écosse



Tina, Nouveau-Brunswick



Nelson Poirier, Nouveau-Brunswick



Bulletin sur le projet canadien d'abris pour chauves-souris, octobre 2021



John Saremba, Colombie-Britannique



Kim Ferguson, Ontario



Nicki Brockamp, Colombie-Britannique



Nick Ackerley, Ontario