

# SURVEILLANCE DES DORTOIRS POUR CHAUVES-SOURIS



## Pourquoi surveiller les chauves-souris?

Joignez-vous au projet « Aidons les chauves-souris » sur iNaturalist.ca. Vous pourrez ainsi documenter les actions des chauves-souris autour de votre dortoir en tant que citoyen scientifique avec iNaturalist.ca ou l'appli iNaturalist (Android ou iOS). L'info recueillie nous permettra de connaître les préférences des chauves-souris canadiennes et contribuera à une étude visant à déterminer les modèles de dortoirs qui leur conviennent le mieux. Consultez les fiches « Comment surveiller votre abri pour chauves-souris sur le site Web iNaturalist.ca ou à l'aide de l'application iNaturalist » sur [Aidonsleschauves-souris.ca](https://aidonsleschauves-souris.ca).

## RENCONTREZ LES CHAUVES-SOURIS DU CANADA

### De grands bénéfiques :

Il existe 19 espèces de chauves-souris au Canada et elles jouent un rôle vital dans nos écosystèmes :

- Les chauves-souris sont les principaux prédateurs des insectes nocturnes comme les papillons de nuit, les coléoptères, les mouches et les moustiques.
- Elles consomment des centaines d'insectes par heure, et peuvent manger de 30 à 50 % de leur poids en insectes en une seule nuit.
- Une femelle enceinte peut consommer 100 % de son poids chaque nuit.
- En contrôlant naturellement les insectes et en étant une source d'engrais naturel, les chauves-souris permettent au secteur agricole d'économiser des dizaines de millions de dollars chaque année.

### Les chauves-souris sont confrontées à de nombreuses menaces :

- Le syndrome du museau blanc est un champignon envahissant qui a tué des millions de chauves-souris en Amérique du Nord et qui continue de se répandre.
- L'usage des pesticides réduit la disponibilité alimentaire et contamine les insectes dont elles se nourrissent.
- Les éoliennes peuvent tuer les chauves-souris lorsque ces dernières s'approchent des turbines.
- La perte d'habitat a rendu les chauves-souris plus dépendantes des structures artificielles comme les maisons, les garages, les granges et les immeubles pour trouver un aire de repos.
- L'extermination ou l'éviction des chauves-souris de ces structures peut avoir des conséquences directes ou indirectes.

### Vivre avec les chauves-souris :

Beaucoup de gens vivent harmonieusement avec les chauves-souris dans leur maison ou leurs dépendances et ignorent peut-être même la présence de ces visiteurs. Les chauves-souris peuvent parfois devenir un problème si elles accèdent à l'aire de vie de la propriété. Si vous avez des chauves-souris à la maison, vous êtes en mesure de faire une réelle différence.

Pour plus d'informations sur les chauves-souris : [Aidonsleschauves-souris.ca](https://aidonsleschauves-souris.ca) | [info@cwf-fcf.org](mailto:info@cwf-fcf.org)

# SURVEILLANCE DES DORTOIRS POUR CHAUVES-SOURIS



## SURVEILLANCE

### Devenez un citoyen scientifique!

Le programme d'abris pour chauves-souris de la FCF ne pourrait réussir sans la participation des groupes communautaires et des propriétaires.

Pour surveiller un dortoir pour chauves-souris, il suffit de trouver ses points d'entrée/sortie et de compter le nombre de chauves-souris qui en émergent. Vérifier le dortoir pendant le jour avec une lumière est une bonne façon de savoir si des chauves-souris s'y trouvent, mais évitez d'éclairer trop souvent l'entrée ou de le faire au moment où des chauves-souris émergent.

### Quand faire la surveillance?

Les séances de surveillance s'effectuent sur des périodes d'une heure au coucher du soleil (jusqu'à ce qu'au moins 10 minutes s'écoulent sans voir une chauve-souris sortir du dortoir). Une séance devrait être effectuée au début du mois de juin, puis une autre au début du mois d'août. La deuxième servira à compter les nouveaux petits.

### Comment procéder?

- 1 | Joignez-vous au projet « Aidons les chauves-souris » sur iNaturalist.ca (si vous n'avez pas encore de compte, on vous demandera d'en créer un).
- 2 | Trouvez les points d'entrée/sortie avant votre soirée d'observation et prévoyez une personne par point d'accès.
- 3 | Choisissez une soirée au début du mois de juin et une autre au début d'août pour procéder au dénombrement – assurez-vous que la météo soit favorable (sans pluie ni vents forts, et sous un ciel dégagé).
- 4 | Familiarisez-vous avec le formulaire sur la page suivante et les fiches « Comment surveiller votre abri pour chauves-souris sur le site Web iNaturalist.ca ou à l'aide de l'application iNaturalist » pour connaître les renseignements que vous devrez recueillir et savoir comment les enregistrer.
- 5 | Juste avant le coucher du soleil, placez-vous au moins à dix mètres du dortoir pour ne pas gêner les activités de la colonie. Astuce : utilisez le ciel comme arrière-plan pour mieux voir les chauves-souris.
- 6 | Commencez la surveillance au coucher du soleil et continuez environ 60 minutes.
- 7 | Comptez chaque chauve-souris qui sort en vous assurant de ne pas les recompter si elles entrent à nouveau dans le nid.
- 8 | Si les chauves-souris sortent rapidement et en même temps, faites de votre mieux pour estimer leur nombre.
- 9 | Arrêtez le décompte une fois que vous n'aurez vu aucune chauve-souris sortir du dortoir durant dix minutes.
- 10 | Consignez les renseignements sur le site Web iNaturalist.ca ou l'appli iNaturalist. Vous pouvez aussi utiliser le formulaire ci-joint pour envoyer les résultats par courriel à [conservation@cwf-fcf.org](mailto:conservation@cwf-fcf.org).

Pour plus d'informations sur les chauves-souris : [Aidonsleschauves-souris.ca](http://Aidonsleschauves-souris.ca) | [info@cwf-fcf.org](mailto:info@cwf-fcf.org)

# Formulaire pour données sur les chauves-souris

Nom de l'observateur ou observatrice :	
Lieu :	

## Nombre de chauves-souris :

Nombre de chauves-souris observées :	
--------------------------------------	--

## Type de dortoir (choisir une réponse) :

<input type="checkbox"/>	Abri chauves-souris	<input type="checkbox"/>	Grange ou remise	<input type="checkbox"/>	Maison	<input type="checkbox"/>	Pont
<input type="checkbox"/>	Caverne	<input type="checkbox"/>	Arbre	<input type="checkbox"/>	Autre (précisez)		

## Caractéristiques de l'abri pour chauves-souris (pour le rendre attrayant) :

Dimensions du dortoir (hauteur x largeur x profondeur, en pouces)										
Hauteur du dortoir (hauteur à partir du sol, en pieds)										
Type de l'abri (marque ou type)										
Nombre de compartiments (abri seulement)	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5

## Où l'abri est installé (choisir une réponse) :

<input type="checkbox"/>	Bâtiment	<input type="checkbox"/>	Poteau
<input type="checkbox"/>	Arbre	<input type="checkbox"/>	Autre (précisez)

## Date de l'installation :

En quelle année l'abri a-t-il été installé?	
---	--

## Direction dans laquelle le dortoir fait face :

<input type="checkbox"/>	N	<input type="checkbox"/>	NE	<input type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	SE	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	SO	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	NO
--------------------------	---	--------------------------	----	--------------------------	---	--------------------------	----	--------------------------	---	--------------------------	----	--------------------------	---	--------------------------	----

## Date et heure de l'observation :

Année :		Mois :		Jour :	
Heure, première chauve-souris :		Heure, dernière chauve-souris :			

## Conditions atmosphériques :

Vent (choisir une réponse) :			
<input type="checkbox"/>	Calme	<input type="checkbox"/>	Modéré
<input type="checkbox"/>	Léger	<input type="checkbox"/>	Fort
Conditions météorologiques :			
<input type="checkbox"/>	Dégagé ou quelques nuages	<input type="checkbox"/>	Partiellement nuageux
<input type="checkbox"/>	Nuageux ou couvert	<input type="checkbox"/>	Brouillard
<input type="checkbox"/>	Bruine	<input type="checkbox"/>	Pluie
Température (°C)			

## Autres commentaires :

--

Pour plus d'informations sur les chauves-souris : [Aidonsleschauves-souris.ca](http://Aidonsleschauves-souris.ca) | [info@cwf-fcf.org](mailto:info@cwf-fcf.org)

# SURVEILLANCE DES DORTOIRS POUR CHAUVES-SOURIS

Protocoles (en anglais) utilisés comme références



SURVEILLANCE

- » **Monitoring Bats at Roosts in Nova Scotia**  
– Protocole pour bénévoles
- » **Southeast Alaska Bat Monitoring Program**  
(Codes pour décrire les conditions atmosphériques.)
- » **Vermont Bats Summer Maternity Roost Monitoring**  
(Codes pour décrire les conditions météorologiques.)
- » **Wisconsin Bat Program: Bat Roost Monitoring**  
(Ce site inclut une vidéo instructive.)
- » **Kootenay Community Bat Project**
- » **Bat Conservation Trust: Roost Count**  
(Ce site inclut une vidéo instructive.)
- » **North American Bat Monitoring Program**

Pour plus d'informations sur les chauves-souris : [Aidonsleschauves-souris.ca](http://Aidonsleschauves-souris.ca) | [info@cwf-fcf.org](mailto:info@cwf-fcf.org)