

# Managing bats in your building in Jasper National Park



All bats are protected in Jasper National Park under the *Canada National Park Act*. Some species, including Little Brown Bats, that most commonly roost in buildings in Jasper are also protected under the *Species at Risk Act*. It is against the law to harm individuals or their homes.

**Bats can really use our help.** A fungal disease called white-nose syndrome has killed over 6 million bats in North America, making this the most critical threat to bats. This fungus was found in Alberta for the first time in 2022.

You can determine if bats are roosting in or on your buildings by looking for signs of bats, such as staining or guano stuck to walls, windows, soffits, etc. Watching for bats leaving the building at dusk is also an effective option.

**If you have bats roosting in or on your building, you have two options: coexistence or exclusion.**

**1 Coexistence** – Allowing bats to continue to use the roost. This is the preferable option when bats do not have access to human living space.

Bats are great neighbours to have, as they eat nearly their body weight in insects each night, and buildings provide important habitat for female bats to raise their young. In some cases, you may want to remove the build-up of guano (droppings) annually. Protect yourself by wearing gloves and a N95 mask before placing a plastic sheeting below the roost site to collect the guano. Before removing the guano, spray it with a mixture of bleach and water to reduce dust. After removal, fold up the plastic sheet, seal it in a bag and place it in the household garbage bin near your home or business.

**2 Exclusion** – Removing the opportunity for bats to roost.

Before taking any actions to exclude bats from roosting, you or your contractor must contact Parks Canada (780-852-6155) when you have decided what actions you plan to take. All actions

and methods must be compliant with the *Species at Risk Act* and the *Canada National Parks Act*. Plan your work to exclude bats when they are not using the roost (September 30 – April 15). If you need help to assess your building or to explore options you can take to coexist with or exclude bats, contact a pest management professional. Parks Canada has confirmed that the following pest management professionals operate in accordance with the standards to conduct bat-related assessments of buildings in Jasper National Park. This is not an exclusive list. If you would like to work with someone else, please contact Parks Canada before proceeding, to ensure that the required standards are met. If you are a pest management professional and would like to be on this list, contact: [jasperresourceconservation@pc.gc.ca](mailto:jasperresourceconservation@pc.gc.ca). Remember, you or your contractor **must contact Parks Canada (780-852-6155) before proceeding with any work.**

## More information:

Whether you're improving your coexistence with bats or excluding them from the inside of your building, you can consider adding bat boxes or other exterior features that bats may use as a home.

The *Alberta Community Bat Program* is working to build a future where bats thrive and are appreciated as an important component of life on the planet. Visit [albertabats.ca](http://albertabats.ca) to learn more.

## Pest Management Professionals:

**Animal Damage Control**  
[animaldamagecontrol.ca](http://animaldamagecontrol.ca)  
1-877-446-0204

**Rentokil Canada Corporation**  
[rentokil.com/ca](http://rentokil.com/ca) 780-371-9429

**Twilight Bat Control**  
[batcontrollers.com](http://batcontrollers.com) 780-499-6660

# Gérer les chauves-souris dans votre bâtiment dans le parc national Jasper



Dans le parc national Jasper, toutes les espèces de chauves-souris sont protégées par la *Loi sur les parcs nationaux du Canada*. Certaines espèces sont également protégées en vertu de la *Loi sur les espèces en péril*. C'est le cas de la petite chauve-souris brune, qui se repose communément dans les bâtiments de la ville. Il est illégal de nuire à des individus ou à leur résidence.

**Les chauves-souris peuvent vraiment bénéficier de notre aide.** Une maladie fongique connue sous le nom de syndrome du museau blanc a tué plus de 6 millions de chauves-souris en Amérique du Nord, par conséquent, il s'agit de la menace la plus grave à laquelle les chauves-souris font face. Ce champignon a été découvert en Alberta pour la première fois en 2022.

Vous pouvez déterminer si votre bâtiment, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur, sert de dortoir aux chauves-souris en cherchant des traces de leur présence, comme des taches ou du guano collé aux murs, aux fenêtres, aux soffites, et ainsi de suite. Une autre option efficace est de surveiller le bâtiment au crépuscule pour découvrir si des chauves-souris le quittent. **Si vous avez des chauves-souris dans votre bâtiment, vous avez le choix entre la coexistence et l'exclusion.**

**1 Coexistence** – La coexistence permet aux chauves-souris de continuer à utiliser votre bâtiment comme dortoir. Il s'agit de l'option la plus souhaitable lorsque les chauves-souris n'ont pas accès aux espaces habitables.

Les chauves-souris font d'excellents voisins, parce qu'elles mangent chaque nuit presque l'équivalent de leur poids en insectes. Les bâtiments procurent aux femelles un habitat de choix où elles peuvent élever leurs petits. Dans certains cas, vous voudrez peut-être vous débarrasser annuellement de l'accumulation de guano (fientes). Protégez-vous en enfilant des gants et en portant un masque N95 avant de placer un revêtement de plastique sous le dortoir pour recueillir le guano. Vaporisez tout d'abord un mélange d'eau de Javel et d'eau sur le guano pour réduire la poussière. Une fois le nettoyage terminé, pliez le revêtement de plastique, mettez-le dans un sac que vous scellerez et déposez le sac dans le bac à ordures ménagères qui se trouve à proximité de votre résidence ou de votre entreprise.

**2 Exclusion** – L'exclusion consiste à éliminer toute possibilité pour les chauves-souris d'utiliser votre bâtiment comme dortoir.

Avant d'aller de l'avant avec les mesures que vous comptez prendre, votre entrepreneur ou vous-même devez appeler Parcs Canada (780-852-6155). Toutes méthodes choisies doivent être conformes à la *Loi sur les espèces en péril* et

à la *Loi sur les parcs nationaux du Canada*. Planifiez vos travaux d'exclusion pour la période où les chauves-souris ne se servent pas du dortoir (du 30 septembre au 15 avril). Si vous avez besoin d'aide pour évaluer votre bâtiment ou pour explorer les options qui vous permettent de coexister avec les chauves-souris ou de les exclure, communiquez avec un professionnel de la gestion des organismes nuisibles. Parcs Canada a confirmé que les professionnels de la gestion des organismes nuisibles suivants exercent leurs activités conformément aux normes exigées et sont en mesure d'effectuer une évaluation pour valider la présence de chauve-souris dans des bâtiments qui se trouvent dans le parc national Jasper. Il ne s'agit pas d'une liste exhaustive. Si vous préférez travailler avec une autre entreprise, communiquez avec Parcs Canada au préalable pour vous assurer que les normes exigées sont respectées. Si vous êtes un professionnel de la gestion des organismes nuisibles et que vous désirez figurer sur cette liste, écrivez à : [conservationdesressourcesjasper@pc.gc.ca](mailto:conservationdesressourcesjasper@pc.gc.ca). N'oubliez pas que **votre entrepreneur ou vous-même devez appeler Parcs Canada (780-852-6155) avant d'entreprendre les travaux.**

## Renseignements supplémentaires :

Quoi qu'il en soit, si vous cherchez à améliorer votre coexistence avec les chauves-souris ou si vous désirez les expulser de votre bâtiment, songez à ajouter des installations extérieures ou des dortoirs pour fournir une nouvelle demeure aux chauves-souris.

L'*Alberta Community Bat Program* met tout en œuvre pour assurer un futur où les chauves-souris prospèrent et sont perçues comme étant un important élément de la vie sur notre planète. Pour en savoir davantage, consultez le site Web de l'*Alberta Community Bat Program* : [albertabats.ca](http://albertabats.ca) (en anglais seulement).

## Professionnels pour la gestion des organismes nuisibles :

**Animal Damage Control**  
[animaldamagecontrol.ca](http://animaldamagecontrol.ca) (en anglais seulement)  
1-877-446-0204

**Rentokil Canada Corporation**  
[rentokil.com/ca](http://rentokil.com/ca) (en anglais seulement) 780-371-9429

**Twilight Bat Control**  
[batcontrollers.com](http://batcontrollers.com) (en anglais seulement)  
780-499-6660