

## Informations générales sur la chauve-souris et la rage

### 1. Qu'est qu'une chauve-souris ?

Les chauves-souris sont des mammifères volants utiles qui se nourrissent d'insectes nuisibles. Il est illégal de les tuer. Il faut trouver une façon de les chasser lorsqu'elles sont établies dans des lieux où vivent des humains. C'est habituellement au cours de l'été que les personnes constatent la présence de chauves-souris dans leur grenier où elles ont fait leur dortoir. En hiver, elles quittent généralement les greniers et hibernent dans des cavernes ou des mines désaffectées.

### 2. Quel est le rapport entre la chauve-souris et la rage ?

Au Québec, une étude a démontré que 3 % des chauves-souris analysées étaient infectées par le virus de la rage. Depuis les années 1970, 6 cas de rage humaine sont survenus au Canada, dont 5 causés par une chauve-souris. Le virus de la rage cause une maladie incurable et mortelle pour l'humain.

### 3. Comment une chauve-souris peut-elle transmettre la rage ?

Le virus de la rage est présent dans la salive de la chauve-souris. Celle-ci peut le transmettre à l'humain par une morsure ou une égratignure, même petite.

### 4. Quoi faire si une personne a eu un contact physique avec une chauve-souris ?

- Laver la peau exposée, durant 10 à 15 minutes, avec de l'eau et du savon, le plus rapidement possible.
- Aviser le service Info-Santé 811 qui évaluera l'exposition et référera lorsque requis à un service de santé.
- Capturer la chauve-souris si elle est disponible (voir méthode plus bas) afin qu'elle puisse être analysée par l'Agence canadienne d'Inspection des aliments (ACIA).

### 5. Comment capturer une chauve-souris de façon sécuritaire ?

- Toujours porter des gants épais.
- Isoler la chauve-souris dans une pièce en fermant les portes et les fenêtres. Sortir toute autre personne de la pièce.
- Si la chauve-souris est vivante, attendre qu'elle se pose. La capturer à l'aide d'un contenant déposé par-dessus elle. Glisser un carton rigide sous le contenant pour l'emprisonner. Fixer le carton au contenant avec du ruban adhésif afin d'éviter tout contact avec l'animal.
- Si la chauve-souris est morte, utiliser une pelle pour la récupérer. La déposer dans deux sacs épais. Conserver ces sacs au congélateur.
- Se laver les mains avec de l'eau et du savon après avoir capturé la chauve-souris.



### 6. Quoi faire si une personne ou un animal domestique n'a pas eu de contact avec une chauve-souris trouvée dans une maison ?

- Si la chauve-souris n'a touché à personne, ni à un animal domestique, la faire sortir à l'extérieur en prenant bien soin de ne pas y toucher. Ne pas tenter de la capturer.

### 7. Quoi faire pour prévenir l'introduction des chauves-souris dans un bâtiment ?

- S'assurer que les portes et les fenêtres susceptibles d'être ouvertes soient munies de cadres et de moustiquaires en bon état.
- Fermer en tout temps les portes extérieures et les fenêtres non équipées de moustiquaire.
- Fixer une moustiquaire sur les événements qui doivent rester ouverts (ex. événements de ventilation).

## 8. Quoi faire pour déloger les chauves-souris d'un bâtiment ?

### 1<sup>ère</sup> étape : Trouver par où elles entrent dans le bâtiment à partir des indices suivants :

- cernes noirâtres et éclaboussures de selles au pourtour des points d'entrée à l'extérieur de la bâtisse
- localisation des endroits d'où sortent les chauves-souris au crépuscule

Durant l'été, les femelles sortent chasser la nuit et laissent les petits à l'intérieur. Elles doivent revenir plusieurs fois par nuit pour les nourrir. Il est donc préférable de procéder à l'éviction à l'automne, lorsque les mères et les juvéniles quittent les lieux. Autrement, les petits seront emprisonnés à l'intérieur sans espoir de survie et les mères tenteront par tous les moyens de pénétrer dans le grenier.

### 2<sup>e</sup> étape: Bloquer les entrées

À l'automne, lorsque les accès sont localisés, ils doivent être bouchés à l'exception d'un ou deux. N'importe quel matériel peut être utilisé. La chauve-souris ne déloge pas ce qui bloque l'entrée de son dortoir. Elle cherchera plutôt un autre accès de 2 cm (grosseur d'un 10 sous) ou plus pour s'y faufiler et retourner à son dortoir.

### 3<sup>e</sup> étape: Laisser des sorties ouvertes

Des accès doivent rester libres pour qu'elles puissent sortir mais doivent être inutilisables pour entrer. Un système unidirectionnel doit donc être placé sur l'ouverture. Du filet anti-oiseaux en polypropylène ou du grillage de nylon ou d'acier à mailles de 0,65 cm conviennent. Ils sont disponibles en quincaillerie ou en pépinière. Un morceau plus grand que l'ouverture est fixé sur les côtés latéraux et supérieurs de l'ouverture. La partie inférieure de ce morceau ne doit pas être fixée. Les chauves-souris restées à l'intérieur peuvent quitter le nid en se faufilant sous le grillage mais l'accès est impossible pour celles qui sont à l'extérieur. Lorsque toutes les chauves-souris sont sorties, à la fin du mois de septembre, les derniers accès doivent être condamnés définitivement. Il est suggéré de faire ces opérations le jour.



## 9. Quoi NE PAS faire pour déloger une chauve-souris d'un bâtiment ?

Il n'y a aucun produit chimique autorisé pour tuer ou chasser les chauves-souris au Canada. Une chauve-souris intoxiquée peut avoir de la difficulté à voler et devient facilement accessible aux humains, ce qui augmente le risque de contact.

D'autres méthodes ne sont pas recommandées car leur efficacité n'est que temporaire. Il s'agit des boules à mites (naphtaline), de l'humidité, de la fumigation et de l'éclairage du dortoir. Les ultra-sons ne sont pas efficaces pour les éloigner. Les trappes collantes sont cruelles et ne sont pas recommandées.

Si vous décidez de faire appel à un exterminateur, assurez-vous de sa compétence : un bon exterminateur connaîtra bien les chauves-souris et saura qu'il faut les déloger au bon moment, rendre le bâtiment à leur épreuve et qu'elles doivent être protégées autant que possible. Vous pouvez vous adresser à l'Association québécoise de la gestion parasitaire (1-800-663-2730) pour connaître les adresses des exterminateurs membres œuvrant dans votre localité.

## 10. Quand déloger les chauves-souris de l'habitation ?

- Le meilleur moment est entre les mois d'octobre et de mai.
- Il faut éviter de les chasser après le début de juin car les petits sont nés et ne peuvent pas encore voler. Les mères chauves-souris tenteront constamment de revenir pour les rejoindre.
- Les chauves-souris quitteront les lieux pour leur habitat d'hiver au début de l'automne. Il est préférable d'attendre après septembre pour les étapes 2 et 3.