

TRANSMISSION DE LA RAGE PAR LES CHAUVES-SOURIS

DESCRIPTION DES CHAUVES-SOURIS

Les chauves-souris sont des mammifères volants utiles qui se nourrissent d'insectes nuisibles. Il est illégal de les tuer. Il faut plutôt 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 chauves-souris font leur dortoir dans les greniers des maisons. En hiver, elles quittent généralement les greniers et hibernent dans des cavernes ou des mines désaffectées.

LIEN ENTRE LES CHAUVES-SOURIS ET LA RAGE

Une étude a démontré qu'au Québec, **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 étaient attribuables à une chauve-souris. Le virus de la rage cause une maladie incurable et mortelle pour l'humain. Il est présent dans la salive de la chauve-souris. Celle-ci peut le transmettre à l'humain par une morsure ou une griffure, même petite.

MESURES À PRENDRE EN CAS DE CONTACT PHYSIQUE AVEC UNE CHAUVES-SOURIS

- Laver la peau exposée avec de l'eau et du savon durant 10 à 15 minutes, le plus rapidement possible après le contact.
- Aviser le service Info-Santé 811 qui évaluera l'exposition et orientera la personne, au besoin, vers un service de santé.
- Si un contact a été considéré significatif par Info-Santé, il est conseillé de **capturer la chauve-souris si cela est possible** afin que l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) puisse l'analyser.
- Si un contact a eu lieu avec un animal domestique, il est conseillé de contacter un vétérinaire.



CAPTURER UNE CHAUVES-SOURIS DE FAÇON SÉCURITAIRE

- Toujours porter des gants épais.
- Isoler la chauve-souris dans une pièce en fermant les portes et les fenêtres. Faire 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 emprisonner la chauve-souris dans le contenant. 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, placés l'un dans l'autre. Conserver ces sacs au congélateur.
- Se laver les mains avec de l'eau et du savon après avoir capturé la chauve-souris.



MESURES À PRENDRE SI UNE PERSONNE OU UN ANIMAL DOMESTIQUE N'A PAS EU DE CONTACT AVEC UNE CHAUVES-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. Il ne faut pas tenter de la capturer.

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).

DÉLOGER LES CHAUVES-SOURIS D'UN BÂTIMENT

1^{re} étape: Trouver par où elles entrent dans le bâtiment

Les indices suivants peuvent permettre d'identifier les points d'entrée:

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

2^e étape : Bloquer les entrées

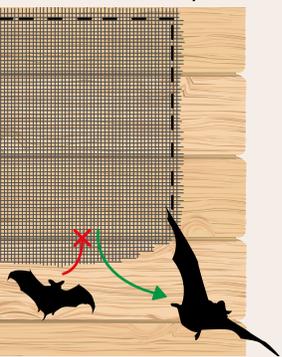
À l'automne, lorsque les points d'entrée des chauves-souris sont localisés, ils doivent être bloqués, à l'exception d'un ou deux. N'importe quel matériel peut être utilisé pour ce faire. Les chauves-souris ne délogent pas ce qui bloque l'entrée de leur dortoir. Elles cherchent plutôt une autre ouverture de 2 cm (grosseur d'un 10 sous) ou plus pour s'y faufiler et retourner à leur dortoir.

3^e étape : Laisser des sorties ouvertes

Des accès doivent rester libres pour que les chauves-souris puissent sortir, mais ils doivent être inutilisables pour rentrer. Un système unidirectionnel doit donc être placé sur l'ouverture. Un morceau de filet anti-oiseaux en polypropylène ou du grillage de nylon ou d'acier à mailles de 0,65 cm conviennent. Ces matériaux sont vendus dans les quincailleries et les pépinières. Un morceau plus grand que l'ouverture est fixé sur les côtés latéraux et la partie supérieure 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 préférable de faire ces opérations le jour pour limiter le risque de contact avec les



chauves-souris.

MEILLEUR MOMENT POUR DÉLOGER LES CHAUVES-SOURIS D'UNE HABITATION

- Le meilleur moment pour déloger les chauves-souris d'une habitation se situe entre les mois d'octobre et de mai.
- 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 leur éviction à l'automne, lorsque les mères et les juvéniles quittent les lieux. Autrement, les petits seront emprisonnés, sans espoir de survie, et les mères tenteront par tous les moyens de pénétrer à l'intérieur.
- Les chauves-souris quittent 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.

À ÉVITER POUR DÉLOGER UNE CHAUVES-SOURIS D'UN BÂTIMENT

Il n'y a aucun produit chimique autorisé au Canada pour chasser ou tuer les chauves-souris. Une chauve-souris intoxiquée par un produit chimique 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, dont :

- des boules à mites (naphtaline);
- de l'humidité;
- de la fumigation;
- de l'éclairage du dortoir.

Les ultrasons ne sont pas efficaces pour éloigner les chauves-souris. Les trappes collantes peuvent blesser les chauves-souris et ne sont pas recommandées.

Si vous décidez de faire appel à un exterminateur, assurez-vous de sa compétence: un bon exterminateur connaît bien les chauves-souris et sait qu'il faut les déloger au bon moment, puis rendre le bâtiment à leur épreuve. Il sait aussi que les chauves-souris doivent être protégées autant que possible. Pour connaître les adresses des exterminateurs membres qui travaillent dans votre région, vous pouvez vous adresser à l'**Association québécoise de la gestion parasitaire** aux numéros de téléphone suivants:

Région de Montréal: 514 355-3757

Ailleurs au Québec (sans frais): 1 800 663-2730

Source : Direction de santé publique de la Montérégie

