



Mai 2020

Procédure abrégée pour un décompte de chauve-souris dans une colonie estivale

Pour effectuer le décompte d'une maternité, vous devez préalablement avoir repéré les accès par lesquels les chauves-souris entrent dans le bâtiment. Si ce n'est pas fait vous pouvez consulter le protocole au lien suivant :

http://chauvesourisquebec.ca/sites/default/files/pdf/Protocole_validation_maternite.pdf

Périodes d'inventaire

Il est possible d'effectuer des décomptes de chauves-souris dans une colonie à deux périodes au cours de l'été. La première s'échelonne entre le début et la fin juin et correspond à la période avant l'envolée des jeunes. La seconde période couvre le début à la fin juillet et inclura les jeunes à votre décompte. Ces dates peuvent varier en fonction des régions. L'important est de respecter la même période à chaque année pour effectuer votre décompte.

N° du décompte	Dates	Période du cycle vital
<i>Sud du Québec (au sud du 49^e parallèle)</i>		
1	1 ^{er} juin au 10 juillet	Avant que tous les juvéniles puissent voler
2	10 au 25 juillet	Avec les juvéniles
<i>Côte-Nord et Nord-du-Québec, Abitibi-Témiscamingue et Lac-Saint-Jean</i>		
1	15 juin au 25 juillet	Avant que tous les juvéniles puissent voler
2	25 juillet au 10 août	Avec les juvéniles

Conditions météorologiques

Température : > 15°C
Vent : < 20 km/h, max. 3 sur l'échelle de Beaufort
Précipitations : Éviter les soirées avec précipitations, sauf si seulement des traces

Prise de données

Avant le décompte :

- Complétez la **Section A** du formulaire de suivi ci-dessous :
- Identifier le site à l'aide du numéro d'identification unique de la colonie

Après le décompte :

- Retranscrivez les informations récoltées** dans le formulaire en ligne http://www.chauvesourisquebec.ca/fr/participer/ajout_decompte.
En cas de problème, veuillez contacter info@chauvesourisquebec.ca.



Mai 2020

Procédure abrégée pour un décompte de chauve-souris dans une colonie estivale (suite)

Décompte

1. Une fois sur place, repérez les ouvertures connues par lesquelles les chauves-souris circulent.
2. À l'heure du coucher du soleil, placez une ou deux personnes par ouverture selon la disponibilité des effectifs. Généralement, les chauves-souris commencent à sortir une trentaine de minutes après le coucher du soleil, mais elles peuvent prendre plus de temps avant de sortir (45 minutes ou 1 heure) alors, soyez patient.
3. Chaque participant effectue son propre décompte pour la même ouverture. S'il y a plus d'une ouverture utilisée par les chauves-souris placez un participant par ouverture et mentionnez-le dans la section commentaire du formulaire.
4. Se positionner à 10-15 m de l'ouverture un peu en diagonale pour mieux voir les chauves-souris sortir. Éclairer avec une lampe un peu à côté ou sous l'entrée pour ne pas déranger leur sortie. Une lumière trop forte et trop directe peut empêcher les chauves-souris de sortir. Idéalement, utilisez des lunettes ou des jumelles de vision nocturne. Fixer constamment l'ouverture à laquelle vous êtes attiré afin de ne manquer aucune sortie.

Sortie des chauves-souris



Éclairage

Détecteur d'ultrasons

Ministère des Forêts,
de la Faune
et des Parcs

Québec



ÉQUIPE de rétablissement
des chauves-souris du QUÉBEC

Mai 2020

Procédure abrégée pour un décompte de chauve-souris dans une colonie estivale (suite)

5. Compter toutes les chauves-souris qui sortent par l'ouverture que vous surveillez. Il est important de ne pas compter les chauves-souris qui volent autour de l'ouverture ou de la maternité. Elles peuvent provenir d'un autre site.
6. Lors du décompte, il est possible que vous repérez de nouvelles ouvertures par où circulent les chauves-souris. Il est important de les noter dans le formulaire et si nécessaire, de les localiser sur un schéma.
7. Si aucune chauve-souris ne revient à la maternité pour y entrer, le décompte s'arrête approximativement 30 minutes après la dernière sortie. Noter l'heure de la dernière sortie. Prendre également en note l'heure et la température à la fin du décompte.
8. Noter séparément le nombre de chauves-souris qui reviennent dans l'abri. Si le décompte devient trop difficile en raison du nombre de chauves-souris qui reviennent, arrêter le décompte et noter l'heure.
9. Prendre également en note l'heure et la température à la fin du décompte.
10. Noter les résultats du décompte :

- a. Indiquer le nom de chaque observateur ainsi que le nombre de chauves-souris que chacun a compté.
 - b. S'il y a plus d'une ouverture par laquelle les chauves-souris sortent de la maternité, vous devez l'indiquer. Numéroté les sorties et indiquer quel observateur était assigné à chaque sortie.
 - c. Le nombre total de chauves-souris sera la somme de chacune des sorties.
 - d. Si vous avez plusieurs observateurs par ouverture, inscrire le nombre obtenu par chacun et le dénombrement pour cette ouverture sera la moyenne des observateurs.
11. Identifiez les menaces qui sont visibles ou que vous connaissez dans ce secteur.
12. **Transcrivez les informations récoltées** dans le formulaire en ligne http://www.chauvesourisquebec.ca/fr/participer/ajout_decompte. En cas de problème, veuillez nous envoyer le formulaire à l'adresse mentionnée.
13. Vous pouvez ajouter un schéma ou des photos des ouvertures et/ou de la maternité en pièce jointe.

Note : Veuillez indiquer dans les commentaires accompagnant votre envoi si vous nous donnez la permission d'utiliser certaines de vos photos pour du matériel éducatif.