



Protocole pour un décompte de chauve-souris dans une maternité

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

1. La réalisation du décompte des chauves-souris est essentielle pour permettre d'évaluer l'importance de la maternité. Pour maximiser les résultats, il est préférable de réaliser les décomptes par des soirs chauds, sans pluie et sans vent.
2. Il est possible d'effectuer des décomptes à deux périodes de l'été. La première se situe entre la mi-juin et le début juillet et correspond à la période avant l'envolée des jeunes. La seconde période est de la mi-juillet aux premiers jours d'août. Ces dates peuvent varier en fonction des régions, par contre dès le début août, dans certaines régions, on remarque que déjà les chauves-souris peuvent avoir quitté la maternité. Si vous ne pouvez effectuer qu'un décompte par année, faites-le toujours à la même période. Idéalement, il faut aussi prévoir deux soirées de décompte rapprochées pour obtenir une meilleure évaluation du nombre de chauves-souris présentes dans la maternité. Il est à noter que les chauves-souris ne sortent pas nécessairement en même temps tous les soirs et qu'un certain nombre d'entre elles peut décider de demeurer à l'intérieur pour différentes raisons (ex : rester avec les jeunes). La réalisation de deux décomptes sur deux soirées différentes permettra d'obtenir une meilleure évaluation des chauves-souris présentes dans la maternité. Cependant si vous ne pouvez effectuer un seul décompte ce nombre est aussi valable! À noter qu'il est important d'inscrire un décompte même si vous n'avez dénombré aucune chauve-souris. Cette information est tout aussi utile pour le suivi des populations.
3. Avant de débiter le décompte, complétez la **Section A** du formulaire de suivi ci-dessous en prenant soin de bien identifier le site à l'aide du numéro d'identification unique de la maternité qui vous a été fourni. Par la suite, **transcrivez les informations récoltées** dans le formulaire en ligne http://www.chauvesourisquebec.ca/fr/participer/ajout_decompte. Si vous rencontrez certaines difficultés avec le formulaire en ligne vous pouvez nous faire parvenir celui ci-joint à l'adresse mentionnée.
4. Une fois sur place, repérez les ouvertures connues par lesquelles les chauves-souris circulent. À l'heure du coucher du soleil, placez une ou deux personnes par ouverture. 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. 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.

5. 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. Il faut être très attentif et rester les yeux rivés sur l'entrée pour être en mesure de voir toutes les chauves-souris sortir. Selon la localisation des ouvertures, l'observation de toutes les chauves-souris qui sortent peut être difficile à réaliser.
6. 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.
7. S'il y a quelques chauves-souris (2 ou 3) qui retournent à l'intérieur de la maternité pendant que les autres continuent de sortir continuer le décompte. S'il devient difficile de suivre les entrées et sorties ou qu'il y a beaucoup trop d'entrées, arrêter le décompte et noter l'heure.
8. Si aucune chauve-souris ne revient pour retourner à l'intérieur, le décompte s'arrête approximativement 30 minutes après la dernière sortie. Si possible, noter l'heure de la dernière sortie. Prendre également en note l'heure et la température à la fin du décompte.
9. Noter les résultats du décompte. Indiquer le nom de chaque observateur ainsi que le nombre de chauves-souris que chacun a compté. S'il y a plus d'une ouverture par laquelle les chauves-souris sortent de la maternité, vous devez l'indiquer. Vous devez alors numéroter les sorties et indiquer quel observateur était assigné à chaque sortie. Le nombre total de chauves-souris sera la somme de chacune des sorties. Si vous avez plusieurs observateurs par sortie, inscrire le nombre obtenu par chacun et le dénombrement pour cette ouverture sera la moyenne des observateurs.

Par la suite, **transcrivez les informations récoltées** dans le formulaire en ligne http://www.chauvesourisquebec.ca/fr/participer/ajout_decompte. Si vous rencontrez certaines difficultés avec le formulaire en ligne vous pouvez nous faire parvenir celui ci-joint à l'adresse mentionnée.

10. De plus, 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.
11. Vous pouvez ajouter un schéma ou des photos des ouvertures et/ou de la maternité en pièce jointe. Si vous nous donnez la permission d'utiliser certaines de vos photos pour du matériel éducatif dans le futur, merci de l'indiquer dans les commentaires.

FORMULAIRE DE DÉCOMPTE DE MATERNITÉ DE CHAUVES-SOURIS

SECTION A : CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

No unique de la maternité _____

Nom de la maternité _____

Date du décompte _____

T°C au début _____

T°C à la fin _____

Ciel

<input type="checkbox"/>	Dégagé (0 à 10 %)
<input type="checkbox"/>	Partiellement nuageux (10 à 50 %)
<input type="checkbox"/>	Nuageux (50 à 90 %)
<input type="checkbox"/>	Couvert (90 à 100 %)
<input type="checkbox"/>	Pluvieux
<input type="checkbox"/>	Orageux
<input type="checkbox"/>	Non noté

Vent

<input type="checkbox"/>	Calme
<input type="checkbox"/>	Léger
<input type="checkbox"/>	Modéré
<input type="checkbox"/>	Ventoux
<input type="checkbox"/>	Non noté

Lune

<input type="checkbox"/>	Nouvelle lune
<input type="checkbox"/>	Premier quartier
<input type="checkbox"/>	Pleine lune
<input type="checkbox"/>	Dernier quartier



Heure 1^{ère} sortie _____

Heure dernière sortie _____

Heure fin du décompte _____

NOMBRE D'OUVERTURE

- Si les chauves-souris sortent par **plus d'une ouverture**, veuillez numéroter les sorties de 1 à X. Inscrivez le nom du participant ainsi que le nombre de chauves-souris comptabilisées pour chacune des ouvertures.
- Si plus d'un participant fait le décompte de la **même ouverture**, inscrivez les noms des participants et mettez le même numéro d'ouverture. Par la suite, inscrivez le nombre de chauves-souris comptabilisées pour chaque participant.

	Nom des participants	No de l'ouverture	Nombre de chauves-souris comptées
Participant 1 :	_____	_____	_____
Participant 2 :	_____	_____	_____
Participant 3 :	_____	_____	_____
Participant 4 :	_____	_____	_____

Commentaire _____

Schéma ou photo des ouvertures et/ou de la maternité



Retournez le formulaire par courriel à :

info@chauvesourisquebec.ca (au Québec)
batwatch@outlook.com (Ontario et Manitoba)
batwatchsk@gmail.com (Saskatchewan)
info@albertabats.ca (Alberta)

Ou par la poste à :

Québec Ministère des Forêts, de la Faune et des PARcs Direction de la biodiversité et des maladies de la faune a/s Nathalie Desrosiers 880, chemin Sainte-Foy, 2 ^e étage Québec (Québec) G1S 4X4	Ontario et Manitoba Department of Biology University of Winnipeg c/o Craig Willis 515 Portage Ave., Winnipeg, Mb, R3B 2E9
Alberta Alberta Environment and Parks c/o Lisa Wilkinson #203, 111-54 th Street, Edson, Ab, T7E 1T2	Saskatchewan Department of Biology University of Regina c/o Mark Brigham 3737 Wascana Parkway, Regina, Saskatchewan, S4S 0A2