

# Protocole standardisé

## Confirmation qu'un gîte est occupé par une colonie de chauves-souris

### Procédure abrégée

Pour valider la présence d'une colonie de chauves-souris dans un bâtiment, on peut d'abord se fier à certains signes tels que la présence de bruits (grattement ou vocalisation) et de fèces, appelé guano (similaire aux fèces de souris, mais plus longues, effilées et segmentées) (figure 1).

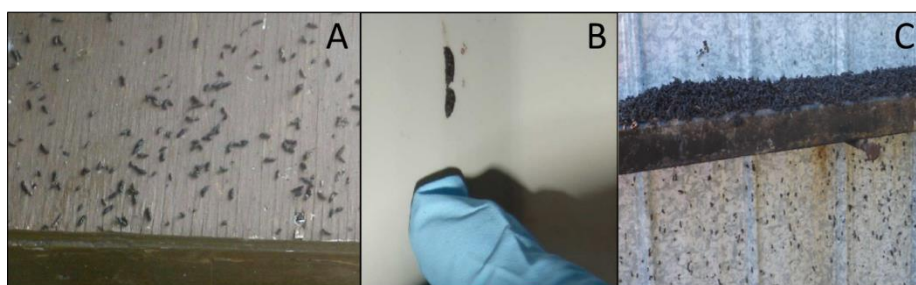


Figure 1. A) Guano sur le mur à l'entrée d'une colonie; B) Apparence du guano d'une chauve-souris; C) Accumulation de guano

Néanmoins, la meilleure façon de confirmer la présence de chauves-souris est de les observer sortir au crépuscule. Pour ce faire, il faut d'abord localiser les endroits où elles entrent et d'où elles sortent. Ces accès se trouvent le plus souvent à la limite des murs et du toit, dans les lucarnes ou au-dessus du cadrage des fenêtres. Voici la meilleure façon de les débusquer :

1. Il est possible d'identifier les ouvertures en examinant le site de jour. Souvent, la présence d'excréments sur les murs révèle une entrée.
2. S'il s'avère difficile de repérer les entrées (c'est souvent le cas), une soirée de repérage avant le décompte sera utile. Les meilleures conditions pour observer les chauves-souris sont du temps chaud (entre 15 et 30 °C), sans vent ni précipitations.
3. Lors d'une soirée d'observation, placer des gens idéalement à chaque coin du bâtiment, chacun observant un côté, afin d'être en mesure de couvrir toute la superficie (figure 2A). Ils doivent se munir d'une lampe de poche ou d'une lampe frontale et éviter d'illuminer directement l'entrée, tout en étant silencieux.
4. S'il manque des participants, si le bâtiment est trop grand ou de forme variable, placer des gens en diagonale du bâtiment ou les répartir tout autour de façon à pouvoir surveiller toute la superficie du bâtiment (figure 2B).

## Protocole standardisé Confirmation qu'un gîte est occupé par une colonie de chauves-souris

### Procédure abrégée (suite)

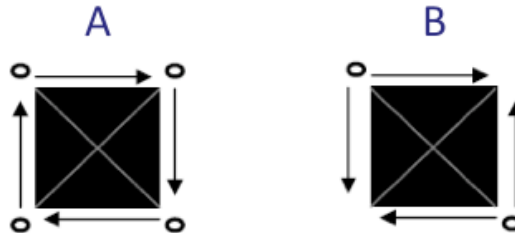


Figure 2. A) Position des observateurs avec quatre personnes; B) Position des observateurs avec deux personnes

5. Une fois qu'une ouverture est découverte, concentrer les efforts de recherche sur un autre secteur. Une personne seule peut couvrir tout le bâtiment, mais le processus d'observation prendra un peu plus de temps. Procéder de façon systématique en observant un côté ou une portion de côté à la fois.
6. Noter les informations sur le formulaire et dessiner un schéma.