

Liste de matériel – Essaim des abeilles

*facultatif

- Filet entomologique
- Pots/sacs + crayon permanent pour identification des pots (les pots peuvent être identifiés préalablement)
- Crayon de plomb (aiguiseur/gomme à effacer au besoin)
- Formulaire de collecte
- Pièges bols + eau savonneuse
- Ruban marqueur (pour indiquer où sont les pièges bols si un grand nombre est installé ou s'ils sont difficiles à repérer) *
- Glacière (pour ranger les pots au frais sur place) ou sac pour transporter les pots
- Bouteille d'eau (les abeilles aiment les journées ensoleillées alors il faut rester bien hydraté.e)
- Guide d'identification*
- Téléphone/caméra* (pour prise de photos)
- Chasse moustique* (se laver les mains après application pour ne pas les manipuler les insectes avec les mains pleines de chasse moustique)
- Chapeau/ crème solaire*

Protocoles

Filet entomologique ciblé : 10 min / transect

Piège bol : Installer un certain nombre de pièges bols et collecter insectes dedans après 24h à 72h maximum

Photos : bourdons (BumbleWatcher)

Ajuster la fréquence de l'échantillonnage en fonction de sa disponibilité. Il est important de demeurer le plus constant possible à travers la saison. Chacune des techniques présentées peut être réalisée entre 1 fois par 3 semaines et 2-3 fois par semaine.

Technique du filet entomologique :

- 1- Sélectionner un site à échantillonner (Arbuste, jardin, etc.)
 - 2- S'y promener et donner des coups de filet (de gauche à droite sans arrêter) en suivant un transect pendant 10 minutes
 - 3- Une fois le temps écoulé, transférer les insectes collectés dans un pot (contenant une ouate imbibée d'acétone) (porter des gants par précaution pour éviter les piqûres)
 - 4- Identifier le pot avec la date de collecte et le site échantillonné (si plusieurs)
 - 5- Remplir le formulaire de collecte
 - 6- Mettre le pot au congélateur
-

Technique du piège bol :

- 1- Sélectionner un site visité par les abeilles où installer des pièges bols
 - 2- Installer les pièges (précisions sur distances, nbr, etc.)
 - 3- Collecter les insectes après 24h à 72h maximum
 - 4- Identifier le.s pot.s avec la date de collecte et le # du pot si plusieurs ont été installés
 - 5- Remplir le formulaire de collecte
 - 6- Transférer les insectes collectés dans les pots identifiés
 - 7- Mettre les pots identifiés dans le congélateur
-

Photographie de bourdons (BumbleBeeWatch)

Occasionnellement :

- 1- Créer un compte BumbleBeeWatch (Ordinateur, iPhone, iPad)
 - 2- Prendre une photo du bourdon observé
 - 3- Se connecter à son compte BumbleBeeWatch
 - 4- Téléverser la photo du bourdon
 - 5- Identifier le bourdon à l'espèce
 - 6- L'observation sera vérifiée par un expert
-