

Liste de matériel – Essaim des coccinelles

*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
- 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 coccinelles 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

Photos

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 (possibilité de le faire 2-3 fois sur des transects différents)
- 1- Une fois le temps écoulé, transférer les coccinelles collectées dans un pot (1 pot par transect)
- 2- Identifier le pot avec la date de collecte et le site échantillonné (si plusieurs; exemple : transect 1, transect 2, transect 3)
- 3- Remplir le.s formulaire.s de collecte
- 6a- Pour collecter les coccinelles, le pot devrait être mis au congélateur
- 6b- Pour relâcher les coccinelles, si ces dernières sont trop agitées pour les prendre en photo, mettre les pots au congélateur ou dans une glacière pendant respectivement 5 minutes (pas plus!) ou 45 minutes (ceci calmera les coccinelles pendant quelques minutes), déposez-les sur une surface lisse et pâle, prenez-les en photo, puis déposez votre observation sur iNaturalist

p.s. Évidemment si vous trouvez une coccinelle sans nécessairement être en sortie d'échantillonnage, vous pouvez la capturer dans un pot et/ou la photographier. Si vous la photographiez, ajoutez-la à vos observations sur iNaturalist et si vous la capturez, notez bien toute information pertinente concernant la capture puisqu'un spécimen sans étiquette/informations de collecte n'a presque aucune valeur scientifique.
