

# Liste de matériel – Essaim des Arachnides

---

\*facultatif

- Filet entomologique/battoir
- Piège-fosse + leurre + couvercle pour protéger le piège de la pluie (pour piège fosse)
- Tamis avec grillage de 0,8 cm (1/4 de pouce) + source de chaleur (ampoule 20 watts par exemple) + entonnoir + pot collecteur contenant de l'alcool + contenants pour transporter le substrat des différents sites (si plusieurs sites sont échantillonnés)
- Pots/sacs + crayon permanent pour identification des pots (les pots peuvent être identifiés préalablement)
- Crayon de plomb
- Formulaire de collecte
- Glacière (pour ranger les pots au frais sur place) ou sac pour transporter les pots
- Bouteille d'eau (Pour rester bien hydraté.e)
- Guide d'identification\*
- Téléphone/caméra\* (pour prise de photos ou pour enregistrer des chants)
- Chasse moustique\* (se laver les mains après application pour ne pas les manipuler les araignées avec les mains pleines de chasse moustique)
- Chapeau/ crème solaire\*

# Protocoles

---

Technique du piège-fosse  
Technique du filet entomologique  
Technique du filet battoir  
Technique du tamis (pour les plus expérimentés)

---

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 piège-fosse :**

- 1- Sélectionner des sites où installer des pièges-fosse
  - 2- Creuser des trous dans le sol pour y insérer un contenant/verre en plastique (s'assurer de creuser assez profondément pour que l'ouverture du contenant arrive au même niveau que la surface du sol)
  - 3- Installer les contenants dans les trous et verser la solution choisie au tiers du contenant (eau savonneuse, vinaigre, vin, bière, jus de fruit, etc.)
  - 4- Couvrir le contenant pour le protéger de la pluie
  - 5- Commencer à remplir le formulaire
  - 6- S'assurer de bien marquer la position du piège (avec un ruban coloré, un GPS ou avec une photo du site) pour le retrouver facilement
  - 7- Retourner aux sites des différents pièges pour collecter les insectes et araignées tombés à l'intérieur
  - 8- Mettre les insectes collectés par un même piège dans le même pot
  - 9- Bien identifier les différents pots
  - 10- Remplir le formulaire
  - 11- Mettre les pots au congélateur
-

### **Technique du filet entomologique :**

- 1- Sélectionner un site dans lequel des araignées sont susceptible de se trouver
  - 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 sur plusieurs transects)
  - 3- Une fois le temps écoulé, transférer les araignées collectées dans un pot
  - 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 filet battoir :**

- 1- Sélectionner un site dans lequel des araignées sont susceptible de se trouver
  - 2- S'y promener et de manière continue, donner des faibles coups sur la végétation à l'aide d'un bâton tout en tenant un drap blanc en dessous en suivant un transect pendant 10 minutes (possibilité de le faire sur plusieurs transects)
  - 3- Une fois le temps écoulé, transférer les araignées collectées dans un pot
  - 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 tamis :**

- 1- Monter le dispositif pour qu'il soit prêt à recueillir le substrat une fois ce dernier collecté
  - 2- Sélectionner un ou plusieurs sites à échantillonner
  - 3- Ramasser une certaine quantité de litière, peu importe le substrat (Si plusieurs sites, prévoir différents contenants pour transporter le substrat pour ne pas mélanger le substrat des différents sites)
  - 4- Transférer le substrat sur le dessus du tamis
  - 5- Installer la source de chaleur au-dessus du dispositif (mais laisser une petite distance entre la source de chaleur et la litière)
  - 6- Laisser sécher la litière (cela peut prendre plus d'une semaine en fonction de la quantité prélevée)
-