

Liste de matériel – Essaim des Orthoptères

*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
- Bouteille d'eau (les orthoptères aiment les journées ensoleillées alors il faut rester bien hydraté.e)
- 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
- 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 : transect + filet 10 min – 30 min

Stations d'écoute (banque de sons fournie): grillons, criquets, sauterelles + cigales (puisque peu d'espèces différentes)

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 (champs, 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 sur plusieurs transects)
 - 3- Une fois le temps écoulé, transférer les criquets, sauterelles et grillons collectés 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.s pot.s au congélateur
-

Station d'écoute (possibilité de faire de jour ou de nuit) : (pour les plus expérimentés)

- 1- S'installer à un endroit où il est possible d'entendre des orthoptères ou des cigales
 - 2- Écouter les différents chants de stridulation des insectes pendant des périodes de 10 min ou 30 min
 - 3- Remplir le formulaire pendant l'écoute active
-