

Déploiement de la trappe Malaise

Ces procédures standardisées doivent être suivies pour assurer la consistance entre tous les sites pour une comparaison exacte des données, ainsi que pour garantir que les collectes individuelles soient couronnées de succès. Veuillez examiner attentivement ces informations.

Liste de Vérification de la trappe Malaise

Le matériel suivant sera fourni dans votre trousse de programme. Tous les éléments, à l'exception de ce document et du DVD, doivent être retournés à l'Institut de Biodiversité de l'Ontario (BIO) à la fin du programme.

- Procédures Standards d'Utilisation de la trappe Malaise (ce document)
- Trappe Malaise EQL-CLL# _____
 - Feuille d'instructions
 - 1 longue perche
 - 1 perche courte
 - 2 bouteilles de collecte Nalgene pré-étiquetées
 - 7 cordes de tente
 - 14 piquets de tente
- Vidéo d'instructions pour l'installation de la trappe Malaise et d'informations sur le programme (DVD)
- Pancarte de signalisation à accrocher sur la trappe Malaise:
 - Programme Scolaire de Trappe Malaise: Recherches en Cours
- Feuille de données pour l'enregistrement des périodes de collecte

Déploiement

- Une trappe sera déployée à chaque école. La trappe devra être placée dans un endroit sécurisé, comme un espace clôturé ou une zone non visible du public. Si cela pose des difficultés ou qu'il y a des soucis regardant les risques de vandalisme, il vous faudra envisager un autre emplacement pour la trappe (ex: la propriété privée de l'enseignant).
- Chaque trappe sera accompagnée d'un panneau d'avertissement Programme Scolaire de trappe Malaise: Recherches en Cours afin de prévenir toutes perturbations. Celui-ci devra être fixé à l'avant de la trappe Malaise et positionné droit (le panneau comporte des trous pré-perforés et peut être attaché aux liens blancs situés à l'avant de la trappe Malaise).
- La trappe **DOIT ABSOLUMENT** être déployée pour une période de deux semaines, soit du **19 Septembre** au **30 Septembre 2016 inclusivement**. Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant le déploiement de la trappe, veuillez contacter l'équipe du Programme Scolaire de trappe Malaise via l'adresse info@malaiseprogram.ca.

Collecte des Spécimens

- Chaque trappe sera accompagnée de deux bouteilles de collecte (bouteilles Nalgene en plastique de 500 ml) prêtes à l'emploi. Ces bouteilles seront pré-étiquetées et remplies avec un agent conservateur composé à 95% d'éthanol (veuillez noter qu'il s'agit d'une substance dangereuse). L'éthanol s'évapore rapidement, de ce fait assurez-vous que les bouteilles de collecte soient hermétiquement fermées lorsqu'elles ne sont pas attachées à la trappe. Si vous notez une évaporation excessive ou un déversement veuillez **NE RIEN AJOUTER** au contenu de la bouteille. Contactez immédiatement avec l'équipe du Programme Scolaire de trappe Malaise à l'adresse info@malaiseprogram.ca afin que nous puissions vous conseiller sur la façon de procéder.
- La bouteille de collecte n°1 doit être fixée à la trappe dès le **premier jour de déploiement: Lundi 19 Septembre 2016**. Retirez la bouteille n°1 au **terme de la journée du Vendredi 23 Septembre 2016**. La bouteille de collecte n°1, maintenant remplie de spécimens, devra être conservée dans un endroit sûr, frais et sombre jusqu'à ce qu'elle et tous les autres matériaux de la trousse Malaise soient retournés à BIO à la fin de la période de déploiement. **Aucune collecte d'insectes n'aura lieu durant le week-end du 24-25 Septembre 2016**. La bouteille de collecte n°2 doit être fixée au piège dès le **Lundi 26 Septembre 2016**. Retirez la bouteille n°2 au **terme de la journée du Vendredi 30 Septembre 2016**; le dernier jour de la période de déploiement.

Contrôle

- Les enseignants sont priés de visiter la trappe au moins tous les deux jours pendant toute la période de déploiement pour s'assurer qu'elle soit toujours debout et sécurisée, et afin de surveiller le volume de captures. Les enseignants sont priés de donner une estimation du volume de captures au terme de la première semaine de collecte (i.e. le **Vendredi 23 Septembre 2016**). Les lignes présentes sur la bouteille de collecte vont vous être utiles pour donner votre compte-rendu. Dans le cas d'un nombre trop faible de spécimens pour faire un enregistrement via la première ligne sur la bouteille, veuillez donner un compte approximatif du nombre de spécimens. Le compte-rendu doit être communiqué à l'adresse info@malaiseprogram.ca. Cette adresse e-mail peut également être utilisée pour communiquer avec l'équipe à BIO si des questions ou des préoccupations surviennent pendant la période de déploiement.
- Les enseignants sont priés de tenir un registre des événements scientifiquement significatifs (dates, informations météorologiques, volume de captures observés, et cas de perturbation de la trappe) sur la feuille de données fournie. Ces données devront être envoyées avec les bouteilles de collecte à la fin de la période de déploiement. À titre de suggestion, ces fiches de données peuvent être accrochées dans la salle de classe comme un outil propice à l'engagement des élèves tout au long de la période de déploiement. Voir le document intitulé *Feuille d'enregistrement des Collectes*.

Envoi des Spécimens et des Résultats

- A la fin de la période de déploiement, les bouteilles de collecte contenant les spécimens et tous les autres éléments doivent être retournées par coursier à BIO (se référer à la Liste de Vérification fournie au début de ce document pour s'assurer de la présence de tous les éléments). **Ce colis doit être retourné et reçu à BIO au cours de la semaine du 3 au 7 Octobre 2016. Si votre colis n'est pas reçu par BIO au cours de cette semaine, les échantillons de votre école seront exclus du programme (certaines exceptions peuvent être applicables selon l'emplacement de l'école).**

- Veuillez utiliser l'emballage d'origine (boîte, papier à bulles) pour expédier vos spécimens, etc. à BIO.
- Le service de messagerie FedEx sera utilisé pour l'envoi de votre colis. Une feuille de route FedEx pré-remplie vous a été fournie. **Veillez vous assurer que les informations sur votre feuille de route sont correctes.** Une fois que votre colis est prêt pour l'envoi, veuillez apposer votre feuille de route à l'extérieur de votre colis et contacter FedEx (1.800.GoFedEx) pour organiser le ramassage. Si vous rencontrez des difficultés quant à l'organisation d'un ramassage, veuillez contacter BIO.
- Les échantillons provenant du Programme Scolaire de trappe Malaise seront traités à BIO et les résultats seront transmis aux enseignants par courriel début Décembre.