

VÉRIFICATION DES VERS DE TERRE

Des scientifiques de Veille aux vers vérifieront vos données d'identification des vers ou essaieront d'identifier les espèces non indiquées dans la clé taxonomique.

Envoyer des spécimens vivants

Choisissez un individu de chaque espèce pour faire vérifier l'identification. Par exemple, si vous avez trouvé des individus de quatre espèces, vous enverrez quatre vers adultes, un de chaque espèce. Vérifiez qu'il s'agit bien de vers adultes dont le clitellum est bien développé. Chaque ver doit être placé dans un contenant de plastique distinct. Tassez des serviettes de papier humides dans le fond de chaque contenant. Celles-ci serviront de litière et protégeront le ver durant le transport.



Placez le ver sur lesserviettes et percez quelques trous dans le couvercle pour l'aération. Étiquetez le contenant et fixez solidement le couvercle avec du ruban d'emballage. Placez le ou les contenants entourés de journal dans une boîte pour les protéger et joignez une copie du formulaire d'observation avec les spécimens.





Envoyez le tout à Veille aux vers à l'adresse suivante :

Dr. John Reynolds
Oligochaetology Laboratory
18 Broadview Court
Kitchener, Ontario
Canada N2A 2X8

Pour vous assurer que les vers arriveront vivants, utilisez le service de poste prioritaire ou le service Xpresspost ou un service de messagerie.

NOTE : Expédiez les vers au début de la semaine, et non pas le vendredi, pour éviter le plus possible que les vers demeurent entreposés longtemps à une température trop élevée ou trop basse. Les vers peuvent demeurer vivants pendant environ deux semaines s'ils se trouvent dans des contenants avec une couche de serviettes de papier humides, dans un endroit frais et peu éclairé.

Envoyer des spécimens conservés

Choisissez les spécimens que vous destinez à la vérification des espèces. Placez le ver dans un petit contenant de plastique propre avec un couvercle ou un bouchon qui se visse. Vous pouvez utiliser, par exemple, une petite bouteille d'échantillon de shampoing propre. Il ne faut pas utiliser de contenants à couvercle à charnière, car ceux-ci ne sont pas assez étanches. Versez dans le contenant environ 20 ml d'alcool de consommation (de la vodka, du rhum blanc ou de la tequila de préférence), d'un mélange contenant 70 % d'éthanol ou bien d'alcool méthylé. **Les enfants et les élèves doivent manipuler ces liquides sous la surveillance du professeur ou d'un autre adulte.**

NOTE : La bière, le vin et l'alcool à friction ne conviennent pas.

Laissez tomber doucement le ver dans le contenant étiqueté et fermez le couvercle solidement. **Indiquez clairement sur l'étiquette le genre de liquide qui se trouve dans le contenant.** À la réception, les contenants sans indication sur l'étiquette seront rejetés.

Une fois que les vers de terre ont cessé de bouger (après environ 1 minute), ouvrez le flacon, éliminez le liquide et les particules de sol et les débris, rincez séparément le flacon et les vers de terre morts à l'eau froide, réintroduisez les vers de terre lavés dans le flacon et remplissez complètement le flacon ou le contenant avec des tampons d'ouate.



Ensuite, versez encore du liquide de conservation dans le contenant jusqu'à ce que les tampons soient entièrement imbibés et qu'une certaine quantité de liquide remonte à la surface. Il est important qu'il y ait assez de liquide dans le contenant pour que le ver demeure en contact avec celui-ci tout au long du transport.

Fermez le couvercle solidement et tournez-le pour vous assurez qu'il n'y a pas de fuite. Sur l'étiquette des contenants, inscrivez le nom de l'espèce de ver ou la mention « Inconnu » (« Inconnu no 1 », « Inconnu no 2 », etc.), le lieu du prélèvement, votre nom et votre adresse de courriel ou numéro de téléphone. Placez chaque contenant dans un sac de plastique pour congélation Ziplock (le plastique de ces sacs est plus épais). Faites sortir l'air du sac et fermez -le.

Tous vos contenants doivent porter une étiquette indiquant votre nom, le contenu et le lieu de prélèvement des vers.



Emballer serré vos contenants dans du papier journal ou une autre matière d'emballage, comme des billes de styromousse ou du maïs éclaté, à l'intérieur d'une petite boîte ou d'une enveloppe résistante. Ainsi, les contenants demeureront bien en place pendant le transport au laboratoire. **Veillez inclure une copie de la feuille de données.**





Envoyez le tout à l'adresse suivante :

Dr. John Reynolds
Oligochaetology Laboratory
18 Broadview Court
Kitchener, Ontario
Canada N2A 2X8

Assurez-vous d'affranchir le paquet suffisamment puisque **nous ne payerons pas pour recevoir les paquets non affranchis**. Pour envoyer vos paquets, choisissez un jour de semaine, sauf le vendredi, pour éviter que les spécimens demeurent entreposés longtemps à haute ou basse température. Cela vaut autant pour les vers vivants que pour les spécimens conservés.