

Protocole de pose des pièges

Matériel :

Gobelets en plastiques (pièges barber)
Plantoir à bulbes
Piquets en plastique
Plaques carrées blanches numérotées
Bidon de liquide de piégeage

Objectif : Poser les pièges à insectes aux emplacements indiqués sur le plan.

Méthode de pose de la tente malaise :



Sortir la tente de son sac de transport et la monter.

Ne pas oublier de la fixer au sol.

Visser un flacon de 500ml à son sommet. Le flacon aura au préalable été rempli d'1/3 de liquide de piégeage.

Méthode de pose d'un piège Barber :



A l'endroit déterminé d'un piège, effectuer un trou dans le sol en utilisant le plantoir à bulbes. Le trou doit être aussi profond que la hauteur H du plantoir à bulbes.

Déposer un premier gobelet dans ce trou, qui servira de réceptacle permanent pour le piège.

Puis dans un deuxième gobelet, verser du liquide de piégeage jusqu'à sa moitié et l'empiler dans le premier. Le dispositif se trouve surélevé d'environ 5 mm au dessus du sol. Déposer la terre, dégagée du trou

creusé auparavant, de manière à faire affleurer le bord du dernier gobelet au niveau du sol et à créer une légère pente.

Enfin, enfiler un piquet plastique dans une plaque carrée blanche(Photo). Planter ce dispositif à coté du piège, il évitera que le piège ne se remplisse d'eau en cas de précipitations.

Ne pas poser le piège dans un endroit où des végétaux pourraient totalement l'obstruer.



Précautions :

Ne pas placer un piège à un endroit où des végétaux peuvent empêcher l'entrée des insectes dans le piège ou, inversement, créer un pont qui faciliterait le piégeage des insectes.

Etre vigilant sur le niveau de liquide de piégeage, par temps ensoleillé et chaud il peut très vite **s'évaporer** et par intempéries ou **arrosage automatique**, augmenter rapidement.

Protocole de récolte des pièges

Matériel :

Flacon de récolte
Entonnoir
Pissette d'eau
Feutre indélébile

Objectif : Relever les pièges à insectes aux emplacements indiqués sur le plan.

Méthode de récolte d'un bol jaune :

Sur un flacon de 750ml, inscrire le code suivant à l'aide d'un feutre indélébile:

N° du piège ou du point de chasse en référence avec la carte	<u>1</u> <u>J</u> <u>AC</u> <u>10/03/12</u>	Date de piégeage
		Site d'étude**
	Type de chasse*	

* B= Barber; J= bol jaune ; TM= tente malaise

** Asperges Conventionnelles, etc...

Verser le contenu du piège dans le flacon à l'aide de l'entonnoir en prenant garde de bien rincer le réceptacle avec la pissette d'eau pour que tous les insectes se retrouvent dans le flacon.

Méthode de récolte de la tente malaise :

Dévisser le flacon qui se trouve au sommet de la tente, et le refermer avec le bouchon approprié.
Noter, sur le flacon, le code au feutre indélébile comme expliqué ci-dessus.

Précautions :

Veillez à bien refermer les flacons et utiliser un feutre indélébile pour écrire le code.

Protocole de traitement des échantillons RBA

Matériel :

Un Seau avec un élastique et du tulle constitueront un filtre. Des pinces souples, un tube plastique de 50ml seront nécessaires au tri. Enfin, un pilulier, une pissette d'eau, de l'éthanol à 50% permettront le rinçage, l'observation et la conservation des échantillons.

Méthode :

Dans un premier temps, poser sur le seau, le tulle et le maintenir tendu grâce à un élastique. Ce dispositif constituera un filtre.



Puis verser le contenu d'un flacon de récolte sur le filtre en effectuant des mouvements réguliers de façon à ce que les insectes récoltés ne se retrouvent pas tous en tas.



Ensuite, grâce à une pissette d'eau, rincer le contenu récolté sur le filtre. Ne pas diriger le jet d'eau directement sur les insectes (cela risquerait de les faire passer au travers du filtre), laisser l'eau ruisseler sur l'échantillon.

Par la suite, dans un tube plastique de 50ml, introduire 20ml d'alcool à 50%. Enfin, prendre les insectes un à un sur le tulle à l'aide de pinces souples et les déposer dans le tube. Ceci afin d'éliminer les impuretés qui ont pu être récoltées.

Une fois les insectes d'un piège déposés dans un tube, ils peuvent être conservés en vue de les identifier par la suite.

Lors de l'indentification, le contenu d'un tube est d'abord versé dans le fond d'une boîte de pétri. Chaque insecte peut ensuite être déposé dans une case de pilulier afin d'être observable et d'être identifié avec la clef RBA. Pour les petits individus, une loupe peut être nécessaire. Dans tous les cas une source lumineuse permettra une meilleure observation.