

Notice d'installation du piège connecté CapTrap

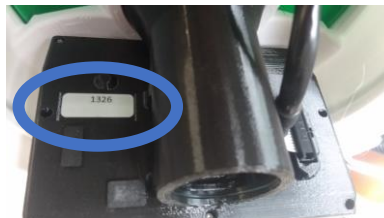


Vous venez de recevoir votre piège CapTrap. Il est recommandé de **tester l'allumage** du piège et sa bonne communication lors de sa réception. Si le piège n'est pas installé dans un endroit exposé au soleil, il doit rester éteint pour ne pas vider et endommager la batterie. Il devra donc être **débranché après le test** de communication s'il n'est pas installé dans la journée et **n'être rallumé que lors de son installation en parcelle**.



1. Déballage du carton.

Dans votre colis, vous trouverez les pièges déjà assemblés mais débranchés.



2. Identifier les différents pièges.

Sur le boîtier noir à l'intérieur du pot, un numéro est inscrit. Il correspond au nom du piège que vous retrouverez sur l'interface de suivi.

3. Ouvrir le piège pour le brancher (test d'allumage à réception ou branchement parcelle pour la saison).

Il est important lorsqu'on ouvre le piège de toujours décrocher le bol collecteur du support blanc et non pas le chapeau du support. Pour cela, bien maintenir l'extension blanche et faire pivoter le bol collecteur pour l'ouvrir.



5. Connectez le piège.

Vous devrez enlever le couvercle noir qui verrouille l'accès à la prise à la main, ou en faisant levier avec un tournevis. Placez ensuite la prise, le câble est orienté vers le centre du piège. Un détrompeur empêche de la mettre dans le mauvais sens : **ne pas forcer pour l'enficher**.



6. Remplacez le capot, il doit être plaqué contre le boîtier noir.

7. Scratchez le filet de nasse, puis tendez-le en plusieurs points à l'aide d'un fil arimé au sol avec des sardines, ou tige filetée (non fournies).

8. Votre piège est prêt ! N'oubliez pas de mettre un bâtonnet de phéromone.



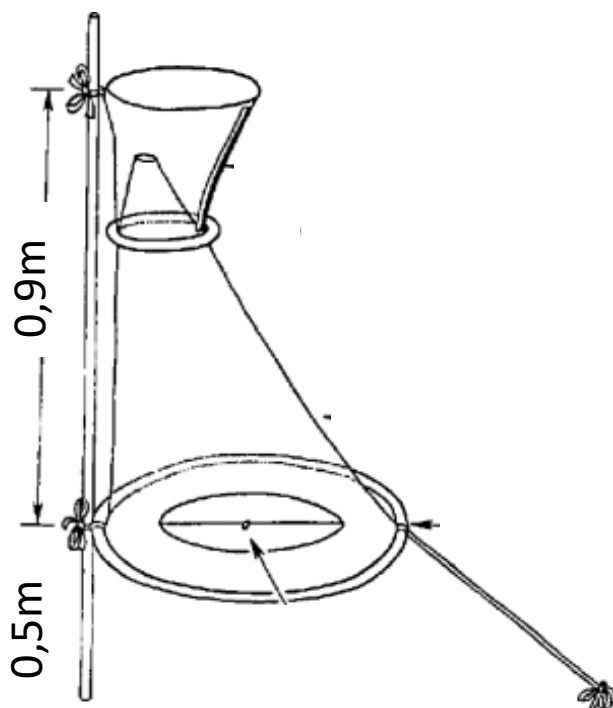
Le piège s'allume et se positionne dès que la prise est branchée. Une LED verte s'allume si le piège démarre correctement. Consultez la notice de diagnostic pour identifier un fonctionnement anormal. Pour un meilleur fonctionnement, pensez à **l'allumer à l'extérieur**. Vous pouvez vous connecter sur l'interface Web <http://www.captrap.io> pour vérifier leur bon fonctionnement.

En cas de besoin, vous pouvez contacter Cindy Lassourelle (c.lassourelle@cap2020.fr) ou Nicolas Daüy (n.dauy@cap2020.fr).

Notice d'installation du piège connecté CapTrap

Installation du piège

Le piège doit être bien accroché à son piquet et arrimé au sol avec des sardines, tiges filetées ou autres éléments le permettant. Il est conseillé d'avoir le bas du piège (orifice d'entrée des ravageurs) situé entre 50 et 80 cm du sol environ. Cela favorise l'entrée des insectes dans le piège.



Installation de la phéromone

Dans un piège nasse, une phéromone doit être placée en bas du piège à l'aide de la ficelle et de la cage à phéromone fournies avec le piège. De façon optionnel, une deuxième phéromone peut être placée dans le pot en haut du piège dans une deuxième cage à phéromone (non fournie).

Mise en place de la ficelle et de la cage à phéromone en bas du piège



Notice d'installation du piège connecté CapTrap

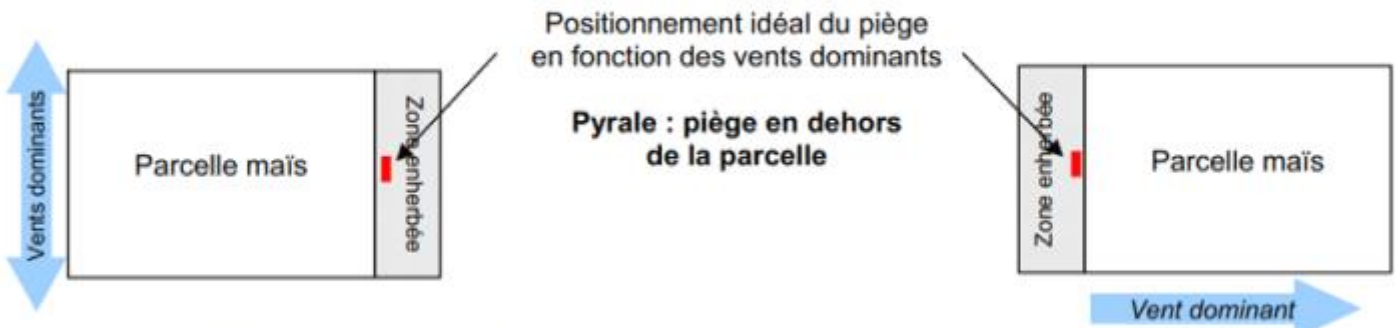
Extrait des consignes d'installation des pièges à phéromones sur le réseau Vigicultures pour le suivi de ravageurs sur maïs :

Le stade du maïs influe sur l'attrance des ravageurs : positionner les pièges sur les maïs de la première vague de semis pour suivre la 1ère génération. Puis, si possible, positionner les pièges sur les maïs de la dernière vague pour suivre les générations suivantes jusqu'à la fin du piégeage.

Positionnement des pièges

Positionner les pièges à la limite entre une parcelle de maïs et une zone enherbée ou une jachère, si possible à proximité d'une végétation luxuriante -zone plus humide- (proximité d'un fossé enherbé, d'un cours d'eau, ou bien au centre d'un pivot par exemple).

Positionner le piège sous le vent dominant par rapport à la parcelle de maïs. En présence de deux vents dominants (exemple vents Nord et Sud en vallée du Rhône), positionner le piège sur un côté de la parcelle parallèle à l'axe des vents dominants. Dans la mesure du possible, privilégier des situations à faible exposition aux vents.



Faire varier la hauteur du piège en fonction de la hauteur de la plante (depuis 50 cm de haut au semis jusqu'à 1.50 m lorsque le maïs a atteint la floraison).

Remarque : Si vous disposez 2 pièges, veillez à ce qu'ils soient distants d'au moins 50 m.

Entretien des pièges : changements des capsules et plaques

Le changement des phéromones doit être réalisé à minima toutes les 4 semaines, privilégier un changement plus fréquent (2 semaines) en situation ventée, chaude et à faible hygrométrie.

Les capsules à phéromones doivent être manipulées à l'aide de gants, ou encore mieux de pinces, et être conservées dans leur emballage au réfrigérateur (dès la réception jusqu'à leur utilisation).

Les plaques insecticides (pour les pièges entonnoirs) doivent être changées toutes les 4 semaines.

Les plaques engluées (pièges delta) doivent être changées toutes les 2 semaines.

Phéromones

Précautions d'utilisation : **Ne pas toucher le diffuseur à phéromones avec les doigts.** Se laver les mains après l'emploi.

Interactions : Les pots qui vous sont fournis sont neufs, ou nettoyés à l'alcool. De vieux pièges peuvent contenir des traces de phéromones, ils ne devraient donc pas être réutilisés sauf s'ils ont été bien nettoyer au préalable.

Renouvellement : Les phéromones sont à **renouveler plusieurs fois** durant la saison. Veuillez consulter les préconisations du constructeur pour connaître leur durée d'action. Notez que leur diffusion est directement liée à la température. Ainsi **conserver les au réfrigérateur** lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

Utilisation en saison

Si le piège venait à être sorti de parcelle (fin de cycle d'une culture, attente avant installation sur une autre parcelle...) et conservé à l'abri du soleil, il **doit impérativement être débranché**. Le piège sera alors rallumé (rebranché) lors de sa nouvelle mise en place sur le terrain.

Fin de saison

En fin de saison, les pièges doivent être sortis de la parcelle (avant récolte). **Le connecteur d'alimentation principal doit impérativement être débranché** dès la sortie de parcelle pour ne pas user la batterie.

Favoriser les captures de ravageurs

Une plaquette insecticide ou une plaque engluée peuvent être placées dans le pot du piège afin de maximiser les captures et d'éviter que les ravageurs n'arrivent à ressortir.

Diagnostic LED rouge

Lors de l'allumage d'un piège ou de son branchement, la LED ne doit jamais clignoter en rouge durant la première minute.

Signes (LED rouge)	Cause	Conséquence
4 clignotements rapides, espacés de 5s	batterie faible	Le piège ne démarrera pas et passera en mode stockage. Après avoir procédé au chargement/changement de batterie, appuyer longuement sur le bouton en bas à droite du boîtier (B) jusqu'à voir une LED verte.
6 clignotements lents espacés de 10s	Pas de carte de communication	Aucune communication radio. Contacter Cap2020.
Autres	Diverses	Non bloquants pour le fonctionnement du piège. Contacter Cap2020