



PIÉGEAGE PHÉROMONE



Les pièges à phéromone sont utilisés pour **aider à la lutte** contre certains ravageurs comme les papillons, les mouches et les coléoptères. Le principe repose sur la **diffusion dans l'environnement des phéromones femelles de synthèse afin d'attirer les mâles**. Cette technique permet ainsi de contrôler les populations de ravageurs et pour certains types de pièges, de réguler les populations de ravageurs. Attention, peu de pièges permettent un piégeage massif.

Il existe principalement 2 types de pièges à phéromone :

- ♣ Des **pièges à eau ou à sec** composé d'une cuve (transparente ou opaque) et percée (ou non).
- ♣ Des **pièges collants ou englués** constitués d'une structure en forme de triangle avec des plaques engluées.

À l'intérieur de ces pièges, une ou plusieurs capsules (contenant la phéromone) sont déposées. Les phéromones **sont fragiles et se conservent au frigo**. Souvent, elles ont une durée de vie de quelques années (2 ans maximum). Pensez donc à bien vérifier la date de fabrication. Attention, toute manipulation de phéromones nécessite de port de gant.

En jardinier amateur, vous pouvez piéger plusieurs espèces de ravageurs telles que **la pyrale du buis, la processionnaire du pin et du chêne, la teigne du poireau, la mouche de la carotte, le carpocapse de la pomme et de la poire...** Avant toute utilisation de piège à phéromone, il convient de bien connaître la biologie du ravageur que l'on cible afin de placer le piège au bon endroit et à la bonne période.

Les pièges à phéromones sont utiles **pour vérifier la présence ou non du ravageur ciblé et pour évaluer le nombre d'individus capturés**. Des comptages hebdomadaires peuvent être mis en place pour suivre la dynamique de populations de ces ravageurs. Enfin, ces suivis sont surtout utiles pour mettre en place d'autres méthodes de lutte (par exemple, la pose de filet anti-insecte, un traitement sur les chenilles...).

