

# Dossier Technique



## 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



A 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 le port de gant.



En jardin 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 de ravageur que l'on cible afin de placer le piège au bon endroit et à la bonne période.

