

## Les pièges à phéromones

Mouche de la cerise, carpocapse du pommier ou noctuelle du chou, tous ces indésirables font partie des grandes familles des mouches et des papillons, dont les larves sont à l'origine de dégâts sur les cultures potagères et arboricoles. Une solution écologique contre ces attaques : les empêcher de naître grâce aux pièges à phéromones !

### Qu'est-ce qu'un piège à phéromones ?



Piège à phéromones installé dans un prunier

Les phéromones sont des molécules sécrétées par les insectes (et la plupart des animaux, y compris l'homme) et qui assurent la communication chimique entre les individus d'une même espèce.

Parmi les différentes phéromones produites, il y a les phéromones sexuelles. À la saison de reproduction, les insectes femelles sécrètent ces substances odorantes afin d'attirer les mâles.

En agriculture, arboriculture et maraîchage, ce moyen de « communication » est utilisé pour lutter contre certains insectes ravageurs des cultures, essentiellement des lépidoptères (papillons) et des diptères (mouches), sous la forme de pièges.

Les pièges se composent de deux éléments :

- Un diffuseur de phéromones synthétiques (capsules), spécifiques à un insecte,



destiné à attirer les mâles ;

- Un système de capture qui se présente le plus souvent sous la forme d'une « boîte entonnoir » que l'on remplit d'eau, ou d'une plaque engluée disposée dans une « maisonnette » de forme triangulaire (pièges Delta).

Ces pièges sont non toxiques et n'attirent que l'insecte concerné.

## Quelles utilisations ?



Piège à phéromones : diffuseur et plaque engluée

Les insectes ravageurs visés par ces pièges sont les larves de mouches et les chenilles de papillons, qui se nourrissent des feuilles ou des fruits des plantes cultivées.

Il existe deux formes d'utilisation des pièges à phéromones :

- Capturer : le piège capture les individus mâles et empêche les accouplements. Il n'y aura donc pas de naissance de larves prédatrices des cultures.
- Alerter : en capturant les mâles, le piège signale deux choses ; d'une part, la période de vol (et de reproduction) des adultes, ce qui permet de déterminer la date de pondaison, et d'autre part, l'importance de l'attaque. En fonction de ces éléments, vous pouvez mettre en place, au bon moment, un traitement insecticide adapté, contre le ravageur.

Pour être efficace, le piège doit être posé avant le début du vol du papillon ou de la mouche adulte. Contre les ravageurs des fruitiers, accrochez-le dans l'arbre, à hauteur d'homme (1,50 à 2 m). Pour le contrôle, placez 1 piège par verger ; pour la lutte, 1 piège pour 5 arbres, s'ils sont proches. Contre les ravageurs des légumes, le piège se place

---

## Au Parfait Jardinier

16, rue de Metz 31000 Toulouse/Tél : 05-61-53-99-47 / [jardinerie@auparfaitjardinier.fr](mailto:jardinerie@auparfaitjardinier.fr)

Ouvert tous les jours (sauf le Dimanche) de 9h15 à 12h30 et de 14h00 à 19h00



au-dessus du feuillage et au centre des rangs cultivés.  
Nous avons sélectionné les principaux ravageurs rencontrés dans la région, je vous invite à venir découvrir cette gamme de phéromones et nous vous apporterons tous les conseils nécessaires.



## Venez découvrir notre gamme de lutte biologique par les Phéromones



Pyrale du Buis



Chenille Processionnaire



Charançon du palmier



Chenille Processionnaire

Mais aussi:  
Vers des pommes  
Vers des prunes...



Mineuse du Marronnier

**Demandez conseil à nos  
vendeurs qualifiés**

**Au Parfait Jardinier**

16, rue de Metz 31000 Toulouse/Tél : 05-61-53-99-47 / [jardinerie@auparfaitjardinier.fr](mailto:jardinerie@auparfaitjardinier.fr)  
Ouvert tous les jours (sauf le Dimanche) de 9h15 à 12h30 et de 14h00 à 19h00