

LES COCHENILLES

Définition :

Les cochenilles sont des parasites fréquents de divers types de plantes. Elles sont de nombreuses espèces d'insectes qui se nourrissent de la sève des plantes : « Insectes piqueurs-suceurs ». Des dégâts importants s'ensuivent pour les cultures exposées. Elles peuvent toucher par exemple les plantes d'ornement, les agrumes, l'olivier, des arbres de forêts, ainsi que beaucoup d'autres plantes.

Types :

Bien que d'apparences très variables, les cochenilles sont classées en deux groupes principaux :

- **Cochenilles farineuses** : d'aspect cotonneux et de couleur blanche ou rosée



- **Cochenilles à bouclier** : ressemblant à des pustules marron ou noires, protégées par une coque hémisphérique.



Conditions favorisant leur apparition :

L'ambiance chaude et humide favorise l'apparition et la pullulation des cochenilles. Ceci explique qu'elles apparaissent surtout en fin de printemps ou en début d'automne. Elles aiment également les plantations très denses ou dans des milieux confinés.

L'existence de ces insectes sur une plante risque de contaminer le reste de la culture.

Principaux facteurs de nuisibilité :

- **Nourriture par la sève** : les cochenilles pompent la sève pour s'en nourrir, ce qui affaiblit la plante.
- **Production de miellat** : c'est un liquide visqueux qui est propice à un champignon : « La fumagine ». Cette fumagine bloque la photosynthèse.
- **Fécondité remarquable** : une cochenille femelle peut pondre un millier d'œufs.

Lutte contre les cochenilles :

La lutte contre ces insectes doit être rapide. Parmi les nombreuses méthodes utilisées, on peut citer :

- La pulvérisation de solutions à bases d'huile de paraffine.
- La pulvérisation de mélanges à base d'eau, d'huile et de savon : cette méthode simple a montré un succès.
- L'introduction d'insectes prédateurs de la cochenille dans les cultures infestées.
- La brûlure ou l'élimination des branches infectées en cas d'invasion importante.
- L'utilisation d'insecticides, qui sont des substances chimiques synthétiques, donc réservées au dernier recours.