Le Vignoble : un Écosystème pour préserver l'environnement ?

Aujourd'hui, les problèmes de pollution liés à l'utilisation des intrants phytosanitaires concernent de plus en plus les agriculteurs.

Plan EcoPhyto = Diminuer de moitié l'utilisation des produits phytosanitaires d'ici 2018

La biodiversité et les mesures prophylactiques peuvent-elles permettre de diminuer l'utilisation des produits phytosanitaires ?

Paillage de lin pour réduire l'effet "splashing" et la pousse des mauvaises herbes sur le rang.

+

Drainage de la parcelle pour éviter les accumulations d'eau.

Principe de la prophylaxie :
Pas d'environnement favorable pour le mildiou, l'oïdium et le botrytis!

Ecosystème

Sélection du cépage Côt peu sensible au mildiou

+

Plantation des rosiers dans le vignoble

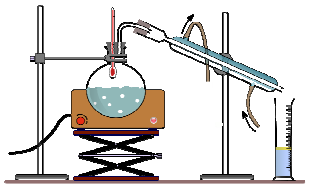
+

Implantation d'enherbements (ex : fleurs d'alyssum)

+

Implantation des haies sélectionnées

Valorisation économique

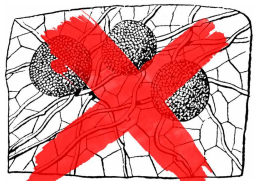


Valorisation de roses en distillerie possible: eau de rose, huiles essentielles de rose, …

Action contre les parasites

Hébergement des auxiliaires de vigne
Anagrus atomus

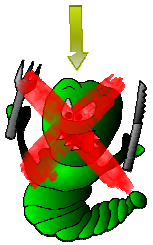
Contre la cicadelle verte



Hébergement d'un champignon parasite de l'oïdium
Ampelomyces quisqualis VS oïdium

Principe de l'augmentation de biodiversité : L'un régule l'autre!

Hébergement des auxiliaires de vigne
Dolichogenidea tasmanica



Contre les vers de la grappe

INRA SCIENCE & IMPACT — IFV INSTITUT FRANÇAIS DE LA VIGNE ET DU VIN — EPLEFPA Amboise Chambray-lès-Tours

Vita Consult — CFPPA CFA Edgard Pisani — DEPHYécophyto Réseau de Démonstration, Expérimentation et Production de références sur les systèmes économes en phytosanitaires