

Gestion des insectes ravageurs de la vigne par conservation de la biodiversité dans les paysages

Nos alliés



OPILIONS

Ces animaux originaux appartiennent au même ordre que les araignées (les arachnides) mais s'en distinguent notamment par l'absence de venin et de soie. Ce sont de redoutables prédateurs d'insectes phytophages!



HYMÉNOPTÈRES PARASITOÏDES

Ils appartiennent à différents ordres (hyménoptères, diptères, coléoptères...) et se distinguent des prédateurs car ils se développent dans leur hôte dont ils consomment les tissus entraînant sa mort.



ARAIGNÉES

Une grande diversité d'araignées habite la vigne et alentour. Elles se retrouvent sur le sol mais aussi sur les cepes et consomment de multiples espèces d'insectes phytophages dont des insectes ravageurs, à l'image de cette *Xysticus sp.* qui consomme une chenille d'eudémis.



CHRYSOPES

Il existe plusieurs espèces de chrysopes qui consomment de multiples insectes ravageurs. C'est généralement la larve qui est prédatrice alors que les adultes se délectent du nectar de fleurs



CARABES

Ce sont des coléoptères que l'on rencontre en abondance dans les milieux agricoles, certaines espèces sont granivores d'autres sont prédatrices.



FORFICULES

Aussi appelé perce-oreilles, ce sont des prédateurs voraces de certains insectes ravageurs. Ils sont actifs la nuit.

Gestion des insectes ravageurs de la vigne par conservation de la biodiversité dans les paysages

Quelques pistes pour favoriser leur présence dans les vignes ?



Maintenir des paysages diversifiés comprenant des habitats non-cultivés : forêts, prairies ou haies. Ces habitats sont généralement : des zones d'hivernation pour une majorité d'espèces de prédateurs, des zones refuges pour échapper à certaines perturbations, des zones hébergeant de nombreuses ressources alimentaires. Les maintenir dans le paysages favorisent les échanges de populations entre milieux cultivés et non cultivés



Diminuer le travail du sol et maintenir des couverts végétaux diversifiés. Ceci permet de diminuer les perturbations et d'offrir des refuges et de la nourriture à de multiples espèces de prédateurs et de parasitoïdes. Ceci a également la vertu de rendre plus difficile la localisation de la vigne à des espèces d'insectes ravageurs qui cherchent à l'attaquer.



Diminuer l'utilisation de pesticides et d'insecticides en particulier. Bien que certains traitements restent nécessaires, limiter les traitements insecticides est évidemment bénéfique pour la faune auxiliaire