
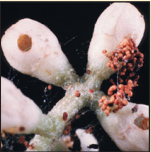



## Les ravageurs principaux : adapter les méthodes de protection au développement des insectes

|   | Biologie   | Dégâts et Conséquences   | Méthodes de Protection préconisées par le CTO   |
|---|--|--|---|
| <b>MOUCHE DE L'OLIVE</b><br>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 génération par mois, de juillet à octobre</li> <li>• La femelle pond dans l'olive et l'asticot creuse une galerie dans la pulpe</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Olives véreuses</li> <li>• Perte de récolte et de qualité pour l'huile</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La détermination des vols s'effectue par piégeage et déclenche un traitement préventif ou curatif selon les observations en verger</li> <li>• Seuil d'intervention : 3 mouches capturées / piège / jour</li> </ul>                                     |
| <b>TEIGNE DE L'OLIVIER</b><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 générations par an: -printanière ou anthophage: la chenille se nourrit des boutons floraux</li> <li>-Estivale ou carpophage: la chenille pénètre dans le fruit et se nourrit de l'amandouille du noyau</li> <li>-Hivernale ou phyllophage : la chenille se développe dans les feuilles</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chute des boutons floraux et des olives</li> <li>• Perte de récolte</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seuil d'intervention: 10% de feuilles minées en début de printemps</li> <li>• Traiter avec un insecticide au stade gonflement des boutons floraux</li> </ul>   |
| <b>COCHENILLE NOIRE</b><br>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 génération par an</li> <li>• Se nourrit de la sève de l'arbre et produit un miellat poisseux</li> <li>• Les jeunes larves sont mobiles et de couleur orangée</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement de fumagine</li> <li>• Affaiblissement de l'olivier</li> </ul>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seuil d'intervention: 1 cochenille vivante par rameau</li> <li>• Appliquer un insecticide autorisé sur jeunes larves (juillet-août)</li> <li>• Les coccinelles et les hyménoptères naturels sont très efficaces pour diminuer la population</li> </ul> |

Choisir des produits peu toxiques et écotoxiques: votre santé et votre environnement y seront sensibles

## Les ravageurs occasionnels : bien les identifier pour éviter les traitements inutiles

|   | Facteurs favorisants / Biologie   | Dégâts et Conséquences  | Méthodes de Protection préconisées par le CTO  |
|---|---|---|--|
| <b>NEIROUN</b><br>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oliviers en état de stress ( gel, transplantation, verticilliose...)</li> <li>• 2 à 3 générations par an</li> <li>• Observé au printemps</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tronc présentant des amas de sciure blanche</li> <li>• Mort rapide de l'olivier</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Couper et brûler les branches atteintes</li> <li>• Fertiliser l'olivier atteint</li> </ul>                            |
| <b>OTIORRHYNQUE</b><br>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présence permanente</li> <li>• Coléoptère se nourrissant la nuit des feuilles</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attaque des feuilles et des bourgeons terminaux</li> <li>• Difficulté de reprise sur jeunes vergers</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer une bande de glue sur le tronc</li> </ul>   |
| <b>PSYLLE DE L'OLIVIER</b><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présence permanente sur les inflorescences</li> <li>• Les larves secrètent un miellat cotonneux blanc</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement de fumagine</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La présence d'insectes auxiliaires naturels permet de maintenir les populations à un niveau non dangereux.</li> </ul> |
| <b>HYLESINE</b><br>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 à 2 générations / an</li> <li>• L'adulte est présent en mai</li> <li>• La larve se développe dans le rameau créant une dépression de couleur brune dans le bois</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attaque des rameaux</li> <li>• Affaiblissement de l'arbre et perte de récolte</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Couper et brûler les branches atteintes</li> </ul>  |
| <b>PYRALE DU JASMIN</b><br>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La chenille se nourrit des bourgeons terminaux et assemble les feuilles atteintes par des fils de soies</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attaque des bourgeons terminaux</li> <li>• Difficulté de reprise sur jeunes vergers</li> <li>• Dangereux sur arbres de moins de 4 ans</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seuil d'intervention: 10% de bourgeons atteints</li> <li>• Appliquer un insecticide autorisé au printemps</li> </ul>  |