



Tableau récapitulatif des principaux ravageurs du verger et leurs symptômes

| Ravageurs | Arbre | Symptômes | Prévention | Auxiliaires | Traitements possibles |
|-------------|---|--|---|--|---|
| Pucerons | Pommier Poirier Pruniers Cerisiers | Feuilles, nouvelles pousses et jeunes tiges ridées, enroulées. | <ul style="list-style-type: none"> - Taille douce. - Fertilisation modérée. - Bandes engluées sur les troncs (pour éviter les fourmis). - Variétés résistantes. - Associations de plantes. | Coccinelles, chrysopes (« éphémères »), forficules (« pincés-oreilles »), syrphes, acariens prédateurs, etc. Passereaux, mésanges bleues ou à longues queues, moineaux, etc. | <ul style="list-style-type: none"> - Traitez aux huiles blanches (paraffine, colza) en cas de présence d'œufs. - Arrosez des adultes à l'aide d'un jet d'eau puissant. - Coupez et brûlez les feuilles et rameaux atteints. - Pour fortifier les défenses naturelles de la plante, pulvérisez à plusieurs reprises ou alternativement des préparations à base de plantes (ortie, fougère aigle ou encore l'extrait de Neem). - Utilisez du savon noir en pulvérisation. - Ne conseillez le pyrèthre qu'en début d'infestation, ou bien en dernier recours si les auxiliaires ne sont pas au rendez-vous, car cet insecticide n'est pas sélectif. |
| Psylles | Poirier | Dépôts noirâtres à la surface des feuilles, amas de larves jaunes ou brunes protégées par leur miellat. | <ul style="list-style-type: none"> - Taille douce. - Fertilisation modérée. - Bandes engluées sur les troncs (pour éviter les fourmis). | Punaises prédatrices, coccinelles, chrysopes (« éphémères »), syrphes, etc. | <ul style="list-style-type: none"> - Aspergez avec un jet d'eau les rameaux infestés. - Traitez aux huiles blanches (paraffine, colza) en fin d'hiver. |
| Cochenilles | Pommier Poirier Prunier | Petits boucliers circulaires formant des amas sur les rameaux, dépôts noirâtres sur les rameaux et les feuilles. | <ul style="list-style-type: none"> - Badigeon des troncs. | Coccinelles, chrysopes (« éphémères »), etc. | <ul style="list-style-type: none"> - Traitez aux huiles blanches (paraffine, colza) en fin d'hiver. |

| Ravageurs | Arbre | Symptômes | Prévention | Auxiliaires | Traitements possibles |
|---------------------|---|--|---|---|---|
| Campagnols | Pommier Poirier Pruniers Cerisiers | Racines et troncs des jeunes arbres grignotés en hiver. | <ul style="list-style-type: none"> - Mettez un filet autour du tronc et des racines des jeunes arbres. - Installez des plaques métalliques enterrées autour du verger. - Fauchez régulièrement les herbes hautes et travailler le rang. - Mettez en place des dispositifs d'effarouchement. | Buses, chouettes, faucons crécerelles, belettes, hermines, renards, chats, etc. | - Piégeage. |
| Acariens rouges | Pommier Poirier Prunier | Feuillage grisâtre, chute des feuilles. | <ul style="list-style-type: none"> - Badigeon des troncs. - Fertilisation modérée. | Coccinelles, chrysopes, staphyllins, larves de syrphes, punaises prédatrices, acariens prédateurs, etc. | <ul style="list-style-type: none"> - Macération d'ortie dès les premières attaques pour fortifier les plantes. - Traitez aux huiles blanches (paraffine, colza) en fin d'hiver. |
| Chenilles | Pommier Poirier Pruniers Cerisiers | Feuilles déchirées et dévorées. | <ul style="list-style-type: none"> - Bandes engluées sur les troncs. | Coccinelles, chrysopes, forficules, carabes, punaises prédatrices, etc. Hérissons, mésanges, piverts, pics épeiches, merles, grives, etc. | - Traitez avec des produits à base de Bacillus Thuringiensis. |
| Carpocapses | Pommier Poirier Prunier | Petits fruits tombant prématurément, fruits présentant des galeries et une perforation de la peau. | <ul style="list-style-type: none"> - Bandes de carton ondulé autour du tronc. - Ramassez des fruits véreux tombés et ceux restés sur l'arbre. - Ensachage des fruits. - Badigeon sur les troncs. - Poules. | Forficules, mésanges, pics, chauves-souris, etc. Les poules en libre parcours dans le verger mangent les larves au sol. | <ul style="list-style-type: none"> - Installez des pièges à phéromones pour évaluer l'infestation. - Ne conseillez le pyrèthre qu'en dernier recours, car cet insecticide n'est pas sélectif. |
| Mouche de la cerise | Cerisier | Fruit mou au goût désagréable, abritant un asticot. | <ul style="list-style-type: none"> - Ramassez des fruits tombés au sol. - Poules. - Couvrez le sol pour retarder le réchauffement du sol et l'éclosion. - Travaillez le rang à la chute des fruits. | Fourmis, carabes, staphyllins, etc. se chargent des vers du sol. Passereaux, chauve-souris, etc. mangent la mouche. | <ul style="list-style-type: none"> - Pièges à phéromones pour attraper les mâles. - Pièges jaunes pour mouche de la cerise. |

| Maladies | Arbre | Symptômes | Prévention | Traitements possibles |
|---------------------------------|---|--|---|---|
| Tavelure | Pommier Poirier Prunier | Fruits et feuilles tâchés de brun-vertâtre, fruits déformés à l'épiderme crevassé. | <ul style="list-style-type: none"> - Evitez l'implantation dans des endroits mal aérés, dans les fonds de vallées ou terrains humides. - Ramassez, compostez ou brûlez les feuilles mortes au début de l'hiver. - Taille aérée. - Evitez une fertilisation trop riche en azote. - Décoctions d'orties, de prèles ou de poudre d'algues pour renforcer le feuillage. - Plantez de la ciboulette et semer des engrais verts aux pieds des arbres. - Favorisez les espèces résistantes. | <ul style="list-style-type: none"> - Décoction de prêle pour fortifier les plantes. - Cuivre en fin d'hiver. - Bouillie nantaise au printemps et à l'automne. |
| Oïdium | Pommier Poirier | Feutrage blanc sur les rameaux, les jeunes feuilles et les nouvelles pousses. | <ul style="list-style-type: none"> - Eliminez les pousses atteintes et les brûler. - Choisissez des espèces résistantes. - Taille aérée pour éviter l'humidité. - N'arrosez pas le feuillage en cas de forte chaleur. | <ul style="list-style-type: none"> - Soufre au moment de l'épanouissement des fleurs, puis en mai-juin. - Purin de prêle pour fortifier les plantes. |
| Moniliose | Pommier Poirier Pruniers Cerisiers | Fruits momifiés, pourris (coussinets clairs disposés en cercles concentriques) | <ul style="list-style-type: none"> - Fertilisation modérée. - Taille douce qui aère la couronne des arbres. - Eliminez et compostez les rameaux et feuilles chancrées ainsi que les fruits momifiés. | <ul style="list-style-type: none"> - Cuivre au printemps. |
| Rouille grillagée du poirier | Poirier | Taches orangées à la surface des feuilles. | <ul style="list-style-type: none"> - Arrosez et pailler le tour de l'arbre (BRF). - Eliminez les genévriers qui transmettent la rouille. - Ratissez et brûlez les feuilles mortes. | <ul style="list-style-type: none"> - Cuivre en février. - Soufre en avril en remplacement du cuivre. |
| Chancre | Pommier Poirier Cerisier | Tâches brunes apparaissant sur une lésion, fendillement de l'écorce qui se détache. | <ul style="list-style-type: none"> - Fertilisation modérée - Désinfectez des outils - Supprimez et brûlez les organes malades, curetez les parties chancreuses. | <ul style="list-style-type: none"> - Cuivre à la chute des feuilles. |
| Feu bactérien | Pommier Poirier | Noircissement des jeunes pousses, qui se recourbent en crosse. Exsudats blancs puis jaunes sur les pédoncules floraux et les rameaux | <ul style="list-style-type: none"> - Achetez des plants garantis indemnes. - Désinfectez des outils. - Arrachez et brûlez les arbres atteints et signaler à la FREDON Alsace toute infection ou suspicion de feu bactérien. | |
| Bitter Pit (carences minérales) | Pommier | Taches brunes et amères apparaissant après la récolte sous la peau, puis dans la chair. | <ul style="list-style-type: none"> - Fertilisation modérée (notamment au niveau azoté et potassique). - Taille douce. | |