

Maladies et ravageurs du pêcher et de l'abricotier

Cloque (*Taphrina deformans*)



Symptômes – Le parenchyme des feuilles devient boursoufflé et se colore en blanc jaunâtre, puis rougeâtre. En cas de très forte attaque, les fruits sont également déformés.

Remarques et lutte – La cloque ne peut être combattue que préventivement. Sur les arbres fortement atteints, une à deux applications de cuivre (11) à la chute des feuilles, répétées au mois de février (avant que les bourgeons ne gonflent) avec des produits spécifiques tels qu'un dithiocarbamate (2), offrent une protection efficace contre cette maladie.

Oïdium (*Sphaerotheca pannosa*)



Symptômes – Taches jaunâtres à la face supérieure de la feuille, les fruits infectés présentent des taches gris blanchâtre.

Remarques et lutte – Sur pêcher et abricotier, la lutte contre la maladie criblée s'effectue en parallèle avec la lutte contre l'oïdium. Le soufre mouillable (12), appliqué dès 10°C, permet de combattre de façon efficace ces deux maladies et, dans les conditions du Tessin, agit également contre la tavelure noire (*Venturia carpophila*). Dans les régions favorables à la maladie criblée, les mélanges captane + ISS (7), ISS (7) et la trifloxystrobine (5) sont intéressants, puisqu'ils agissent simultanément contre la moniliose, la maladie criblée et l'oïdium.

Moniliose

Remarques et lutte – Voir cerisier (page 37) et prunier (page 41).

Pseudomonas



Tache nécrotique sur feuille. Ecorce attaquée.

Symptômes – La bactérie *Pseudomonas* peut se trouver sur toutes les espèces d'arbres à noyau. Les feuilles infectées montrent des taches nécrotiques d'aspect huileux entourées d'un anneau jaune. Les boutons floraux contaminés dépérissent. L'écorce des arbres fortement atteints est décolorée, molle et déprimée, avec des fissures et de la gommose. Des branches entières et même des arbres peuvent dépérir.

Remarques et lutte – Comme la lutte directe contre les bactéries est très difficile, il s'agit de prévenir les infections par des mesures prophylactiques. Les variétés et les porte-greffes sensibles sont à éviter, de même que les plantations dans des lieux humides ou gélifs. Les blessures et les petites fissures constituent des portes d'entrée pour le pathogène. Il est donc préférable de tailler tardivement, peu avant la fleur ou juste après la récolte et exclusivement par temps sec, en évitant les entailles. Le tuteur disposé au sud du tronc abrite celui-ci du soleil en hiver et provoque moins de fissures dues au gel. Le blanchissement de l'arbre a le même effet. L'addition de cuivre dans le colorant réduit le nombre de bactéries sur le tronc et la pression d'infection. Des traitements au cuivre (homologué uniquement sur cerisier) en automne pendant la chute des feuilles sont efficaces. Dès l'été, il faut cesser l'amenagement avec de l'azote, car les arbres « au repos » en automne sont moins sensibles. Il est important de surveiller l'apparition de nécroses sur le tronc et les branches. Les parties infectées doivent être rapidement découpées jusqu'au bois sain.

Acariens



Remarques et lutte – L'acarien prédateur *Amblyseius andersoni* est souvent présent dans les vergers de pêchers et suffit généralement à contrôler les attaques d'acariens. Bien que les feuilles de pêcher présentent une pilosité peu abondante, la lutte biologique contre les acariens (**acarien rouge, acarien jaune et ériophyide libre du prunier**) est possible. Les prédateurs sont généralement peu abondants en début de saison et se développent de manière importante seulement à partir du mois d'août. La quantité de nourriture disponible au cours de l'été augmente avec les populations d'ériophyides et contribue grandement à cette évolution.

Voir également sous Pommier (page 30).

Tordeuse orientale du pêcher

(*Grapholita molesta*)



Larve de la tordeuse orientale du pêcher et dégât sur une pousse de pêcher.

Symptômes – Les chenilles pénètrent presque exclusivement dans les pousses fraîches et provoquent un amas d'excréments et un flétrissement progressif des feuilles terminales. Avec le durcissement des tissus, les chenilles passent progressivement sur les fruits.

Remarques et lutte – L'hôte principal de la tordeuse orientale du pêcher (= TOP) est le pêcher, mais elle attaque aussi les poiriers, pommiers, cognassiers, abricotiers et pruniers. La TOP hiverne au dernier stade larvaire sous les écorces du tronc et autres abris à la surface du sol. Tandis que les larves ressemblent fortement à celles du carpocapse des pommes (*Cydia pomonella*), les adultes ne peuvent pas être distingués du carpocapse des prunes (*G. funebrana*) à l'œil nu avec certitude. Selon le végétal hôte et la température, la TOP accomplit son cycle biologique en 4 à 7 semaines, totalisant 3 à 4 générations par année.

En tant qu'hôte principal, le pêcher doit être contrôlé visuellement avec soin, en commençant par les pousses puis, plus tard, en contrôlant les fruits. Les pièges à phéromones peuvent être utilisés pour la surveillance, mais celles-ci ne sont pas spécifiques et peuvent également permettre de capturer des carpocapses des prunes dans ou proche de vergers de fruits à noyau. La lutte par confusion sexuelle peut réduire les populations dans les exploitations déjà touchées par le ravageur l'année précédente. Les diffuseurs de phéromones utilisés contre la petite tordeuse des fruits (*G. lobarzewskii*) et le carpocapse des prunes agissent également contre la TOP. Si nécessaire, les virus de la granulose homologués aussi contre la TOP ou l'émamectine benzoate peuvent être appliqués sur les jeunes stades larvaires.

Carpocapse des pommes (*Cydia pomonella*)

Remarques et lutte – Voir Pommier (page 25). Ce ravageur peut également s'attaquer à l'abricotier. Attention, le choix des moyens de lutte est plus limité sur cette essence.

Cheimatobies, noctuelles

Remarques et lutte – Voir Pommier (page 26). En cas de nécessité, la lutte intervient après floraison.

Cochenilles

Voir Pommier (page 29).

Drosophila suzukii

Voir Cerisier (page 38).

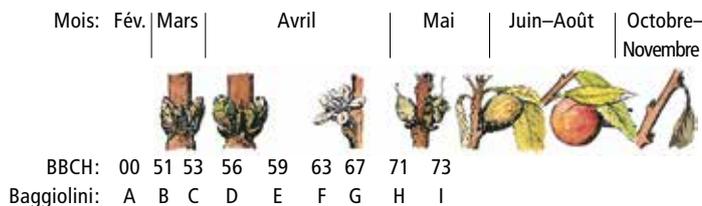
Pucerons



Symptômes – Dégâts du puceron vert du pêcher: les feuilles d'une rosette sont enroulées et pâlisent. Les pucerons noirs du pêcher ne déforment que faiblement les feuilles.

Remarques et lutte – Quelques populations du **puceron vert du pêcher** se montrent plus ou moins résistantes à divers insecticides. Le traitement ne doit se faire qu'en cas d'attaque importante, mais avant que les feuilles se croquevent. La lutte contre les autres pucerons du pêcher est effectuée de la même façon.

Guide de traitements contre les maladies et ravageurs du pêcher et de l'abricotier



Maladies		Matières actives (chiffres entre parenthèses: voir l'index phytosanitaire arbo)	Hiver	Préfloral	Floral	Postfloral	Eté	Chute feuilles
Pêcher	Cloque et maladie criblée	cuivre (11) difénoconazole (7)	■					
	Cloque	diféconazole (7), thiram (2)	■					
Pêcher + abricotier	Maladie criblée, oïdium tavelure noire	soufre (12)		■		■	■	
	Maladie criblée, moniliose et oïdium	captane + ISS (7), trifloxystrobine (5) anilinopyrimidine (4)		■	■	■	■	
	Moniliose	fenhexamide (6), ISS (7), fenpyrazamine (6), azoxystrobine (5), trifloxystrobine (5), anilinopyrimidine (4)					■	
	Maladie criblée	captane, folpet (1) cuivre (11) soufre (12)	■	■	■	■	■	
Ravageurs								
Pêcher	Pucerons	pirimicarbe (40), acétamipride, thiaclopride (41), spirotétramate (43) azadirachtine (35)		■		■		
	Acarions	typhlodromes	■	■	■	■	■	
	Acarien rouge + acarien jaune	huile de paraffine (50) clofentézine, héxythiazox (55) fenpyroximate, tébufenpyrad (55)	■	■		■	■	
	Eriophyides	huile de paraffine (50) fenpyroximate (55)	■				■	
Abricotier	Carpocapse	confusion (31) virus de la granulose (34) méthoxyfénozide (37), émamectine benzoate (33)				■	■	
Pêcher + abricotier	Cheimatobies + noctuelles	<i>Bacillus thuringiensis</i> (33) méthoxyfénozide (37)				■		
	Cochenilles	huiles diverses (50) spirotétramate (43)	■			■		
	Tordeuse orientale du pêcher	confusion (31) virus de la granulose (34) émamectine benzoate (33)		■	■	■	■	■

■ Traitements recommandés en cas de nécessité ■ Traitements préventifs recommandés ■ Lutte biologique ■ Traitements possibles