

Bulletin d'alerte phytosanitaire



Le feu bactérien

Erwinia amylovora

Le feu bactérien est une dangereuse maladie bactérienne des arbres fruitiers à pépins qui s'attaque également aux rosacées sauvages (*Crataegus sp.*, *Sorbus sp.*,...) ou ornementales (*Pyracantha sp.*, *Cotoneaster sp.*,...), à l'exception du rosier.

Toutes les parties aériennes peuvent être touchées (branches, fleurs, fruits). Le symptôme le plus fréquent est un brunissement puis un dessèchement des pousses atteintes, qui se recourbent en forme de crosse.



Les fortes attaques de cèphe peuvent porter à **confusion**, mais la présence de piqûre de ponte en spirale permet d'écarter le diagnostic « feu bactérien ».

Des **gouttelettes d'exsudat bactérien**, collantes, sont quelquefois visibles sur les pousses atteintes. Les insectes, la pluie et le vent, en assurant la dissémination de la bactérie présente dans ces gouttelettes, participent à l'extension de la maladie.

Les **portes d'entrée** de la bactérie sont situées au niveau des jeunes pousses, des fleurs, et des blessures occasionnées par la grêle. Une fois la bactérie installée, il n'existe aucun traitement curatif. Des mesures préventives doivent donc être appliquées : éliminer tout symptôme en détruisant les parties malades par le feu, désinfecter les outils de taille (alcool, javel), surveiller les végétaux après un orage ou grêle, et éviter les arrosages par aspersion.



Les conditions climatiques particulièrement **favorables** à la maladie (épisodes chauds ou orageux) et à sa dissémination (périodes pluvieuses et venteuses) incitent à la plus grande prudence.

Compte tenu du contexte très favorable à la maladie, surveillez **attentivement** vos plantations pour y détecter d'éventuels symptômes (fruitiers, maloidés d'ornement, haies d'aubépine...).

La bactérie responsable du feu bactérien est un organisme réglementé de quarantaine de zone protégée. Même si elle fait l'objet d'une recherche en pépinière en vue de la délivrance du passeport phytosanitaire, votre participation au dispositif de surveillance est fondamentale. Seule la détection précoce des foyers et leur éradication rapide permettent de combattre ce fléau.



Attention confusion possible : Les fortes attaques de cèphe peuvent prêter à confusion, mais la présence de piqûre de ponte en spirale permet d'écarter le diagnostic « feu bactérien ».