

Juillet 2017

NOTE D'INFORMATION FEU BACTERIEN

Causée par la bactérie *Erwinia amylovora*, cette maladie affecte gravement les arbres fruitiers à pépins (pommier, poirier, néflier, cognassier). Les maloidés d'ornement (cognassier du japon, *Cotoneaster*, aubépine, *Pyracantha*, sorbier, alisier, cormier, *Photinia davidiana*, pommier et poirier d'ornement) peuvent également être contaminés et servir de réservoir à la maladie.

Le symptôme le plus commun est un brunissement suivi d'un dépérissement des rameaux atteints qui se recourbent sous forme de crosse.



Photo S.R.A.L. Occitanie



Photo S.R.A.L. Occitanie

Aspect « en crosse » des rameaux avec flétrissement des feuilles

Des écoulements d'exsudats peuvent être visibles sur les branches, feuilles et fruits infectés.

Ces gouttelettes, riches en bactérie, peuvent être disséminées par la pluie, le vent, les insectes.



Photo S.R.A.L. Haute-Normandie

Les entrées préférentielles de la bactérie sont situées au niveau des fleurs, des jeunes pousses ou des pousses abîmées (grêle).

A noter : L'apparition des symptômes peut se produire jusqu'à 500 jours après l'inoculation de la bactérie.