



Feu bactérien

Le feu bactérien (*Erwinia amylovora*) est une bactérie très dangereuse pour la vie économique dans les vergers commerciaux, les pépinières et les vergers haute-tige. Car cette bactérie est à même de disséminer totalement des vergers de pommiers, poiriers et cognassiers.

Comment la reconnaître :

À la suite de l'infection, les fleurs et les feuilles des bouquets floraux flétrissent et noircissent. Dans des conditions favorables, des branches entières peuvent flétrir et se dessécher en quelques jours. La pointe encore herbacée des jeunes rameaux infectés se recourbe en forme de crosse. À la différence d'autres maladies, les organes (fleurs, feuilles, fruits) infectés et desséchés restent attachés à l'arbre. Un chancre peut se développer sur l'écorce.

Dans des conditions d'humidité suffisante, des gouttelettes d'exsudat, riches en bactéries sont produites à la surface des tissus infectés. C'est également un symptôme typique de la maladie.

Dans le cas de fortes attaques et sur des variétés très sensibles, la maladie peut rapidement provoquer la mort de l'arbre.

Plantes proscrites par l'État fédéral suisse et cantonal (VD).

Proscrit par la confédération suisse :

[Cotôneaster](#)



Photinia davidiana



Pyracanthas (buissons ardents)

Toutefois, il existe d'autres plantes-hôtes demeurant en vente et malheureusement, leur plantation reste possible. Les principales sont :

[les aubépines](#) (*Crataegus*)



[les sorbiers](#) (*Sorbus*)

[Autres photinias](#) que susmentionné (*Photinia fraseri*)



[Les pommiers ou cognassiers](#) du Japon
(*Chaenomeles*)



[Les amélanchiers](#) (*Amelanchier*)

[Les néfliers](#) (*Mespilus, Eriobottya*)



Annexes :

Vous trouverez ci-dessous un lien vous amenant à un fichier PDF dans lequel vous trouverez diverses alternatives aux plantes hôtes du feu bactérien

En français Cliquer [ici](#)

En allemand cliquer [ici](#)

Autres liens utiles

[Etat de Vaud - Feu bactérien](#)

Sources :

[Revue suisse Vitic. ARBORIC. HORTIC. VOL.44 \(1\) : 18-20, 2012 E.HOLLIGER](#)

Site internet : Wikipédia.org et Hortipedia.com

Photos : Wikipédia