

# Aidez-nous à protéger le Valais du feu bactérien !



## Feu bactérien (*Erwinia amylovora*)

Une bactérie qui menace nos pommiers, poiriers et cognassiers



CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

Département de l'économie et de la formation  
Service de l'agriculture  
Departement für Volkswirtschaft und Bildung  
Dienststelle für Landwirtschaft

# Symptômes du feu bactérien



Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4



Figure 5



Figures 6 et 7

## Comment identifier une infection ?

Le feu bactérien s'attaque aux arbres à pépins

- pommiers
- poiriers
- cognassiers

Pas de risque pour les arbres à noyau (abricotiers, cerisiers, pruniers, pêchers).

Les premiers symptômes, pas toujours détectables, apparaissent sur les fleurs qui flétrissent et deviennent brunes à noires (*figure 1*). Puis les tissus se nécrosent progressivement et noircissent (poirier) ou brunissent (pommier) (*figures 2 à 5*). Les jeunes pousses se déforment en crosse, caractéristiques du feu bactérien (*figures 6 et 7*).

## Quelles sont les plantes hôtes du feu bactérien ?

Amélanancier ( <i>Amelanchier</i> )	Néflier ( <i>Mespilus</i> )
Aubépine ( <i>Crataegus</i> )	Néflier du Japon ( <i>Eriobotrya</i> )
Buisson ardent ( <i>Pyracantha</i> )	<b>Poirier (<i>Pyrus</i>)</b>
<b>Cognassier (<i>Cydonia</i>)</b>	<b>Pommier (<i>Malus</i>)</b>
Cognassier du Japon ( <i>Chaenomeles</i> )	Sorbier, alisier ( <i>Sorbus</i> )
Cotonéaster	

## Comment aider à protéger le Valais du feu bactérien ?

- Observez attentivement vos arbres ! La dissémination se fait par des plantes infestées et localement par l'homme, les insectes, les oiseaux, la pluie, etc.
- Ne touchez jamais les plantes suspectes (risque de contamination élevé) !
- Annoncez sans délai au Service de l'agriculture (☎ 027 606 76 05) tout soupçon de symptôme ou d'infection par le feu bactérien !

L'objectif du Service de l'agriculture est de maintenir une **présence aussi faible que possible** de cette maladie grave afin de réduire au maximum les dégâts économiques pour la production de fruits à pépins.

## Où trouver plus d'informations ?

- [www.feubacterien.ch](http://www.feubacterien.ch),
- [www.sante-des-vegetaux.ch](http://www.sante-des-vegetaux.ch)
- <https://www.vs.ch/web/sca/feu-bacterien>

☎ 027 606 76 05

✉ [sca-oca@admin.vs.ch](mailto:sca-oca@admin.vs.ch)