

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 SUR SURVEY123 (QR CODE CI-DESSOUS) 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
www.sante-des-vegetaux.ch
<https://www.vs.ch/web/sca/feu-bacterien>

AIDEZ-NOUS À PROTÉGER LE VALAIS DU FEU BACTÉRIEN !



Contact :
027 606 76 20
sca-oca@admin.vs.ch

FEU BACTÉRIEN (*Erwinia amylovora*)

Une bactérie qui menace nos pommiers, poiriers et cognassiers

COMMENT IDENTIFIER UNE INFECTION ?

Le feu bactérien s'attaque aux arbres à pépins : pommiers, poiriers et 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

Ensuite les tissus se nécrosent progressivement et noircissent (poirier) ou brunissent (pommier et cognassier). Figures 2 à 4

Les jeunes pousses se déforment en crosse, caractéristique du feu bactérien. Figures 5 et 6

Dans certaines conditions, de l'exsudat peut se former. Ces gouttelettes de couleur blanchâtre à orangée contiennent des millions de bactéries. Figure 7



Fig. 1: fleurs de pommier malades



Fig. 2: symptômes sur cognassier Fig. 3: jeune pommier malade



Fig. 4: brunissement des tissus malades Fig. 5: pousse de poirier malade en crosse



Fig. 6: pousse de pommier malade en crosse

Fig. 7: exsudat

QUELLES SONT LES PLANTES HÔTES DU FEU BACTÉRIEN ?

- Cognassier
- Poirier
- Pommier
- Cotonéaster
- Aubépine
- Buisson ardent
- Amélanancier
- Cognassier ou pommier du Japon
- Néflier
- Néflier du Japon
- Sorbier, alisier, allouchier et cormier
- Stranvésia