

Pineapple mealybug wilt-associated virus

PMWaV

Maladie du Wilt

Organisme nuisible
Vigilance interîle



La maladie du Wilt est liée à la présence d'un complexe de virus PMWaV, dont il existe 5 espèces virales. Les plus fréquentes sont les PMWaV-1 et -2. Cette maladie est très répandue à travers le monde dans toutes les zones de production d'ananas.

Description

Transmission : Le virus ne se transmet que de 2 manières différentes :

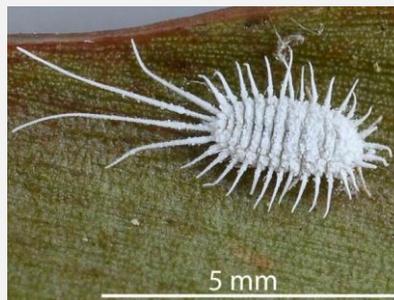
1. **Les cochenilles** : *Dysmicoccus brevipes* (cochenille rose de l'ananas), *Dysmicoccus neobrevipes* (cochenille grise) et *Pseudococcus longispinus*
2. Utilisation de **matériel végétal contaminé** (rejets, couronnes).



D. brevipes



D. neobrevipes



P. longispinus

Plantes hôtes

Ananas comosus (Ananas) est l'hôte unique du wilt.

Distribution en Polynésie française

Présent : Tahiti, Moorea, Raiatea, Huahine, Tahaa, Bora Bora

Supposé absent : Marquises, Tuamotu, Gambier et Australes.

Risques phytosanitaires

Il n'existe **aucun traitement** pour détruire le virus. Lutter contre les vecteurs ainsi que les fourmis est le seul moyen de lutte possible : prédateurs, produits biologique ou lutte chimique.

- ✓ Vérifier les règlements en vigueur dans votre île
- ✓ Utiliser des **matériaux végétaux certifiés** sans virus
- ✓ Limiter la présence de **cochenilles**
- ✓ **Inspecter** régulièrement le verger afin de détecter tout signe de la maladie et **avertir la Direction la de biosécurité** si vous remarquer des pieds douteux.

Symptômes

Les principaux symptômes sont les suivants :

- Feuilles de couleur rouge ou jaune suivant le cultivar puis rose,
- Enroulement ou incurvation des feuilles, puis flétrissement des feuilles à partir des extrémités.
- Baisse du calibre du fruit.
- Dessèchement des feuilles suivi du dépérissement de la plante.
- Arrêt de la croissance des racines suivi par leur mort.
- Baisse de rendement.



Rougisement des feuilles



Recourbement des feuilles



Dessèchement



Flétrissement causé par le Wilt

ATTENTION

La plupart ces symptômes peuvent être confondus avec des dégâts liés au nématodes ou à des carences nutritives.

