

Point info : Pomme de terre

La campagne de production 2018 est lancée. La plupart des parcelles sont plantées.

Comme d'habitude durant cette période de production, les conditions climatiques sont réunies pour le développement potentiel des maladies suivantes :

- Le mildiou : maladie fongique du feuillage qui se manifeste de manière très épisodique en Nouvelle Calédonie, malgré des conditions favorables chaque année.
- La jambe noire : maladie bactérienne non vasculaire (*Pectobacterium spp.* et *Dickeya spp.*).
- Le flétrissement bactérien (*Ralstonia*) : Maladie vasculaire dont la souche asiatique est historiquement présente sur toute la grande terre et régulièrement observée sur diverses solanacées (pomme de terre, poivron aubergine tomate). Une surveillance pour confirmer l'absence de la souche *Ralstonia Iib1* se poursuit sur La Foa et Bourail.

■ Reconnaître les symptômes

Le mildiou de la pomme de terre (*Phytophthora infestans*) [+ d'info : tropileg](#)



Symptômes :

Provoque des taches dont le pourtour est humide à huileuses.

Présence de feutrage blanc sous les feuilles et parfois dessus.

Déclaration de la maladie :

Par foyers dans la parcelle.

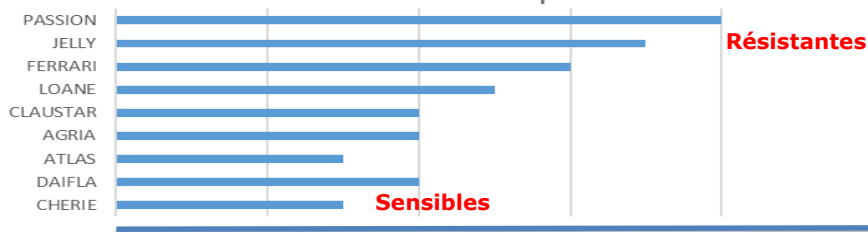
Evolution :

Rapide à très rapide en fonction des conditions climatiques.

Attention :

Confusion possible avec des problèmes physiologiques qui eux évolueront peu dans le temps.

Résistance variétale au mildiou de la pomme de terre



La jambe noire (*Pectobacterium* et *Dickeya*) [+ d'info : ephytia](#)



© N. Hugot
CANC

Symptômes :

Pourriture sombre humide provoquant un aspect de tige noire.

Les tiges sont parfois creuses (moelle creuse).

Le phénomène s'accompagne de flétrissements.

Confusion possible :

avec le flétrissement bactérien (*Ralstonia*).

Pas de traitement curatif connu

Le flétrissement bactérien (*Ralstonia solanacearum*) [+ d'info : tropileq](#)



© N. Hugot
CANC

Symptômes :

Au début, apparaissent des flétrissements des feuilles aux moments les plus chauds de la journée.

Ensuite, le flétrissement devient permanent.

Brunissement des vaisseaux des tiges. Brunissement de l'anneau vasculaire des tubercules.

Déclaration de la maladie :

Répartition aléatoire dans la parcelle.

Evolution :

Lente, de proche en proche, par foyer ou en ligne dans la parcelle.

Confusion possible :

Avec la jambe noire et avec les phénomènes de rupture de mère.

Pas de traitement curatif connu.

Dans le cadre de la veille phytosanitaire, des tests de détection peuvent être réalisés sur demande auprès du GDSV.

Dans le cadre de la surveillance *Ralstonia* IIB1, l'identification de souche est systématiques pour La Foa et Bourail en cas de détection positive.

LE RÉSEAU D'ÉPIDÉMIOLOGIE C'EST VOUS !

Partagez vos Informations  ou gds-v@canc.nc



- Nord : Gwenaëlle LETOURNEUR > 73 74 20
- Centre : Lucienne NEMEBREUX > 71 25 99
- Nouméa, Grand Sud : Nicolas HUGOT > 71 72 45
- Iles Loyauté : Pothin WADRA > 70 97 26

Soyez acteur du réseau d'épidémiosurveillance.

En cas de doute sur une de ces maladie, appelez votre technicien référent, l'OCEF, ou contactez-nous.