

# Végétaux Fruitiers

## Ribes, Rubus, Fragaria, Vaccinium

ORNQ

### ***Arabis mosaic virus / Virus de la mosaïque de l'arabette***

Virus transmis par les semences, plants contaminés et nématodes



Sur feuilles : Marbrures

Sur l'ensemble de l'arbre : Retard de croissance,  
déformation

Hôtes à surveiller : Fragaria, Ribes et Rubus

Photographie : 1. Symptômes sur fraisier (EPHYTIA)



ORNQ

### ***Blackcurrant reversion virus / Virus de la réversion du cassis***

Virus transmis par un acarien Cecidophyopsis ribis (Phytopte du cassisier)



Bourgeons : Hypertrophie

Feuilles : Jaunes et dentelées

Hôtes à surveiller : Ribes

Photographie : 2. Comparaison entre un bourgeon sain © INRAE (EPHYTIA)



ORNQ

### ***Raspberry bushy dwarf virus / Virus du rabougrissement du framboisier***

Ce virus se transmet par la semence et le pollen.



Feuillage : Jaunissement du limbe

Ensemble de la plante : Ralentissement de la croissance

Période optimale :

Hôtes à surveiller : Rubus

Photographie : 3. Symptômes sur feuilles (Iriis)



ORNQ

### ***Ditylenchus dipsaci : Nématode des bulbes***

Ce nématode possède plus de 400 espèces végétales hôtes.



Tiges : Gonflement déformation

Feuilles : Nécroses des pétioles et du limbe

Hôtes à surveiller : Ribes et Fragaria

**ORNQ*****Phytophtora ramorum : Mort subite du chêne***

Champignon mortel pour de nombreuses espèces.

Feuilles : Rougissement et nécrosesPériode optimale : mi-avril à septembreHôtes à surveiller : Vaccinium**ORNQ*****Candidatus Phytoplasma solani : Stolbur***

Phytoplasme transmis par un vecteur piqueur-suceur, qui provoque un retard de croissance jusqu'à la mort du plant.

Ensemble de la plante : Port buissonnantHôtes à surveiller : Fragaria et VacciniumPhotographie : 4. *Hyalesthes obsoletus* (vecteur) @Christcraft**ORNQ*****Tomato ringspot virus (ToRSV) : Virus des taches annulaires de la tomate***

Virus transmis par le bouturage et le greffage, mais aussi par des nématodes

Sur les feuilles : Taches de décoloration, pousses nanifiéesSur les fruits : Fruits nanifiés et mal formés, baisse de productionPériode optimale : Mai à juilletHôtes à surveiller : Rubus et Vaccinium

Photographie : 5. Symptômes tomato ringspot virus sur vigne © Elwin Stewart

