

# Phytophthora ramorum

## Biologie :

- > La température optimale de croissance du champignon est de 20°C et une atmosphère humide lui est également favorable. Ce champignon a la faculté de pouvoir se propager par voie aérienne (par le vent directement et gouttes d'eau contenant le champignon emportées par le vent.)

## Réglementation :

- > La découverte de tout symptôme correspondant au descriptif de la maladie doit impérativement être déclarée au Service Régional de la Protection des Végétaux de la Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt.

*En cas de symptômes, contactez la FEREDec Bretagne qui vous indiquera la marche à suivre.*

*Pour en savoir plus, consultez l'Avertissement Agricole Réglementaire du SRPV sur le site Internet : <http://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr>*



Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles de Bretagne  
280, rue de Fougères - BP 80118 - 35701 Rennes Cedex 7  
Tél. 02 23 21 18 18 - Fax : 02 99 27 56 99

mail : [feredec@feredec-bretagne.com](mailto:feredec@feredec-bretagne.com) - site internet : <http://www.feredec-bretagne.com>



*Reconnaître et surveiller  
les parasites réglementés  
en Bretagne*

## Lutte contre le phytophthora ramorum sur rhododendron, viburnum et érable



# Phytophthora ramorum

## Description et symptômes de la maladie :

> *Phytophthora ramorum* est un champignon responsable de la mort brutale du chêne, qui peut s'attaquer à de nombreuses espèces très diverses dont en particulier l'érable, le marronnier, l'arbousier, le hêtre, le châtaignier, le chêne, le photinia, le Viburnum, le chèvrefeuille, et le rhododendron. Sur arbuste, les signes de la maladie présentent des nécroses et coloration des tiges et des rameaux, et flétrissements des tiges et des rameaux. Sur arbre, des chancre brun foncés à noir goudronneux apparaissent, parfois suintant, à la base du tronc.



Dessèchement des bouquets terminaux  
Aline Robuchon (FREDON Pays-de-la-Loire)

# Phytophthora ramorum

## Origine :

> La mort brutale du chêne a été découverte aux Etats Unis (Californie) en 1995. Quelques cas similaires ont également été recensés en Europe en 1993 (Allemagne et Pays Bas).



Nécrose sur tige et feuille  
Aline Robuchon (FREDON Pays-de-la-Loire)



Symptôme sur feuille  
Aline Robuchon (FREDON Pays-de-la-Loire)



Dessèchement de rameaux entiers  
Aline Robuchon (FREDON Pays-de-la-Loire)