

# DÉTECTION ET IDENTIFICATION DU PIÉTIN-VERSE

*La détection du Piétin Verse est réalisée par test PCR en temps réel. Ce test permet de détecter la présence du champignon avant l'apparition des symptômes. Il permet également d'identifier et de distinguer les souches lentes des souches rapides du champignon.*

**Piétin Verse**, Souche lente (Type R) - *Tapesia* ou *Oculimacula aciformis*

**Piétin Verse**, Souche rapide (Type W) - *Tapesia* ou *Oculimacula yallundae*

## **Échantillon / Prélèvement**

L'unité d'analyse est la parcelle. Prélever 20 plantes pour chaque parcelle, selon la procédure de prélèvement jointe.

### **Adresse d'expédition du ou des échantillons :**

AUREA  
39, rue Michel Montaigne  
BP 122  
33294 BLANQUEFORT cedex

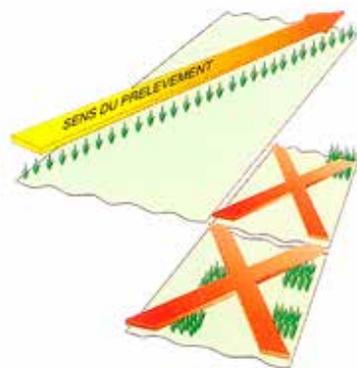
### **Contact laboratoire :**

François POUL  
Tél. 05 56 35 69 71  
f.poul@aurea.eu

# PRÉLÈVEMENT PIETIN-VERSE PAR P.C.R

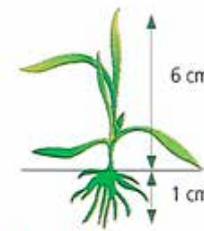
## MODE OPERATOIRE

- > Nombre de plantes à prélever : 20 plantes pour une parcelle homogène avec les mêmes critères culturaux et les mêmes précédents, ne dépassant pas 20 hectares.
- Prélever 20 plantes suivant la diagonale la plus longue de la parcelle.
- Prélever plante par plante à intervalles réguliers
- Ne pas prélever dans une seule zone de la parcelle
- Ne pas prélever par paquets



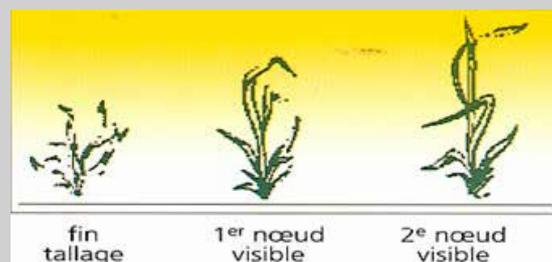
## COMMENT PRÉPARER LES ÉCHANTILLONS ?

- Jusqu'au stade 1 nœud, prendre la plante entière.
- Après le stade 1 nœud, envoyer le maître brin.
- Couper la plante, ou la tige, à 6 cm et conserver 1 cm de racines.
- Laisser toutes les graines.
- Eliminer la terre des racines sans laver la plante.
- Enrober l'échantillon constitué des 20 plantes dans un papier absorbant (de type Sopalin).
- Conditionner le tout dans une enveloppe mise à disposition par le laboratoire (une enveloppe par échantillon), et porter la référence de l'échantillon sur l'enveloppe.
- Remplir la fiche de renseignement d'analyse du laboratoire (1 par échantillon). Mettre la fiche dans une enveloppe et porte la référence de l'échantillon sur l'enveloppe.



## PERIODE

Du stade fin tallage  
au stade 2 nœuds



## CONDITIONNEMENT & ACHÈMINEMENT

- Conditionner les enveloppes contenant les échantillons dans un carton
- Placer les fiches de renseignement dans le même carton.
- Adresse d'expédition : AUREA, 39 rue Michel Montaigne, 33290 BLANQUEFORT
- Déposer votre colis à La Poste la plus proche accompagné de votre bon Chronopost.