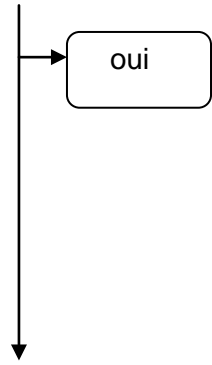


Aide au diagnostic des principaux problèmes racinaires de la carotte de la région Aquitaine

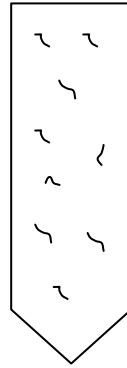
Présence de petites piqûres de quelques mm² ?



A l'aide d'un couteau, regarder si présence de galeries ?

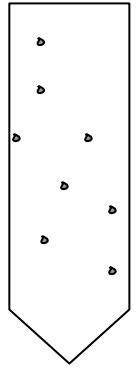
Oui : **dégât de mouche**

A



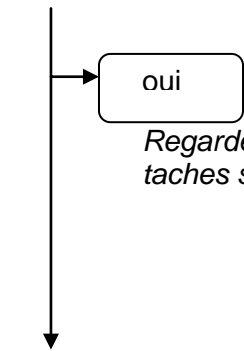
non : **dégât de Pythium microtaches**
parfois associées à des taches plus grosses et plus évoluées

B



non

Présence de taches moyennes (5 mm² à 1 cm²) ?

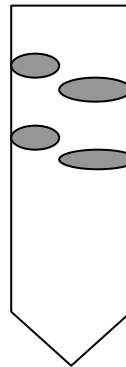


Regarder la localisation des taches sur le pivot

Taches localisées aux lenticelles

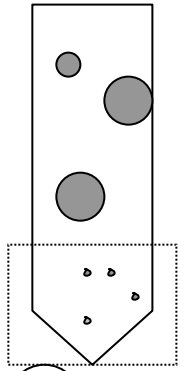
Couleur : translucides à noires
Souvent (mais pas toujours) sur le tiers supérieur du pivot
Dégât de Rhizoctone

C



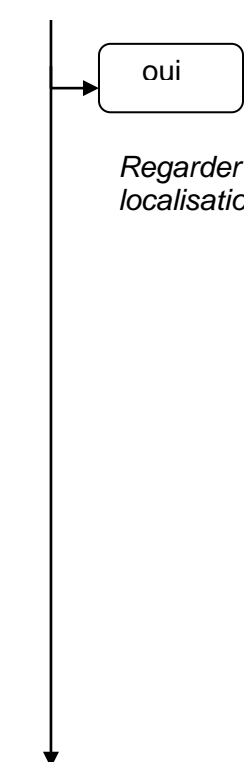
Taches pouvant être localisées un peu partout sur le pivot (pas exclusivement aux lenticelles)
Couleur : translucides à sombres
Parfois associées au symptôme de microtaches (voir B au dessus)
Dégât de Pythium

D



non

Présence de grosses taches >1 cm²



Regarder l'allure et la localisation des taches

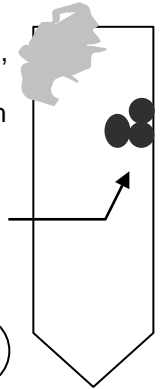
Localisation au collet,
Couleur : sombre
Aspect lisse
Dégât de Fusarium

E



Pourriture plutôt molle, Associée à la présence de mycélium (filaments cotonneux) blanc et **sclérotés** (amas noir et dur comme un petit caillou).
Dégât de Sclerotinia

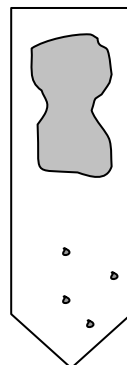
F



Pourriture superficielle et Associée à des microtaches (B) ou des taches (D)

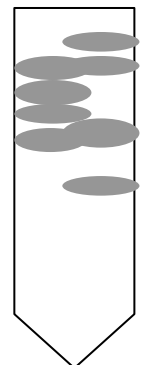
Dégât de Pythium

G



Taches résultant de l'assemblage de taches aux lenticelles
Dégât de Rhizoctone

H



non

Taches non identifiées : autre parasite ou bien tache trop évoluée pour un diagnostic
N'hésitez pas à envoyer un échantillon à un laboratoire d'analyses si le diagnostic est difficile
Recherchez des symptômes peu évolués dans la parcelle