

## ACTUALITÉ (MARS 2004)

### De la sclérotiniose sur du rutabaga en entrepôt.

En février dernier, des rutabagas provenant d'un entrepôt parvenaient au Laboratoire de diagnostic en phytoprotection. Un mycélium blanc pur et très dense couvrait une grande zone de la racine affectée par une pourriture affaissée et mi ferme. Parmi ce mycélium, des amas de mycélium très dense et de couleur brun clair pouvaient également être observés. Un lavage complet de l'échantillon a permis d'éliminer les champignons saprophytes. Par la suite, une incubation du rutabaga à l'humidité (sac de plastique humide)



pour une période de quatre jours a rapidement favorisé une nouvelle croissance du mycélium blanc suivie de la formation de sclérotés noirs. Il s'agissait de *Sclerotinia sclerotiorum*, champignon responsable de la sclérotiniose (pourriture sclérotique). Bien que rapporté dans plusieurs cultures au Québec, il s'agissait de la première mention de cette maladie sur le rutabaga au Laboratoire de diagnostic en phytoprotection. Si vous avez déjà observé cette maladie chez le rutabaga, n'hésitez pas à nous en faire part.

Gérard Gilbert, agronome-phytopathologiste