

LE NODULE NOIR DU CERISIER

(*Apiosporina morbosa*)

Cette maladie fait maintenant partie du paysage urbain tant sa présence est élevée partout. Bien qu'on voie la maladie sur plusieurs arbres du genre *Prunus*, le cerisier Schubert est très touché car il a été planté en très grande quantité à plusieurs endroits au cours des dernières années. Maintenant, ce bel arbre s'avère être un cauchemar surtout quand la détection de la maladie est faite tardivement sur les arbres.

Plantes affectées

Prunus padus, 'Colorata', *Prunus virginiana*, *Prunus virginiana* 'Schubert', 'Canada Red', plusieurs cerisiers et pruniers à fruits dont voici la liste de sensibilité.

Sensibilité des pruniers au nodule noir

Biologie

	Très sensibles	Modérément sensibles	Peu sensibles
Le cycle de la maladie est de deux ans. Au printemps, les nodules matures produisent des	Bluefre Damson Myrobalan B Mont Royal Ozark Premier Stanley Veeblue Vision	Early Italian Italian Valor Vanier Verity Voyageur Valerie Vanette V70034	Burbank Early Golden German Prune Shiro V72511

spores qui sont disséminées par le vent et la pluie jusqu'aux nouvelles pousses. Des conditions de températures chaudes (13 à 24 °C) et humides favorisent leur développement. Au printemps suivant, les nouvelles pousses affectées montrent un renflement vert olive. Ces renflements augmentent de volume au cours de l'été, noircissent et prennent la forme caractéristique des nodules.

Éléments de diagnostic

- Renflement et crevassement des jeunes rameaux de l'année affectés ;
- Présence de nodules ou d'excroissances noires de forme cylindrique sur les rameaux, les tiges et le tronc ;
- Affaiblissement et dépérissement de l'arbre.

Lutte préventive

- Éviter la plantation d'arbres sensibles à cette maladie si les foyers d'infection sont élevés à proximité du lieu où seront plantés les arbres ;
- Tailler les branches à 15 cm sous le nodule et ensuite les détruire.
Désinfecter les outils de taille dans l'alcool entre chaque coupe ;
- Détruire ou tailler les cerisiers et pruniers sauvages infectés qui poussent dans le voisinage.

Attention

Certaines personnes prétendent que cette maladie affecte aussi les pommiers et les pommetiers. C'est faux. Seuls certains sujets faisant partie du genre Prunus sont affectés par le nodule noir.