

# Brûlure bactérienne des pommiers : ce qu'il faut savoir

## 1. Biologie

- La bactérie responsable de cette maladie (*Erwinia amylovora*) est un organisme nuisible réglementé;
- Les principales plantes hôtes sont les pommiers, pommeliers, poiriers et sorbiers;
- Contamination : la bactérie pénètre dans l'arbre par les fleurs;
- **Symptômes** : *le rameau flétrit, brunit et se courbe comme la crosse d'une canne*. Le tronc peut également être atteint et ultimement causer la mort de l'arbre.



Symptômes de brûlure bactérienne sur pommiers

## 2. Quelques mesures à appliquer

- **Par temps sec, coupez la branche atteinte de 30 à 45 cm sous la zone affectée (brune);**
- Désinfectez vos outils après chaque coupe à l'aide d'alcool à friction;
- **Laissez sécher les branches coupées** et les jeter dans un sac de plastique bien fermé;
- Enfin, si le tronc est touché, vous devez couper l'arbre ;
- Surveillez l'apparition de nouveaux symptômes et assurez-vous de les éliminer au fur et à mesure.

## 3. Que dit la Loi ?

- La Loi sur la protection sanitaire des cultures vise à préserver la santé des végétaux cultivés à des fins commerciales.
- Toute personne doit prendre les mesures nécessaires pour éviter que les végétaux dont elle a la propriété ou la garde ne propagent à une culture commerciale un organisme nuisible réglementé.
- En ce sens, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) peut exiger que soient mises en œuvre des mesures qui, dans certains cas, peuvent aller jusqu'à l'abattage des arbres.
- Le Ministère a également l'autorité nécessaire pour confier à un tiers la réalisation de ces mesures, aux frais du propriétaire des arbres.
- Quiconque refuse ou néglige d'appliquer les mesures sanitaires exigées par un inspecteur est passible d'une amende de 600 à 6 600 dollars.



Élimination des branches infectées par la taille

## 4. Pour en savoir plus

- Contacter votre pépinière ou centre du jardin;
- Communiquer avec le MAPAQ : (450) 971-5110 # 6521.