

# La brûlure du saule

*Venturia saliciperda* et *Physalospora saliciperda*

---

La maladie est présentement visible sur plusieurs saules. Avant l'apparition des feuilles, il est plus facile de détecter les rameaux affectés.

## Plantes affectées

*Salix integra* 'Hakuro Nishiki', *Salix alba* 'Tristis', *Salix babylonica*, *Salix x* 'Prairie Cascade', *Salix purpurea* 'Nana', *Salix matsudana* 'Tortuosa' et autres saules.

## Éléments de diagnostic

- Présence de rameaux avec de l'écorce de couleur noire;
- Présence de chancres ou lésions noires sur l'écorce;
- Sur les rameaux et les troncs, il se forme un chancre noirâtre qui produit une légère dépression sur l'écorce;
- Le pourtour du chancre est délimité par une ligne de couleur noirâtre à rouge foncé. Le chancre lui-même est de couleur grisâtre ou brun pâle;
- Les dégâts sont normalement plus prononcés sur les parties inférieures de l'arbre;
- Les arbres sévèrement affectés pendant plusieurs années peuvent finir par mourir;
- Taches apparaissant sur les feuilles au début du printemps et souvent sur la nervure médiane. Les taches s'agrandissent et deviennent noir ou brun rougeâtre;
- Après quelque temps, la feuille flétrit, se déforme et finit par tomber;
- Lorsque la maladie continue de progresser, elle affecte peu à peu le bout des jeunes tiges et finit par affecter les branches;
- Les branches affectées flétrissent à leur extrémité puis noircissent.

## Biologie

Le champignon hiberne sur les feuilles au sol et sur les parties chançrées. Les spores sont libérées au printemps et durant l'été puis affectent le jeune feuillage surtout situé à l'extrémité des tiges. Les pluies fréquentes et le temps chaud encouragent la progression de la maladie.

## **Conditions favorables au développement de la maladie**

- Gel des rameaux l'hiver;
- Un printemps chaud et humide;
- La présence de débris végétaux au sol;
- La présence de branches ou de rameaux morts;
- L'achat ou l'introduction de plants déjà infectés.

## **Lutte préventive**

- Maintenir la plante vigoureuse et en santé par une fertilisation équilibrée et un arrosage approprié;
- Au printemps et à l'automne, ramasser et éliminer les feuilles mortes au sol;
- Éviter d'introduire des plants atteints dans votre jardin, en prenant soin d'inspecter les végétaux avant de les acheter;
- Éviter de pratiquer des tailles tardives;
- Éviter de mouiller le feuillage pendant une longue période lorsque les risques d'infection sont élevés;
- Couper et brûler les branches ou rameaux morts durant la période de dormance;
- Tailler la partie malade 15 à 30 cm en bas des premiers symptômes visibles sur l'écorce puis les brûler. Ne taillez pas lorsque les branches sont mouillées. Bien stériliser le sécateur entre chaque coupe;
- Les chancres peuvent être curetés puis désinfectés avec un fongicide à base de cuivre.