

# La tache noire du rosier (*Diplocarpon rosea*)

Dans les jardinerie, cette maladie affecte souvent en premier les vieux plants qui ne sont pas fertilisés.

## Biologie

Le champignon est présent sur les vieilles feuilles tombées au sol et il est la source primaire de l'infection survenant tôt au printemps. L'humidité, le feuillage fréquemment mouillé, le manque de circulation d'air autour des plants sont toutes des conditions favorisant le développement de la maladie. Ce champignon est responsable de la chute des feuilles durant la saison à cause du dégagement d'éthylène produit par celui-ci.

## Plantes sensibles

Voici la liste de sensibilité de plusieurs cultivars de rosiers à la tache noire (mise à jour) :

Très sensibles	Moyennement sensibles	Légèrement sensibles	
'J.P. Connell'	'Morden Cardinette'	'Roman Holiday'	'John Cabot'
'Adelaïde Hoodless'	'Mojave'	'Red Devil'	'Thérèse Bugnet'
'Persian Yellow'	'Champlain'	'Royal Highness'	'Jens Munk'
'Iceberg'	'Ole'	'Prairie Youth'	'William Baffin'
'Swan Lake'	'Cuthbert Grant'	'John Franklin'	'Henry Kelsey'

### Rosiers très peu ou pas sensibles à la tache noire

'Alba Meidiland'	'Chablis'	'Goldilocks Impatient'
'Albo Semi-Plena'	'Charlotte Armstrong'	'Green Ice'
'Always A Lady'	'Chrysler Impérial'	'Harrisson's Yellow'
'Anytime'	'Cinderella'	'Ivory Fashion'
'Angel Darling'	'Cuddles'	'Green Ice'
'Angel Face'	'Deep Velvet'	'Gourmet Popcorn'
'Anytime'	'Distant Drums'	'Heartland'
'Apricot Twist'	'Dortmund'	'Jennifer'
'Baby Betsy Mc Call'	'Dublin day'	'John Davis'
'Beauty Secret'	'Duet'	'Kathy Robinson'
'Black Jade'	'Eden'	'Kathy Rose Pink'
'Blanc Double de Coubert'	'Electron'	'Knock Out'
'Bonica'	'Else Poulsen'	'Koricole'
'Canadian White Star'	'Elmhurst'	'Lady'
'Carla'	'Europeana'	'Lady Rose'
'Carefree Beauty'	'Fashion'	'Lady X'
'Carefree Delight'	'First edition'	'Lavaglut'
'Carefree Wonder'	'First Prize'	'Linda Campbell'
'Caroussel'	'F.J. Grootendorst'	'Linville'
'Cathedral'	'Frau Dagmar Hartupp'	'Little Artist'
'Cayenne'	'George Vancouver'	'Love'
'Centerpiece'	'Gene Boerner'	'Loving Touch'
	'Ginny'	'Magic Caroussel'

'Maid of Honor'  
'Mary Bell'  
'Mikado'  
'Minnie Pearl'  
'Miranby'  
'Miss All American  
Beauty'  
'Modern Art'  
'Mon Cheri'  
'Montezuma'  
'Nantucket'  
'New Dawn'  
'Old Glory'  
'Olympiad'  
'Otto Miller'  
'Pacesetter'  
'Pascale'  
'Pinkie'  
'Pink Meidiland'  
'Pink Parfait'  
'Playboy'  
'Playgirl'

'Polarstern'  
'Prairie Harvest,  
'Prairie Sunshine'  
'Prominent'  
'Prosperity'  
'Prima Donna'  
'Queen Elizabeth'  
'Queen City'  
'Rambling red'  
'Rainbow's End'  
'Razzle Dazzle'  
'Red Cascade'  
'Red Climber'  
'Red Devil'  
'Red Flush'  
'Red Gold'  
'Robusta'  
'Rose Gilardy'  
'Rose Parade'  
'Rosaie de l'Hay'  
'Royal Sunset'  
'Rugosa' (en général)

'Sea Foam'  
'Scarlet Meidiland'  
'Simon Fraser'  
'Simplex'  
'Simplicity'  
'Singles Better'  
'Sir Thomas Lipton'  
'Sonia'  
'Sun Flare'  
'Sun Sprite'  
'Sweet Pickens'  
'Thérèse Bugnet'  
'The Fairy'  
'Topaz Jewel'  
'Traumerei'  
'Voo Doo'  
'Wandrin Wind'  
'Watercolor'  
'Wimi'  
'Winter Sunset'  
'William Baffin'  
'Work of Art'

## **Éléments de diagnostic**

- Taches noires entourées d'un halo jaune sur la face supérieure des feuilles.
- Chute prématurée des feuilles.
- Présence de petits chancres sur les rameaux.
- Affaiblissement des plants.
- Diminution de la floraison.
- La mort des plants sévèrement affectés est possible car l'aoûtement des plants qui refont une nouvelle feuillaison se produira alors tardivement.

## **Incidence de la maladie sur la survie des plants**

La maladie n'est pas nécessairement mortelle mais peut rendre les plants sensibles au gel car la croissance du nouveau feuillage se poursuit parfois tard en saison.

## **Interventions recommandées**

### **Lutte préventive**

- Choisir des cultivars résistants à la maladie.
- Ramasser et détruire toutes les feuilles tombées au sol durant l'été et à la fin de l'automne.
- Tailler et détruire les rameaux qui portent des chancres.
- Bien fertiliser les plants afin de garder les plants vigoureux et d'éviter les carences minérales.
- Éviter de mouiller le feuillage lors de l'irrigation. Dans le cas des jardinerie, les rosiers cultivés en conteneur bénéficieraient grandement d'une irrigation au goutte à goutte plutôt que par aspersion.

