



# Petit guide Fraise

**Consortium PRISME**

291 rue de la Coopérative

Sherrington

Tél : 450 454-3992

Télécopieur : 450 454-5216

Courriel : [info@prisme.ca](mailto:info@prisme.ca)

[www.prisme.ca](http://www.prisme.ca)





## **Note à l'utilisateur :**

Version 2021

Comme tout outil de référence, ce guide est en constante évolution. Malgré toute l'attention accordée à la rédaction de ce guide, des erreurs ont pu s'y glisser. Nous nous dégageons donc de toute responsabilité liée à l'usage des informations de ce guide.

À moins d'indication contraire, toutes les photos de ce guide ont été prises par les employés du Consortium PRISME dans le cadre de leurs fonctions.

# TABLE DES MATIÈRES

<b>RAVAGEURS</b> .....	5
➤ <b>INSECTES</b> .....	5
Anthonome du fraisier, <i>Anthonomus signatus</i> .....	5
Cicadelle de la pomme de terre, <i>Empoasca fabae</i> .....	7
Drosophile à ailes tachetées (DAT), <i>Drosophila suzukii</i> .....	8
Punaise terne, <i>Lygus lineolaris</i> .....	10
Pucerons, <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> et autres .....	12
Puceron du fraisier, <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> .....	13
Tarsonème du fraisier, <i>Phytonemus pallidus</i> .....	14
Tétranyque à deux points, <i>Tetranychus urticae</i> .....	16
Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i> .....	18
➤ <b>MALADIES</b> .....	20
Anthracnose, <i>Colletotrichum acutatum</i> .....	20
Blanc du fraisier, <i>Podosphaera aphanis</i> .....	22
Moisissure grise, <i>Botrytis cinerea</i> .....	24
Phytoplasme .....	26
Pourriture noire des racines .....	27
Stèle rouge, <i>Phytophthora fragariae</i> .....	28
Tache angulaire, <i>Xanthomonas fragariae</i> (Bactérie) .....	30
Tache commune, <i>Mycosphaerella fragariae</i> .....	32
Tache pourpre, <i>Diplocarpon earlianum</i> .....	34
Virus, SMoV, SMYEV, SVBV, SCV, etc. ....	36

# TABLE DES MATIÈRES (suite)

➤	DÉSORDRES.....	38
	Carence en Azote (N).....	38
	Carence en calcium (Ca).....	39
	Carence en Magnésium (Mg).....	40
	Coup de soleil.....	41
	Excès de pluie et d'eau.....	42
	Froid et écarts de température.....	43
	Gel hivernal.....	44
	Gel printanier.....	45
	Grêle.....	46
	Herbicides (dommages).....	47
	Mauvaise pollinisation.....	49
	Vent.....	50
	<b>UNITÉ DE DÉPISTAGE.....</b>	<b>51</b>
	<b>STADE PHÉNOLOGIQUE.....</b>	<b>52</b>
	<b>TECHNIQUES DE DÉPISTAGE.....</b>	<b>53</b>
	Générale.....	53
	Technique des Frappes, Anthonome du Fraisier et Punaise Terne.....	55
	Technique d'Évaluation, Bouton Coupés et Moisissure Grise.....	56
	Acariens et Maladies Foliaires.....	57
	<b>RAPPORT DE DÉPISTAGE.....</b>	<b>58</b>
➤	CALCULS POUR L'UNITÉ DE DÉPISTAGE.....	58
	Anthonomes, Boutons coupés.....	58
	Punaise terne.....	59
	Moisissure grise.....	60

# RAVAGEURS

## INSECTES

### **Anthronome du fraisier**, *Anthonomus signatus*

#### **Adulte :**

- petit coléoptère aux élytres brun rougeâtre
- mesure environ 3 mm
- caractérisé par un rostre très développé

#### **Larve :**

- petite larve blanche à tête brune
- mesure environ 0,5mm
- difficilement observable

#### Période d'activité:

- début mai à début juillet
- dans fraise conventionnelle seulement



# MALADIES

## **Anthraxose**, *Colletotrichum spp.* (Champignon)

Symptômes :

- dépressions circulaires brunâtres sur fruits verts ou rouges
- dépression s'agrandit et d'autres moisissures peuvent s'y introduire
- possible d'observer plusieurs taches sur un même fruit;
- pétiotes et stolons présentent des taches circulaires pouvant entraîner leur dessèchement
- des fraises en apparence saines peuvent développer des symptômes après la cueillette
- peut s'attaquer au collet et causer le dépérissement du plant

