



# Petit guide laitue

**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.

Crédit photo page couverture: Cédric Simard

# TABLE DES MATIÈRES

<b>RAVAGEURS</b> .....	5
➤ <b>INSECTES</b> .....	5
Pucerons .....	5
Punaise terne, <i>Lygus lineolaris</i> .....	8
Punaise brune (Brown Stink Bug) <i>Euschistus servus</i> <i>euschistoides</i> .....	10
Vers gris .....	13
Fausse-arpenteuse, <i>Trichoplusia ni</i> .....	14
Altise à tête rouge, <i>Systema frontalis</i> .....	15
Cicadelle, <i>Macrostelus quadrilineatus</i> .....	16
Tipule, <i>Tipula paludosa</i> .....	17
Mouche des semis, <i>Delia platura</i> ou <i>delia florilega</i> .....	18
Puceron lanigère des racines de la laitue .....	18
➤ <b>MALADIES ET DÉSORDRES</b> .....	19
Affaissement sec, <i>Pythium sp.</i> .....	19
Affaissement sclérotique, <i>Sclerotinia spp.</i> .....	20
Pourriture basale, <i>Rhizoctonia solani</i> .....	21
Moisissure grise, <i>Botrytis cinerea</i> .....	22
Mildiou de la laitue, <i>Bremia lactucae</i> .....	23
Pourriture bactérienne, <i>Pectobacterium carotovorum</i> .....	24
Tache bactérienne, <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Vitians</i> .....	25
Tache bactérienne, <i>Pseudomonas spp.</i> .....	26
Oïdium (Blanc), <i>Erysiphe cichoracearum</i> .....	27
Anthracnose, <i>Microdochium panattonianum</i> .....	28

# TABLE DES MATIÈRES (suite)

Jaunisse de l'aster et cicadelles .....	29
Brûlure de la pointe .....	30
Assèchement marginal .....	30
Nervation brune .....	32
<b>UNITÉ DE DÉPISTAGE .....</b>	<b>33</b>
<b>STADE PHÉNOLOGIQUE .....</b>	<b>35</b>
<b>TECHNIQUES DE DÉPISTAGE .....</b>	<b>36</b>
Générale .....	36
Puceron .....	37
Punaise Terne et Brune .....	38
Vers gris et Tipules .....	39
Chenilles / Fausse-arpenreuse .....	40
Altise à tête rouge, Mouche des semis .....	41
Cicadelles, Puceron des racines .....	42
Mildiou .....	43
Botrytis, Oïdium, Jaunisse de l'aster et Nervation brune .....	44
Maladies de sol (Pythium, Scérotinia et Rhizoctonie) .....	45
Tache bactérienne et Anthracnose .....	46
Brûlure de la pointe, Assèchement marginal et Pourriture bactérienne .....	47
<b>RAPPORT DE DÉPISTAGE .....</b>	<b>48</b>
<b>HISTORIQUE .....</b>	<b>52</b>
<b>TYPES ET CODES DE DISTRIBUTION .....</b>	<b>54</b>
<b>LISTE DES CODES .....</b>	<b>55</b>

# RAVAGEURS

## INSECTES

### Pucerons

Taille : 2 à 3 mm

Comportement : bouge lentement

Période d'apparition: fin mai à fin saison

**Puceron de la laitue, *Nasonovia ribisnigri* (69%)**

Couleur : jaune-vert

Particularité : rayures noires sur abdomen, cornicules et cauda foncés

Apparence: luisant

Localisation : cœur et pomme



1



2



5

# MALADIES et DÉSORDRES

## Affaissement sec, *Pythium sp*

Symptômes :

- plants nains, vieilles feuilles affaissées
- pas de pourriture apparente
- brunissement du système vasculaire observé lors d'une coupe longitudinale de racines

Localisation : dans la racine pivotante de la laitue

Stade phénologique : surtout sur les plants avec moins de 10 feuilles (4 à 10F)

Période d'apparition : de la mi-juin à la fin août;  
souvent quelques jours après passage du rotoculteur ou éclaircissage (cause des blessures aux racinelles)

