



Petit guide chou chinois

Consortium PRISME

291 rue de la Coopérative

Sherrington

Tél : 450 454-3992

Télécopieur : 450 454-5216

Courriel : info@prisme.ca

www.prisme.ca



TABLE DES MATIÈRES

RAVAGEURS	5
➤ INSECTES	5
Pucerons,	5
Piéride du chou, <i>Pieris rapae</i>	7
Fausse-teigne des crucifères, <i>Plutella xylostella</i>	8
Fausse-arpenteuse, <i>Trichoplusia ni</i>	9
Mouche du chou, <i>Delia radicum</i>	10
Mouche des semis, <i>Delia platura ou delia florilega</i>	12
Minis-mouches, <i>Drosophila spp.</i>	13
Punaise terne, <i>Lygus lineolaris</i>	14
Altise, <i>Phyllotreta sp.</i>	15
Vers gris	16
Autres insectes ravageurs	17
➤ MALADIES ET DÉSORDRES	18
Mildiou, <i>Peronospora parasitica</i>	18
Alternaria, <i>Alternaria brassicicola et brassicae</i>	19
Pourriture basale, <i>Rhizoctonia solani</i>	20
Affaissement sec, <i>Pythium sp.</i> ,	21
Hernie des crucifères, <i>Plasmodiophora brassicae</i>	22
Nervation noire, <i>Xanthomonas campestris pv. campestris</i>	23
Tache bactérienne, <i>Xanthomonas campestris pv. Armoraciae</i>	24
Rouille blanche, <i>Albugo candida</i>	25
Moucheture bactérienne, <i>Pseudomonas syringae</i> <i>pv. maculicola</i>	26
Diverses pourritures, <i>Erwinia, Pseudomonas</i>	27
Virus	28
Carence en calcium, <i>brûlure de la pointe</i>	29

TABLE DES MATIÈRES (suite)

Carence en bore.....	30
Carence en magnésium.....	31
Taches noires, <i>black speck</i>	32
Hydathodes noircis.....	33
Coup de soleil, Montée à la graine.....	34
UNITÉ DE DÉPISTAGE.....	35
STADE PHÉNOLOGIQUE.....	36
TECHNIQUES DE DÉPISTAGE.....	38
Générale.....	38
Puceron.....	39
Chenilles.....	40
Mouche <i>Delia</i> et Minis-Mouches.....	41
Punaise terne.....	42
Insectes ravageurs occasionnels.....	43
Mildiou et <i>Alternaria</i> sp.....	44
Rhizoctonie, <i>Pythium</i> , Hernie, Nervation noire, Tache bactérienne, Rouille blanche, Moucheture bactérienne et Pourritures diverses.....	45
Carence en calcium, Carence en bore et Présence de taches noires (Black speck).....	46
Carence en magnésium, Hydathodes noircis, Coup de soleil et Montée à la graine.....	47
TYPES ET CODES DE DISTRIBUTION.....	48
RAPPORT DE DÉPISTAGE.....	49
LISTE DES CODES.....	52
HISTORIQUE.....	53

RAVAGEURS

INSECTES

Pucerons

Taille : 2 à 3 mm

Couleur : vert clair, vert olive, jaune, gris ou rose

Comportement : bouge lentement

Période d'apparition: de fin mai à fin saison;

présence plus importante en août

Localisation : sur les feuilles intermédiaires et de
pomme, sous feuilles inférieures
(sénescents)

**Quelques espèces potentiellement présentes dont
certaines spécifiques aux crucifères:**

Myzus persicae (puceron vert du pêcher),

Macrosiphum euphorbiae (puceron de la pomme de
terre),

Lipaphis erysimi (puceron du navet),

Brevicoryne brassicae (puceron des crucifères).



Source : Guide puceron et autres

Colonies d'aptères
de *Myzus persicae*

MALADIES et DÉSORDRES

Mildiou, *Peronospora parasitica*

Symptômes :

- taches pâles, jaunâtres sur face supérieure de la feuille;
- sporulation gris pâle, blanche sur la face inférieure de la feuille.

Localisation : début sur les vieilles feuilles.

Conditions d'infection :

- journées chaudes suivies de nuits fraîches;
- périodes prolongées de mouillure du feuillage favorisent la maladie.

Zones à risques : sections de champs compactées;
sections avec une mauvaise aération

