



Reconnaissance et production d'un guide d'identification, des alliés et ennemis à la production du bleuet nain



Présenté par:
Ève-Catherine Desjardins



Présentation du projet...



- ❖ Deux grands volets
- ❖ Partenaires scientifiques, financiers et à la réalisation
- ❖ Contenu sections:
exemple insectes bénéfiques et nuisibles

Objectifs

Deux grands volets ...



1. **Reconnaissance et identification arthropodes bénéfiques aux bleuetières du Québec:**

Pollinisateurs

Prédateurs et Parasites d'insectes nuisibles

2. **Élaboration d'un guide d'identification des ennemis et alliés du bleuet nain semi-cultivé: insectes, plantes et maladies**

Objectifs

But ultime ...

- ▶ **Partage des connaissances ainsi qu'une consolidation de l'information disponible**



Partenaires

Réalisation...



Végétaux

Véronique Moreau (CCB) et Romain Néron (MAPAQ)

Maladies

Joseph Savard (MAPAQ)

Insectes nuisibles

Chantale Morin (CAECN) et Ève-Catherine Desjardins (CRLB)

Alliés

Ève-Catherine Desjardins (CRLB)

Coordination

Sophie Gagnon (AGRINOVA)

Supervision

Ève-Catherine Desjardins (CRLB)



Partenaires scientifiques...

Domingos de Oliveira (UQAM) : Professeur Chercheur Entomologiste

Michèle Roy (MAPAQ) : Agronome Chercheur Entomologiste
«guide d'identification des insectes ravageurs de la canneberge»

Romain Néron (MAPAQ) : Malherbologiste et Botaniste
«guide d'identification des mauvaises herbes du Québec»

Gérard Gilbert (MAPAQ) : Phytopathologiste

Partenaires



Partenaires financiers...

MAPAQ	Programme de Soutien à l'Innovation Horticole
MDEIE	Ministère du Développement Économique, Innovation et Exportation
SPBQ	Syndicat des Producteurs de Bleuets du Québec
APBCN	Association des Producteurs de Bleuets de la Côte-Nord
DEC	Développement Économique Canada



Contenu



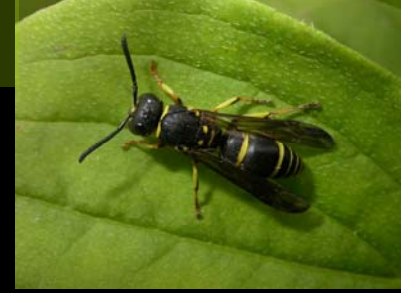
Contenu des pages...

Photos illustrant:

- les stades de croissance
- les caractères permettant une identification
- les dommages en bleuetières

Contenu

Contenu des pages...



Exemple: sections portant sur les insectes

Nuisances



Observations terrain...

Photos des stades de croissance et critères d'identification

CERCOPE



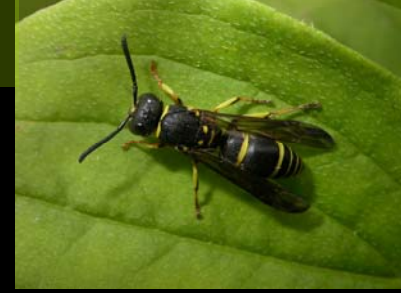
Alliés

Observations terrain (nichoirs)...



OSMIES et MÉGACHILES





Élevage en laboratoire...

Photos des stades de croissance et critères d'identification

PUNAISES PRÉDATRICES



Nuisances



Élevage en laboratoire...

Photos des stades de croissance et critères d'identification

ARPENTEUSE CATÉNAIRE



Nuisances



Élevage en laboratoire...

Photos des stades de croissance et critères d'identification

ALTISE



2 mm

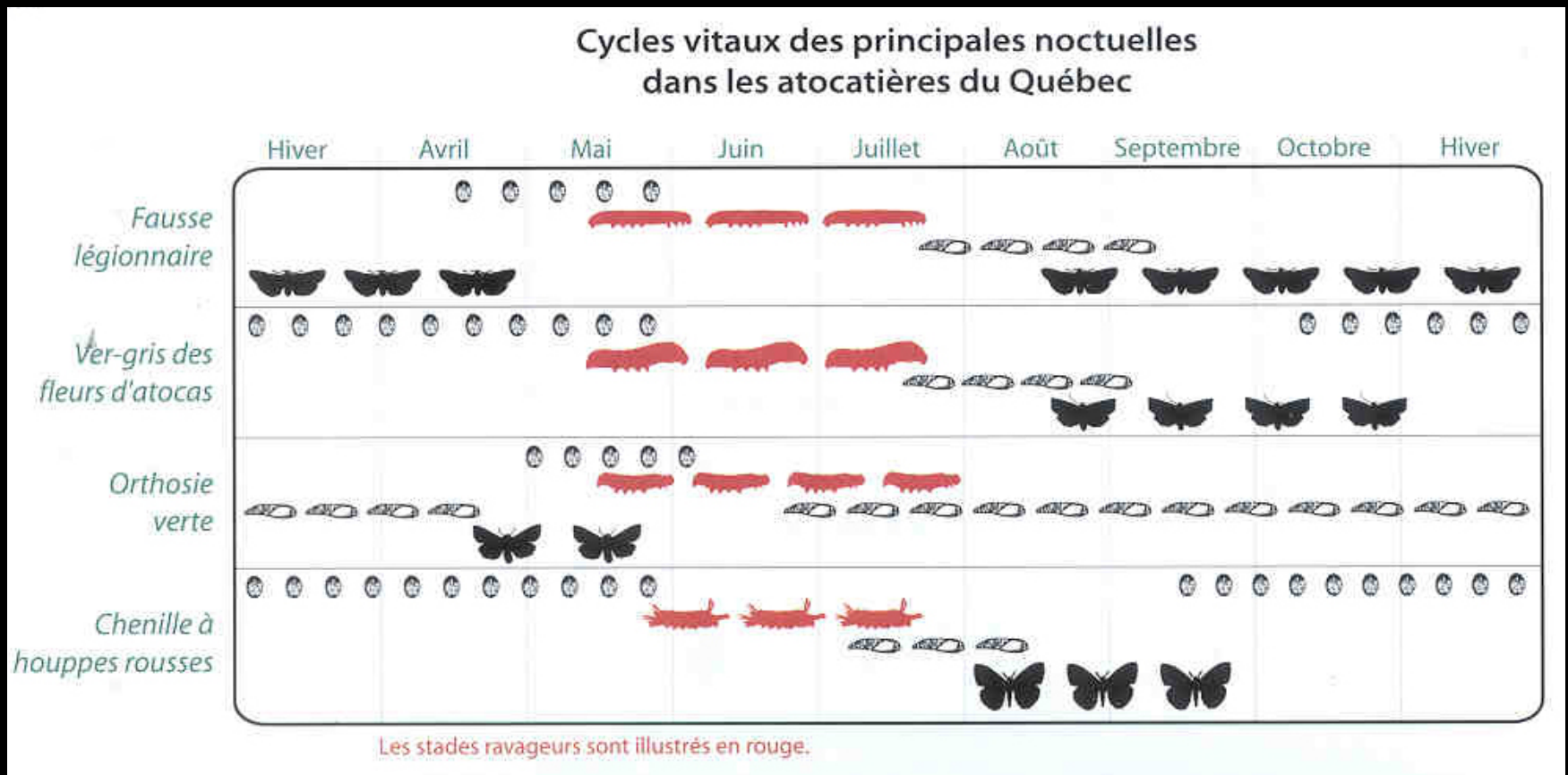


Contenu



Contenu des pages...

Chronogramme illustrant le développement vital dans le temps



Tiré du guide: Insectes ravageurs de la canneberge au Québec

Contenu



Contenu des pages...

- **Fiches techniques «trucs et conseils aux producteurs»:**
vulgarisation scientifique et partage des connaissances



MERCI...