



Carotte, céleri, laitue, oignon, poireau, ail Avertissement No 02 – 16 mai 2014

- **Situation générale** : semis et plantations se poursuivent.
- **Charançon de la carotte** : premières captures.
- **Oignon** : mouche des semis dépistée en Montérégie-Ouest.
- **Teigne dans l'ail et le poireau** : captures en cours, interventions à venir.

SITUATION GÉNÉRALE

Les précipitations de la dernière semaine (du mercredi 7 mai au mardi 13 mai) ont été plus faibles que prévu (voir l'Annexe 1), ce qui a été bénéfique pour l'assèchement des sols. Les températures ont aussi été plus élevées que durant les semaines précédentes, davantage près des normales dans les régions plus à l'est (Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches) et même un peu au-dessus dans les régions plus au sud. Les vents forts de la fin de semaine (10 et 11 mai) ne semblent pas avoir causé de dommages significatifs aux cultures.

En Montérégie-Ouest, les plantations d'oignons sont majoritairement terminées et les derniers semis vont bon train. Dans quelques champs, les oignons commencent à pointer. Dans les sols sableux de Lanaudière, les semis et plantations d'oignons sont terminés et, dans quelques champs, le stade crochet a été atteint.

Pour ce qui est de la carotte, les semis se poursuivent un peu partout. Dans le sud et dans les sols sableux de Lanaudière, les premiers champs semés sont rendus au stade cotylédons.

Dans la laitue et le céleri, les plantations se poursuivent normalement. Le retard sur le calendrier de plantation est estimé à environ 2-3 semaines. Les premiers champs plantés ont pour la plupart été bâchés. Le temps froid a par ailleurs obligé plusieurs producteurs à ralentir la croissance de leurs transplants de laitue en les sortant de leurs serres, mais plusieurs plants ont dû être plantés à un stade plus avancé qu'à l'habitude.

Dans les régions plus fraîches (ex. : Chaudière-Appalaches et Québec), les semis et plantations d'oignons et de laitues ne sont pas commencés.

CAROTTE

Charançon

Les captures de charançons ont commencé dans plusieurs zones au cours de la dernière semaine. En Montérégie-Ouest, des captures ont été faites dans 75 % des champs dépistés, mais elles étaient élevées sur 2 fermes seulement. Un petit nombre de charançons ont aussi été capturés sur quelques sites dans Lanaudière.

Si ce n'est pas déjà fait, il est temps d'installer vos pièges à charançon, même si le semis n'est prévu que plus tard au printemps. Une évaluation précise de la population présente permet d'anticiper les problèmes en donnant un portrait précis de la situation pour ce champ spécifique cette saison-ci. S'il y a lieu, le premier traitement doit être fait au stade 2 à 3 feuilles de la carotte.

Pour plus de détails sur le dépistage et la lutte contre cet insecte, consultez le [bulletin d'information permanent No 01](#) du 4 mai 2007 intitulé « Le charançon de la carotte ».

OIGNON

Mouche des semis

La présence de la mouche des semis a été rapportée sur des pièges la semaine dernière en Montérégie-Ouest dans l'oignon jaune et l'oignon vert. Cette mouche, un peu plus petite que la mouche de l'oignon, mais dont les larves sont similaires, peut occasionnellement causer des pertes dans l'oignon. L'émergence de la première génération de la mouche du semis au printemps arrive avant celle de la mouche de l'oignon.

Le traitement au chlorpyrifos (LORSBAN) utilisé pour lutter contre la mouche de l'oignon est également efficace contre la mouche des semis. Cependant, aucune stratégie de lutte n'a encore été développée pour lutter spécifiquement contre la mouche des semis lorsqu'aucun insecticide n'est appliqué pour contrôler la mouche de l'oignon (ex. : utilisation des mouches stériles).

AIL ET POIREAU

Teigne du poireau

Le nombre de captures reste faible sur les quelques sites où le piégeage a débuté. **Il est donc encore trop tôt pour intervenir.** Normalement, on intervient une dizaine de jours après le pic de capture des papillons.

Pour la répression de la première génération de larves, un seul traitement insecticide effectué au bon moment est généralement suffisant pour obtenir une bonne répression. De plus, on considère qu'un traitement n'est justifié que pour les situations suivantes :

- Dans l'ail d'automne où l'on récolte la fleur d'ail, puisque les larves de la teigne sont susceptibles d'endommager les hampes.
- Dans les petits champs d'ail de printemps et de poireau. Selon notre expérience, le niveau de dommage observé dans les grands champs pour cette première génération est généralement trop faible pour justifier des interventions. Sur les petites superficies, la ponte des femelles est concentrée sur le petit nombre de plants présents, d'où des dommages plus importants.

Si vous avez besoin de plus d'information concernant le piégeage de la teigne du poireau, vous pouvez consulter le [bulletin d'information permanent No 01](#) du 1^{er} mai 2006. Notez cependant que contrairement à ce qui est indiqué dans ce bulletin, il n'est pas nécessaire de relever les pièges 2 fois par semaine. **Une évaluation du nombre de captures une fois par semaine est suffisante pour bien suivre l'activité de l'insecte et déterminer les dates de traitement.**

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES

ANIK LAROCHELLE – Avertisseur

Productions en Régie Intégrée du Sud de Montréal enr.

Téléphone : 514 968-1669

Courriel : alarochelle@prisme.ca

MYLÈNE FYFE – Coavertisseur

Productions en Régie Intégrée du Sud de Montréal enr.

Téléphone : 514 821-9661

Courriel : mfyfe@prisme.ca

MARIO LEBLANC, agronome – Coavertisseur

Direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest, MAPAQ

Téléphone : 450 427-2000, poste 5106

Courriel : mario.leblanc@mapaq.gouv.qc.ca

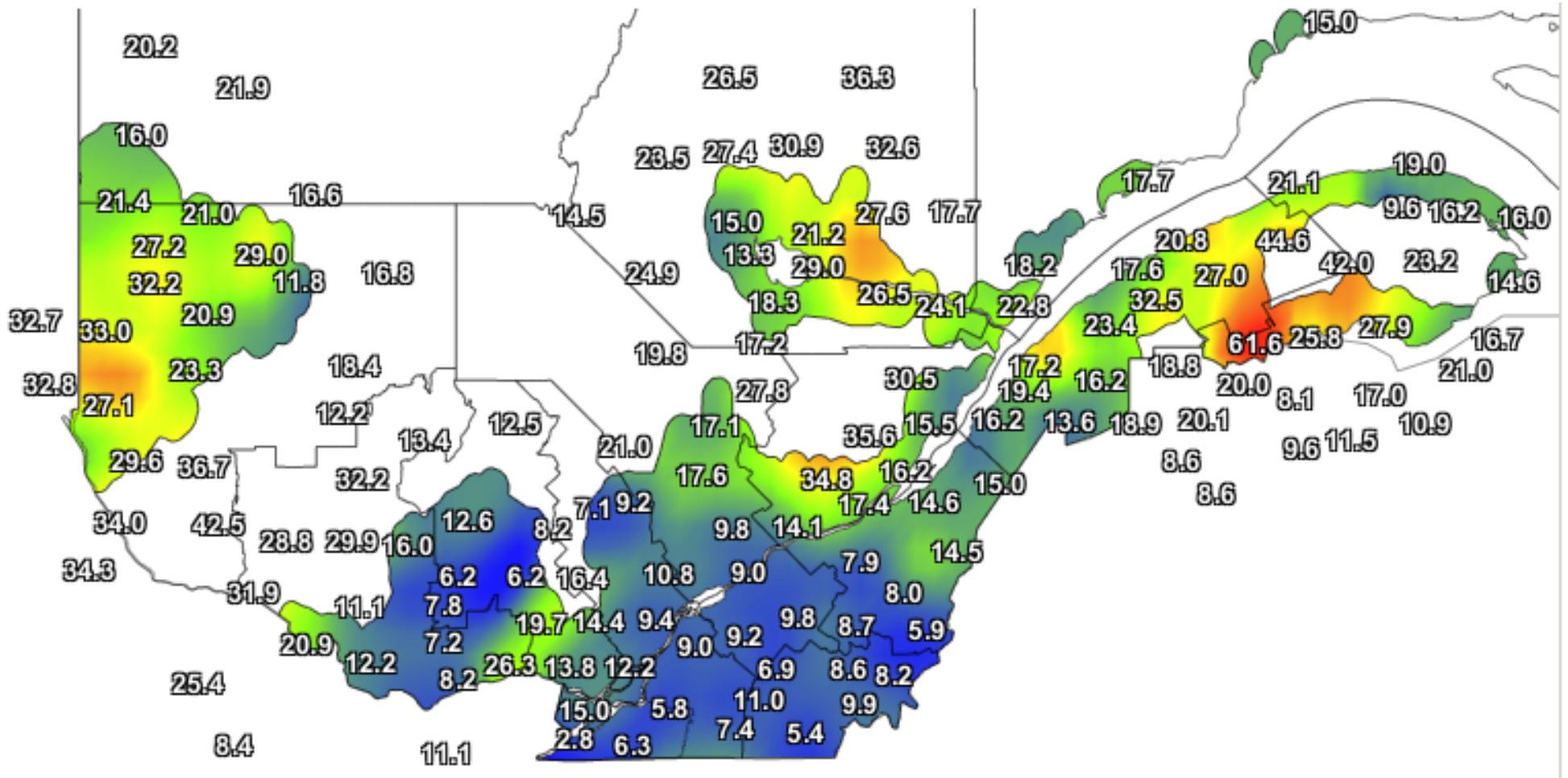
Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome, et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*

Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 02 – Carotte, céleri, laitue, oignon... – 16 mai 2014

Annexe 1

Carte provinciale des précipitations cumulées (mm) du 7 au 13 mai 2014



Source : Agrométéo Québec (site en développement), une initiative conjointe du MDDEFP, du MRNF et d'AAC