AVERTISSEMENT | FRAMBOISE

N° 4, 24 mai 2018

- Conditions climatiques.
- Stades de développement des cultivars Killarney et Pathfinder.
- Ravageurs : Anthonomes, *Lampronia corticella*, *Orthotaenia undulana* et tétranyques.
- Stade du chiendent.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Au cours de la dernière semaine, très peu de précipitations ont été enregistrées sur l'ensemble de la province. Les sols s'assèchent. Les températures de jour sont près des normales saisonnières, mais des épisodes de gel au sol sont encore survenus dans la nuit du 18 au 19 mai. Le vent soutenu en début de semaine occasionne de l'érosion éolienne par endroits et contribue à l'assèchement. Pour plus de détails, consultez le sommaire agrométéorologique petits fruits.

STADES DE DÉVELOPPEMENT

Régions	Killarney (été)		Pathfinder (automne)
	Stade	Hauteur des nouveaux drageons	Hauteur des nouveaux drageons
Montérégie	Bouton vert regroupé	25 cm	20 cm
Laurentides et Lanaudière	Bouton vert serré à bouton vert regroupé	15 cm	20 cm
Estrie, Centre-du-Québec et Mauricie	Bouton vert serré à bouton vert regroupé	5 à 20 cm	5 à 20 cm
Chaudière-Appalaches et Capitale-Nationale	Débourrement – Fin pointe verte à début bouton vert serré	5 à 10 cm	5 à 15 cm
Bas-Saint-Laurent et Saguenay–Lac-Saint-Jean	Débourrement – Fin pointe verte	4 cm	ND

ND : Non disponible

ANTHONOMES

Les anthonomes ont commencé leurs activités sur quelques sites au Québec. L'anthonome peut faire des dommages tant qu'il y a des boutons floraux à couper. Des dommages n'ont pas encore été rapportés; aucun seuil n'a été atteint pour l'instant. Le beau temps et les températures supérieures à 16 °C rendent cet insecte très actif. Dépistez vos champs et intervenez au besoin si le seuil d'intervention est atteint. Pour plus d'information, veuillez consulter votre conseiller et la fiche *Anthonome de la fleur du fraisier*.

LAMPRONIA CORTICELLA ET *ORTHOTAENIA UNDULANA*

Au cours de la dernière semaine, des conseillers ont aperçu des chenilles se nourrissant de bourgeons en croissance sur les tiges fructifères. Ce sont des larves rouges à tête noire (*Lampronia corticella*) et des larves brun chocolat à tête noire (*Orthotaenia undulana*) qui sont observées le plus fréquemment. On les remarque généralement durant une période d'environ 3 semaines, lorsque les bourgeons de framboisier ont atteint le stade « fin de la pointe verte » à « bouton serré ». Des insecticides biologiques et conventionnels peuvent être utilisés pour lutter contre ces larves. Il est difficile de les réprimer, car elles sont bien camouflées à l'intérieur des bourgeons. En général, ces larves ne sont pas suffisamment nombreuses pour justifier des interventions. En cas de doute, consultez votre agronome.

TÉTRANYQUES

Des femelles hivernantes de tétranyques sont toujours rapportées cette semaine dans certaines framboisières. Les conditions météorologiques de cette semaine sont très favorables à ces acariens. La ponte est aussi observée par endroits. Des foyers semblent se développer sur des framboisiers cultivés sous grands tunnels. La présence de prédateurs est notée par endroits. Les tétranyques devront être surveillés jusqu'en post-récolte. Pour plus de détails sur ce ravageur, consultez la fiche technique *Dépistage et contrôle des tétranyques dans les framboises*.

STADE DU CHIENDENT

Le chiendent atteint le stade 3 à 5 feuilles dans certaines régions de la province. C'est à ce stade qu'il est le plus sensible aux herbicides antigraminées (POAST ULTRA et VENTURE). Il est rarement nécessaire d'intervenir contre cette mauvaise herbe à la grandeur du champ. Des applications localisées sont à privilégier.

IMPORTANT : Toujours vous référer aux étiquettes des fabricants en ce qui concerne les doses, les modes d'application et les renseignements supplémentaires. En aucun cas la présente information ne remplace les recommandations indiquées sur les étiquettes des pesticides. Le Réseau d'avertissements phytosanitaires décline toute responsabilité relative au non-respect de l'étiquette officielle. Respectez les étiquettes, c'est la loi!

Cet avertissement a été rédigé par Guy-Anne Landry, M. Sc, agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter l'avertisseure du réseau Framboise ou le secrétariat du RAP. *La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.*

ENSEMBLE on fait avancer le Québec
Cultivons l'avenir 2
Une initiative fédérale-provinciale-territoriale
Canada
Québec