

# Réseau sentinelle apicole



28 JUILLET 2004

## MESSAGE DU RÉSEAU SENTINELLE APICOLE

Ce message peut être distribué à tous les apiculteurs. Il se veut un rappel sur la stratégie d'intervention dans la lutte contre la varroase à l'approche de la fin de la saison apicole.

### Un dépistage de l'infestation au varroa doit être effectué au début août

Les abeilles qui formeront la grappe d'hiver vont commencer à émerger à la mi-août. Si elles sont parasitées par le varroa au stade larvaire, leur longévité d'adulte est diminuée et elles mourront avant le printemps ce qui signifie la mort de la ruche si l'infestation est trop élevée. On doit donc dépister au tout début d'août pour pouvoir intervenir très tôt en cas d'infestation importante et ainsi éviter que le couvain des abeilles d'hiver ne soit parasité.

Un suivi de ce premier dépistage de fin de saison devrait être fait à la mi-août et à la fin août en utilisant la même méthode de dépistage.

### Méthode de dépistage à privilégier

Chute naturelle sur une base de 24 heures avec pose d'un carton auto-collant pour 3 à 7 jours sur le plancher de la ruche ou dans le plateau grillagé.

### Interprétation des résultats

Plus de 1/2 varroa par jour en chute naturelle ou tout résultat positif aux autres méthodes de détection → on peut envisager un traitement de fin de saison afin de diminuer au minimum les varroas dans la ruche à hiverner. L'objectif ultime du seuil d'intervention de 1/2 varroa par jour en chute naturelle est d'hiverner la ruche avec un minimum de varroa assurant ainsi sa santé et des pertes minimales à l'hivernage tout en s'exemptant probablement d'un traitement printanier pour ne traiter qu'à la fin de la saison apicole suivante.

### Interventions suite au dépistage

Choix des méthodes de contrôle et de traitement selon le contexte : *Acide formique* ou *coumaphos*

Les traitements ne doivent pas débuter plus tard que le 15 septembre.

Lorsque le seuil critique de 25 varroas/jour en chute naturelle est dépassé, il est recommandé de traiter au plus tard à la fin août et sacrifier le reste de la miellée.

Des infestations majeures (grande quantité de varroas au dépistage se traduisant par des ruches faibles et la présence d'abeilles atrophiées) peuvent nécessiter un traitement dès le début d'août.

## Remarque

**\*\*\*L'utilisation du fluvalinate ( Apistan™ ) doit être abandonnée par tous les apiculteurs en 2004 à cause de l'apparition du phénomène étendu de résistance du varroa face à ce pesticide.**

Des informations supplémentaires sur les méthodes de dépistage et de traitement sont disponibles sur le site :

- <http://www.agrireseau.qc.ca/apiculture/> (section santé/Maladie au Québec/varroase) dans le document suivant :



**Grilles comparatives des méthodes de dépistage, contrôle physique et traitement de la varroase**

Les apiculteurs peuvent aussi en tout temps consulter le personnel dédié aux activités sanitaires apicoles du MAPAQ de leur région énuméré ci-après :

### MÉDECINS VÉTÉRINAIRES

### INSPECTEURS

#### Estrie et Centre-du-Québec (au sud de l'autoroute 20)

D<sup>re</sup> Diane Boucher, m.v.  
4260, boulevard Bourque  
Rock Forest (Québec) J1N 2A5  
Téléphone : (819) 820-3555, poste 277  
Télécopieur : (819) 820-3651  
Courriel : [diane.boucher@agr.gouv.qc.ca](mailto:diane.boucher@agr.gouv.qc.ca)

Nathalie Duhaime  
4260, boulevard Bourque  
Rock Forest (Québec) J1N 2A5  
Téléphone : (819) 820-3011, poste 282  
Télécopieur : (819) 820-3651  
Courriel : [nathalie.duhaime@agr.gouv.qc.ca](mailto:nathalie.duhaime@agr.gouv.qc.ca)

#### Mauricie et Centre-du-Québec (au nord de l'autoroute 20)

D<sup>re</sup> Nathalie Côté, m.v.  
5195, boulevard des Forges, bureau 55  
Trois-Rivières (Québec) G8Y 4Z3  
Téléphone : (819) 371-6844, poste 323  
Télécopieur : (819) 371-4907  
Courriel : [nathalie.cote@agr.gouv.qc.ca](mailto:nathalie.cote@agr.gouv.qc.ca)

Jean Gravel  
5195, boulevard des Forges, bureau 55  
Trois-Rivières (Québec) G8Y 4Z3  
Téléphone : (819) 371-6844  
Télécopieur : (819) 371-4907  
Courriel : [jean.gravel@agr.gouv.qc.ca](mailto:jean.gravel@agr.gouv.qc.ca)

#### Abitibi-Témiscamingue

D<sup>r</sup> Réal-Raymond Major, m.v.  
180, boulevard Rideau, bureau 2.01  
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 1N9  
Téléphone : (819) 763-3287, poste 228  
Télécopieur : (819) 763-3359  
Courriel : [real.raymond.major@agr.gouv.qc.ca](mailto:real.raymond.major@agr.gouv.qc.ca)

Normand Maillé  
999, rue Dollard  
Gatineau (Québec) J8L 3E6  
Téléphone : (819) 986-8374  
Télécopieur : (819) 986-9793  
Courriel : [normand.maille@agr.gouv.qc.ca](mailto:normand.maille@agr.gouv.qc.ca)

#### Outaouais et Laurentides

D<sup>r</sup> André Simoneau, m.v.  
867, boulevard de L'Ange-Gardien  
L'Assomption (Québec) J5W 4M9  
Téléphone : (450) 589-5745, poste 275  
Télécopieur : (450) 589-0648  
Courriel : [andre.simoneau@agr.gouv.qc.ca](mailto:andre.simoneau@agr.gouv.qc.ca)

Germain Voyer  
617, boulevard du Curé-Labelle, bureau 100  
Blainville (Québec) J7C 2J1  
Téléphone : (450) 971-5184, poste 238  
Télécopieur : (450) 971-5069  
Courriel : [germain.voyer@agr.gouv.qc.ca](mailto:germain.voyer@agr.gouv.qc.ca)

#### Montréal, Laval et Lanaudière

D<sup>r</sup> André Simoneau, m.v.  
867, boulevard de L'Ange-Gardien  
L'Assomption (Québec) J5W 4M9  
Téléphone : (450) 589-5745, poste 275  
Télécopieur : (450) 589-0648  
Courriel : [andre.simoneau@agr.gouv.qc.ca](mailto:andre.simoneau@agr.gouv.qc.ca)

Rachel Brien  
652, boulevard de L'Ange-Gardien  
L'Assomption (Québec) J5W 1T2  
Téléphone : (450) 589-5745, poste 225  
Télécopieur : (450) 589-0648  
Courriel : [rachel.brien@agr.gouv.qc.ca](mailto:rachel.brien@agr.gouv.qc.ca)

#### Montérégie

D<sup>r</sup> Thierry Lemaire, m.v.  
99, place Charles-Lemoyne, bureau 109  
Longueuil (Québec) J4K 4Y9  
Téléphone : (450) 928-7400, poste 222  
Télécopieur : (450) 928-7795  
Courriel : [thierry.lemaire@agr.gouv.qc.ca](mailto:thierry.lemaire@agr.gouv.qc.ca)

Denise Collard  
177, rue Saint-Joseph, 2<sup>e</sup> étage  
Sainte-Martine (Québec) J0S 1V0  
Téléphone : (450) 427-2000, poste 225  
Télécopieur : (450) 427-0407  
Courriel : [denise.collard@agr.gouv.qc.ca](mailto:denise.collard@agr.gouv.qc.ca)

#### Bas Saint-Laurent, Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine

D<sup>r</sup> Hugo Tremblay, m.v.  
1600, rue Bersimis, bureau 2  
Chicoutimi (Québec) G7K 1H9

Jacques Saint-Pierre  
335, rue Moreault  
Rimouski (Québec) G5L 9C8

Téléphone : (418) 698-3530  
Télécopieur : (418) 698-3533  
**Courriel : [hugo.tremblay@agr.gouv.qc.ca](mailto:hugo.tremblay@agr.gouv.qc.ca)**

Téléphone : (418) 727-3522, poste 444  
Télécopieur : (418) 727-3821  
**Courriel : [jacques.st-pierre@agr.gouv.qc.ca](mailto:jacques.st-pierre@agr.gouv.qc.ca)**

---

**Saguenay, Lac-Saint-Jean, Côte Nord et Nord-du-Québec**

**D<sup>r</sup> Claude Tremblay, m.v.**  
801, chemin du Pont-Taché Nord  
Alma (Québec) G8B 5W2  
Téléphone : (418) 668-2371  
Télécopieur : (418) 669-0600  
**Courriel : [claudem.tremblay@agr.gouv.qc.ca](mailto:claudem.tremblay@agr.gouv.qc.ca)**

**Valère Boivin**  
801, chemin du Pont-Taché Nord  
Alma (Québec) G8B 5W2  
Téléphone : (418) 668-2371  
Télécopieur : (418) 669-0600  
**Courriel : [valere.boivin@agr.gouv.qc.ca](mailto:valere.boivin@agr.gouv.qc.ca)**

---

**Québec et Chaudière-Appalaches**

**D<sup>r</sup> Claude Boucher, m.v.**  
675, route Cameron, bureau 101  
Sainte-Marie (Québec) G6E 3V7  
Téléphone: (418) 386-8191  
Télécopieur: (418) 386-8099  
**Courriel : [claudem.boucher@agr.gouv.qc.ca](mailto:claudem.boucher@agr.gouv.qc.ca)**

**Ghislain Arcand**  
1120, boulevard de la Rive-Sud, bureau 230  
Saint-Romuald (Québec) G6W 5M6  
Téléphone : (418) 834-6740, poste 225  
Télécopieur : (418) 834-6765  
**Courriel : [ghislain.arcand@agr.gouv.qc.ca](mailto:ghislain.arcand@agr.gouv.qc.ca)**

Dr. Claude Boucher m.v., coordonnateur du réseau-sentinelle apicole

M.A.P.A.Q.,

Centre québécois d'inspection des aliments et de la santé animale de Québec-Chaudières-Appalaches,

675, route Cameron, bureau 101,

Ste-Marie (Québec) G6E 3V7

téléphone: (418) 386-8191

télécopieur: (418) 386-8099

[claudem.boucher@agr.gouv.qc.ca](mailto:claudem.boucher@agr.gouv.qc.ca)