

# Le plateau de lutte intégrée

Clé de voûte d'une bonne stratégie de lutte intégrée contre la varroase



Le plateau à fond grillagé est le meilleur moyen de **connaître en tout temps le niveau d'infestation des colonies** par la simple évaluation de la mortalité naturelle des varroas.



Souvent une abeille arrive à se débarrasser d'un varroa qui s'est accroché à elle. Celui-ci tombe alors sur le plancher mais, avec un plateau conventionnel, il peut rapidement réintégrer la colonie en se raccrochant à une autre abeille qui y circule. L'usage d'un plateau grillagé contribue donc à **ralentir le développement de l'infestation** en éliminant tout varroa vivant qui chute de la colonie. Par une belle synergie le plateau grillagé vient donc appuyer un des mécanismes naturels de défense de l'abeille.

Avec un plateau grillagé vous pouvez très facilement **vérifier l'efficacité de tout traitement** anti-varroa que vous appliquez, et ce dès le début du traitement. Vous ne fonctionnez plus à l'aveuglette.

Qui plus est, en évacuant de la ruche les varroas qui seraient seulement momentanément étourdis par un produit acaricide, ce type de plateau **augmente l'efficacité des traitements et ralentit le développement de la résistance.**

Pendant quatre années nous avons expérimenté et perfectionné le plateau à fond grillagé pour en faire un outil de pointe polyvalent pour la lutte intégrée, outil qui répond aux critères de performance de l'apiculture commerciale moderne. Dans la situation, le plateau de lutte intégrée **Les Reines Chapleau** devient un élément indispensable. En plus de faciliter suivi et contrôle, il ouvre la porte à des colonies avec des acides organiques (formique et éventuellement oxalique).



**Voici les avantages spécifiques du plateau de lutte intégrée Les Reines Chapleau:**

- Il rend **l'échantillonnage plus facile et plus sûr** qu'avec les modèles à ouverture par le devant:
  - a. Le risque que le carton d'échantillonnage soit nettoyé par les abeilles est éliminé complètement et il est possible d'utiliser tout simplement du gras végétal pour retenir les varroas sur le carton d'échantillonnage
  - b. La colonie n'est pas dérangée pendant l'échantillonnage et le risque de piqûres est grandement réduit

- Les varroas vivant qui tombent risquent de se raccrocher à une abeille si celles-ci sont trop nombreuses à circuler sur le grillage du fond. Le design de notre plateau minimise l'encombrement du grillage par les abeilles et augmente ainsi son efficacité. La surface grillagée a d'ailleurs été maximisée pour représenter 98% de la surface totale du fond. Il en résulte une **plus grande efficacité à ralentir l'infestation**.



- Sa construction sans fond donne la possibilité d'une **ventilation accrue** en cas de besoin:
  - a. Pour les transports en pollinisation ou par temps chaud;
  - b. Pour le transport de nucléi fermés;
  - c. Pour l'hivernage extérieur (aucune glace ou humidité sur le plateau)

- Il est **très robuste et très léger**. Son poids total, tiroir inclus, est seulement 1,8 kilos.
- Il est beaucoup plus durable qu'un plateau conventionnel à cause de sa conception qui empêche l'accumulation de débris humides et aussi à cause du choix des matériaux (pattes en cèdre, etc.). De plus, pour une meilleure longévité nous traitons ce plateau à la paraffine. Notre plateau est donc **prêt pour l'utilisation sans aucune autre préparation**. En cas de bris le grillage peut être facilement remplacé.

À ces avantages majeurs il faut en ajouter une foule d'autres qui contribueront à rendre les opérations de lutte intégrée non seulement plus efficaces mais aussi plus agréables au quotidien.

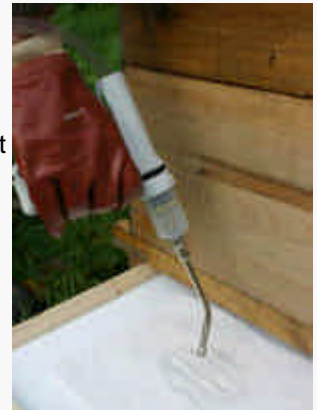
- Le plateau de lutte intégrée **Les Reines Chapeau** permet toutes les dispositions de ruches sur le terrain incluant l'installation (permanente ou non) sur palettes.
- Son tiroir d'échantillonnage glisse facilement peu importe les conditions d'humidité. Il est aussi conçu pour être ouvert simplement à l'aide d'un lève-cadre.



- La conception de notre plateau empêche totalement l'écoulement de l'eau de pluie dans le tiroir d'échantillonnage, peu importe l'angle de la ruche.



- Nos plateaux peuvent s'empiler croisés. Ceci facilite leur entreposage et leur transport.
- Tel que conçu, le tiroir à ouverture par le côté permet facilement l'application de traitements d'acide formique par le bas de la ruche. Une dose d'acide formique est simplement injectée sur un essuie-tout placé dans le tiroir d'échantillonnage. Cette [application « flash »](#) est extrêmement rapide et économique. Sûre, efficace et versatile, elle offre des possibilités plus qu'intéressantes pour des traitements de fin de saison ou de mi-saison. Pour en connaître plus sur les traitements « flash », [cliquez ici](#).
- La dimension de l'entrée de la ruche a été réduite de moitié de façon à réduire la perte de chaleur et ainsi favoriser un meilleur contrôle du varroa.



#### Conseils d'utilisation:

- Garder les ruches surélevées, sur palettes de préférence afin de maintenir le dégagement requis pour le tiroir et afin de prévenir la déformation de son fond.
- Pour une bonne efficacité contre la varroase, utiliser le plateau avec son tiroir en place durant la saison. Tout abaissement de la température de la chambre à couvain risque au contraire de favoriser la reproduction des varroas. Cependant, le tiroir peut avantageusement être retiré en hivernage extérieur.
- Vider régulièrement le tiroir des débris de ruche qui s'y accumulent afin de ne pas favoriser le développement de la fausse teigne.

**Le plateau de lutte intégrée Les Reines Chapleau est synonyme de performance et de respect de la nature**

Commandes et informations:  
**819 577-1368**