



HIVERNAGE DES ABEILLES

Importance de bien préparer les ruches pour l'hiver.

“L'hivernement” des abeilles est toujours un problème difficile à résoudre; mais il est de grande importance. Neuf fois sur dix, pour ne pas dire toujours, la saison suivante dépend de “l'hivernement” des abeilles: bonne ou mauvaise sera la prochaine récolte, selon les conditions plus ou moins favorables de “l'hivernement”.

Pour réussir dans l'hivernage, il faut bien préparer les colonies, c'est-à-dire, avoir des colonies fortes en abeilles et surtout en “jeunes” abeilles et aussi fortes en nourriture saine.

Un moyen sûr d'avoir des colonies fortes et renfermant beaucoup de jeunes abeilles, c'est de garder de bonnes reines très prolifiques et qui pondent très tard. Soit dit en passant que la reine italienne a l'immense avantage de posséder ces qualités.

Il faut aussi avoir des colonies fortes en nourriture saine. Vers la mi-septembre, chaque ruche de 9 ou 10 cadres doit renfermer au moins 30 livres de nourriture. Cette nourriture devra être de première qualité. Un bon sirop de sucre granulé est préférable au miel de sarrasin pour nourrir les abeilles durant l'hiver. Cette quantité de nourriture peut paraître considérable; cependant elle n'est que raisonnable. Quand l'hiver est rigoureux, le printemps tardif, et que “l'hivernement” se fait dans une cave plus ou moins bien préparée, les abeilles dépensent beaucoup de nourriture, et alors, si la provision est forte, elles ne sont pas exposées de mourir de faim, comme cela arrive quelquefois chez certains apiculteurs qui manquent de prévoyance l'automne. En janvier ou février, ce n'est plus le temps de nourrir les abeilles; souvent, à cette époque, en dérangeant les abeilles, on leur fait plus de tort que de bien.

Au contraire, si l'hiver est doux et le printemps hâtif, tant mieux: les abeilles ne consommeront pas toute leur réserve et au printemps elles seront prêtes plus tôt à travailler dans les hausses.

Une fois les ruches bien préparées, il faut les mettre en hivernement. Il y a l'hivernement en cave et l'hivernement en silo.

Hivernement en silo

Comment construire un silo ?

Prenez une caisse pouvant contenir deux ruches, distancées l'une de l'autre de 6 à 7 pouces. Il devra y avoir 7 à 8 pouces entre les parois des ruches et ceux de la caisse. Les ruches devront être soulevées de la même distance du fond de la caisse. Cette dernière devra dépasser de 10 à 12 pouces la hauteur des ruches. Les espaces devront être remplis d'une substance isolante (paille “ripe de planer”); le tout devant être bien imperméable.

Le silo sera protégé contre le vent et l'entrée des ruches tournée du côté sud. Afin que l'isolant n'obstrue pas l'entrée de la ruche, une planchette sera placée entre la caisse et la ruche au-dessus de l'entrée. Des ouvertures seront faites à la caisse devant chaque planche de vol pour permettre aux abeilles de sortir. Ces ouvertures pourront avoir trois pouces de largeur sur $\frac{1}{2}$ de pouce de hauteur. Le silo devra être soulevé de terre de 7 à 8 pouces.

Pour des silos de deux à 6 ruches, observez les mêmes dimensions. Pour ceux contenant 6 ruches ou plus, il est préférable de placer sur le toit de la caisse un petit ventilateur de $2\frac{1}{2}$ à 3 pouces de diamètre. Ce petit ventilateur permettra à l'air de circuler facilement et d'assécher l'humidité.

Vers quel temps doit-on mettre les ruches en silo ?

Règle générale, dans notre province, le meilleur temps pour mettre les ruches dans les silos est la première quinzaine d'octobre, avant les grands vents et les froids d'automne.

Comme il faut changer les ruches de place, ce travail doit se faire le soir ou une journée que les abeilles ne sortent pas.

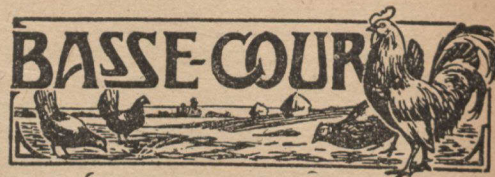
Une fois les ruches ainsi préparées et protégées, il n'y a plus rien à faire jusqu'au printemps suivant.

Où placer le silo ?

Autant que possible on mettra le silo à l'abri des grands vents et dans un endroit où la neige ne devra pas dépasser 2 pieds au-dessus. Une trop forte épaisseur de neige empêcherait l'air de filtrer à travers et il ferait trop chaud dans les ruches.

Le printemps, si la neige fond vite en avant du silo et que l'entrée des ruches soit trop à découvert, il serait peut-être bon de mettre un panneau incliné en avant du silo afin d'empêcher le soleil de frapper juste sur l'ouverture de la ruche. Mais, entendons-nous bien, il ne faut pas boucher l'ouverture avec ce panneau, car si vous fermez complètement l'entrée, les abeilles mourront faute d'air. Vers le milieu ou la fin de mars, vous pourrez laisser sortir vos abeilles librement.

C. Vaillancourt,
Chef du Service d'Apiculture.



IL Y A DES POULES PAYANTES DANS LE COMTE DE FRONTENAC.

(Spécialement pour le “Bulletin de la Ferme”)

Pour une preuve que l'aviculture peut être payant, même très payante, dans tous les comtés habités de la province de Québec, en voici une:

“C'est drôle, j'ai des poules moi qui ne me payent pas; et pourtant, je les soigne bien... mais, c'est trop froid chez nous, ça pas de bon sens”, me répliquera peut-être un citoyen du même comté.

“Excusez, mon ami! de bonnes poules, ça du bon sens partout et tout le temps.”

“Ben, je vous dis que ça n'a pas chez nous.”

“C'est possible, monsieur, car il y a beaucoup plus de poules dans la province qui sont gardées avec perte qu'avec profit et ceci ne condamne pas les bonnes poules mais plutôt le régime et l'habitation qu'on leur fait adopter. Voyons ce qu'il y a de défectueux chez vous.”

10—Quelle variété de volailles gardez-vous ?

Ah! bien! c'est des petites poules canadiennes croisées avec un petit coq blanc (je ne me rappelle pas du nom de cette race-là, mais il paraît que ça pond en plein).

Des Livourne blanches, voulez-vous dire ?

Tout juste, vous l'avez, ça couve pas beaucoup cette petite race-là et il paraît que ça vit vieux.

Ce n'est pas surprenant que vos poules ne soient pas payantes, parce que d'abord le croisement de ce que vous appelez la petite poule canadienne avec un petit coq Livourne blanc, ça n'a pas de **bon sens** du tout, ça vous donne un produit qui n'a pas suffisamment d'aptitudes héréditaires à la ponte et qui a peu de chair de mauvaise qualité. Ensuite, une poule de ferme qui ne couve pas ou couve tard, ça encore bien moins de bon sens. Et enfin, une poule perd généralement son **bon sens** à sa deuxième année.

“Comme ça, il vaut mieux garder des volailles de race pure, pas trop petites pour la chair, et de ne pas les garder trop vieilles ?

“Tout juste, mon cher ami.

Et puis, votre poulailler ?

Ah! mon poulailler, je vous en parlerai une autre fois en cas qu'il n'ait pas de bon sens lui aussi. Et puis, je vais conter ça à ma femme, ces petites choses-là elle retient ça mieux que moi.