

Apiculture 101

Suivi printanier

par Nicolas Tremblay

Quand se termine l'hivernage pour vos colonies d'abeilles ? Que pouvez-vous faire au printemps afin de stimuler le développement. C'est ce que nous verrons au cours du texte qui suit.

La sortie d'hivernage des colonies hivernées à l'intérieur et à l'extérieur ne se déroule pas au même moment. Mais dans les deux cas, toutefois, il ne faudra pas faire le travail trop hâtivement ou trop tardivement.

Hivernage intérieur

Lorsque l'on hiverne les colonies à l'intérieur, il ne faut pas trop tarder à les sortir. Cela pourrait avoir des effets négatifs sur leur développement en ralentissant la ponte de la reine. Aussi, plus les colonies seront gardées longtemps à l'intérieur, plus on favorisera le développement des maladies. Par contre, si les colonies sont sorties trop tôt et que la météo n'est pas clémente on peut stopper complètement la ponte de la reine et causer le refroidissement, donc la mort, du couvain déjà présent. Il sera ainsi difficile de permettre aux colonies de se développer normalement, et dans certains cas la reprise de la ponte peut être très difficile.

Alors, quand sortir les colonies du caveau ?

On les sortira lorsque la météo prévoira 4 à 5 jours consécutifs où la température minimale se situera aux alentours de 0°C. Par contre, il faut que la neige au sol de votre ou de vos ruchers de printemps soit fondue à plus de 70 %. Une surface de sol complètement blanche empêchera les abeilles de s'orienter convenablement. Utilisez des réducteurs d'entrée. Afin de faire face à cette situation certains apiculteurs font souffler la neige du terrain de leurs ruchers de printemps avant la sortie du caveau. Aussi pour limiter les problèmes de déplacement que vous pourriez avoir avec votre machinerie, assurez-vous que le sol du chemin à emprunter est toujours gelé.

Hivernage extérieur

Si vos hivernées vos colonies à l'extérieur, les critères de « déballage » sont plus malléables. Les risques de développer des maladies sont plus faibles, car les abeilles peuvent sortir. En général, si on compare les deux types d'hivernage, la ponte est plus hâtive pour les colonies hivernées à l'extérieur si le printemps est clémente. Il ne faudra tout de même pas trop tarder à déballer les colonies, car l'isolation peut nuire à l'absorption de la chaleur. Certains apiculteurs situés dans les régions plus froides de la province ne sont pas influencés par cette situation et laisseront les emballages plus longtemps. Évidemment on évitera de déballer les ruches trop tôt.

Alors, quand déballer les colonies hivernées à l'extérieur ?

On déballe habituellement les colonies lorsque la météo prévoit 3 à 4 jours consécutifs où la température minimale se situe aux alentours de 3 à 5°C. Placez des réducteurs d'entrée et assurez-vous que le terrain soit praticable.

Apiculture 101

Première évaluation

Il est important d'évaluer les colonies le plus tôt possible à la sortie de l'hivernage. À ce moment-là, l'évaluation consiste à souper les ruches et déterminer celles ayant besoin de nourrissage ; il n'est pas recommandé de les ouvrir. Si vous devez les ouvrir, faites-le rapidement. Nourrissez les plus légères à l'aide d'un nourrisseur de surface. De cette façon les abeilles auront facilement accès au sirop. Cette opération vous permettra de sauver certaines colonies. Pensez à retirer les ruches mortes et tout l'équipement qui y était associé.

Deuxième évaluation

Lorsque la température aura atteint 13°C, le temps de la deuxième évaluation sera arrivé. On pourra évaluer les forces des colonies et la qualité de la ponte de la reine. Le développement sera adéquat si les abeilles couvrent au moins 5 à 7 cadres. Il sera faible si elles couvrent que 3 à 4 cadres et il ne sera pas suffisant en dessous de cela. Dans le cas de colonies de moins de 3 cadres, on pensera la jumeler avec une colonie plus forte n'ayant pas de signes apparents de maladies et on éliminera une deux reines, de préférence celle provenant de la colonie faible.

À ce moment, il faut également évaluer les réserves alimentaires des colonies. Assurez-vous qu'un moins 20 % des cadres contiennent du sirop et qu'il y a présence de pollen. Les réserves ne doivent pas être trop abondantes, car le manque d'espace pourrait nuire à la ponte de la reine.

Dans certaines régions, où le pollen naturel est présent en petites quantités ou qu'il n'est pas disponible tôt, les apiculteurs utilisent des suppléments protéiques au printemps afin de stimuler la ponte des reines. Mais gardez-en tête que les abeilles arrêteront de le consommer lorsque le pollen naturel sera disponible.

Autres tâches printanières

Lorsque la météo le permet :

- Pensez nettoyer les plateaux des ruches;
- Pensez éliminer les vieux cadres (cire brun foncé) et les cadres défectueux;
- Évaluez la présence de la nosémoze;
- Effectuez un premier dépistage de la varroase avant l'apparition des pissenlits et traitez au besoin.

Sur ce, bon printemps à vous !

Nicolas Tremblay est agronome, conseiller apicole provincial ; il est rattaché au Centre de recherche en sciences animales de Deschambault (CRSAD).

conseilsapi@crsad.qc.ca