

LA PRODUCTIVITÉ DES COLONIES DÉPEND

- > De l'**environnement mellifère** des ruches qui doit être le plus varié et le plus riche possible
- > De la **génétique** de la colonie, portée par la reine
- > Du **suivi régulier** tout au long de la saison mais aussi du niveau de sollicitation des colonies par l'apiculteur
- > Du **renouvellement régulier des cires du corps**, permettant l'élimination en continu d'une partie des agents pathogènes (spores) et déchets accumulés dans les cires



L'AMÉLIORATION GÉNÉTIQUE DU CHEPTEL

La productivité, le comportement nettoyeur (témoin de la résistance aux maladies du couvain), la douceur et l'absence d'essaimage sont des caractéristiques recherchées par les apiculteurs. Elles peuvent être sélectionnées à l'échelle d'un cheptel.

- > Ne **diviser** que des colonies qui présentent les caractéristiques souhaitées
- > **Marquer les reines** pour ne conserver que des reines jeunes et prolifiques
- > Ne pas garder ou bien remérer des colonies qui, dans de bonnes conditions, présentent du **couvain calcifié** de manière persistante

Le couvain calcifié est un bon indicateur du comportement non nettoyeur de la colonie. Et s'il ne menace pas la survie de la colonie, il a un impact non négligeable sur sa production de miel.



IST © 2020

« La visite régulière du nid à couvain est le gage du bon développement des colonies ! »



« Comme dans tout élevage, la pratique du nourrissage à bon escient et de manière appropriée permet de maintenir des colonies dynamiques ! »

Plus d'informations et de guides techniques sur
www.technopole.nc



POUR NOUS CONTACTER



44.15.79



TERRE@ADECAL.NC



apiculture
NOUVELLE-CALÉDONIE
Centre technique
& Réseau d'Épidémiologie-Surveillance

BONNES
PRATIQUES
APICOLES
AU RUCHER



ADECAL
TECHNOPOLE
NOUVELLE-CALÉDONIE

LE CHOIX DE L'EMPLACEMENT

L'emplacement doit offrir aux colonies la meilleure ressource en nectar possible, une bonne disponibilité en pollens variés et un accès permanent à une source d'eau

- > S'assurer d'une bonne **accessibilité** du rucher par tous les temps
- > Tenir compte des risques d'incendies, d'inondations et de pollution dans le choix du site
- > Prendre en considération l'ensoleillement, l'humidité et l'exposition au vent dans le choix du positionnement des ruches
- > Évaluer les nuisances possibles pour le voisinage
- > Les emplacements de ruchers doivent être **déclarés et géolocalisés** auprès du Réseau d'Épidémiologie Surveillance Apicole



LE MATÉRIEL

- > S'équiper d'un **matériel standardisé** pour faciliter la conduite des ruches
- > Poser les ruches sur des supports permettant une bonne ventilation
- > Protéger et entretenir les caisses pour une meilleure durabilité
- > **Nettoyer et désinfecter** systématiquement le matériel qui revient du rucher à l'atelier
- > Nettoyer et désinfecter le petit matériel de visite entre deux ruches ou après l'ouverture d'une ruche douteuse
- > Enlever systématiquement du rucher tout matériel inutilisé (ruche désertée, cadres bâtis, ...)



Éviter le contact des hausses et cadres avec le sol : risque de contamination par les bactéries responsables du botulisme pour les enfants de moins d'un an.



ENTRETIEN DE L'EMPLACEMENT

Emplacement correctement entretenu > Ressource mellifère > Point d'eau

VISITES CIBLÉES ET EFFICACES

- > Effectuer les visites de ruches par temps ensoleillé, et lorsqu'il n'y a pas trop de vent
- > L'enfumeur doit produire une fumée dense et froide
- > Vérifier la **présence de la reine** par l'observation de ses œufs
- > Ne pas « éclater » la colonie, c'est à dire ne pas sortir tous les cadres, et dans la mesure du possible les replacer à leur position initiale
- > Durant la bonne saison apicole, effectuer **1 visite de contrôle du nid à couvain par mois**

3 CLEFS D'UNE BONNE PRATIQUE APICOLE

- > Faire de la place pour que la reine puisse exprimer sa ponte
- > Adapter le volume disponible dans la caisse à la force de la colonie via l'utilisation d'une partition
- > Renouveler au moins **4 à 5 cadres de corps par saison**



ENREGISTRER LE SUIVI DES COLONIES

- > Numérotier/identifier les ruches pour faciliter le suivi
- > Noter les manipulations faites sur les colonies, ainsi que celles à prévoir lors de la prochaine visite



ATTENTION AU PILLAGE

L'odeur de miel, en période de disette, déclenche fréquemment le comportement de pillage entre colonies

- > Entretien des caisses pour en garantir l'étanchéité
- > Éviter d'ouvrir trop longtemps les ruches durant les périodes propices au pillage
- > Ramasser tous les résidus de cire issus du grattage ; les stocker dans un contenant fermé
- > Privilégier la fin de journée pour pratiquer un nourrissage
- > Éviter la mise à lécher des cadres ou cires d'opercules en extérieur
- > Lorsque le pillage débute, arrêter toutes manipulations et réduire les entrées des ruches
- > Un enfumage, même massif, ne suffira pas pour stopper un comportement de pillage qui peut s'étaler sur plusieurs jours



ENTRETIEN DES COLONIES

Cadre de pollen variés > Cire gaufrée bâtie > Corps d'une colonie forte vue de haut

LA RÉCOLTE

- > Récolter des cadres de miel complètement operculé permet d'assurer un taux d'humidité du miel inférieur à 18% et ainsi d'éviter sa fermentation
- > Ne pas récolter un miel contenant du couvain
- > Les caisses ou hausses de récolte doivent être fermées jusqu'à l'extraction pour ramener le moins d'abeilles possible en miellerie
- > Extraire le miel dans la foulée de la récolte
- > En cours de saison, après extraction, idéalement les hausses seront replacées sur leur colonie d'origine ou à défaut sur leur rucher d'origine, ce afin de **limiter la transmission de maladies**



STOCKER LES CADRES BÂTIS

Le stockage des cadres bâtis provenant uniquement de ruches saines permet une gestion plus efficace de son exploitation

- > Après extraction les cadres provenant de colonies saines peuvent être mis à lécher pendant 24h dans des hausses posées sur des colonies saines.
- > Stocker les cadres bâtis, propres et secs, et protéger-les de la **fausse-teigne (papillon)**
 - > Par l'application de mèches soufrées tous les 15 jours dans des hausses empilées (6 maximum)
 - > Ou par la congélation pendant 5h puis le stockage en contenant étanche



ENTRETIEN DES CAISSES

Désinfection chalumeau > Trempage à la cire micro > Caisse peintes