



Rucher-école, recherche
Conservation, sélection, diffusion
de l'abeille noire de l'Orne

CETA Abeille Noire de l'Orne

Centre d'étude technique apicole

Siège social "la Dultière"

61500 NEUVILLE-PRÉS-SÉES

www.u-a-o.info

mail : ceta@u-a-o.info

Identifier ses ruches pour un meilleur suivi

Le suivi des colonies est la base pour obtenir un rucher performant. Cela nécessite donc pour l'apiculteur de connaître à tout moment la qualité de ses colonies.

Il faut donc reconnaître chaque ruche pour pouvoir lire la fiche de suivi technique sur le cahier du rucher. Cette fiche vous donne des informations complètes, cependant, son exploitation est réservée aux moments plus calmes. En effet, dès lors qu'une ruche est ouverte on doit pouvoir savoir, par exemple, chez laquelle de ses voisines on peut aller prélever un cadre de couvain s'il faut sauver celle qu'on visite. Cela nécessite donc qu'en regardant la ruche on connaisse sa situation.

Je vous propose donc d'utiliser ces types d'identifications : les numéros et les punaises.

LES NUMEROS

Pour les ruches : Les numéros sont des chiffres en plastique vendus en plaques de 15 chiffres, on les cloute avec des petites pointes de 12 ou 15mm sur la façade des ruches. Ils servent à identifier les ruches. Sur vos fiches de suivi de rucher il est judicieux d'ajouter une lettre qui définit chaque contenant. Par exemple D pour Dadant, R pour ruchette, V pour Voirnot, W pour Warré, K pour Kenyane, M pour miniplus.

Pour les reines : Un plus, est d'identifier les reines : une reine = une colonie, vous changez la reine et ce n'est plus la même colonie. Pour cela il faut ajouter sur vos ruches une petite plaque en aluminium que vous fixez avec des punaises. Ces plaques se découpent facilement avec des ciseaux dans la tôle des canettes de soda. On peut aussi fixer sur chacune des ruches et des ruchettes un porte-étiquette. Les étiquettes d'identification suivent quand on change d'une ruchette en ruche par exemple. Le numéro de votre reine sera à 3 chiffres suivi d'une lettre correspondant à la couleur de l'année. Les numéros de reine doivent se suivre d'une année à l'autre et non recommencer à 1 chaque année. Ces étiquettes suivent les colonies quand elles changent de boîte. Exemple : la R6 qui a une reine nommée 024B est transvasée dans la ruche Dadant D14. On enlève l'étiquette 024B de la ruchette 6 pour la fixer sur la ruche Dadant 14. Je vous conseille d'utiliser un crayon POSCA plutôt qu'un marqueur indélébile (qui l'est rarement). Ces crayons POSCA servent aussi à marquer les reines. (En vente dans les magasins d'apiculture ou de loisirs créatifs).

LES PUNAISES

Chaque apiculteur qui utilise les punaises fixées sur ses ruches se crée un code qui lui permet d'avoir l'info souhaitée.

Année de naissance de la reine : Le code international de marquage des reines est le suivant : années se terminant par 0 ou 5 bleu ; 1 ou 6 blanc, 2 ou 7 jaune, 3 ou 8 rouge, 4 ou 9 vert. Une punaise de la couleur correspondant à l'année de naissance de la reine, placée à gauche en sortant sur le plancher de la ruche, indique que la reine n'est pas marquée. Le jour où celle-ci est vue et marquée, la punaise est fixée à droite.

Sélection : La sélection des colonies permet d'améliorer les performances globales du rucher. Cela veut dire qu'il y aura des colonies à multiplier et des colonies dont les reines devront être changées par des reines issues des meilleures colonies. Quels critères de sélection retenir ? le CETA qui est engagé dans la conservation de l'abeille noire vous incite à éliminer les colonies métissées (segments jaunes sur l'abdomen). Vous pouvez aussi sélectionner le rendement en miel : Faire la moyenne de la récolte d'un rucher et décider que les colonies en dessous de la moyenne sont à changer etc. L'agressivité peut aussi être un critère de sélection. Une fois que vos colonies sont notées, vous fixez une punaise à côté du numéro de la ruche : vert on garde, rouge on change la reine dès que possible.




LES FICHES DE SUIVI

Outre le cahier ou le programme informatique de suivi des ruchers, il est nécessaire d'avoir des notes dans la ruche. Plusieurs méthodes :

Directement sur le toit des ruches et ruchette utilisées comme des ardoises : La date de l'intervention et les notes en abrégé sur une seule ligne.

Il peut être préféré d'utiliser la fiche de suivi plastifiée que l'on garde dans le nourrisseur. Plusieurs modèles sont à votre disposition dans la zone membres UAO documents. Si vous utilisez des fiches plastifiées, celles-ci peuvent être effacées en fin de saison avec de l'acétone

Il est pratique d'utiliser le code d'abréviation ci-dessous. Celui-ci est utilisé pour les colonies du conservatoire. Commencer toujours par noter la date.

Reine  Mâle 	
Etat de remérage : <ul style="list-style-type: none"> • CRA : Cellule royale artificielle • CRM : Cellule royale naturelle • V : Reine vierge • F : Reine fécondée • RM : Reine marquée • ORF : Orpheline • BRD : Bourdonneuse • OP : Ouvrière pondeuse 	Marquage de la  <ul style="list-style-type: none"> • B Bleu (0 ou 5) • W Blanc (1 ou 6) • J Jaune (2 ou 7) • R Rouge (3 ou 8) • V Vert (4 ou 9)
Etat du couvain : <ul style="list-style-type: none"> • CV : Couvain • CVO : Couvain ouvert • CVF : Couvain fermé • CVM Couvain de mâles • PT : Ponte 	Qualité du couvain <ul style="list-style-type: none"> • TBCV : Très beau couvain • BCV : Beau couvain • ABCV : Assez beau couvain • CV. MOY : Couvain moyen • CV. M. : Couvain médiocre
Etat de la colonie : <ul style="list-style-type: none"> • FT : Forte (AFT assez forte ou TFT très forte) • MOY : Moyenne (MOY + ou MOY -) • FB : Faible (AFB assez faible ou TFB très faible) 	
Cadres: <ul style="list-style-type: none"> • C : Cadre • CG : Cadre gaufré • CB : Cadre bâti • PRT : Partition 	Apports nourriture <ul style="list-style-type: none"> • SP sirop (noter le volume) • CDI Candi (noter le poids)

Fiche rédigée en décembre 2017 par Gérard Corvée et Raymond Daman