

Actu Api

N° 22-2/2003 L'ESSENTIEL DU PROGRAMME EUROPÉEN MIEL



Testez
votre
travail



Revue éditée avec la participation financière de la Commission européenne



Un travail plus agréable

Pourquoi ne pas se faciliter le travail ? En apiculture, une bonne organisation du travail et un bon matériel peuvent alléger considérablement les tâches lourdes et pénibles. Saviez-vous que les maux de dos sont la première maladie professionnelle des apiculteurs ? Ce problème est donc important. Beaucoup d'apiculteurs ont développé des systèmes parfois très ingénieux pour se faciliter la tâche. Dans cet Actu Api, nous vous proposons de réaliser un petit test qui passe en revue la simplification et l'allègement des tâches ainsi qu'une meilleure ergonomie. Chacun peut aisément évaluer sa situation et voir ce qui pourrait être amélioré au sein de son rucher. Notre objectif est de vous aider à rendre votre travail plus agréable, pour vous permettre de profiter encore mieux et plus longtemps de votre passion.

Pour évaluer l'efficacité de votre travail au rucher, vous devez totaliser vos points, poste par poste et ensuite globalement (les chiffres entre parenthèses sont donnés pour les apiculteurs qui ne transhument pas).

LE MATÉRIEL : 20 POINTS

⊙ Vos ruches sont achetées (ou fabriquées si vous disposez de tout le matériel nécessaire) aux dimensions standard.	2
⊙ Vos ruches sont équipées de toits plats qui permettent de déposer des objets lors des visites.	1
⊙ Les corps et les hausses sont munis de poignées facilement accessibles.	1
⊙ Les toits sont réalisés en matériaux légers et non coupants (attention aux arêtes vives ou aux bords rouillés).	1
⊙ Les couvre-cadres sont transparents (au moins une partie de la surface) et réalisés en matériaux non cassants et légers.	1
⊙ Les hausses sont réalisées dans des matériaux légers.	1
⊙ Les planchers sont détachables et grillagés.	2
⊙ Les cadres sont marqués (année d'introduction), par exemple avec des punaises.	1
⊙ Le lève-cadres est adapté au modèle de ruches et aux cadres.	1
⊙ Le matériel dans le rucher est uniformisé (même modèle de ruches et éléments parfaitement interchangeables).	2
⊙ Les nourrisseurs ont une grande capacité (couvre-cadres...).	1
⊙ Vous disposez d'une boîte à outils qui permet de retrouver rapidement le matériel nécessaire : lève-cadres, couteau, cutter, marqueurs, carnet de suivi des ruches, stylos, cagettes à reine, cure-dents, combustible, punaises...	1
⊙ Votre tenue (combinaison, ceinture...) vous permet d'avoir sur vous le petit matériel de base (mouchoir, stylo, cagette, briquet, lève-cadres, marqueur, GSM...).	1



- | | |
|--|---|
| ⊙ Votre vêtement de protection garantit une bonne étanchéité. | 1 |
| ⊙ Votre vêtement de protection est facile à enfiler et à entretenir. | 1 |
| ⊙ Le voile de protection du visage offre une bonne visibilité (voile fin, noir et résistant). | 1 |
| ⊙ L'enfumeur est équipé d'une protection extérieure pour éviter les brûlures. Vous évitez la sortie de braises avec une grille intérieure ou une poignée d'herbes. | 1 |

VOTRE SCORE : /20

LE RUCHER : 20 POINTS

- | | |
|---|---|
| ⊙ L'accès aux ruches peut se faire en voiture (ou avec une brouette à ruches) si elles ne sont pas à proximité du local de rangement du matériel. | 3 |
| ⊙ Il n'y a pas d'obstacle ou de passage difficile pour accéder au rucher (clôtures, marches, dénivelé important...). | 3 |
| ⊙ Les ruches sont placées sur un support qui vous permet de les visiter sans trop vous pencher et de placer les hausses sans difficulté. | 3 |

- | | |
|--|---|
| ⊙ Le rucher offre une bonne visibilité (rucher ouvert ou toit vitré). | 3 |
| ⊙ L'espace entre les ruches permet une visite latérale qui évite une torsion du dos. | 2 |
| ⊙ Le sol du rucher est stable et plat. | 3 |
| ⊙ Aucun obstacle n'est présent sur le sol ou à hauteur de la tête dans le rucher. | 3 |

VOTRE SCORE : /20

LE TRAVAIL AU RUCHER : 20 POINTS

- | | |
|---|---|
| ⊙ Lorsque vous soulevez une charge, vous veillez à garder le dos droit et à soulever la charge en fléchissant les jambes. | 3 |
| ⊙ Lorsque vous soulevez une charge, vous veillez à ce que le centre de gravité soit situé le plus près possible du corps. | 2 |
| ⊙ Dans la mesure du possible, vous travaillez accompagné. À deux, tout est plus facile, plus rapide, moins lourd. | 2 |
| ⊙ Vous pensez à éviter les visites inutiles, en combinant plusieurs opérations (par exemple : changer le plateau lors de la visite de printemps, ajouter des cires à bâtir lors du contrôle des cellules royales...). | 2 |
| ⊙ Vous égalisez les colonies dans un rucher et, si vous disposez de plusieurs ruchers, vous leur donnez des affectations différentes (production, élevage). | 2 |
| ⊙ Pour soulever les éléments supérieurs des ruches, vous disposez d'un dispositif de levage. | 2 |
| ⊙ Pour le transport de matériel, vous vous aidez d'un diable, d'un chariot ou d'une brouette à ruches. | 3 |
| ⊙ Vous mettez la deuxième hausse au-dessus et non en-dessous de la première. | 1 |
| ⊙ Lors de la récolte, vous utilisez un chasse-abeilles ou un souffleur. | 1 |
| ⊙ Si vous avez moins de 10 ruches et que vous n'êtes pas passionné d'élevage, vous achetez vos reines chez un éleveur. | 2 |

VOTRE SCORE : /20

ORGANISATION : 20 POINTS

⊙ Quand vous allez au rucher, vous savez ce que vous avez à faire et vous emportez le matériel nécessaire.	2
⊙ Vous disposez d'un carnet de fiches ou d'une fiche pour chaque ruche.	2
⊙ Les ruches sont numérotées.	2
⊙ Les hausses portent la marque de la ruche d'origine (marqueur effaçable).	1
⊙ Vous évitez de récupérer les essaims distants du rucher ou difficiles d'accès.	2
⊙ Vous entretenez votre matériel apicole pendant la mauvaise saison.	3
⊙ Le matériel en stock est facilement accessible et bien rangé.	2
⊙ Tout le matériel nécessaire est disponible avant le début de la saison.	2
⊙ Vous disposez de ruches et/ou ruchettes vides avant la saison.	2
⊙ Les hausses sont stockées avec des cadres triés et déjà rangés pour le printemps (6 cadres bâtis, 3 cadres à bâtir),	1
⊙ Les fils des cadres sont placés à la verticale ou en diagonale.	1

VOTRE SCORE : /20

LA TRANSHUMANCE : 20 POINTS

⊙ Les différents éléments de la ruche peuvent être solidariser pour le transport.	3
⊙ Les grilles à reine n'empêchent pas de solidariser les éléments.	2
⊙ Le trou d'envol peut se fermer facilement.	1
⊙ La planche d'envol est petite ou mobile.	2
⊙ La ruche fermée dispose d'une bonne aération (plancher largement grillagé, couvre-cadres grillagé, espace grillagé devant le trou d'envol...).	2
⊙ Vous disposez d'une voiture (break) et d'une remorque (si possible à double essieux) avec ridelles latérales et plan d'accès incliné.	2

- ⊙ La transhumance se fait à deux. 2
- ⊙ Vous fermez les ruches le soir et les déplacez de jour. 2
- ⊙ Vous disposez d'une brouette à ruches (ou équivalent) pour le transport sur place. 2
- ⊙ Des sangles réglables sont utilisées pour fixer les ruches lors du transport. 2

VOTRE SCORE : /20

VOS RÉSULTATS

SCORE TOTAL : /100 (80)

Si vous avez :

- **entre 0 et 8 points par poste**, plusieurs choses sont à revoir. Pour l'ensemble, si vous ne dépassez pas 40 (32) points, vous devez tout mettre en œuvre pour éviter que votre hobby devienne vite une corvée.
- **entre 9 et 14 points par poste** ou entre 41 (33) et 70 (56), vous êtes dans une situation que vous pouvez encore améliorer.
- **entre 15 et 20 points par poste**, c'est très bien et si vous obtenez plus de 71 (57) points pour toutes les rubriques, vous avez une exploitation qui mérite d'être connue et visitée.

REMARQUES

- Le fait d'avoir au moins deux ruchers donne une plus grande souplesse (déplacement ou division de colonies) et permet les comparaisons (par ex.: problèmes d'intoxications).
- Un rucher peut être partagé avec d'autres apiculteurs (par ex.: débutant à qui l'on rend service...), ce qui permet d'améliorer la surveillance et de limiter les trajets (par ex.: nourrissage de toutes les ruches par l'un ou par l'autre).
- Pour les apiculteurs isolés, il existe une solution formidable, c'est le compagnonnage (véritable solution win-win : de la main-d'œuvre motivée et gratuite d'une part, de l'expérience acquise de l'autre) ou le travail en commun.





Un papyculteur inventeur

Paul Pirson, membre du comité d'accompagnement, est un "papyculteur" inventif qui réfléchit pour que la manipulation de ses ruches se fasse sans trop d'effort. Il a équipé son rucher d'un dispositif assez original. Laissons-lui le soin de le présenter.

« Pour la manipulation des ruches, corps de ruche ou hausses, j'ai installé quatre rails, chacun desservant deux ruches se faisant face de part et d'autre du couloir.

Un système très simple et peu coûteux, par palan à huit brins, permet le levage d'une charge, par exemple de 80 kg, avec une force réduite à 10 kg. Comme le palan est fixé sur une roulette cheminant sur le rail, la charge peut être déplacée vers le couloir central et posée sur un petit chariot qui permet tout déplacement ultérieur sans effort (voir photo). Tout ceci me permet de

- déplacer une ruche sans effort ;
- peser un corps de ruche ou plusieurs hausses en intercalant un peson entre le palan et la roulette ;
- soulever plusieurs hausses pleines pour installer le chasse-abeilles. La récolte du miel se fait aisément le lendemain, quasi sans enfumoir.
- décoller sans choc, par traction et avec peu d'effort, des éléments de la ruche très propolisés. »

Cette initiative n'est sans doute pas transposable dans tous les ruchers. Pourtant, chacun à son niveau peut certainement trouver des "trucs" pour s'éviter de soulever des charges inutilement.

U.F.A.W.B.

Jacques LECLÈRE
rue Marot 10
5503 SORINNES
Tél.: 082/22 41 28
Fax : fax: 082/22 92 80
Email: jacques.leclere@skynet.be

CARI asbl

Etienne BRUNEAU
Place Croix du Sud 4
1348 LOUVAIN-LA-NEUVE
Tél.: 010/47 34 16
Fax : 010/47 34 94
Email: info@cari.be

U.R.R.W

Philippe-Auguste ROBERTI
Ferme apicole de Malplaquée 11
5070 SART-ST-LAURENT
Tél.- Fax: 071/71 29 67
GSM : 0476/36 29 67
Email: philippe.roberti@skynet.be