



Matériel nécessaire pour débuter en apiculture.

Outre le modèle de ruche qui reste au choix du futur apiculteur, choix cornélien, car chaque type de ruche a ses qualités et ses inconvénients, il faudra s'équiper en matériel pour travailler efficacement et en toute sécurité (liste non exhaustive).

1. Emplacement des ruches:

- a. Soit dans un rucher fermé.
- b. Soit à l'extérieur sur des supports constitués de 2 hauteurs de parpaings (40 cm) et 2 traverses en bois ou en métal.
 - *Il existe des supports auto-nivelants en métal ou des supports pliants en bois.*
- c. Un système d'abreuvoir si défaut d'eau dans les environs directs.
- d. Une réserve d'eau en cas de début de feu suite à un accident d'enfumoir.
- e. Un panneau visible de loin avec votre numéro d'apiculteur ou sur vos ruches.
- f. Un local pour le stockage du matériel.

2. Protection contre les piqures :

- a. Au minimum une bonne vareuse blanche (veste) à défaut de combinaison complète.
- b. Une paire de gants en cuir ajustés à sa taille (essayer avant achat).
- c. Un aspire-venin (facultatif).
- d. Une seringue d'adrénaline (pour les allergiques au venin).
- e. Un bandana éponge pour absorber la sueur.

3. Préparation des cadres :

- a. Du fil inox pour filer les cadres qui ne le sont pas à l'achat.
- b. Des petits clous de 15 mm pour fixer les fils.
- c. Des œilletons si vous fabriquez vos propres cadres.
- d. Une roulette pour tendre les fils détendus (facultatif).
- e. Un transformateur 12 volts pour noyer les cires gaufrées dans les fils.
- f. Des cires gaufrées à la taille de vos cadres :
 - *Soit achat dans le commerce (attention à la qualité).*
 - *Soit fabrication avec l'installation mise à disposition par le syndicat.*

4. Travail aux ruches :

- a. Un bon lève-cadre.
- b. Un enfumoir de taille adaptée à son cheptel :
 - *Du combustible (bois mort, granulés de bois, foin)*
 - *Un allume-feu au gaz*
 - *Eventuellement de l'allume-feu liquide pour barbecues pour allumer l'enfumoir.*

- c. Un système de crochet pour accrocher le premier cadre sorti à l'extérieur de la ruche.
- d. Un brumisateuse (1 litre) pour asperger le dessus des cadres.
- e. Une caisse compartimentée contenant tout le matériel d'intervention sur les ruches.
- f. Une caisse en bois permettant d'accueillir le cadre de corps sur lequel se trouve la reine.
- g. Des fiches bristol pour noter le suivi des colonies.
- h. Un flacon de vernis à ongle pour pouvoir rapidement marquer une reine qui ne le serait pas (blanc de préférence ou la couleur normalisée de l'année).

5. Capture d'un essaim :

- a. Un grand contenant pas trop lourd (genre poubelle PVC noire) avec couvercle troué pour la circulation de l'air.
- b. Une bonne échelle stable (éviter d'aller au-delà de 3 mètres).
- c. Au-delà de 3 mètres, un attrape-essaim avec perche peut être utile.

6. Récolte du miel :

- a. Un plateau chasse-abeille par ruche.
- b. Une bonne brosse à abeilles.
- c. Une caisse **étanche** pouvant accueillir les cadres à extraire ou une hausse vide avec couvercle :
 - *Les coulures de miel doivent pouvoir être récupérées.*
- d. Extraction du miel :
 - Un support incliné pour y poser ou accrocher le cadre à désoperculer.
 - Un bac de récupération des coulures en inox si possible.
 - Une bonne fourchette à désoperculer ou un couteau chauffant.
 - Un chevalet pour poser les cadres désoperculés en attente de passer à la centrifugeuse avec bac de récupération des coulures :
 - *Il existe dans le commerce des kits complets pour la désoperculation destinés aux débutants.*
 - Une centrifugeuse adaptée à son cheptel :
 - *Le syndicat de Niederbronn met à disposition une centrifugeuse 4 cadres tangentielle manuelle.*
 - Plusieurs seaux PVC alimentaire pour stocker le miel.
 - Une passoire double en inox pour filtrer le miel.
 - Si possible un déshumidificateur dans le local d'extraction.

7. Conditionnement du miel :

- a. Un maturateur en inox de taille adaptée à sa production.
- b. Une balance de précision pour le remplissage exact des contenants.
- c. Des pots en verre ou en PVC alimentaire (taille à votre choix).
- d. Un étiquetage conforme à la législation si vous optez pour la vente de votre production :
 - *Dans ce cas il faudra se renseigner sur les modalités obligatoires pour en faire du commerce.*