

Conseils de base pour commencer l'apiculture.

Tout d'abord, je conseille d'avoir comme livre de référence le **livre d'Hubert Guerriat ("Etre performant en Apiculture"** qui est un de nos meilleurs apiculteurs belges et président fondateur de Melifica asbl. Il ne faut pas tout lire avant de commencer mais d'abord : **lire très attentivement et bien comprendre les chapitres 1.1, 1.3, 1.4, 2.2 et 2.3.**

Procéder ensuite au choix de ruches (à préparer > peindre extérieur : 2 ou 3 couches).

Lire ensuite les Parties 3 et 4 : surtout **avoir en tête les encarts/résumés/schémas pour bien appréhender son environnement pour les abeilles est important.**

La Partie 5 - conduire son rucher - (85 pages) est le coeur de l'ouvrage et peut être lu en même temps que la mise en route pratique.

Voilà pour l'essentiel. PS: Malgré qu'Hubert Guerriat soit le chef de file des apiculteurs élevant les abeilles noires (de Chimay), il est ouvert aux modèles de ruche et son ouvrage reste polyvalent pour toute conduite.

Matériel : bonnes ruches standards, assez de hausses (2.5 par ruche minimum), bonne vareuse (> choix du chapeau), bons gants en cuir, bon enfumoir (DADANT), une ruchette en bois avec hausse (7 cadres ou 6 cadres) + 1 ruchette en bon polystyrène pour récupérer des essaims sauvages.

BeeboxWorld (Fernelmont) est fondé /dirigé par 2 apiculteurs Xavier Rennotte et Denis Hecq qui sont de bons conseils pour les débutants. Ouvert mercredi a-m et samedi matin (e-commerce).

> **Ruche** : sans conteste pour la Belgique et pour ton dos : Dadant 10 cadres (*) pour la conduite avec hausses multiples ou Langstroth 10 cadres pour la conduite en divisible (+ hausses Dadant pour la récolte de miel plus commode. Simple paroi (43x50) ou double paroi (42.23x 52.2) ? Peu importe mais il faut une construction avec tenons et mortaises et garder le même modèle pour toutes tes ruches sinon tu vas chipoter avec les hausses. NB: comme j'ai commencé avec des DB10c double paroi avec plancher en bois grillagé, je m'y suis tenu, mais pour les ruches de la section que je conduits en parallèle, ce sont des « simple paroi, **plancher** Nicot (plastique, facile d'entretien) » et toit en bois galvanisé. Avec la simple paroi tu peux utiliser un plancher Nicot.

> **Toit** : _toit en bois plat avec protection galva. NB: j'ai abandonné mes 2 premiers toits en V plus joli (requis par Marino) - je les garde comme appoint lorsque je repeins les toits plats. Le toit plat est très pratique avec plusieurs ruches car tu déposes sur la ruche voisine que tu visites enfumoir, lève-cadres, brosse, etc.... Question de choix : esthétique ou pratique.

De plus, il faut des trous d'aération dans les bords du toit : il y en a pour les double paroi de chez Bijenhof mais pas avec les simple parois. L'avantage de ce toit en bois surélevé de quelques 8cm, tu peux y mettre un nourrisseur CS de 2 litres pour le nourrissage d'hiver et ensuite un morceau de plaque de styrodur de 6 cm comme isolant pour l'hiver.

Ruchette en bois : idem que pour les ruches. Si tu veux hiverner une jeune colonie, la DB 7 cadres double paroi marche très bien (hivernage avec hausse). NB: pour la section, j'emploie des ruchettes DB7c double paroi pour l'hivernage et des DB 6c simple paroi en saison pour les divisions. Pour la collecte d'essaims, il est souvent plus facile d'utiliser des ruchettes 5 ou 6 cadres en polystyrène (dur) en saison avant d'hiverner dans une 7 cadres ou 10 cadres. Mais c'est optionnel au début pour ne pas multiplier les modèles.

(*) *DB 10 cadres versus DB 12 cadres : comme j'hiverné mes colonies sur DB 10 cadres réduits à 8 (corps + hausse) + 2 partitions en rive; c'est équivalent à un corps 12 cadres (car une cadre de hausse = 1/2 cadre de corps) et les abeilles préfèrent circuler de bas en haut*

en hiver (en haut il fait plus chaud) que latéralement car pour passer d'un cadre à l'autre latéralement elles doivent le faire sur les côtés ou par en-dessous avec le risque de se refroidir. Dans les 12 cadres (et même 10 cadres), il est arrivé de trouver une colonie morte de faim à droite de la ruche avec des provisions à gauche.

Race d'abeilles : n'achète surtout pas chez Bijenhof qui importe des essaims d'Italie ou ailleurs....avec des abeilles non adaptées et peut-être avec des maladies. Achète un essaim chez un apiculteur de ton coin et demande lui une colonie pas trop agressive. Si tu te lances en race pure, Buckfast ou noire, tu es quasi obligé de remplacer tous les ans ou tous les 2 ans ta reine et en racheter une nouvelle.....je trouve cela fastidieux et dépendant d'élevages de reines d'autres apiculteurs. Au Luxembourg Jos Guth a d'excellentes colonies et la fédération de Luxembourg collabore avec AristaBee Research pour développer des abeilles (Buckfast résistantes au varroa)... mais il ne vend que des reines actuellement (pas encore d'essaims complets). Sinon, demande conseils dans ton entourage. Dès que tu auras décidé quelle race, je peux essayer de te trouver un apiculteur. Pour des hybrides, c'est plus facile à trouver. C'est ce que j'ai et que j'ai sélectionné au fil des ans en écartant les trop défensives ou les faiblardes.

NB: si j'étais dans un environnement "pure noire" comme dans la région de Chimay, j'opterais de suite pour des noires pures issues d'une bonne sélection.. Elle est plus sobre et se conduit plus facilement qu'une Buckfast : c'est comme une Mercedes par rapport à une Ferrari; si tu n'as jamais appris à conduire, te mettre une Ferrari dans les mains est plus risqué qu'une Mercedes. Malheureusement, lorsqu'on est situé géographiquement entre une zone de majorité Carnica (Flandre) ou de Noire (Hainaut) ou de Buckfast (Liège), on ne peut qu'avoir des hybrides. Qu'importe, mieux vaut sélectionner progressivement ces hybrides.

Implantation : Il est important pour ne pas dire essentiel de se faire une idée des ressources alimentaires des abeilles dans son environnement proche (rayon de 500 m à 600m). C'est-à-dire répertorier la quantité d'arbres et d'arbustes mellifères (voir liste ci-jointe).

Ensuite, sachant qu'il faut orienter le trou de vol entre le sud-est et le nord-est, prévoir un endroit adéquat pour les abeilles (dégagement suffisant et luminosité – pas trop d'ombrage -) et aussi pour le travail de l'apiculteur et la sécurité des personnes circulant dans le jardin. Il faut éviter d'avoir les ruches orientées vers un passage (chemin) piétonnier.

Prévoir un socle de 50cm de hauteur pour 3 ou 4 ruches (même si vous ne commencez qu'avec 1 ou 2) pour y placer en même temps une ruchette (récupération d'essaims).