

- . en utilisant le plateau séparateur BARRASC  
voir « Fabrication des ruches et conduite des divisibles » - G. GROLLIER.
2. Technique du « picking » : prélèvement d'oeufs à mettre dans les cupules d'un cadre d'élevage que l'on donne à une ruche orpheline, starter. ....  
voir : ouvrage spécialisé

### 8.3.2 Méthode

#### \* Conditions préalables

1. Détermination de ses besoins.
2. Faire de la sélection :
  - . massale ou phénotype basée sur la recherche de la meilleure colonie du rucher pour prélever des larves et faire des ruches à mâles.
  - . de ruches : mère, éleveuse, mâle
3. Matériel spécifique nécessaire pour prélèvement de larves, élevage :
  1. Ruche éleveuse forte (la ruche divisible Langstroth est recommandée).
  2. Cadre d'élevage avec un système de fixation et d'exploitation (ex. NICOT) comportant : porte cupules, cupules + cages d'éclosion (protection : bigoudi) est pratique et permet une meilleure exploitation des cellules royales.
  3. Porte cupule : fixés sur le cadre d'élevage
  4. Cupules : se glissent dans les porte cupules. Elles peuvent être fabriquées ("amusettes" à confectionner soi-même en trempant, sur 7 à 10 mm, 2-3 fois un bâtonnet en bois dur de 9 mm de diamètre dans la cire liquide) ou être achetées (cupules en plastique). Lors de l'acceptation, les abeilles ne font pas de différence quant à la matière.
  5. Protection : "bigoudi" que l'on place autour de la cellule royale et se fixe sur le port cupule.
  6. Matériel spécial : Cuillère à transvaser les larves (nommée "picking"), lunette, loupe, briquet, couteau, cupules
  7. Ruchette de fécondation en polystyrène (Apidéa), ruchettes, nucléi à 5 cadres, ...
  8. Jeunes larves d'1 jour, issues de bonne souche
  9. Nécessaire pour le marquage des reines dans petite sacoche:
    - . Pastilles numérotés + colle, feutre (à la couleur de l'année), pour le marquage des reines. Support en bois pour mettre le tube dz colle et les 2 allumettes pour mettre la colle sur le thorax de la reine et pour placer la pastille.
    - . Appareil pour le marquage
  10. Ruches de réserve
  11. Normalisation du matériel : en constituant des nucléis par dédoublement dans des ruchettes avec des abeilles et avec 3 à 5 cadres au format du rucher (Dadant, Alsace (haute, couchée), Langstroth, ... (x cadres de couvain, y cadres de provisions) pour faciliter le transfert dans une ruche normale.
4. Etablissement d'un calendrier : indispensable à la programmation des opérations.