

5. Avoir ou rendre 1 ruche orpheline.
6. Présence d'oeufs ou de larves de moins de 3 jours.
7. Présence de beaucoup de jeunes abeilles.

. Exemple de calendrier :

(1)	(2)	Opérations
	J - 30	Stimuler
J - 9	J - 21	Isoler la reine
J - 1	J - 13	suppression des cellules royales
J	J - 12	orphelinage , 3 heures avant le greffage
	J - 11	contrôle de l'acceptation
J -(3 à 11)	J - (9 à 1)	Repos absolu, sinon rupture du fil de suspension (la larve sera séparée de la gelée royale)
J + 11	J - 1	retirer les cellules royales . pour les mettre dans des nucléi . ou mettre des protections
J + 12	J	naissance des reines
J + 13	J + 1	formation des nucléi

(1) : Jour J = Greffage

(2) : Jour J = Naissance des reine

* Techniques apicoles :

1. Manipulation des ruches
2. Sélection des diverses ruches : mère, éleveuse, mâle
3. Elaboration d'un calendrier d'élevage
4. Picking : greffage des larves
5. Essaim artificiel
6. Confection de nucléi
7. Introduction de cellules royales, de reines

Méthodes (voir : ouvrage spécifique).

8.3.3 Critères de sélection

- * **Sélection de souche** : en utilisant des fiches d'exploitation et de rendement pour évaluer les performances et les qualités souhaitées :

			1	2	3	4
1	*	Calme, douceur				
2	*	Tranquillité sur cadre				
3	*	Développement printanier				
4	*	Production de miel				
5		Souche peu essaimeuse				
6	*	Nettoyage - Propreté				
7		Hivernage, adaptation climatique				
8		Faible mortalité				
9		Sortie des abeilles				
10		Importance du nid à couvain				
11		Couronne de miel et de pollen				
12		peu de propolis				