

# Planning de l'éleveur de reines

Complément au support de formation « Elevage de Reines », sur le site de la **Chambre d'Agriculture Régionale d'Alsace** :

<http://www.bas-rhin.chambagri.fr/dossiers-thematiques/elevage/apiculture.html>

	Souche mère	Eleveuse	Nuclei
<b>G -45</b> (lire « 45 jours avant le Greffage)	- Introduction de cadre à mâle - Stimulation (sirop+protéines)		
<b>G - 30 à -35</b>		Stimulation 5 jours durant (ponte des futures nourrices)	
<b>G-15</b>		+ 1 cadre de couvain operculé (= futures nourrices)	
<b>G-4</b>	Introduction d'un cadre bâti (vide) au milieu du couvain (pour obtenir des larves d'1 jours à G0)		
<b>G-1</b>		- Retrait du couvain ouvert - Habituation du cadre d'élevage	
<b>G0 = greffage</b>	Récupérer le cadre introduit 4 jours plus tôt (larves pour le greffage)	- Orphelinage - <b>Greffage &amp; introduction</b> du cadre d'élevage - Stimulation	
<b>G+1 ou +2</b>		<i>Option « sur-greffage de secours » (pour remplacer les cellules avortées)</i>	
<b>G+6</b>		- Cellules operculées - <i>Option « mise en couveuses »</i>	<i>Option « introduction à G+6 dans les essaims ou nuclei de fécondation »</i>
<b>G+7 à G+8</b>		<b>Interdiction de toucher aux cellules !</b> (stade « filage du cocon », très fragile !)	
<b>G+10 ou G+11</b>		<b>RECOLTE des cellules royales</b> (risques de refroidissement)	<b>Introduction des cellules</b> au milieu du couvain (après destruction des CR naturelles des essaims ou nuclei)
<b>G+12 (ou R0)</b>		Récolte des cellules de secours	<b>Naissances des reines</b>
<b>G+15 (ou R+3)</b>			<i>Option « Contrôle des naissances »</i>
<b>G+25 (ou R+13)</b>			Contrôle de ponte et marquage des reines

**Alexis BALLIS**

Conseiller Technique Apicole - Service Elevage  
Chambre d'Agriculture Régionale d'Alsace  
Tél. : 03 89 20 97 46  
[a.ballis@haut-rhin.chambagri.fr](mailto:a.ballis@haut-rhin.chambagri.fr)

## Chronologie - Elevage de Reines

(De <http://www.nicotplast.fr/ApiFrancais/Elevage/elevage-chronologie.htm>)

		J-30	
			Introduction des cadres à mâles dans les ruches sélectionnées (stimulés au sirop protéinique). Stimulation des ruches élèveuses.
<b>STADE OEUF</b>	1		
	2		
	3		
<b>LARVE</b>	4	<b>J0</b>	1 Greffage ou récupération des cupules dans le Cupularve.
	5		2 Passage au finisseur quand les starters ont été utilisés.
	6		3
	7		4
	8		5 Préparation du nucléi : 2 Cadres de Miel, 2 Cadres de Couvain, 1 de Pollen et des abeilles de même race, déplacées pour supprimer les vieilles abeilles.
	9		6
<b>NYMPHE</b>	10		7 Mise en couveuse, protection par cage ronde .
	11		8
	12		9 Cellule particulièrement fragile, à ne pas manipuler.
	13		10
	14		11 Destruction des cellules sauvages. Introduction de la cellule, insensible au choc, avec le tube protecteur.
15		12	
<b>ECLOSION</b>	16		13 
<b>MATURITE</b> Développement des Ovaires 10 Jours	17		14
	18		15
	19		16 Contrôle de l'éclosion.
	20		17
	21		18
	22		19
	23		20
	24		21
	25		22 Fécondation de la reine, conditions climatiques +20°C.
	26		23
27		24	
28		25	
		26	
		27	Début de la ponte.
		28	