

# Elevage de reines simplifié (juillet 2012)

Face à la situation que nous rencontrons cette année, avoir des reines à disposition est primordial, il en va du sauvetage de beaucoup de colonies. Se procurer des reines auprès des éleveurs est peut-être difficile, vue la demande de reines qui existe en ce moment. C'est l'occasion, ou jamais, de vous lancer dans l'élevage de reines pour faire face.

L'élevage des reines n'est pas une activité réservée seulement à quelques spécialistes,



ou à des éleveurs de reines professionnels.



Tout apiculteur appliqué peut élever quelques reines avec le matériel dont il dispose, ou pratiquement ; il n'aura besoin de se procurer que quelques porte-cupules et un picking. Le reste

du matériel, tout apiculteur le possède déjà ; une grille à reine deux cadres de hausse à modifier. Je vais vous montrer que l'on peut se lancer dans l'élevage avec ce minimum de matériel.

La saison d'élevage de reines n'est pas finie, dans chaque région il est encore possible de lancer des élevages en Août, à condition qu'il y ait une petite miellée, et si ce n'est pas le cas, on la crée en nourrissant avec un peu de miel dilué. A condition également que les mâles soient encore présents.

Evidemment, il faudrait écrire un livre pour expliquer cela en détails, mais il en existe déjà plusieurs.

Je vais essayer dans cet article de vous montrer l'essentiel pour que vous puissiez vous lancer dans cette activité. Pour cela, je vous montre une méthode simple, à la portée de tous, et je le fais à partir du matériel que j'utilise moi-même. Il s'agit de porte-cupules en plastique souple, et de cupules Nicot., mais vous pouvez aussi employer d'autres matériels.



# Elevage de reines simplifié (juillet 2012)

Cet article pourrait paraître simpliste à certains, mais l'essentiel y est, et avec l'aide des photos tout y est pour vous permettre de bien comprendre et de vous lancer.

Pour réussir un greffage, il faut humecter le fond des cellules avec un mélange eau minérale-gelée royale à environ 50%. Ce mélange est facile à faire à partir de 1 ou 2 cellules royales ouvertes avec larve assez jeune d'environ 3 jours maximum. Et on en place une goutte dans chaque fond de cupule.



A défaut de gelée royale, on peut utiliser de l'eau minérale seule, mais avec un taux de réussite moindre. Quitte à sacrifier deux cellules de cet élevage pour relancer le suivant trois jours plus tard avec un peu de gelée royale diluée.



Pour le greffage, on emploie un picking ; picking Suisse,



Ou picking Chinois,



ou autre modèle.

Il va de soi que l'on greffera sur la meilleure souche que l'on possède.

Le plus difficile, dans l'élevage des reines, est de reconnaître la larve à la bonne taille.



# Elevage de reines simplifié (juillet 2012)

Mais il existe un système de larve étalon. Il suffit de comparer la taille de la larve avant de la déposer dans la cupule.



A votre niveau, vous n'avez pas besoin de lancer un élevage à grande échelle.

Voici une méthode qui conviendra pour obtenir les quelques reines dont vous aurez besoin.

Je vous conseille d'élever de 10 à 20 cellules à la fois. Il vous suffira d'avoir 2 cadres aménagés comme celui présenté sur les photos pour lancer vos élevages.



Une fois le greffage terminé, il faut utiliser l'une des meilleures ruches en production pour lacer cet élevage.



Pour cela, cette ruche doit être équipée d'une grille à reine juste au-dessus du nid à couvain.



# Elevage de reines simplifié (juillet 2012)

Ne vous posez pas trop de questions pour savoir pourquoi cela est si différent que ce que l'on voit habituellement dans la littérature qui traite du sujet. Oubliez les « starter », « finisseurs » et autres méthodes. Cette méthode fonctionne, aussi simple que cela puisse paraître, le tout est de profiter d'une miellée ou d'en créer une artificiellement.

On place le cadre de cupules greffées dans la première hausse, juste au dessus de la grille à reine.



Puis on replace la, ou les hausses enlevées dans le même ordre pour limiter le stress de la colonie.



Après 24 heures, on contrôle les acceptations de cupules.



Je vous conseille alors de diviser le cadre de 2 barrettes en 2 cadres d'une seule barrette. En procédant de la sorte, les larves seront encore mieux gavées de gelée royale.

# Elevage de reines simplifié (juillet 2012)



On place un des deux cadres ainsi préparés dans la ruche qui a commencé l'élevage, et le deuxième



cadre dans une autre ruche en production, et au même emplacement.



Huit jours après le greffage, on



recupère les cellules, elles peuvent être utilisées.



Si vous possédez des nucléi ou des ruchettes de fécondation avec cadrons, vous introduisez une cellule avec un paquet d'abeilles et du nourrissage. Sinon, après avoir enlevé la reine défailante vous introduisez la cellule directement dans une ruche.

Juste une parenthèse de taille : dans le cas de ruches orphelines, il faut introduire deux cadres de couvain operculé avec abeilles (et sans reine bien sûr) pour une meilleure acceptation de la cellule.

Le porte-cupule tient juste entre deux cadres d'une ruche ou d'une ruchette ou nucléus. Il y a moins de chamboulement dans la colonie

# Elevage de reines simplifié (juillet 2012)

A la première visite, dès que l'on voit la reine, je vous conseille de la marquer



Pour cela vous pouvez utiliser de la peinture ou des pastilles numérotées.



Il faut laisser la reine encagée quelques minutes pour que la colle ou la peinture ait le temps de sécher.

Passé ce laps de temps, la reine peut être libérée sur la planche d'envol ou sur les cadres.



Lors des visites, une reine marquée est bien plus facile à repérer.



Vous ne regretterez jamais de l'avoir avoir marquée.



Je suis convaincu que même si c'est succinct, il y a l'essentiel dans les descriptions que je vous ai faites. Vous n'avez plus qu'à vous lancer. Et dites-vous bien que ce n'est pas grave si vous ne réussissez pas du premier coup, le suivant donnera de meilleurs résultats, et les autres de meilleurs encore.

Pour plus de détails, si vous craignez de vous lancer dans le bain, reportez-vous aux livres qui traitent du sujet, notamment : L'élevage des reines de Gilles Fert.

Jacques Kemp