

LE TRANSVASEMENT SIMPLE

Le transvasement simple est la manipulation apicole qui consiste à faire passer une colonie d'un contenant (ruche ou ruchette) à un autre contenant propre et désinfecté garni de cadres de cire gaufrée neufs.

Matériel nécessaire

- matériel habituel pour la visite des ruches
- une ruche ou ruchette propre et désinfectée, garnie de cadres gaufrés
- un rouleau de nappe papier ou des feuilles de journal ou un drap jetable
- de grands sacs poubelle ou un contenant étanche type caisse de rangement pour y mettre les vieux cadres
- une boîte à reine

Principe global et intérêts

Le transvasement simple réduit la colonie à l'état d'essaim, sans réserve et sans couvain, et permet à la colonie de redémarrer sur des cadres de cire gaufrée vides, dans un environnement le plus propre possible.

Cela permet de diminuer fortement la charge d'agents pathogènes comme le champignon du couvain calcifié, les bactéries et spores des loques ou encore d'éliminer d'un seul coup l'ensemble des vieux cadres de cire noire mycosée.

Il est primordial de bien comprendre qu'il s'agit d'une manoeuvre traumatisante pour la colonie, elle doit donc être forte et en mesure de supporter un «redémarrage à blanc» ! Le transvasement est à réserver aux colonies qui «en valent la peine» et qui sans cela risqueraient de mourir.



Manipulation
relativement
longue, à faire
par beau
temps



Déroutement du transvasement

- déplacer la colonie face à son emplacement d'environ 1 ou 2 mètres, sa planche d'envol se retrouve face à son ancien emplacement
- positionner le nouveau contenant à l'ancien emplacement de la colonie
- étendre la nappe papier ou le drap entre les deux ruches qui sont donc face à face
- repérer la reine et la placer à l'entrée de la nouvelle ruche dans une boîte à reine (attraction des ouvrières et sécurisation)
- secouer les cadres un par un ainsi que les diverses parties de la vieille ruche sur le papier, les abeilles vont rejoindre la nouvelle ruche
- mettre les cadres au fur et à mesure dans les sacs poubelles ou le contenant étanche
- fermer la vieille ruche pour éviter qu'elle ne soit visitée par d'autres abeilles
- une fois la majorité des abeilles entrées dans la ruche, ne pas oublier de relâcher la reine dans sa nouvelle demeure
- dans le cas d'un transvasement sur loque, éliminer l'ensemble des cadres (miel, couvain, pollen, vides) par le feu ainsi que la nappe papier ou le drap, et enfouir les restes du brûlage sous terre
- puis procéder à la désinfection méticuleuse et rigoureuse de l'ensemble du matériel désinfectable (enfumoir, lève-cadre, caisses récupérables, boîte à reine, vareuses, ...)

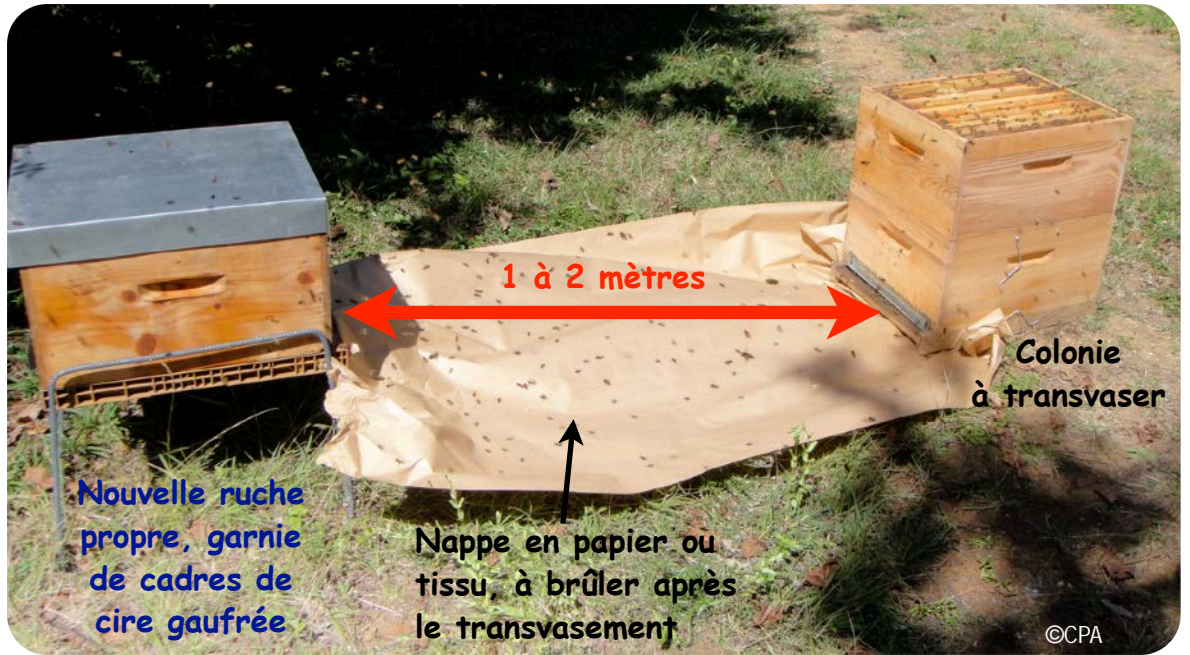


ne surtout pas
nourrir ni
replacer du
couvain dans la
nouvelle ruche,
cela permettrait
aux maladies de
redémarrer
immédiatement

Le transvasement simple provoque une période de jeûne pour l'ensemble de la colonie et favorise ainsi l'élimination du contenu du système digestif (bouche, oesophage, jabot, intestin, ampoule rectale) des abeilles.

Le temps nécessaire à la reconstruction des alvéoles, et à leur remplissage par des réserves ou du couvain permet l'élimination de la majorité des spores présentes sur et dans les abeilles, par nettoyage et digestion.

Le transvasement simple en image, étape par étape



Positionnement du site de travail

Secouez les cadres délicatement au dessus de la nappe papier, en prenant soin d'isoler la reine



Placer les cadres secoués dans un sac poubelle, ou dans un contenant étanche



Reine sécurisée, encagée, placée à l'entrée de la nouvelle ruche



Migration des abeilles vers leur nouvelle «maison»



Autre illustration de la migration des abeilles vers leur ancien emplacement



Ne pas oublier de relâcher la reine !

Pour plus de renseignements, vous pouvez prendre contact avec le CPA
Tél : 44.15.79 ou consulter notre site internet : www.technopole.nc