

## Suivi rucher au 15/09/18

### Colonies et reines rucher :

Année	Marquées	Non marquées	Nb	%
2018 ROUGE	603 - 604 - 608 - 610 - 612 - 615 620 - 626 - 628 - 629 - 633 - 806 818 - WAR - DIV823	606 - 622 - 634 - DIV821- DIV822	20	80%
2017 JAUNE	611 - 614		2	8%
2016 BLANC	609 - 627 - 630		3	12%
2015 BLEU			0	0%
2014 VERT			0	0%
<b>Total :</b>				<b>25</b>

Après introduction des deux reines (le 21/09), actuellement en nucs, nous disposerons de 25 colonies, réparties comme suit :

- Dadant : 19 colonies
- Warré : 1 colonie
- Divisibles Dadant : 3 colonies
- Ruchettes Dadant : 2 colonies

Entrée en hivernage avec un taux de reine 2018 élevé (80 %) et un taux de reines de moins de deux ans de 88%

Dix reines, dont la filiation est connue, sont issues de l'ER (40%)

### Colonies orphelines :

Deux colonies (ruchettes) en attente d'introduction

- 806 : reine bleue à éliminer ou déjà orphelinée ?
- 818 : orphelinée le 15/09 par élimination de la reine blanche, origine n°617

### Colonies à surveiller et/ou à contrôler :

Toutes les colonies ont été pesées (sauf ruchettes) et nourries pour celles dont le poids était aux alentours de 25/27 kg.

Attention aux toits qui sont beaucoup plus lourds que d'autres (ex 604, environ 4 kg), en tenir compte lors des pesées.

Le pillage semble s'être calmé, les reines ont repris leur ponte, du pollen est rentré mais pas de nectar. Les provisions sont toutefois limites dans quasi toutes les colonies.

Seule le 604 affiche un poids de plus de 40 kg, résultat du pillage d'autres colonies qui en ont fait les frais (élimination des n° 623, 624 & 625)

Le suivi OPTIBEE permet d'avoir un indicateur de tendance et de constater les effets du nourrissement (APISTAR). La balance qui était sous la n°624 a été placée sous la n°622.

### Reines à changer si CTRL\* le justifie :

Printemps prochain :

- BLANC : 609, 627, 630, sauf si identification de souches intéressantes lors de la visite de printemps.

A noter la production 2018 de la 630 : 17 cadres.

## **Ruches souches pour ER, identifiées\* :**

620 (souche utilisée en 20185, mais reine changée fille de 620) - 614 - 633 (à contrôler)

Les plus productives 2018 :

630 - 604

Autres colonies qui seront identifiées lors de la visite de printemps pour leur calme et bonne tenue au cadre

Vérification de la qualité des reines produites 2018

## **Travaux à effectuer au rucher :**

Traitements colonies AF (21/09)

Hivernage divisibles et nucs (21/09)

Préparation des cadres corps filés avec amorces (60 et +) et reprise des vieux cadres dans les congels pouvant constituer une amorce

Faire de la place dans les deux congélateurs, en stockant, à l'extérieur, les cadres propres ; comme le sont les cadres de hausse ?

Nettoyage plateaux Nicot (en cours)

Séance gaufrage cire

Entretien extérieur rucher

### **\* Les critères de sélection :**

- Nb de cadres de couvain à la visite de printemps (nb)
- Contrôle varroa en sortie d'hivernage : échelle de 1 à 4 (beaucoup/moyen/peu/pas)
- Tenue au cadre : échelle de 1 à 4 (mauvaise/moyenne/bonne/très bonne)
- Population : échelle de 1 à 4 (faible/moyenne/forte/très forte)
- Production : échelle de 1 à 4 issue de la proportion de remplissage des hausses à chaque visite
- Souches essaimeuses à éliminer
- Test nettoyage : supérieur à 95% (non réalisé)