




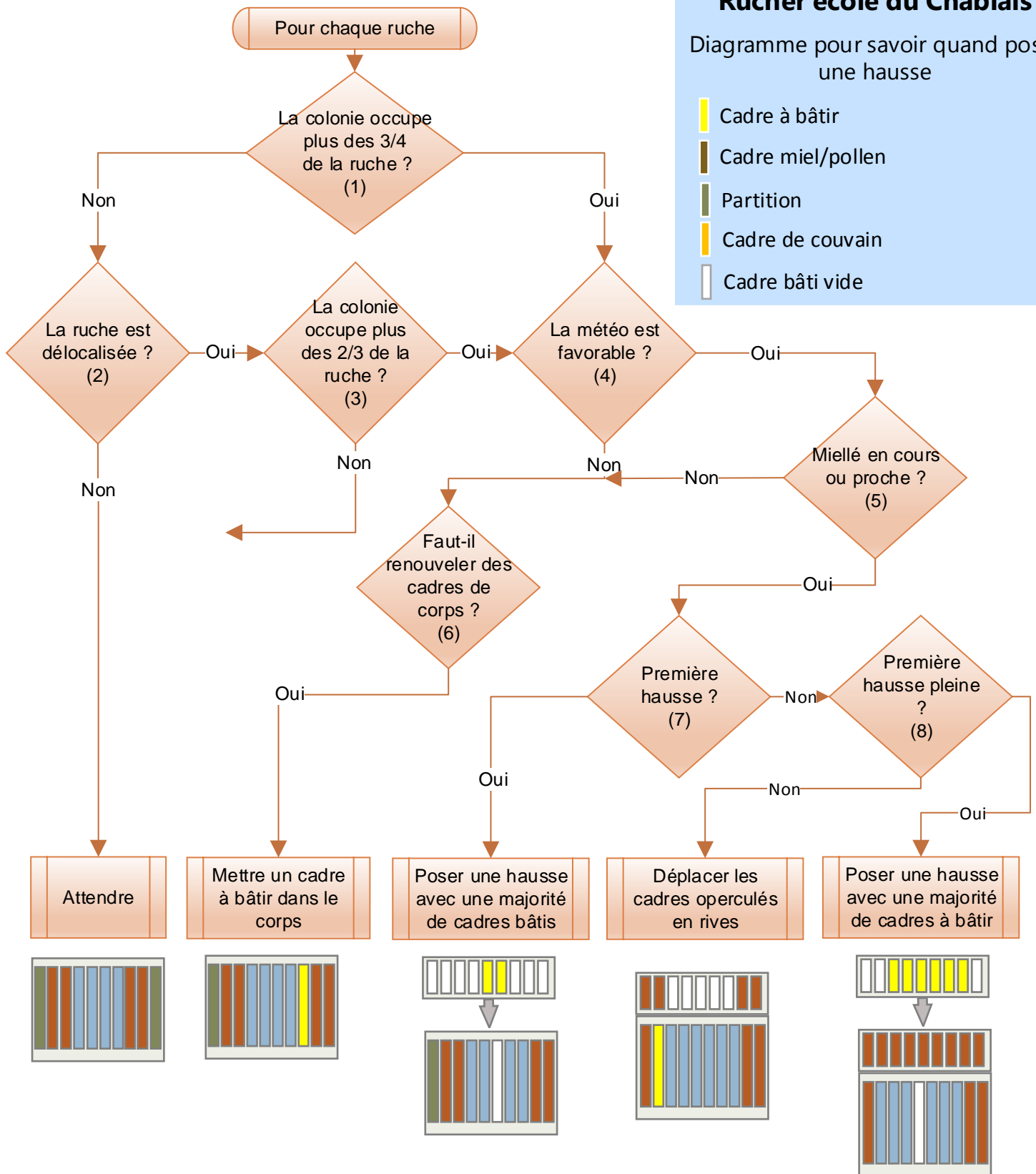


Rucher école du Chablais

Diagramme pour savoir quand poser une hausse

-  Cadre à bâtir
-  Cadre miel/pollen
-  Partition
-  Cadre de couvain
-  Cadre bâti vide



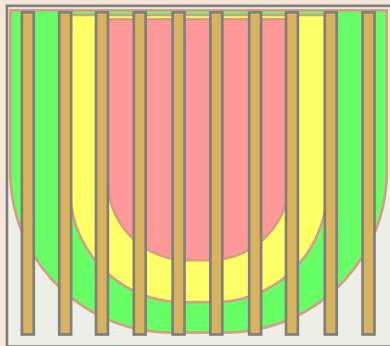
- (1) Si les abeilles touchent les deux rives et/ou le fond de la ruche
- (2) Si la ruche est facilement accessible (dans votre jardin ou à 20 km)
- (3) Si les abeilles touchent une des deux rives et le fond de la ruche
- (4) La météo n'annonce pas 3 jours, ou plus, de pluie ou de froid qui empêcherait les abeilles de butiner
- (5) Une grande majorité de fleurs ou d'arbres débute la floraison
- (6) Il reste des vieux cadres noirs à renouveler ou il y a une partition
- (7) On peut très bien mettre une hausse, même s'il y a encore une partition
- (8) Les 3 / 4 de la hausse est pleine dont la moitié des cadres operculés

La première hausse doit être composée plutôt de cadres bâtis et la deuxième plutôt de cadres à bâtir.
Très important de faire travailler les cirières entre début avril et fin juin

Estimation de la force D'une colonie

- Vous devez savoir évaluer la force d'une colonie
- En observant l'activité sur la planche d'envol au meilleur moment de la journée
- A l'ouverture de la ruche, en observant le nombre de ruelles occupées ainsi que la longueur
- En comptant le nombre de cadres de couvain
- Et l'importance du couvain sur le cadre

Nombre de ruelles occupées

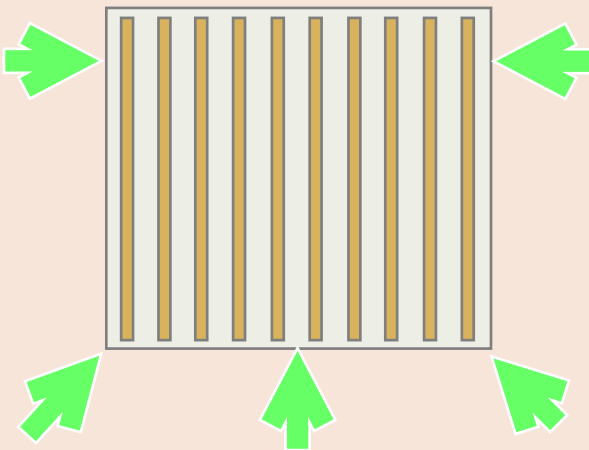


Estimation occupation des ruelles par les abeilles

A l'ouverture de la ruche observer la taille et l'emplacement de la grappe d'abeille. (Vu de dessus de la ruche)

- Ruche faible – 4 ruelles
- Ruche moyenne – 7 ruelles
- Ruche forte – Toutes les ruelles = **Danger**

Occupation de la grappe en %



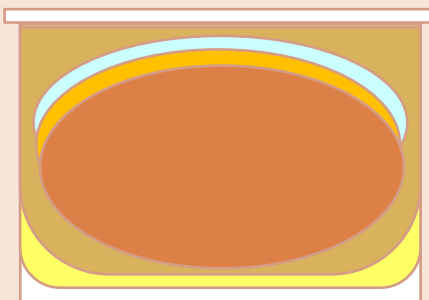
Estimation de la taille de la grappe

A l'ouverture de la ruche observer la taille et l'emplacement de la grappe d'abeille (Vu de dessus de la ruche)

Compter 20% d'occupation si la grappe touche une flèche

Si la grappe est centrée et ne touche aucune flèche, déplacer virtuellement le bord de la ruche sur un des cotés, et compter le nombre de flèche que touche la grappe

Surface de couvain



Surface de couvain sur un cadre

Sortir plusieurs cadres de couvain et regarder la surface occupée par le couvain

Vous devez trouver :

- Du miel en première couronne
- Du nectar en deuxième couronne
- Du pollen en troisième couronne
- Du couvain operculé ou ouvert (œufs et larves)

Attention : Vérifiez la présence de nectar sur plusieurs cadres – **Risque de famine**

La surface du couvain influencera l'évolution future du nombre d'abeille, pour mémoire 7000 alvéoles sur un cadre Dadant

