Le cadre-témoin permet de suivre l'évolution de la colonie.

De la qualité de sa préparation dépendra la pertinence de nos observations.

Voici quelques informations qui permettent de préparer un cadre-témoin.

(par facilité : CT = cadre-témoin)

Matériel nécessaire :

- cutter
- briquet

Etapes:

1) Couper une amorce

a. Placer une pointe de l'hexagone vers le bas



- b. Lui donner une forme de demi-lune (+/- 2 cm de haut)
- c. Observer si les cellules sont inclinées vers le bas
- d. Pas de nectar dans l'amorce (difficulté à la placer)
- e. Pas d'œufs dans les amorces des CT de la hausse
- f. Utiliser de la cire récente, si possible chaude (provenant de la ruche)
- q. On peut utiliser une amorce découpée dans une autre colonie.

2) Chauffer la latte supérieure du cadre-témoin

a. Aller-retour avec la flamme d'un briquet (à +/- 1 cm de la latte).



b. Veiller à ne pas noircir la latte (flamme trop proche)





3) Coller l'amorce

a. Placer l'amorce au milieu du cadre



- b. Si décalage, la placer en face du nid
- c. Placer l'amorce à +/- 5 mm du bord de la latte, vers l'intérieur de la ruche
- d. Modeler les 2 extrémités de l'amorce pour proposer une direction de construction aux abeilles



e. SI nécessaire, « travailler » l'amorce en donnant à la paroi centrale la bonne direction (+/- 5 mm du bord de la latte)