



## **CETA Abeille Noire de l'Orne**

Centre d'étude technique apicole

Adresse de correspondance postale

**la Dultière**

**61500 Chailloué**

[www.u-a-o.info](http://www.u-a-o.info)

mail : [ceta@u-a-o.info](mailto:ceta@u-a-o.info)

## **L'utilisation des produits d'élevage**

**La section abeille noire de l'Union Apicole Ornaise produit durant la saison apicole (de mai à juillet) des cellules de reines, des reines vierges et des reines fécondées qu'elle met à la disposition des membres du CETA.**

**L'élevage de reines est pratiqué à partir de colonies de race noire, sélectionnées pour leurs qualités de bon comportement, de rendement régulier et de rusticité.**

### **Les colonies orphelines :**

Chaque année et notamment après la période d'essaimage, des colonies en nombre non négligeable sont retrouvées orphelines. Si ces colonies ne sont pas détectées on constatera dans un second temps qu'elles sont devenues bourdonneuses et il sera alors bien difficile de les sauver.

Beaucoup trop de colonies s'éteignent chaque année, faute d'une intervention à temps de la part de l'apiculteur !

Aussi est-il important de vérifier régulièrement l'état de mérage des vôtres de façon à intervenir avant qu'elles ne périssent.

Vous constatez que le couvain diminue, que le jeune couvain est inexistant ou vous avez un doute. Comment connaître l'état réel de votre colonie ?

Le plus simple sera de lui confier un cadre de couvain qui contient du couvain ouvert (présence d'œufs et de jeunes larves), de placer ce cadre au milieu de la colonie et d'attendre 2 ou 3 jours.

Ce laps de temps écoulé, l'examen du cadre révélera ou non la

présence de cellules royales.

1) Si c'est le cas la colonie est réellement orpheline.

Vous avez alors 2 possibilités :

a) Celle de laisser faire. Une reine émergera. Si tout va bien elle sera fécondée et la colonie sera alors sauvée.

Vous pouvez aussi décider d'introduire une cellule d'élevage après avoir détruit les cellules naturelles après au moins 5 jours. A ce moment les abeilles sont dans l'incapacité d'élever sur leur propre couvain.

2) Aucune cellule royale n'a été édifiée, ce qui signifie que la colonie est en instance de se remérer. Une reine vierge est présente et il suffit d'attendre le jour où, fécondée, elle débutera sa ponte.

On répugne souvent à affaiblir une colonie de production en lui prélevant un cadre de couvain. Pourtant il sera bien utile à la colonie en arrêt de ponte en lui apportant son lot de jeunes abeilles.

Vous pouvez aussi, si vous intervenez assez tôt, vous contenter de découper un carré d'œufs de 5 centimètres sur votre meilleure colonie et de l'insérer dans un cadre au centre de votre colonie possiblement orpheline. Ce faisant vous vous donnez une chance de la sauver en la dotant d'une reine potentiellement de qualité.

Pour le CETA Raymond Daman mars 2020