



Rucher-école, recherche  
Conservation, sélection, diffusion  
de l'abeille noire de l'Orne

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

Centre d'étude technique apicole

Siège social "la Dultière"

61500 NEUVILLE-PRÉS-SÉES

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

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

### **LA VISITE DE PRINTEMPS**

Dans la série des visites des colonies qui se succéderont tout au long de la saison apicole, **la visite de printemps sera la première** et sans aucun doute **l'une des plus importantes**. Elle déterminera la saison dans une large mesure.

Elle s'effectue si possible à une température d'**au moins 15 degrés**, cette température ayant été constatée depuis 2 ou 3 jours.

En relation avec la mise en hivernage effectuée quelques mois plus tôt, elle permet :

- D'**évaluer l'état de la colonie** à la sortie de l'hiver.
- D'**intervenir** si le besoin s'en fait sentir : complément de provisions, soins en cas de maladie etc. ...
- De **prévoir** la suite des opérations : pose de la première hausse, reine à remplacer, division à envisager etc. ...
- De **noter** des observations sur la fiche individuelle.

#### **Matériel à prévoir :**

- Un enfumoir, un lève cadres, un équipement de protection.
- Un récipient avec de l'eau javellisée (2 berlingot pour 5 litres d'eau) .
- Quelques partitions et cadres de cire gaufrée.
- Du sirop de nourrissage.
- Eventuellement : un triangle de grattage, du papier journal, un chalumeau à gaz (pour le nettoyage des plateaux) .

#### **Préliminaires à la visite :**

- **Observer les planches de vol** pour apprécier l'importance du **trafic** et les rentrées de **pollen** et choisir de commencer la visite par celles qui apparaissent comme **les plus actives** (à priori ces dernières ont moins de chance d'avoir des problèmes sanitaires).
- **Lire la fiche individuelle** pour prendre connaissance de l'historique de la colonie.

#### **Précisions et recommandations :**

- Toute visite provoque une perturbation dans la colonie.
- En cette période de l'année il y a un risque de refroidissement du couvain.
- Il importe donc de ne pas déranger la colonie au-delà de ce qui est nécessaire.
- Par souci d'efficacité, il vaut mieux savoir avant la visite ce que l'on devra observer :

#### **Ce que l'on devra observer :**

- L'importance de la population (nombre de cadres couverts d'abeilles).
- L'état des provisions (4 à 5 kilos de miel est un minimum) constater aussi la présence ou non de nectar et de pollen frais.

- La présence de la reine, soit qu'on l'ait observée directement, soit qu'on ait constaté son existence par la présence de couvain ouvert (œufs et larves).
- Le nombre de cadres de couvain, son étendue (à comparer à la moyenne du rucher) .
- La qualité du couvain : un couvain abondant régulier et compact indique une reine jeune, une bonne santé et la promesse d'un bon développement.
- La présence ou la suspicion de maladie (couvain très dispersé, suspect, mycoses...)
- Le degré de douceur ou de défense.
- La tenue de cadre.
- Evaluer si, de par sa puissance et sa valeur, la ponction d'un essaim artificiel peut-être envisagée.
- Prévoir le remplacement de 1 à 3 cadres.
- Evaluer l'état du matériel.

Ces renseignements seront portés sur une fiche au numéro de la ruche.

### **Interventions possibles :**

- Nourrissement de la colonie.
- Réduction éventuelle de son volume avec une partition.
- Remplacement éventuel de vieux cadres.
- Réunion d'une colonie faible ou orpheline.
- Nettoyage du plateau.

### **Visite de la colonie :**

- Donner 2 ou 3 bouffées de fumée froide à l'entrée.
- Attendre au moins une minute (mise en bruissement des abeilles).
- Retirer le toit et le poser au sol à l'envers.
- Retirer le couvre cadres et enfumer le dessus des cadres.
- Secouer le couvre cadres au dessus de la ruche, le poser sur le toit.
- Retirer le 1<sup>er</sup> cadre du côté le moins pourvu d'abeilles, l'examiner, le secouer sur la ruche puis le poser sur le nourrisseur.
- Examiner le 2<sup>ème</sup> cadre qui prendra la place du 1<sup>er</sup>, le 3<sup>ème</sup> qui prendra la place du second etc.. en fin de visite le 1<sup>er</sup> cadre se placera en dernière position sauf si réduction du volume (partition) ou remplacement de cadres.

### **Nettoyage du plateau :**

Il est cependant **préférable** que cette opération ait été effectuée **antérieurement**

- Opérer comme pour la visite de la colonie sans retirer le couvre cadres.
- Poser la ruche en quinconce sur le toit renversé (cette opération se fait plus aisément à 2).
- Observer le plateau qui est plus ou moins sale (un plateau propre est l'indice d'une forte population et, ou, d'un bon comportement de nettoyage).
- Gratter la surface du plateau avec son lève cadres ou mieux un triangle de grattage sur un papier journal (qui sera brûlé ultérieurement).
- Nettoyer le plateau avec l'eau javellisée ou brûler sa surface au chalumeau.
- Reposer la ruche sur son plateau nettoyé et désinfecté.

Fiche rédigée en février 2009  
Mise à jour en février 2015

Raymond Daman