

1. Les différents types de cellules :

Il existe 3 sortes de cellules royales (CR) :

- Les cellules d'essaimage, nombreuses (une quinzaine) longues et très visibles, placées en bordures et en bas des cadres de couvain.

Cellules d'essaimage :

- Les cellules de sauveté, qui sont édifiées dans l'urgence, à partir de cellules d'ouvrières que les abeilles vont élargir. Ces cellules sont moins visibles parce que partiellement noyées dans le cadre. Elles sont moins nombreuses (de 1 à 5 généralement) et sont édifiées après la disparition inopinée de la reine (morte à la suite d'une intervention de l'apiculteur ou suite à la confection d'un essaim artificiel avec ponction de la reine).

- Les cellules de supercédure dont la construction a été anticipée comme pour celles d'essaimage. Elles ont également le même aspect, sont peu nombreuses (entre une et 3 généralement) et se trouvent au milieu d'un cadre de couvain. Les reines issues de ces cellules sont élevées par les abeilles pour remplacer (une seule d'entre elles bien sûr) la « vieille reine » sans qu'ait lieu un essaimage. La fille coexistera pacifiquement avec sa mère durant une période plus ou moins longue à l'issue de laquelle la vieille reine sera éliminée. (Gentiment) : photos ci-dessous (Thierry ANNE).



2. Amusettes :

- On trouve parfois également de petites cellules dites « Amusettes ».
- Ebauche sphérique et non cylindrique de cellule royale.
- On ne sait pas très bien à quoi elles servent.

