LES ABEILLES AU FIL DES SAISONS

Dans la ruche, mais aussi à l'extérieur, l'activité des abeilles est rythmée par les saisons.

L'hivernage (de novembre à février)

- Les ouvrières stoppent toute activité.
- La reine cesse de pondre, le couvain (œufs, larves et nymphes) est inexistant.
- Les abeilles se rassemblent au centre de la ruche pour former une « une boule chauffante » autour de la reine.
- Les abeilles se nourrissent grâce aux réserves accumulées.

Le réveil printanier (de mars à avril)

- La reine se remet progressivement à pondre.
- Les ouvrières qui ont passé l'hiver dans la ruche deviennent « nourrices » ou « butineuses ».
- Les premiers mâles (faux-bourdons) font leur apparition.

La période de l'essaimage

- La ruche renferme beaucoup de couvain, les abeilles sont nombreuses et manquent de place.
- L'augmentation de la population peut avoir pour conséquence la division de la colonie en deux populations (l'essaimage). La reine et de nombreuses ouvrières quittent alors la ruche en formant un essaim, afin de s'installer ailleurs.
- Dans la ruche initiale, les ouvrières élèvent une nouvelle reine. Cette dernière s'accouplera, quelques jours plus tard, avec plusieurs mâles lors du vol nuptial.

l'essaim