



La cire d'abeille

extrait de la lettre de Marie-Cécile, Directrice du Domaine
de novembre 2015

Je vais vous en dire un peu plus sur cette fameuse cire d'abeille car, en fait, je me rends compte tous les jours que peu de gens savent vraiment d'où elle vient.

Alors voilà, l'abeille ouvrière produit elle-même cette cire pendant quelques jours de sa vie. Du douzième au dix-huitième jour pour être plus précise, donc après avoir été nourricière et avant de devenir butineuse. Attention, elle ne va pas en récolter dans la nature, comme la propolis, elle la fabrique à l'aide de petites glandes cirières situées sous son abdomen. En fait elle fait cela à partir du miel stocké. En gros, il lui faudra quatre à cinq grammes de miel pour fabriquer un gramme de cire par le biais de ses petites glandes.

Vous savez, cette cire est toute blanche quand l'abeille la fabrique, mais elle va la teinter à l'aide de carotène. C'est un peu comme ces produits bronzants que nous avons dans les années soixante dix. Puis la cire va encore prendre de la couleur au fur et à mesure de son utilisation, au contact du pollen par exemple. Mais elle est bien, au début et comme l'a écrit le grand écrivain Belge Maurice Maeterlinck « aussi blanche que la neige et plus légère que le duvet d'une aile ».

Mais parlons chiffres, ce que l'on sait peu c'est qu'avec un seul gramme de cire les abeilles vont construire un bon nombre de leurs petites cellules hexagonales. Les abeilles d'une seule ruche vont produire en tout un peu moins d'un kilo et demi de cire ce qui va leur permettre de construire environ 2,5 mètres carrés de rayons, les deux faces comprises Incroyable n'est-ce pas ?.

En tout cas la cire des abeilles est une matière précieuse pour toute l'humanité et ce depuis toujours.

C'est vrai on en a fait des bougies, des cosmétiques, de la cire pour les cuirs ou pour les meubles, on s'en sert comme base de médicaments. C'est vraiment une matière magique vous savez.

Cela dit, la cire d'abeille a la particularité de fondre à une température assez basse, vers 65° Celsius. C'est pour cela que l'on peut bien la travailler à condition de ne pas s'en servir comme l'avait fait Icare bien sûr. Vous vous souvenez du mythe, Icare et son père voulaient s'évader du labyrinthe et pour se faire ils avaient construit des ailes qui tenaient grâce à de la cire d'abeille. Dédale, le père d'Icare, avait bien dit à son fils de ne pas monter trop haut mais ce dernier s'approcha trop près du soleil et la cire fondit. L'orgueilleux Icare fut alors précipité dans la mer.

Mais, chez nous, nous faisons surtout des bougies et des santons avec notre cire. Nous allumons les jolies bougies à Noël bien sûr, tout en pensant à ces mots d'Alexandre Dumas :

« l'amitié est une étoile, l'amour est une bougie, une bougie peut s'éteindre, mais une étoile restera toujours »