Keppens-Marescaux Eliane Mont Plaisir 26 1430 Rebecq (Bierghes)

T/F 02 395 66 97 GSM 0479 65 95 94 eliane.keppens26@gmail.com

## **HISTORIQUE APICOLE**

Les premières abeilles sont apparues, il y a plus de 100 millions d'années, quand les fleurs ont fait leur apparition.

Les plus anciennes abeilles connues sont parvenues jusqu'à nous en parfait état de conservation, prisonnières dans l'ambre datant de 30 derniers millions d'années. Ces hyménoptères ont des pièces buccales courtes, des brosses à pollen peu étendues et peu fournies mais elles sont forts proches des quatre espèces actuelles d'apis. »

L'homme élève des abeilles depuis environ 12 000 ans. À cette époque, l'homme pratiquait la cueillette comme l'atteste la peinture rupestre trouvée à la « cueva de la Araña » (grotte de l'Araignée, 6000 ans) près de Valence en Espagne.

L'apiculture était cependant courante dans le Haut-Empire égyptien 2400 ans avant J.-C. Sur des représentations dans le temple du roi Ne-Ouser-Rê à Abou-Gourab (Égypte antique), l'on voit des scènes montrant l'extraction et la conservation du miel. Chez les Grecs, Zeus se nourrit de nectar et les Celtes, amateurs de miel et d'hydromel, ont associée l'abeille à l'immortalité. Les hommes politiques l'ont voulu maîtresse de l'ordre et de la prospérité, depuis les Chaldéens jusqu'à...Napoléon ! Pour Mahomet, dans le Coran, l'abeille était un insecte sacré.

La première ruche fut sans doute issue du prélèvement d'un tronc d'arbre creux contenant un essaim. Plus tard, avec la maîtrise des techniques d'enruchage, apparaissent les premières fabrications de ruches artificielles, sans doute faites de troncs creusés ou d'écorce de liège. Les ruches en planches apparaissent dès l'Antiquité; Pline l'Ancien décrit avec précision certains modèles.

Les ruches tressées existent depuis l'Antiquité. Elles furent d'abord faites de baguettes de bois entrecroisées, étanchées avec un mélange de bouse de vache et de cendres. Les ruches en paille tressée, plus tardives, sont mentionnées pour la première fois dans une ordonnance de Charlemagne datée de 799. La récolte dans ces ruches était pratiquée par étouffage total ou partiel de l'essaim, ou encore par la taille de rayons, cela conduisait à leur mort ou leur affaiblissement.

C'est aux 17 ième siècles qu'on détermine les reines, ouvrières et faux-bourdons en observant l'évolution de l'œuf à l'insecte. On commence à se protéger le visage avec une capuche munie d'une grille

Au 19 ieme siecle

## Découvertes :

- Reproduction asexuée des abeilles : l'ouvrière nait d'un œuf fécondé et le faux-bourdon d'un œuf non fécondé (Johann Dzierzon)
- Lois de Mendel (sélection des abeilles) (Gregor Johann Mendel).

## Ruches et Créateurs :

- Hubert François première ruche feuillet!
- Dadant (Charles Dadant, français expatrié aux USA)
- Dadant-Blatt (Johann Blatt)
- Layens (Georges de Layens)

- voirnot (Jean-Baptiste Voirnot)
- WBC (William Brougton Carr).

## Au XXe siècle

- Interdiction de l'étouffage.
- Standardisation de la ruche (Dadant)
- Création de la Fédération Apimondia 1898 à Bruxelles
- -Maurice Maeterlinck, prix Nobel de littérature 1911 (La vie des abeilles 1901)
- -Karl von Frisch, prix Nobel de médecine 1973, étudia les interactions sociales chez les insectes.
- -Frère Adam a créé la race <u>Buckfast</u> : grosses pondeuses, douces, résistantes et productives.

Le patron des apiculteurs est St Ambroise, évêque d'origine italienne, qui naquit à Trèves en 340 après JC. On boit de l'hydromel (boisson fermentée à base de miel et eau) le jour de sa fête, le 7 décembre.

