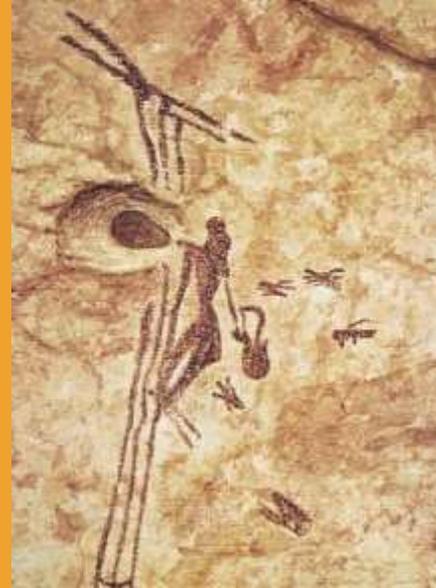


Petite Histoire illustrée de l'Apiculture



Saison 1

de la préhistoire aux temps modernes (XVIème siècle)

Autour du bassin méditerranéen

Quand a débuté l'apiculture?

- A. 10 000 ans
- B. 200 000 ans
- C. 3 Millions d'années
- D. 20 Millions d'années
- E. 100 Millions d'années

Quand a débuté l'apiculture?

10 000 ans = Néolithique

200 000 ans = apparition de l'Homo Sapiens

3 Millions d'années = apparition de l'homme

20 Millions d'années = abeille domestique

100 Millions d'années = ancêtre de l'abeille

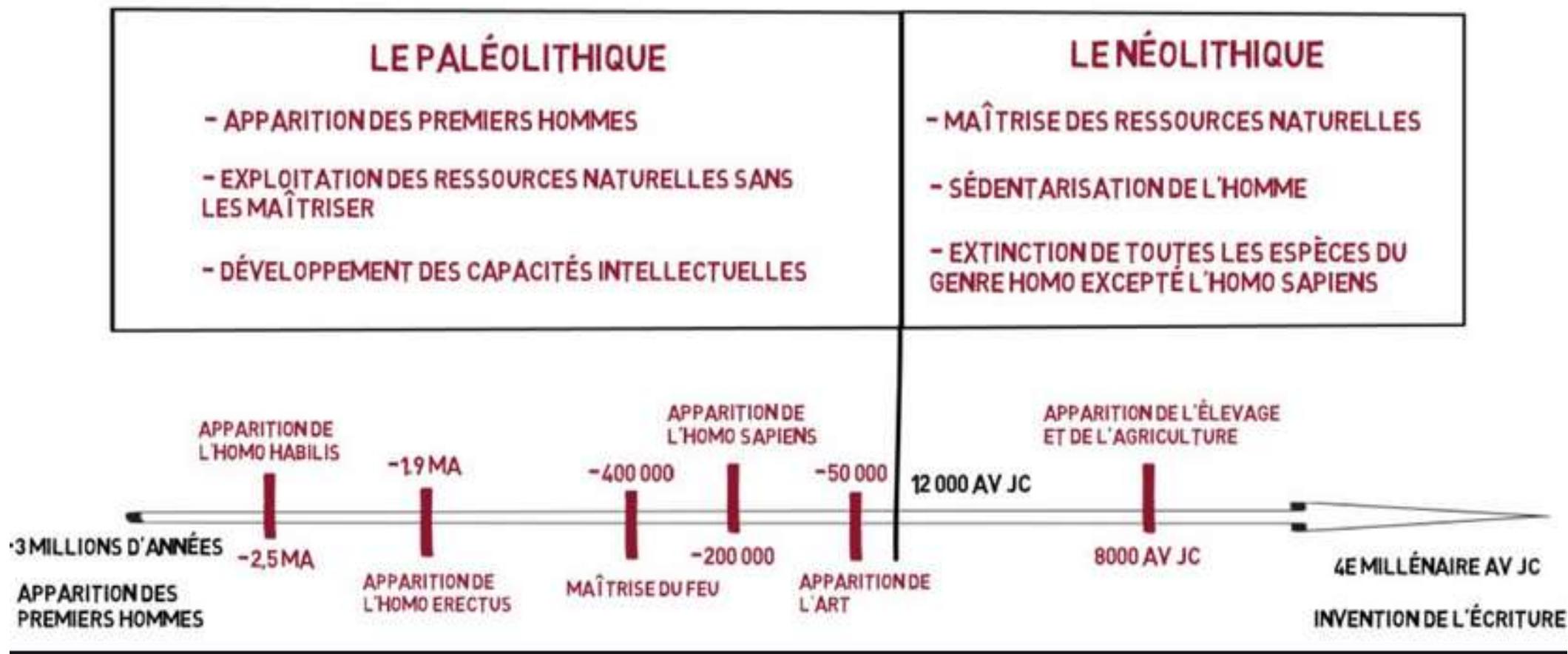
350 Millions d'années = premiers insectes volants

400 Millions d'années = premiers insectes



• Quand a débuté l'apiculture ?

Vraisemblablement vers le néolithique (10 000 ans avant notre ère), débute une forme d'apiculture avec les chasseurs cueilleurs.



Les premiers humains cueilleurs de miel



1ère représentation rupestre datée d'environ **10 000 ans avant J.C**

Grotte de L'Araignée -Cueva de la Araña, près de Valence en Espagne. 1924.

De quel pays l'abeille était-elle le symbole ?

- A. Egypte
- B. Babylone
- C. Mexique

L'abeille était le symbole de la Basse Egypte



Représentations d'abeilles sur des hiéroglyphes égyptiens

L'apiculture est courante dans l'Égypte dès 2500 av JC



- Les **enfumeurs** sont en terre cuite.
- Les **ruches** : simples paniers retournés puis réalisées en argile, de forme cylindrique comme des vases.
- Pratique de **la transhumance**.

Un homme à genou sort les rayons de miel qu'il empile dans deux plats pendant que son aide enfume les abeilles

Utilisation des produits de la ruche par les Egyptiens



- -Offrandes aux dieux
- -Pharmacopée
- -Momification
- -Hydromel
- -Sucre pour le vin, les gâteaux



Louxor tombe de Pabasa

Origines de l'expression « Lune de miel »

- De l'expression anglaise honeymoon, apparu dès 1546.
- Référence aux rites du mariage dans les cultures antiques.
 - **Egypte Antique**, Les mariés buvaient une boisson à base de miel et de propolis durant les 29 jours suivant le mariage
 - Les peuples germaniques consommaient de l'hydromel, les chinois et les hindous du miel. Légende **Babylone**.
- Vertus aphrodisiaques, fécondité et bonheur
- Le "mois de miel" devenu "lune de miel".
- Dans la langue française, le terme apparaît en 1747 dans l'œuvre Zadig de Voltaire : « Zadig éprouva que le premier mois du mariage est **la lune de miel** et que le second est la lune de l'absinthe. »

Apiculture et cultures antiques

Les produits de la ruche sont importants dans l'économie et la vie sociale de la Grèce puis de Rome. La mythologie en garde une trace flagrante.

• **Quels sont les divinités qui ont un rapport au miel et aux abeilles?**

- A. Aristée**
- B. Apollon**
- C. Hermès/Mercure**
- D. Éros / Cupidon**
- E. Dionysos / Bacchus**

Apiculture et cultures antiques

Mythologie



La Découverte Du Miel Par Bacchus/Dionysos" (Huile de Pierro Di Cosimo.)



Eros, ses flèches de miel



Aristée, Divinité des apiculteurs

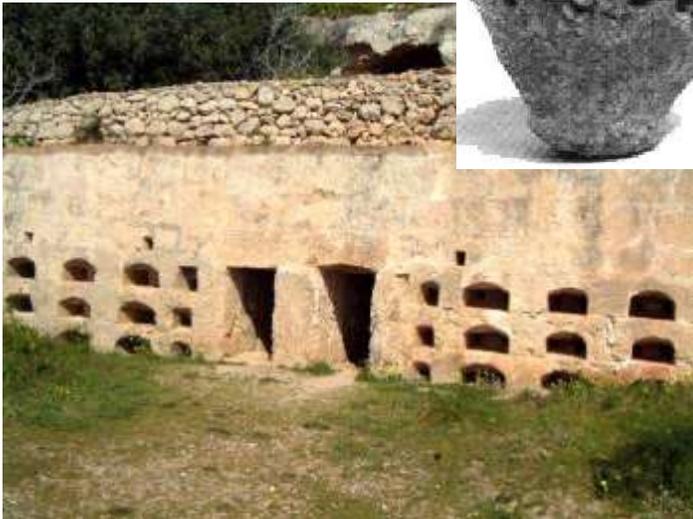
Nombreux ouvrages et traités :

- **Aristote** (Grec, IV^{ème} siècle av JC) dans son *Histoire des animaux*, premier traité sur les abeilles.
- **Varron, Columelle** (Romains, I^{er} siècle) : véritable traité d'apiculture.

Apiculture dans la Grèce et Rome Antique.



- Les ruches sont rectangulaires ou cylindriques. Utilisent les matériaux locaux ou sont en poterie. elles mesurent environ 90 cm de longueur. Ruches d'observation.
- Utilisation de l'Enfumeur
- On taille au couteau les gâteaux de miel.
- Les divers auteurs recommandent de laisser une partie de la récolte dans la ruche (1/10 pour **Varron**, 1/5 pour **Columelle** par exemple)
- Extraction du miel par écoulement au travers d'un panier.

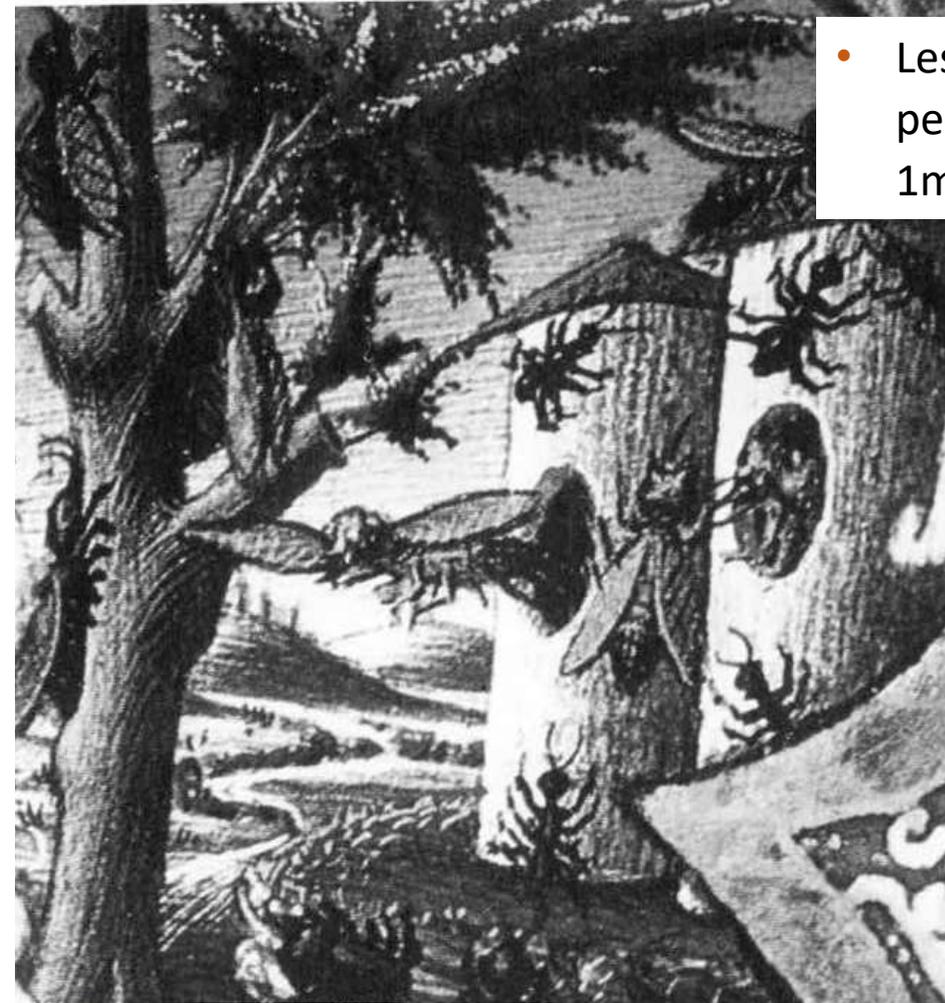


France

Moyen Age et
renaissance



- Les ruches courantes sont les **ruches tronc**, percé à mi-hauteur d'un trou de vol. Hauteur 1m20



- **La ruche verticale** : 4 planches clouées et obturée au sommet par un couvercle. 1m de haut et 25cm de large

- **Les ruches cylindriques verticales**, d'origine italienne, composées de 10 ou 12 planches accolées. 60 cm de haut





Les ruches caisses :
couchée au sol. Environ 30
cm de haut et 1m à parfois
plus de 1m50 de long.



Position des ruchers



Qu'appelait on les Bigres?

- A. Une teigne présente dans les ruchers
- B. Un type de ruche en paille tressée
- C. Des forestiers chargés de récolter les essaims sauvages.

Qu'appelait on les Bigres?

C. au XIV et XV siècle l' intérêt économique du miel est confirmé par la nomination **de bigres** par le pouvoir royal ou les seigneurs, laïcs ou ecclésiastiques.

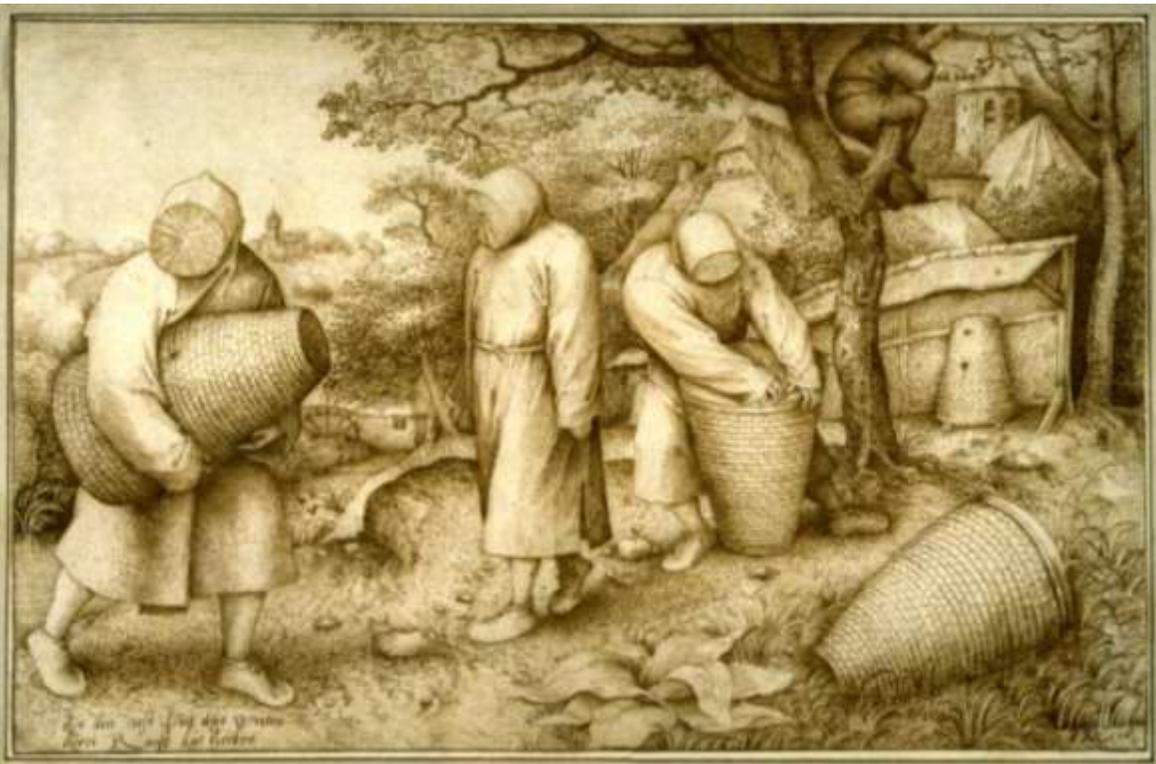
Ces forestiers spécialisés sont chargés de récolter au profit des puissants, les essaims sauvages et de les installer dans des ruchers productifs.

Les pratiques apicoles

La majorité des paysans travaillent sans protection.

On trouve toutefois des sortes de cagoule (le camail) composée d'un masque rigide (métal ou osier) et d'une étoffe recouvrant toute la tête.

Utilisation de la couleur blanche.



Les pratiques apicoles

La capture d'essaim est la pratique la plus courante.

Presque toujours grâce à un charivari .

La récolte se faisait dans un grand panier frotté d'herbes odorantes.

Technique du drap blanc



La récolte

Au Moyen âge

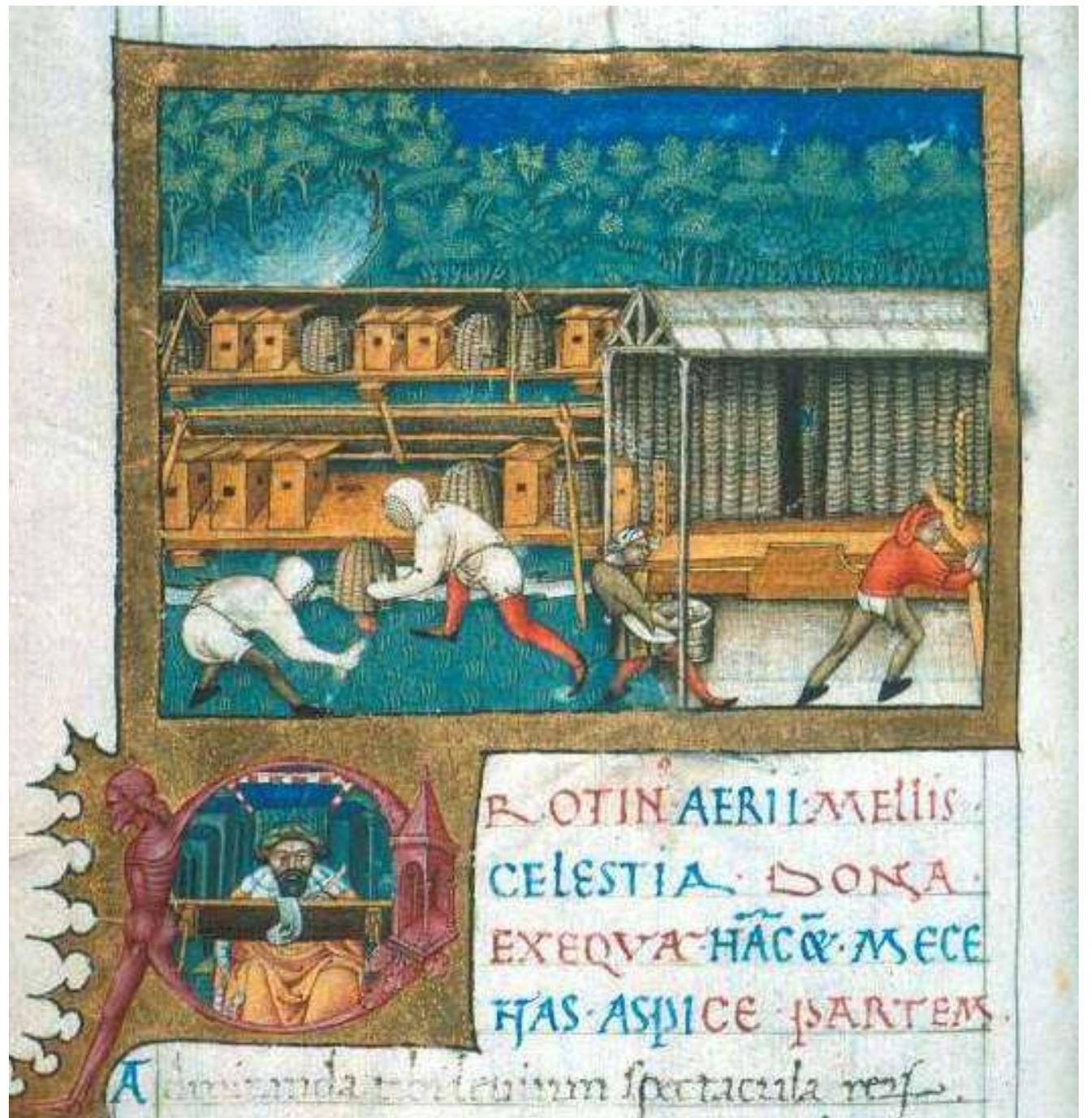
- Etouffage total ou partiel de l'essaim, taille de rayons.

A la Renaissance,

- Etouffage
- transvasement
- prélèvement de galettes de cire.

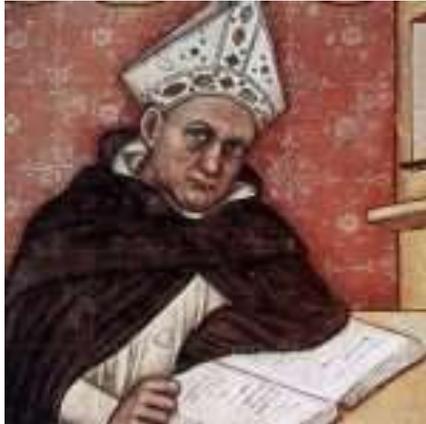
➤ L'enfumoir est utilisé.

➤ Extraction en 3 fois



Quelques noms d'érudits de cette période

- **Albert le Grand**, est un savant, philosophe et théologien germanique (1200). Il étudia **l'anatomie de l'abeille**.



- **Olivier de Serres** (agronome du XVI^{ème} siècle): son ouvrage « Théâtre d'apiculture et Mesnage des Champs »

- **Luis Méndez de Torres**, Castillan, écrit en 1586 un manuel d'apiculture et affirma que **le chef des abeilles est une reine**. Elle pond des oeufs et **produit les trois genres d'abeilles**, les reines, les faux-bourdon et les ouvrières.

L'APICULTURE

DE LA PREHISTOIRE

Bientôt sur vos écrans:

Saison 2: du XVII^{ème} siècle à aujourd'hui

