



Faculté de médecine
Département de Pharmacie
Laboratoire de Pharmacie Galénique



L'apothicaire au Moyen Age

Année universitaire 2020/2021

Pr. M.DJEBBAR

INTRODUCTION

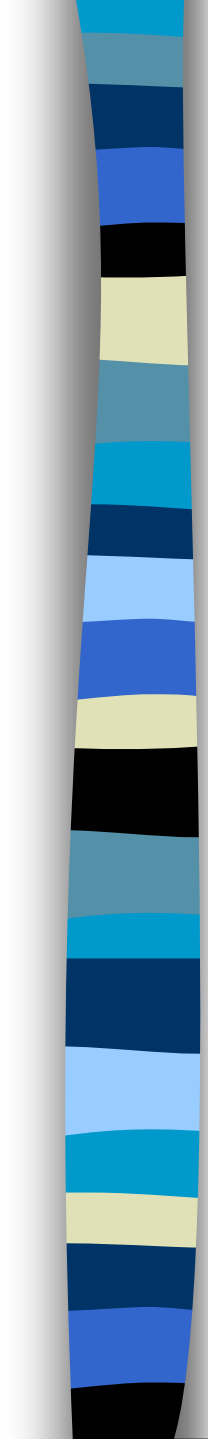
+ Apothicaire: *Précurseur des pharmaciens*

« *Apothecarius* » vient du latin et signifie « *boutiquier* »

La boutique était l'élément qui différenciait le commerçant sérieux du charlatan de passage.

INTRODUCTION

- ✚ *L'apothicaire* préparait des remèdes naturels à base de plantes, animaux ou minéraux.
- ✚ Le métier de l'apothicaire, proche de l'herboriste et du droguiste, voit son statut évoluer de l'antiquité au XVIIIème siècle.
- ✚ D'abord confondue avec celle de la médecine, la profession de l'apothicaire s'en distingue à mesure que le nombre et la complexité des drogues s'accroissent.



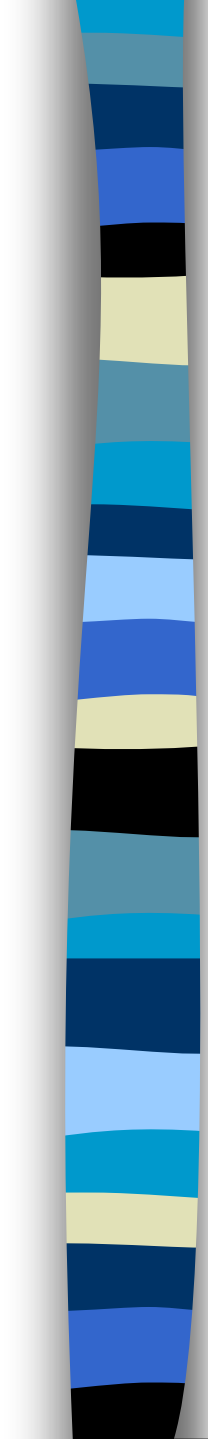
I. Séparation

Pharmacie - médecine

- A Bagdad VIIIe siècle
- En Europe XIIe siècle

1. A Bagdad dès le VIII siècle

- *Bagdad*. Grande métropole cosmopolite avec ses manufactures, ses hôpitaux et ses bibliothèques.
- Pour la première fois dans l'histoire, dès le VIII siècle il y avait, de nombreuses pharmacies d'officine.
- Bagdad voit aussi naître la pharmacie, exercée comme profession indépendante, en étroite coopération avec la médecine.



1. A Bagdad dès le VIII siècle

NB/

- Une officine tenue par le « Saydali » ou pharmacien Issa Abou Qoreïch était ouverte au public, près de la porte du palais du Calife abbasside Al-Mahdi.

1. A Bagdad dès le VIII siècle

- Devant le développement de l'exercice de la pharmacie, les pouvoirs publics ont promulgué des règlements pour l'organisation du métier.
- Le Calife Al Ma'Moun (814 – 833) ordonne l'inspection des officines par le *Muhtasib* et «l'Amine des pharmaciens» (détection des fraudes,).
- L'activité des *SAYADILA* doit être conforme aux Grabadins (terme issu du persan, Codex ou Pharmacopée).

1. A Bagdad dès le VIII siècle

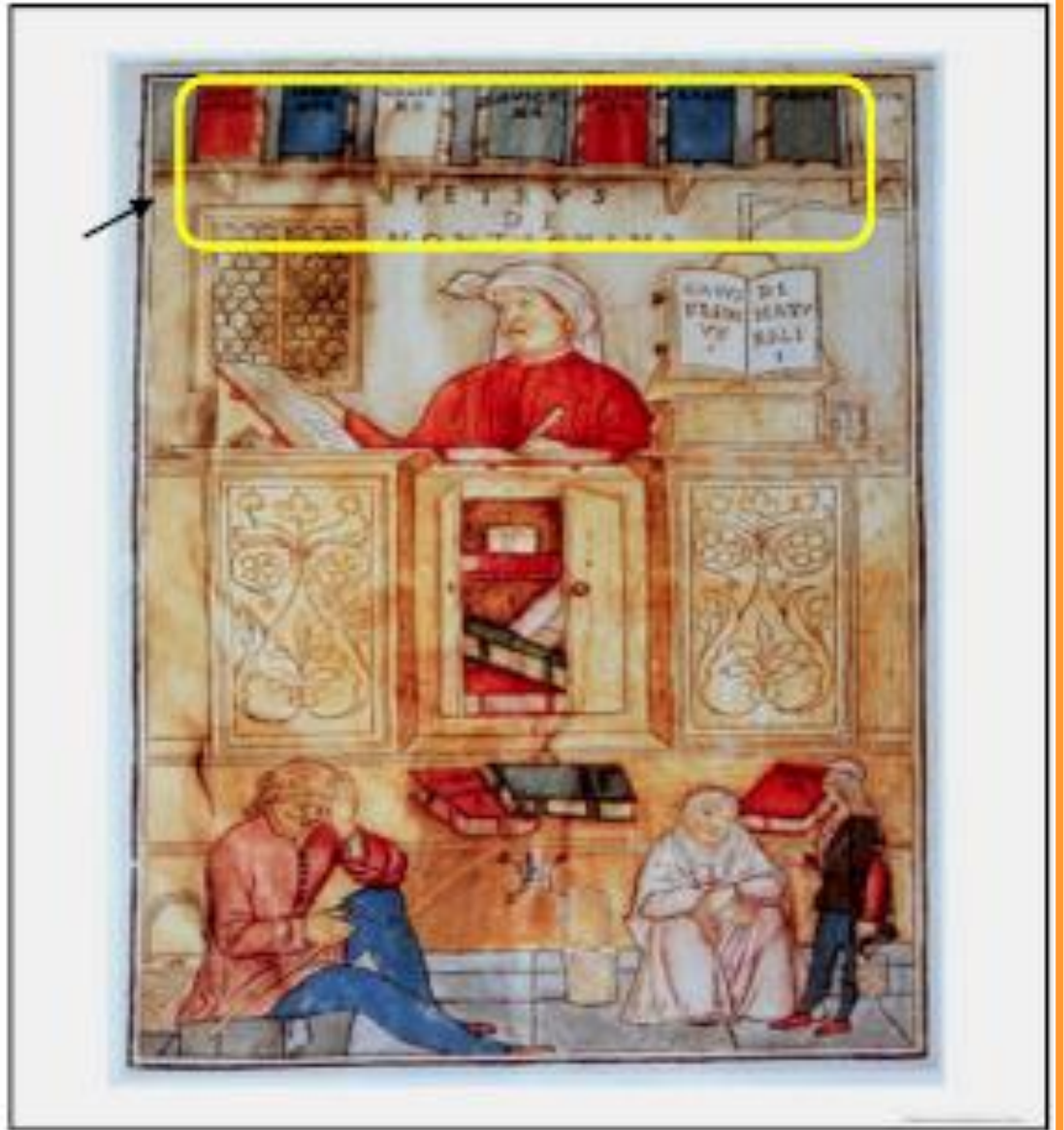
- Al Rhazi dans son introduction (Livre Al Hawi):
 - «*La pharmacie est la connaissance des médicaments, la faculté de différencier la bonne qualité de la mauvaise d'identifier le pur et le falsifié*».
 - «*Ce savoir n'est pas nécessaire au médecin, mais il lui est utile; il est cependant obligatoire pour le pharmacien*».

2. En Occident vers XII siècle

➤ L'Université médiévale : « Moyen âge »

- Opposition entre savoirs doctes (médecin formé à la faculté) et savoirs techniques (apothicaire ou chirurgien formés « sur le terrain »)
- Le médecin exerce un art « libéral » structuré par le discours universitaire autour des « Anciens » : il abandonne la confection des remèdes à l'apothicaire.
- = Amorce d'une autonomisation de la pharmacie dans l'Occident chrétien.

Frontispice du traité
de médecine
« Fasciculus
Medicinae » (1495)
: le médecin en
tenue de robe et
bonnet, est entouré
des ouvrages des
anciens (encadré
en jaune) :
Hippocrate, Galien,
Avicenne,
Rhazès... et
procède à la
« lectio » (lecture)



2. En Occident vers XII siècle

➤ **Constitutions de Melfi:** Code de loi promulgué en 1231 dans le château de Melfi: « *Séparation médecine-pharmacie* »

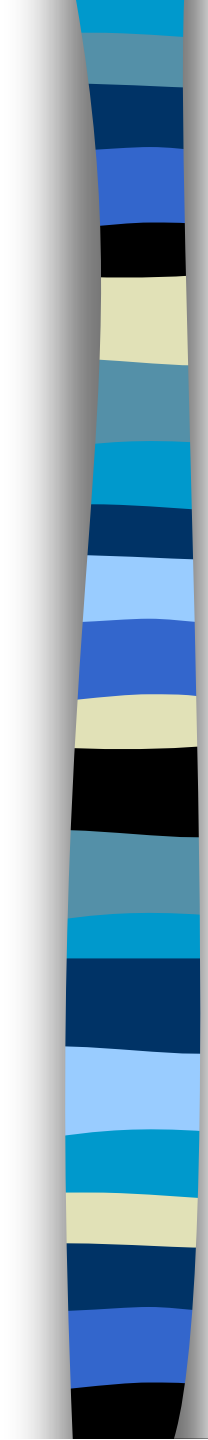
- Le médecin n'est pas apothicaire et réciproquement.
- L'apothicaire prépare les médicaments.
- Préfiguration du cadre moderne de la pharmacie.



Le médecin (mirant les urines) diagnostique et soigne ; l'apothicaire prépare les médicaments (« Des propriétés des choses » Barthélemy l'Anglais, 1475)



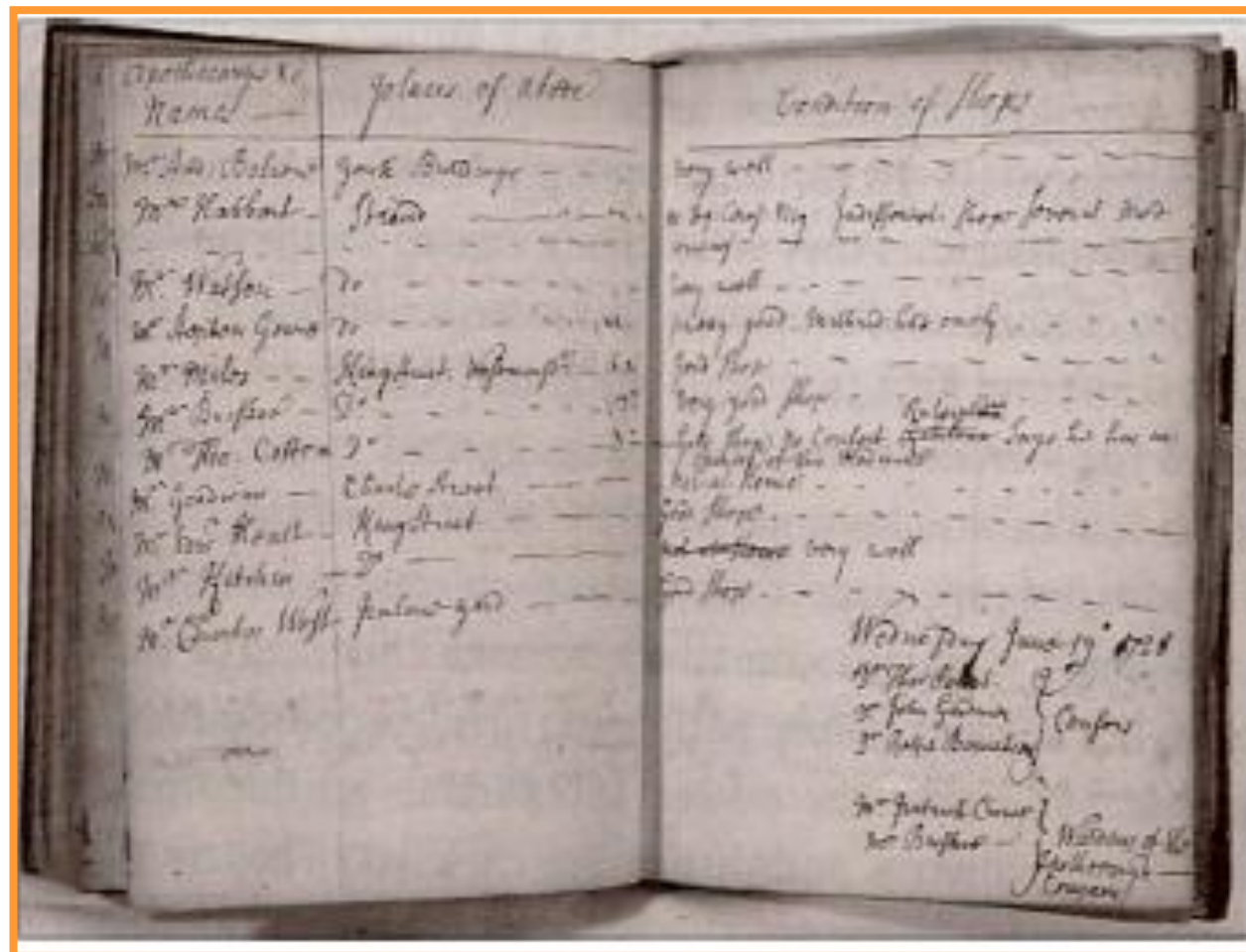
L'apothicaire prépare les médicaments suivant les prescriptions du médecin (incunable 1497)



➤ Constitutions de Melfi

Encadrement réglementaire et surveillance des apothicaires:

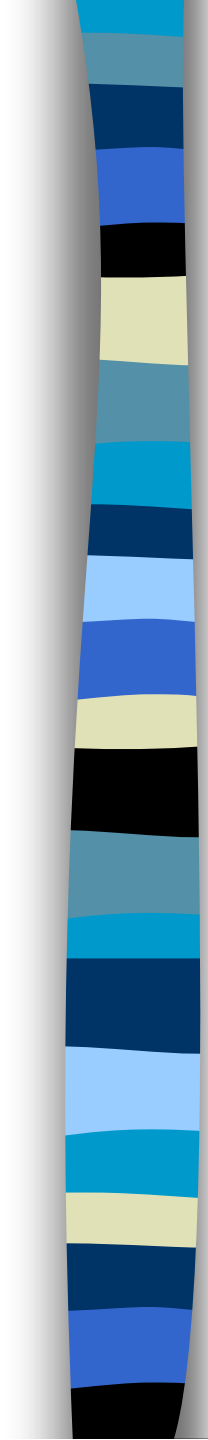
- Le remède soigne mais peut être également poison;
- Risque de falsification des remèdes;
- Emergence de la « sécurité sanitaire »



Apothicaire : livre d'inspection des apothecaireries, inspection conduite par une commission officielle (UK Royal College of Physicians, 1728)

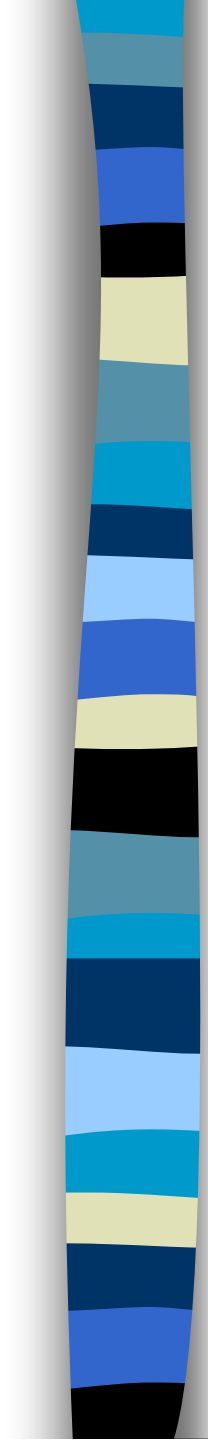
3. Impératifs de séparation

- *Matériellement*, le médecin ne peut pas effectuer tous les travaux que nécessite la préparation du médicament,
- *Intellectuellement*, il ne lui est plus possible d'avoir la connaissance de toutes les drogues, de leur production, de leur conservation et de toutes les techniques de préparation (arsenal thérapeutique complexe).



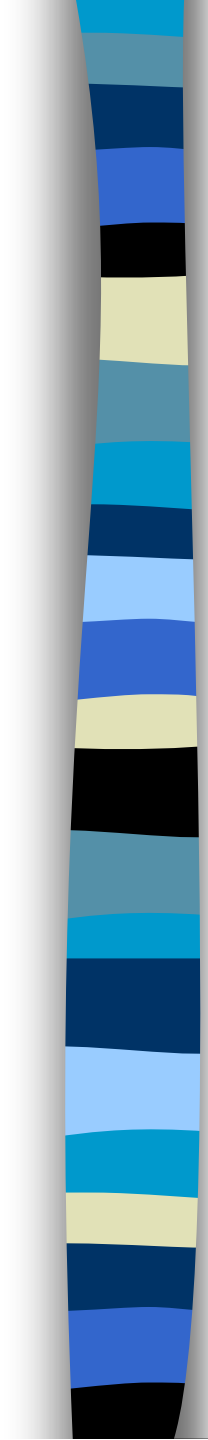
II. Métier de l'apothicaire au Moyen Age

Régime des Corporations



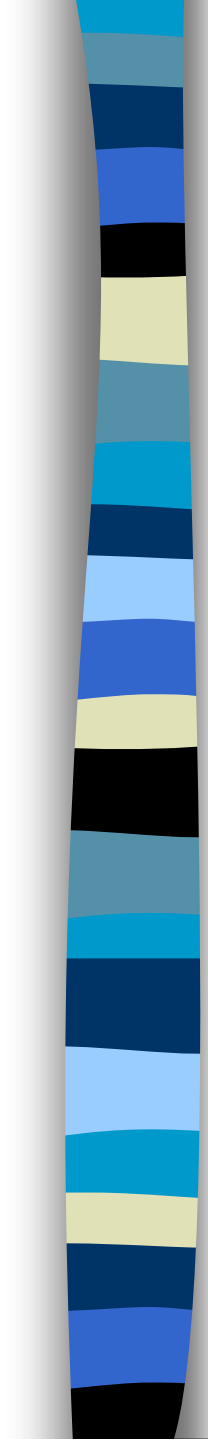
● *Vers 1200*

- ✓ Séparation de la pharmacie de la médecine.
- ✓ Naissance et développement des «corporations»: Association de marchands et d'artisans de certains métiers.



● *Vers 1200*

- ✓ Les corporations de métiers s'organisent: Drapiers, épiciers, gantiers, apothicaires,...
- ✓ Les métiers relèvent des « arts mécaniques » (considérés comme des *arts secondaires*) : *chirurgien-barbier, matrone (sage-femme), apothicaire.*



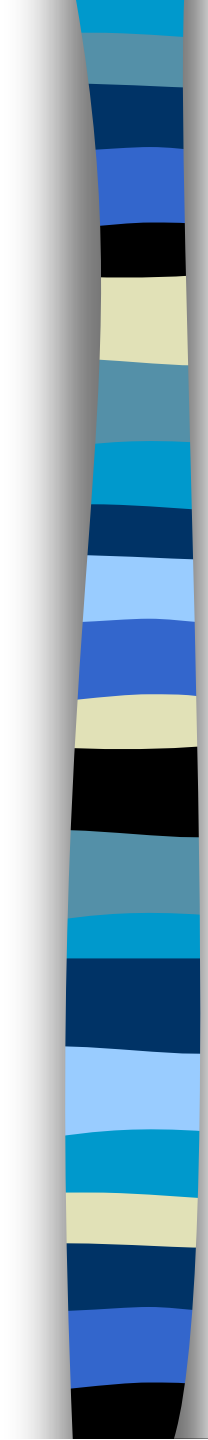
● *Rôles des associations*

- ✓ Garantir la qualité du travail et des marchandises.
- ✓ Donner à leurs membres une solide formation professionnelle.
- ✓ Veiller à la défense de leurs membres: conditions de travail, rémunération,....
- ✓ Développer un esprit d'entraide et de protéger leur famille.

● *Corporation mixte* : Apothicaires & Epiciers

- ✓ L'apothicaire et l'épicier exercent un commerce semblable.
- ✓ Ils vendent aussi bien des plantes médicinales que des condiments : anis, cumin, gingembre, fenouil, réglisse,....

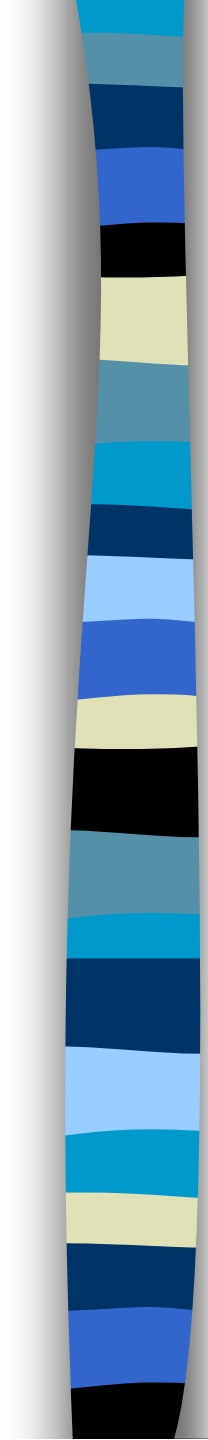




● *Corporation mixte* : Apothicaires & épiciers

Ordonnance de Jean le Born 1352 :

- Tous les apothicaires de la région parisienne devaient posséder *l'antidotaire* de Nicolas Myreprus (ouvrage contenant 2656 Formules).
- Tout épicier désirant être apothicaire devait servir durant 4 ans comme apprenti et passer un examen.
- Tout apothicaire peut être épicier sans restriction.



Corporation mixte : Apothicaires & épiciers

Règlements adressés aux apothicaires:

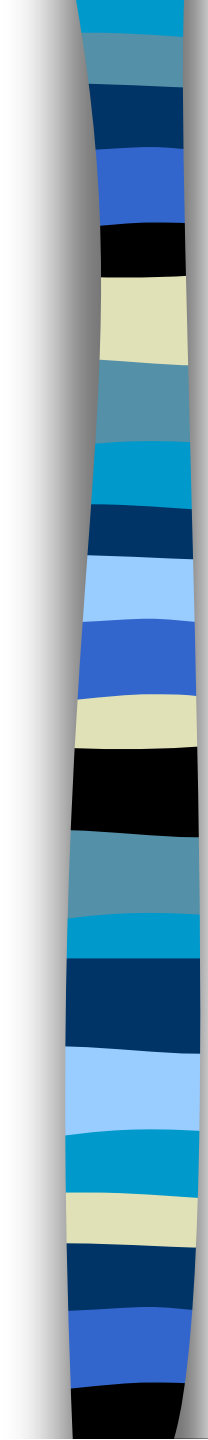
- ❖ ***1er règlement***: ne pas délivrer de remèdes sans intervention du médecin, à l'exception des remèdes vulgaires (connus).
- ❖ ***2ème règlement***: est défendu de délivrer laxatifs (purgatifs) ou abortifs (contraceptifs) sans ordonnance.

CATALOGUE GENERAL
DES
MARCHANDS EPICIER,
ET DES MARCHANDS
APOTICAIRES-EPICIER
DE CETTE VILLE, FAUXBOURGS ET BANLIEUE
DE PARIS,

Fait le 31 Decembre 1749.



A PARIS,
De l'Imprimerie de PIERRE-PRAULT, Quay de Gèvres, au Paradis.
M. DCC. L.

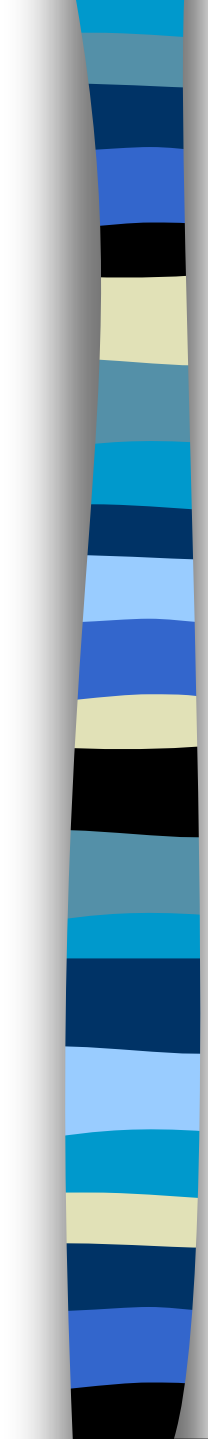


III. Boutique de l'apothicaire

*Apothèque ou Apothicairerie
Au moyen âge*

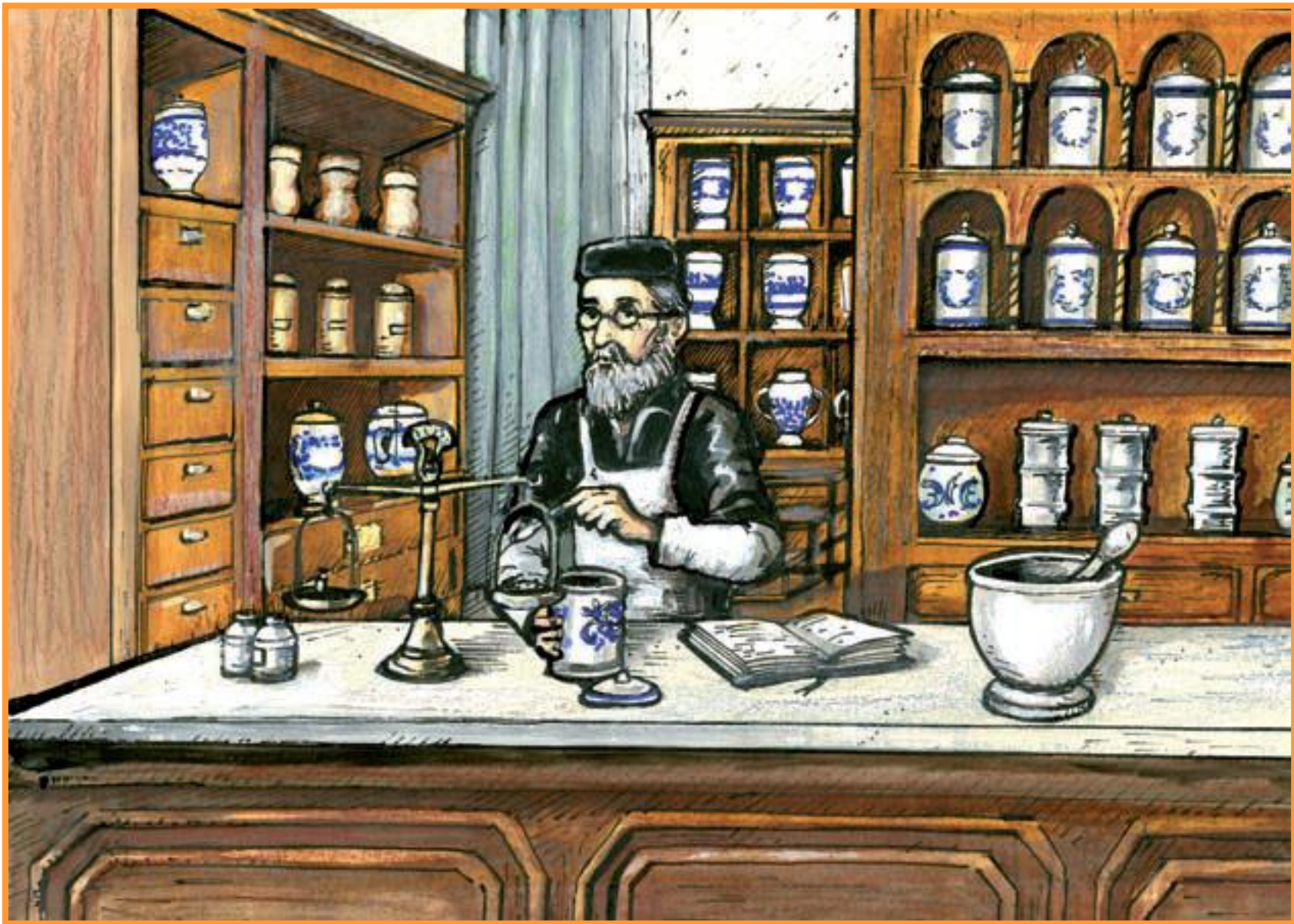


- En Europe, c'est à la fin du XIème siècle, que les premières officines firent leur apparition.
- La boutique de l'apothicaire ne devait pas différer beaucoup de celle des autres marchands.
- Déjà, était instituée une inspection annuelle des officines par les maîtres en médecine et en pharmacie.



● *Description générale*

- ❖ Une salle s'ouvrant sur la rue par un grand arc prenant toute la largeur de la pièce, avec un mur d'appui pour poser les marchandises. Ce mur d'appui était interrompu d'un côté pour laisser un passager.
- ❖ La boutique pouvait comprendre deux parties: une pour la réception des clients et une seconde pour la préparation des remèdes.
- ❖ L'intérieur garnis de belles boiseries, de rangées de tiroirs à plantes, des récipients, d'instruments,....



● *Récipients*

❖ **Albarelle** : pot le plus simple, le plus répandu

Conservation des drogues solides et onguents (pommades), des épices, des confitures,....

❖ **Bouteille**: conservation des eaux distillées,

liqueurs et élixirs (Liqueur très parfumée obtenue par une solution de substances aromatiques dans l'alcool ou le vin).

❖ **Pilulier** : le plus petit pot de la pharmacie.

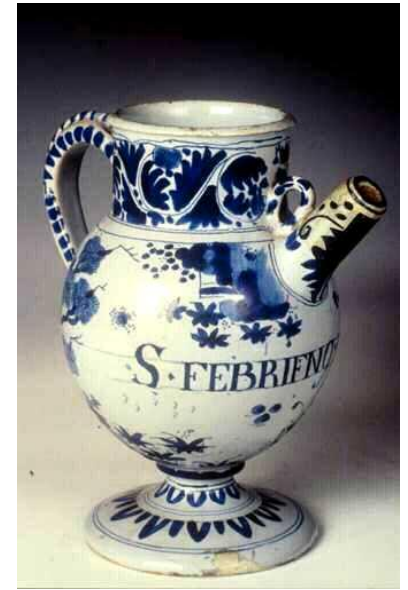
Conservation des pilules.



● *Récipients:*

❖ *Chevrette*: Vase à bec, en faïence.

Conservation des sirops.



❖ *Jarre*: pot à eau ayant une anse.

Conservation des eaux distillées,
huiles douces et sirops.



● *Récipients:*

❖ **Pot canon:** pot formé d'un pied et d'un couvercle. Conservation des baumes, onguents,



Instruments

Mortiers et pilons (pulvérisation et mélange)

- ✓ de taille et de grandeur différentes,
- ✓ fabriqués dans des matériaux divers : pierre, marbre, agate ou albâtre ; métal, fer, cuivre, étain ou plomb ; verre ou bois et aussi dans des matériaux plus précieux comme l'ivoire, l'argent ou l'or.
- ✓ Les grands mortiers sont posés sur un tronc de bois afin de faciliter le travail.



● *Instruments*

Ils furent peu nombreux: l'apothicaire était un simple vendeur de remèdes.

- Trébuchet : petite balance très sensible (pesée des Matières premières)
- Tamis ou crible (tamisage ou criblage)
- Spatules et cuillères



Instruments

Seconde moitié du XVème siècle: les apothicaires commencent à s'équiper pour les opérations pharmaceutiques.

- Alambic de distillation
- Bassines
- Chaudrons
- Seringues

