

Plantes et cosmétique

Jean-Pierre
Nicolas

2012



La méthode

L'observation : l'ethnobotanique

La formulation

Les tests

La mise sur le marché



L'ethnobotanique

Étude des plantes utilisées pour la beauté dans l'histoire et dans la tradition

Étude des plantes médicinales utilisées pour leur activité :

Anti-inflammatoire

Anti-oxydante

Cicatrisante

Émolliente ... etc.



La formule

- Les excipients : les graisses, l'alcool, le savon, etc...
- Les ingrédients : plantes et extraits
- Les adjuvants :
 - Conservateurs
 - Colorant
 - Parfum



Les excipients

- Pour les parfums : l'alcool.
- Pour la cosmétique : les corps gras.
- Les beurres
- Les plantes à huile
- Les cires



Le beurre de karité



Le beurre de cacao



L'huile d'argan



Huile de palme



Jojoba



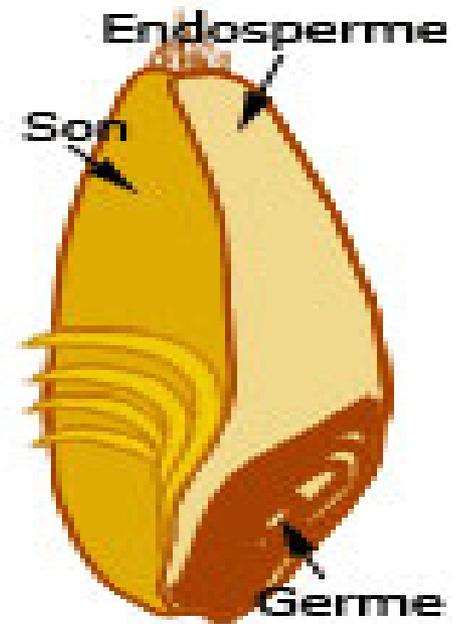
Onagre



Macadamia



Germe de blé



Rose musquée



Autres huiles

Noisette

Amande douce

Sésame

Olive

Lin

Ben – moringa

Etc...





Les cires De candelilla



Cire d'abeille, ...



Les extraits de plantes

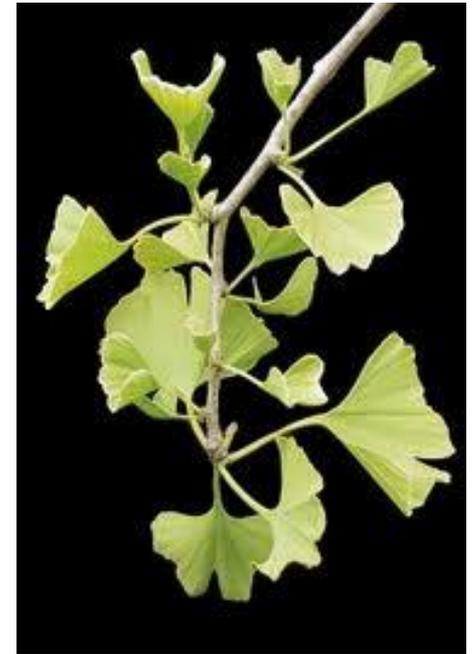
Les plus utilisées : aloé véra, calendula...



Les extraits d'algues



Arnica, séné, ginkgo, marron d'Inde



Les plantes douces, émollientes



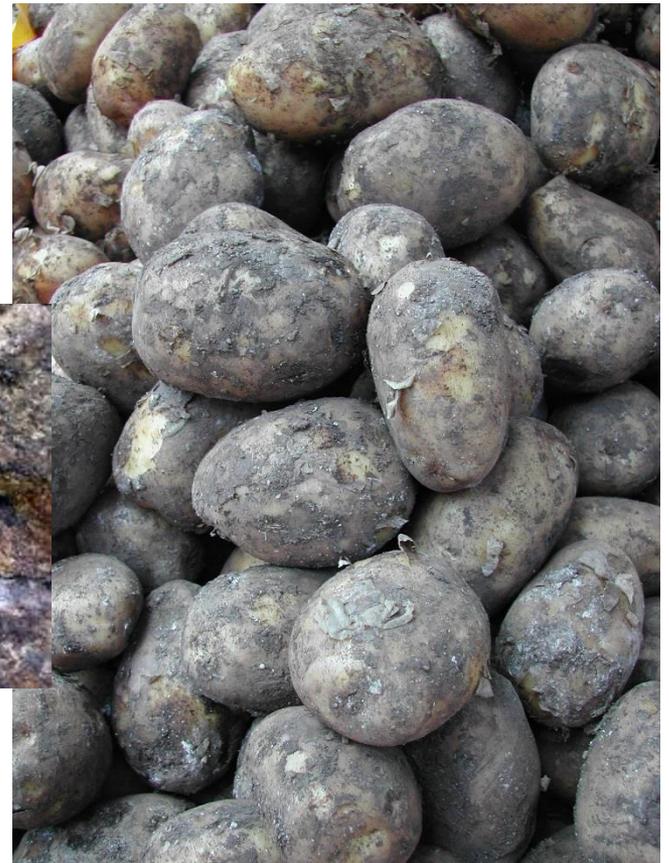
Guimauve



Les camomilles



Les anti-inflammatoires





Les anti-oxydantes







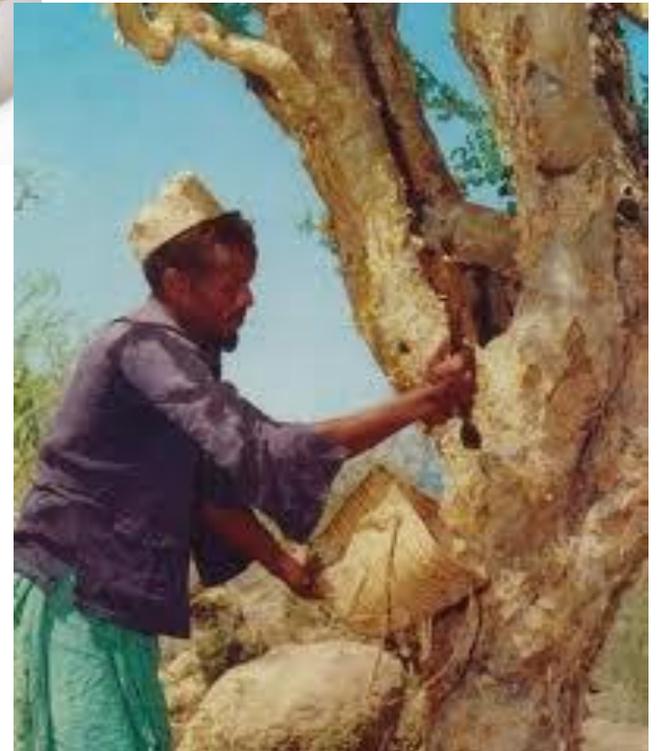


Les plantes à résine

Styrax, encens, benjoin



Encens

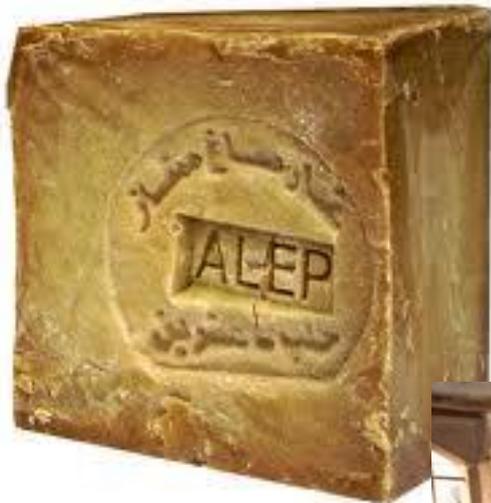


Les parfums





Les savons



Merci pour votre attention





Les monographies simplifiées de la plupart des
plantes présentées ici sont disponibles en ligne
sur le site :

<http://ethnobotanika.org>