

A photograph of an aloe vera plant with several long, pointed, green leaves. The plant is centered in the background of the page. The text is overlaid on a white rectangular box that is semi-transparent, allowing the plant's leaves to be seen through it.

**SIMILARITÉ CHIMIQUE  
DES PLANTES QUI  
FACILITENT  
L'ACCOUCHEMENT**

## **AVANT PROPOS**

De quelque envergure que ce soit, l'une des caractéristiques d'un livre à portée scientifique est d'être un travail de collaboration. Les produits pharmaceutiques utilisés en médecine moderne dans la facilitation de l'accouchement renferment des groupes chimiques bien connus. Les principes actifs des plantes médicinales utilisées en médecine traditionnelle pour faciliter l'accouchement, doivent contenir les groupes chimiques analogues à ceux de la médecine pour arriver à provoquer les mêmes effets.

L'étude n'a aucune prétention d'être exhaustive. Beaucoup des zones d'ombre demeurent et demandent d'être éclairées. C'est le cas du dénombrement, du dosage, l'identification et l'isolement de différents membres de ces groupes chimiques des principes actifs des plantes recensées. Le champ de cette recherche est encore vaste et inexploré. Nous tenons à exprimer notre reconnaissance envers tous ceux qui méritent d'être considérées comme nos collaborateurs dans la réalisation du présent livre.

Nos remerciements s'adressent également aux professeurs : MASENS-DA-MUSA YOUNG Bonaventure Et pierre célestin LEMBAGUSALA pour leurs orientations et conseils pratiques et aux chefs de travaux : BUKA MALONDA et ITUMBA LUIZ.

## INTRODUCTION

Les femmes enceintes donnent naissance aux nouveaux nés (individus) à la maternité ; la femme a besoin d'une grande capacité énergétique pour justifier l'effort physique, l'effort mental. On peut trouver des stimulants pour compenser l'effort mental qui doit soutenir l'effort physique dont l'intérêt peut conduire à supprimer ou à diminuer les douleurs engendrées par ce travail physique. C'est pourquoi aux milieux ruraux, on utilise certaines espèces végétales en traitement prénatal pour faciliter le mécanisme de délivrance de la femme enceinte.

Ce sont ces espèces végétales qui font l'objet de notre préoccupation dans ce livre au cours duquel nous cherchons à démontrer l'analogie chimique des principes actifs des essences végétales utilisées ad hoc et présentant une activité physiologique analogue à celle des produits pharmaceutiques de la médecine moderne. Cela permet d'établir la corrélation entre les groupes chimiques de ces principes actifs et leur réactivité. Ce livre est plus une enquête pour rassembler les informations qui pourront un jour contribuer à l'avancement de la science.

C'est ainsi, il nous permet de maîtriser les notions de la systématique de végétaux supérieurs et celles de la chimie organique.

## **CHAPITRE PREMIER : BALISAGE CONCEPTUEL ET GENERALITE SUR L'ACCOUCHEMENTS**

### **1.1. BALISAGE CONCEPTUEL**

Il est utile de définir les concepts afin de comprendre le sujet de notre travail.

- ❖ La médecine traditionnelle : selon HANIS et CULL(1921) est l'ensemble des pratiques, mesures, ingrédients, intervention de tout genre, matériel et autres qui ont permis à l'africain en générale et au congolais en particulier depuis les origines de se prévenir contre la maladie, de soulager ses souffrances et de se guérir.
- ❖ D'après OMS (1976 cité par SOFAWORA(1982) une plante médicinale est une plante au un de ses organes contiennent des substances susceptible d'être employées a des buts thérapeutique ou sont des précurseurs dans la synthèse prouvée scientifiquement ou de manière empirique pour usage en médecine traditionnelle.
- ❖ Selon l'encyclopédie détecter signifie découvrir (existence de ce qui est à peine perceptible)
- ❖ Groupes chimiques c'est l'ensemble district des substances chimiques de même nature, présentant des propriétés chimiques identiques.
- ❖ Principes actifs selon la Rousse, sont les substances ayant le pouvoir thérapeutique. De telles substances sont appelées médicaments.

- ❖ L'accouchement : c'est l'ensemble des phénomènes mécaniques et physiologiques qui ont pour conséquences la sortie du fœtus et de ses annexes hors des voies génitales maternelles ; après six mois au moins de grossesse.
- ❖ Faciliter : selon le dictionnaire médical c'est rendre facile, aisé même.

## **1.2. GENERALITE SUR L'ACCOUCHEMENT**

### **1.2.1. DESCRIPTION DE L'APPAREIL GENITAL DE LA FEMME**

#### **1.2.1.1. Les organes génitaux externes**

L'ensemble des organes génitaux externes de la femme constitue la vulve. Elle comporte les grands organes lèvres et les parties lèvres, le mont de venus, le clitoris et le vestibule.

##### **1.2.1.1.1. Les grandes lèvres**

Ce sont des plis cutanés situés de chaque côté de la vulve. Elles sont épaisses, fermées et résistantes chez la jeune fille. Elles deviennent molles et minces chez la femme âgée.

##### **1.2.1.1.2. Les petites lèvres**

Elles sont cachées entièrement par les grandes et sont humides et ne se couvrent jamais des plis. Elles possèdent une couleur rose, mais deviennent rose violacée pendant la grossesse.