
**RECHERCHE SUR DES PLANTES A
ACTION ANTIDIABETIQUE ET
ANTIHYPERTENSIVE
A. LAUBENS, H. GIONO BARBER, C.
DELORME, O. SYLLA**

A partir d'observations sur les traitements traditionnels par des plantes à action anti-hypertensive et antidiabétique, les recherches ont été menées selon une technologie relativement simplifiée et standardisée ;

. recherches sur le plan botanique à partir de trois anacardiacees (POURPARTIA Birrea, POURPARTIA Caffren et Anacordium Occidentale).

. recherches sur la plan pharmacologique et toxicologique

. recherches sur le plan chimique.

Les résultats confirment une activité anti hypertensive intéressante pour l'Anacordium Occidentale. Pour le POURPARTIA Birrea l'activité hypoglycémiant est également confirmée. Mais toutes ces activités ne sauraient être entièrement expliquées par les substances chimiques identifiées.

**TRAITEMENTS DE DIFFERENTES
FORMES DE DIABETE ET DE
QUELQUES AFFECTIONS COURANTES
CHEZ LES DIABETIQUES EN MEDECINE
TRADITIONNELLE AU TOGO
K.G.A. AMEVOR**

Une première précision a consisté à situer de façon scientifique trois formes de diabète : le diabète sucré, le diabète insipide et le diabète maigre. Les plantes médicinales utilisées sont présentées de façon bien concise depuis l'identification botanique jusqu'au schéma thérapeutique. Les affections courantes diagnostiquées chez les diabétiques traités au Togo intéressent notamment les complications cardio-vasculaires avec les risques d'infection et de lésions relevant de la chirurgie, les complications oculaires, les atteintes hépatiques et les atteintes rénales.

Après des considérations sur le coma diabétique et son traitement l'auteur termine par un riche développement sur le régime alimentaire du diabétique ;

**ETUDE ET EXPLOITATION DES
PLANTES MEDICINALES DU RWANDA
E. HAKIZAMUNGU ET J.
MUNGARULIRE**

Le Centre Universitaire de recherche sur la pharmacopée et la médecine traditionnelle (curphametra) s'est doté d'une structure organisationnelle qui permet une certaine exploitation des plantes médicinales.

Cette structure combine la recherche et la production de médicaments à partir des plantes médicinales.

Ainsi une unité de production de médicaments à partir de plantes a été implantée au Curphametra.

**RECHERCHE D'ACTIVITES
BIOLOGIQUES AU CENTRE
UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE SUR
LA PHARMACOPEE ET LA MEDECINE
TRADITIONNELLE
E. HAKIZAMUNGU**

Le département de Biologie du Curphametra a initié une série de tests biologiques pour démontrer les actions biologiques des plantes médicinales. Des plantes actives intéressantes ont été identifiées dans certaines maladies comme le diabète, les inflammations, les hépatites et les ulcères gastro-duodénaux.

Des recherches phyto-chimiques sur ces plantes se poursuivent pour isoler les principes actifs.

**ETUDE PHYTOCHIMIQUE DU CROTON
HUMANIANUS
L. TCHISSAMBOU**

L'auteur vise à confirmer le bien fondé de l'usage des divers Croton Haumanianus par les guérisseurs dans diverses affections comme les coliques, l'hypertension artérielle, les gastralgies, l'asthénie et l'épilepsie.

A partir d'extraits éthers des écorces de tige, deux produits purs ont été isolés dont l'un est le Lupeol, l'autre est une lactone. Un mélange de deux autres produits est en train d'être séparé et les produits seront bientôt identifiés.

**VOLETS D'UNE CULTURE
TECHNOLOGIQUE : UTILISATION ET
ETUDE TRADITIONNELLES ET
MODERNES DES PLANTES
MEDICINALES AFRICAINES : LE CAS
DU RWANDA**
J. MUNGARULIRE, E. HAKIZAMUNGU

La culture technologique doit prendre sa forme et plonger profondément ses racines dans les trois dimensions : le passé, le présent et l'avenir de notre civilisation au sens le plus large du terme.

L'utilisation traditionnelle et moderne des plantes médicinales rwandaises est analysée. De même, l'étude empirique de nos Ancêtres et celle moderne de nos Institutions Supérieures, faites sur les plantes à propriété thérapeutique sont comparées.

L'étude et l'exploitation des plantes médicinales, si elles sont le résultat d'une mûre planification et d'une riche documentation peuvent constituer un bon exemple d'éléments de base à

l'installation d'une culture technologique au sein de la société africaine.

L'analyse du cas du Rwanda nous amène à conclure sur une nouvelle approche de l'exploitation de la médecine dite traditionnelle dans notre société dite moderne.

**NOTE PRELIMINAIRE SUR LE
MEDICAMENT TRADITIONNEL ET SA
STANDARDISATION**

Le médicament traditionnel africain obéit à des règles de préparation dont le respect permet d'obtenir des produits d'une standardisation acceptable, qualitativement et quantitativement.

L'étude des doses thérapeutiques proposées par le tradithérapeute, montre que ces doses sont également acceptables.