



INSTITUT SUPERIEUR DES TECHNIQUES MEDICALES

ISTM-Bukavu

# CAHIERS DU CRPS

CENTRE DE RECHERCHE POUR LA PROMOTION DE LA SANTE



Volume III, N°2

Juillet – Décembre 2015

Page : 70-86

## PLANTES MEDICINALES HEPATO-PROTECTRICES DE LA VILLE DE BUKAVU ET SES ENVIRONS AU SUD-KIVU EN RDC

Bahati Ntizala<sup>1</sup>, Bernard Lukunja<sup>1</sup>, Bashwira S<sup>2</sup>

1. Section Techniques pharmaceutique ISTM-Bukavu

2. Département de Biologie Chimie ISP-Bukavu

Auteur correspondant: Lukunja B.

### Résumé

**Objectif** : Cette étude a pour but de réaliser un inventaire et un screening phytochimique de quelques plantes médicinales utilisées pour traiter le foie par les tradipraticiens.

**Matériel et Méthodes** : L'étude a été réalisée dans la ville de Bukavu située à l'Est de la République Démocratique du Congo (RDC). Cinq plantes ont fait l'objet de la présente étude pour détecter les grands groupes chimiques. Les échantillons comprenant les feuilles et les fleuraisons ont été récoltés, séchés à l'ombre, pulvérisés, extraits et finalement soumis au screening phytochimique par des techniques usuelles portant essentiellement sur les réactions de coloration et de précipitation.

**Résultats** : L'enquête ethnobotanique menée a permis d'identifier 47 espèces végétales utilisées dans la protection du foie. Parmi ces espèces, 5 ont été citées par la plupart des tradipraticiens enquêtés. Les principaux résultats obtenus montrent que les composés phénoliques étaient détectés dans tous les échantillons suivis des flavonoïdes et des alcaloïdes. **Conclusion** : la présence de ces composés dans ces plantes peut expliquer leur efficacité dans le traitement (traditionnel) des ictères dans notre milieu, expliquant ainsi le soulagement des patients souffrant des pathologies hépatiques. Nous recommandons l'usage des méthodes plus perfectionnées du screening pour compléter cette étude et l'évaluation de l'activité hépato-protectrice des différents extraits.

**Mots clés** : *Plantes hepatoprotectrices, screening phytochimique, réactions de coloration et précipitation, Bukavu-RDC.*