

MONOGRAPHIE DES TEINTURES DES PLANTES UTILISEES
DE LA PHARMACOPÉE GABONNAISE TRADITIONNELLE

par

Mme ISSEME IRIE
et Dr GASSITA JEAN-NOEL

- LIBREVILLE -

Institut de Pharmacopée et de Médecine
Traditionnelles -

(République Gabonaise)

INTRODUCTION

Les teintures alcooliques sont en général des formes pharmaceutiques de conservation relativement bonne malgré de nombreuses causes d'altération.

Elles ont l'avantage d'extraire la plupart des constituants actifs des végétaux ; elles présentent de ce fait une des meilleures formes d'utilisation des plantes, car elles peuvent non seulement être employées en nature sous forme de gouttes, mais encore, elles entrent souvent dans la composition d'autres formes pharmaceutiques : Sirop, potions etc...

C'est en considération de tous ces critères, que le présent travail a été effectué ; il constitue une première approche vers l'identification et le contrôle des plantes couramment utilisées dans la Médecine Traditionnelle Gabonaise.

PROCEDES D'OBTENTION

Les procédés d'obtention décrits ici sont les techniques connues de préparation des teintures alcooliques, qui nécessitent en général un triple choix préalable :

- 1°/- Celui du solvant qui est l'alcool éthylique.
- 2°/- Celui des drogues.
- 3°/- Celui du mode opératoire.

1°- Le solvant

C'est l'alcool éthylique dont la pureté doit être parfaite et dont le degré centesimal doit être fonction de la nature des principes à dissoudre.

En général, le titre varie entre 60°, 70°, 80° et 90°. Nous avons choisi ici l'alcool à 95° en raison de la forte hygrométrie de l'air qui provoque des variations considérables du titre alcoolique.

2°- Choix des drogues

Les drogues utilisées sont soumises à une division convenable permettant l'action dissolvante de l'alcool. Pour cela elles sont au préalable séchées, puis pulvérisées.

Leur quantité est proportionnelle à celle de l'alcool, de façon que le poids des drogues utilisées soit égal au cinquième du poids de la teinture obtenue.

3°- Le mode opératoire

C'est presque toujours une solution extractive. Pour des commodités de travail, nous avons utilisé exclusivement la macération en laissant en contact la poudre de la drogue avec l'alcool pendant 10 jours au cours desquels le mélange a été soumis à de fréquentes agitations.

CARACTERES ORGANOLEPTIQUES

Les Teintures de la présente Monographie, se présentent sous forme de liquides limpides, possédant l'odeur de l'alcool éthylique, le goût et la couleur particulière de la drogue ; elles se troublent quelquefois par addition d'eau.

CONCLUSION

La liste des teintures dont les caractères organoleptiques seuls ont été décrits ici, n'est pas limitative. Nous vous proposons dans nos travaux ultérieurs d'y inclure d'autres teintures qui subiront des essais plus poussés, à savoir notamment des essais sur :

- La densité
- le degré alcoolique
- le pourcentage des cendres par calcination
- la mesure d'absorption en lumière Ultra-Violette.
- la séparation chromatographique sur papier ou sur plaque de gel de silice.
- la détermination du spectre capillaire (Capillarogramme).
- le dosage de l'activité physiologique éventuellement par une étude toxicologique et Pharmacodynamique.

Ces différents essais permettront de préciser de manière objective et scientifique la composition de la teinture et d'en déterminer les possibilités d'utilisation thérapeutique.

TEINTURE D'ÉCORCES de
ANTROCARYON - KLAINBAUM
ANACARDIACEES

CARACTÈRES : Liquide brun-rougeâtre , de saveur légèrement astringente, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de racines de
ANTROCARYON - KLAINBAUM
ANACARDIACEES

CARACTÈRES : Liquide brun rougeâtre, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES
BRANTIA-CHLORANTHA
ANNONACEES

CARACTÈRES : Liquide brun-verdâtre, de saveur très amère ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE DE RACINES DE
PACHYDANTHIUM
ANNONACEES

CARACTÈRES : Liquide brun très foncé, de saveur très amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE DE RACINES D'AUCOUBA-KLAINEANA
BURSERACEES

CARACTÈRES : Liquide brun à odeur de thérébentine, ne se trouble pas par addition de son volume d'eau distillée (1ml de teinture + 1ml d'eau distillée).

TEINTURE D'ECORCES de CANARIUM-SCHWEINFURTHII
BURSERACEES

CARACTÈRES : Liquide brun-rougeâtre, odeur de thérébentine de saveur amère, se troublant par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de DACRYODES-BUTTNERII
BURSERACEES

CARACTERES : Liquide brun, à odeur de thérébentine, de saveur amère, se troublant par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES DE DACRYODES-EDULIS
BURSERACEES

CARACTERES : Liquide jaunâtre à odeur de thérébentine, de saveur très amère se troublant par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de DACRYODES-NORMANDII
BURSERACEES

CARACTERES : Liquide brun - rougeâtre, à odeur thérébentine, de saveur amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de DACRYODES-MACROPHILIA
BURSERACEES

CARACTERES : Liquide jaunâtre à odeur de thérébentine, de saveur amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de SANTIRIA-TRIMERA
BURSERACEES

CARACTERES : Liquide jaunâtre de saveur amère ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de BRIDELIA-MICRANTA
EUPHORBIACEES

CARACTERES : Liquide brun, de saveur amère ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES de
CROTON-OLIGANDRUM
EUPHORBIACEES

CARACTERES : Liquide brun-clair à odeur agréable ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de FLAGIOSTYLES-AFRICANA
EUPHORBIACEES

CARACTERES : Liquide brun-clair ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES de RICINODENDRON
EUPHORBIACEES

CARACTERES : Liquide brun-clair ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE DE RACINES de RICINODENDRON
EUPHORBIACEES

CARACTERES : Liquide brun foncé, de saveur très amère ne se troublant pas par addition d'eau distillée.

TEINTURE de TIGES SECURINEA-MICROCARPA
EUPHORBIACEES

CARACTERES : Liquide brun de saveur amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée

TEINTURE D'ECORCES DE TETROCHIDIUM-OPPOSITIFOLIUM
EUPHORBIACEES

CARACTERES : Liquide jaunâtre, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES de TETROCHIDIUM-OPPOSITIFOLIUM
EUPHORBIACEES

CARACTERES : Liquide brun-Verdâtre, de saveur amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de UAPACA-GUINEENSIS
EUPHORBIACEES

CARACTERES : Liquide rougeâtre, se précipitant par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de UAPACA-LE TESTUANA
EUPHORBIACEES

CARACTERES : Liquide brun-clair, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES de UAPACA-GUINEENSIS
EUPHORBIACEES

CARACTERES : Liquide vert foncé, de saveur très amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES de UAPACA-LE-TESTUANA
EUPHORBIACEES

CARACTERES : Liquide brun-rougeâtre, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de SACCOGLOTTIS-GABONENSIS
HUMERICACEES

CARACTERES : Liquide brun-rougeâtre, de saveur astringente, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE DE FEUILLES de SACCOGLOTTIS-GABONENSIS
HUMIRIACEES

CARACTERES : Liquide brun, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES de SACCOGLOTTIS-GABONENSI
HUMIRIACEES

CARACTERES : Liquide brun-clair, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de COMBRETODENDRON
LECYTHIDACEES

CARACTERES : Liquide rougeâtre, à odeur désagréable, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE DE FEUILLES DE COPAIFERA-RELIGIOSA
LEGUMINEUSES CESALPINIEES

CARACTERES : Liquide brun-rougeâtre, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de FEUILLES de CYLICODISCUS-GABONENSIS
LEGUMINEUSES-MIMOSEES

CARACTERES : Liquide verdâtre, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de DIALIUM-DINKLAGEI
LEGUMINEUSES-CESALPINIEES

CARACTERES : Liquide brun-foncé, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de DISTEMONANTHUS-BENTHAMIANUS
LEGUMINEUSES-CESALPINIEES

CARACTERES : Liquide jaunâtre, de saveur légèrement amère, se troublant légèrement par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de FEUILLES de DISTEMONANTHUS-BENTHAMIANUS
LEGUMINEUSES-CESALPINIEES

CARACTERES : Liquide brun, très foncé, de saveur amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de EURYPETALUM
LEGUMINEUSES-CESALPINIGES

CARACTERES : Liquide brun, très foncé, de saveur amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECROCES de ERYTROPHEUM-GUINENSEE
LEGUMINEUSES-CESALPINIEES

CARACTERES : liquide brun-rougeâtre ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES ERYTROPHEUM-GUINENSEE
LEGUMINEUSE-CESALPINIEES

CARACTERES : Liquide brun-rougeâtre, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de FILIABOPSIS-DISCOPHORA
LEGUMINEUSES-CESALPINIEES

CARACTERES : Liquide brun, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de FEUILLES de FILLAEOPSIS-DISCOPHORA
LEGUMINEUSES-MIMOSEES

CARACTERES : Liquide Vert-foncé, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de GUIBOURTIA-TESSMANNII
LEGUMINEUSES-CESALPINIEES

CARACTERES : Liquide brun-foncé, de saveur légèrement amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES HYLODENDRON-GABUNENSE
LEGUMINEUSES-CESALPINIEES

CARACTERES : Liquide brun-rougeâtre de saveur légèrement amère ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de TIGES de LONGHOCARPUS-SERICUS.
LEGUMINEUSES-PAPILIONEES

CARACTERES : Liquide brun-clair, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de NEWTONIA
LEGUMINEUSES-MIMOSEES

CARACTERES : Liquide jaunâtre, légèrement amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de PENTACLETHRA-MACROPHYLLA
LEGUMINEUSES-MIMOSEES

CARACTERES : Liquide brun très foncé, de saveur très amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de PIPTADENNIA-AFRICANA
LEGUMINEUSES-MIMOSEES

CARACTERES : Liquide brun-clair, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée

TEINTURE D'ECORCES de SINDORA-KLAINEANA
LEGUMINEUSES-CESALPINIÉES

CARACTERES : Liquide brun très foncé, de saveur très amère,
ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de VIGNA - OBLONGA
LEGUMINEUSES-PAPILLONÉES

CARACTERES : Liquide brun-clair, à saveur légèrement amère,
ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ecorces de STRYCHNOS-ICAJA
LOGANIACÉES

CARACTERES : Liquide Vert-foncé, ne se troublant pas par addition
de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES de SYNCLISIA-SABRIDA
MENISPERMACEES

CARACTERES : Liquide brun-jaunâtre de saveur très amère, ne se
troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de MUSANGA-CECROACÉES
MORACÉES

CARACTERES : Liquide brun-clair, de saveur amère, ne se troublant
pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES de MUSANGA-CECROPIOIDES
MORACÉES

CARACTERES : Liquide brun-rosé, de saveur légèrement amère, ne
se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de CARPOLOBIA-ALBA
POLUGALACÉES

CARACTERES : Liquide jaunâtre, se troublant par addition de
son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES de MAESOPSIS-EMINII
RHUMNACÉES

CARACTERES : Liquide rosé, ne se troublant pas par addition de
son volume d'eau distillée.

TEINTURE de FEUILLES de RHIZOPHORA-RACEMOSA
RHIZOPHORACEES

CARACTERES : Liquide vert foncé, de saveur légèrement amère, ne se trouble pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de TIGES de RHIZOPHORA-RACEMOSA
RHIZOPHORACEES

CARACTERES : Liquide brun-rougeâtre de saveur légèrement amère, se précipitant à l'addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES BERTERIA-RACEMOSA
RUBIACEES

CARACTERES : Liquide jaunâtre de saveur amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES de BERTERIA-RACEMOSA
RUBIACEES

CARACTERES : Liquide brun jaunâtre, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de RACINES de MITRAGYNA-CILIATA
RUBIACEES

CARACTERES : Liquide jaunâtre de saveur amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de PANSINYTALIA-YOHIMBA
RUBIACEES

CARACTERES : Liquide brun très foncé, de saveur très amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES PLECTRONIA-HORIZONTALIS
RUBIACEES

CARACTERES : Liquide brun foncé, de saveur très amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE de FEUILLES de PLECTRONIA-HORIZONTALIS
RUBIACEES

CARACTERES : Liquide jaune-vertâtre, de saveur amère, ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE DE FEUILLES DE PSYCHOTRIA-BABONIAE
RUBIACEES

CARACTERES : Liquide Verdâtre ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.

TEINTURE D'ECORCES de MINUSOPE-OJAVE
SAPONACEES

CARACTERES : Liquide brun-rougeâtre, de saveur astringente ne se troublant pas par addition de son volume d'eau distillée.-