

Utilisations médicinales traditionnelles de *Sesamum angolense*

I. Médecine humaine

Affections de l'épiderme et des muqueuses

Stomatite (inflammation de la muqueuse buccale)	Préparation (non indiquée) à base de feuilles de <i>Sesamum angolense</i>	Burundi	[1]
Affections cutanées	Décoction de feuilles de <i>Sesamum angolense</i> dans de l'eau en voie orale	Malawi	[2]
Éruptions cutanées purulentes	Décoction dans deux litres d'eau de poignées de feuilles fraîches pilées de <i>Sesamum angolense</i> . Boire 500 ml deux fois par jour pendant la récupération.	Burundi	[3]
Séquelles cutanées de la rougeole, la varicelle et la variole	Lavement des plaies avec le macérat de feuilles de <i>Sesamum angolense</i>	Zambie	[5]

Affections parasitaires

Gale ou scabiose (infection cutanée due à un parasite de type acarien)	Application locale d'une pâte préparée en mélangeant du beurre et de la poudre de feuilles séchées, ou des feuilles fraîches pilées de <i>Sesamum angolense</i>	Rwanda Burundi	[4]
Poux (igonde)	Friction du crâne avec le pilât de la plante entière de <i>Sesamum angolense</i>	Rwanda Burundi	[4]

Maux de dents

Douleurs dentaires	Le suc des feuilles de <i>Sesamum angolense</i> et d' <i>Oxalis corniculata</i> (Umunyu wa nyamanza, Ubwungo-bwunybwintama) est maintenu dans la bouche pour calmer la douleur	Burundi	[6]
Saignement lors d'extraction de dents	L'écorce de racines de <i>Sesamum angolense</i> est utilisée comme coagulant, hémostatique	Malawi	[7]

Troubles digestifs

Troubles digestifs	Ajouter des graines de <i>Sesamum angolense</i> dans les aliments	Burundi	[8]
Diarrhée Dysenterie	Préparation à base de feuilles de <i>Sesamum angolense</i> Décoction en voie orale de feuilles de <i>Sesamum angolense</i> , <i>Aspilia pluriseta</i> (Icyumwa, Icyumwa cy'agasizi) de <i>Dodonaea viscosa</i> (Umunyuragisaka) Décoction en voie orale de feuilles de <i>Sesamum angolense</i> , <i>Dissotis trothae</i> (Icyeba), <i>Rumex bequaertii</i> (Nyiramuko)	Rwanda	[9]
Nausée et vomissement (anti-émétique)	Avaler le jus de racines mâchées ou le macérat de racines pilées de <i>Sesamum angolense</i>	Tanzanie	[10]

Empoisonnement

Antidote en cas d'empoisonnement	Racines et feuilles de <i>Sesamum angolense</i> (préparation non indiquée)	Tanzanie	[11]
---	--	----------	------

Affections des voies respiratoires

Toux	Extrait de de racines de <i>Sesamum angolense</i> en voie orale	Tanzanie	[12]
Toux rebelles, bronchite, affections pulmonaires + Fièvres (béchique & antipyrétique)	Décoction dans de l'eau de tiges feuillées de <i>Sesamum angolense</i> , de <i>Dissotis brazzae</i> , décoction, prise en voie orale	Burundi	[13]
	Décoction dans de l'eau de tiges feuillées de <i>Sesamum angolense</i> , et <i>Dissotis brazzae</i> (Umunyu w'intama) prise en voie orale		

Douleurs intercostales

Douleur intercostale, cardiaque, point de côté	Infusion en voie orale de feuilles de <i>Sesamum angolense</i> , <i>Chenopodium ugandae</i> (Umugombe), <i>Cissus rubiginosa</i> de <i>Clerodendrum myricoides</i> de <i>Drymaria cordata</i> , de <i>Erlangea spissa</i>	Burundi	[13]
	Décoction dans de l'eau de tige feuillées de <i>Sesamum angolense</i> et <i>Dissotis brazzae</i> , prise en voie orale		

Infection virale

Rougeole	Racines et feuilles de <i>Sesamum angolense</i> (préparation non indiquée)	Tanzanie	[14]
	Lavement des plaies avec le macérat de feuilles de <i>Sesamum angolense</i>	Zambie	[5]

Accouchement difficile

Facilitation de la délivrance (propriété ocytotique)	Infusion de racines de <i>Sesamum angolense</i> pendant l'accouchement pour hâter la délivrance.	Malawi	
---	--	--------	--

Médecine vétérinaire

Prolapsus vaginal (descente d'organe) de la vache	Administer en voie orale une bouteille d'eau dans laquelle ont macéré des feuilles de <i>Sesamum angolense</i>	Rusizi, Kivu Rwanda Burundi	[15] [16]
Diarrhée, dysenterie bovine	Administer en voie orale une bouteille d'eau dans laquelle ont macéré des feuilles de <i>Sesamum angolense</i>	Kivu et Kibali-Ituri	[17] [18]
Maladie de Newcastle (Newcastle Disease), ou pseudo-peste aviaire, (maladie virale)	Piler et mélanger à l'eau de boisson les plantes suivante : <i>Kigelia aethiopica</i> , <i>Sesamum angolense</i> et <i>Aloe nuttii</i>	Afrique de l'Est	[19]

Références

- [1] Rodegem F.M., **Dictionnaire Rundi-Français**. *Annales du Musée royal de l'Afrique centrale*, Tervuren (Belgique). Série in - 8°, Sc. humaines, n° 69, (1970)
- [2] Msonthi, J. D., **Research into medicinal plants of Malawi**. Vol. 1, 223-231, (1994)
- [3] Ngezahayo, J., F. Havyarimana, L. Hari, C. Stévigny, P. Duez. « **Medicinal plants used by Burundian traditional healers for the treatment of microbial diseases** », *Journal of Ethnopharmacology* 173, 338–351 (2015)
<http://www.ethnopharmacologia.org/prelude2020/pdf/biblio-hn-52-ngezahayo.pdf>
- [4] Durand, J.M. **Les plantes bienfaisantes du Ruanda et de l'Urundi**, Astrida, Groupe scolaire, 89 p., (1960)
<http://www.ethnopharmacologia.org/prelude2020/pdf/biblio-hd-07-durand.pdf>
- [5] Corbeil, J.- J. **Cibemba bush medicines**, Zambia, Curare, Sonderband, 3, 313 - 324, (1985)
- [6] Banderembako Fabien & Ntitarirageza Térance, « **La médecine populaire au Burundi : quelques plantes médicinales** », *Revue burundaise Que vous en semble ?* N°35, 1978
<http://www.ethnopharmacologia.org/prelude2020/pdf/biblio-hb-28-banderembako.pdf>
- [7] Msonthi, J. D., « **Research into medicinal plants of Malawi** ». Vol. 1, 223-231, (1994), Proceedings of the 13 th plenary meeting of AETFAT, Zomba, Malawi, (2-11 april 1991) Vol 1 and Vol 2, 1514 p. (1994) Edited by J.H. Seyani & A.C. Chicuni. National herbarium and Botanic Gardens of Malawi, Zomba, Malawi.
- [8] Lewalle, J. & F.M. Rodegem, « **Plantes médicinales du Burundi** ». *Quart. Journ. Crude Drug Research*, VIII - 3, 1257-1270, (1968)
<http://www.ethnopharmacologia.org/prelude2020/pdf/biblio-hl-12-lewalle.pdf>
- [9] Murengezi, I. « **Étude de l'activité antibactérienne de quelques plantes utilisées en médecine traditionnelle rwandaise** ». *Rev. Méd. Pharm. Afr.*, Vol. 7, n° 1, 3 - 10, (1993)
- [10] Kokwaro, J.O. **Medicinal plants of East Africa**. East african literature bureau, Kampala, Nairobi, Dar Es Salaam, 368 p., (1976)
- [11] Ruffo, C. K., « **A Survey of medicinal plants in Tabora region** », *Traditional Medicinal Plants*. Dar Es Salaam University Press - Ministry of Health - Tanzania, 391 p. (1991) Tanzania
<http://www.ethnopharmacologia.org/prelude2020/pdf/biblio-hr-17-ruffo.pdf>
- [12] Haerdi, F. « **Afrikanische Heilpflanzen. Die Eingeborenen-Heilpflanzen des Ulanga- Distriktes Tanganjikas (Ostafrika)** ». *Acta tropica*, Suppl. 8, 1-278 (1964)
- [13] Baerts, M. & J. Lehmann, **Guérisseurs et plantes médicinales de la région des crêtes Zaïre-Nil au Burundi**. Musée royal de l'Afrique centrale, Tervuren, Belgique. *Ann. Sc. Eco.*, Vol. 18, 214 p., (1989)

[14] Ruffo, C. K., « **A Survey of medicinal plants in Tabora region** », *Traditional Medicinal Plants*. Dar Es Salaam University Press - Ministry of Health - Tanzania, 391 p. (1991) Tanzania

[15] Byavu, N., C. Henrard, M. Dubois & F. Malaisse, « **Phytothérapie traditionnelle des bovins dans les élevages de la plaine de la Rusizi** », *Biotechnol. Agron. Soc. Environ.* 4 (3), 135 - 156, (2000)

[16] Kasonia, K., M. Ansay, N. Basegere, P. Gustin, S. Kaba, M. Katsongerri & M. Matamba, « **Note d'ethnopharmacologie vétérinaire en cas de verminoses, diarrhée, coprostase et météorisme au Kivu et Kibali-Ituri (Zaïre)** ». *Tropicultura*, Vol. 9, n° 4, 169 - 172, (1991)

[17] Kasonia, K., *Contribution à la pharmacopée vétérinaire traditionnelle au Zaïre : étude préliminaire du Vitex thomasi de Wild.*, Faculté de Médecine vétérinaire-Université Kinshasa (1989)

[18] Kambewa, B.M.D., M.W. Mfitilodze, K. Hüttner, C.B.A. Wollny, R.K.D. Phoya, « **The use of indigenous veterinary remedies in Malawi** » *Ethnoveterinary medicine. Alternatives for livestock development*. Proceedings of an international conference held in Pune, India, 4 - 6 november 1997. BAIF Development research foundation, Pune, India, 60 - 66, (1999)

[19] Lans Cheryl , Tonya Khan, *Family poultry and Newcastle disease in Africa: the role of ethnoveterinary medicine* (1999), University of Victoria, Vancouver.
http://www.ethnovet.com/files/poster_avian_flu_ethnovet2.htm http://www.ethnopharmacologia.org/recherche-dans-prelude/?plant_id=5426