

**Annexe 1.** Les plantes médicinales anti-morsures ou répulsives de serpents – *Antisnakebite or repellent medicinal plants*.

Nom scientifique	Parties utilisées	Pays	Mode d'emploi	Références
<b>Acanthaceae</b>				
<i>Andrographis alata</i> (Vahl) Nees	Feuilles	Inde	ND	Algesaboopathi, 1994
<i>Andrographis echiioides</i> Nees.	Feuilles	Inde	ND	Algesaboopathi, 1994
<i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Wall. ex Nees	Plante entière	Nigeria; Inde	ND	Ilondu & Lemy, 2017 ; Venkanna, 1990
<b>Amaranthaceae</b>				
<i>Chenopodium album</i> L.	Racines, Fruits	Pakistan	Cultiver autour des concessions	Qureshi & Khan, 2001 ; Qureshi et al., 2008
<b>Amaryllidaceae</b>				
<i>Allium sativum</i> L.	Plante entière	Nigeria	ND	Ilondu & Lemy, 2017
<i>Tulbaghia violacea</i> Harv.	Plante entière	Afrique du Sud	Les feuilles et les fleurs sont entreposées autour des concessions	Bungu et al., 2008
<b>Annonaceae</b>				
<i>Annona stenophylla</i> Engl. & Diels	Racines	Zimbabwe	Mélanger et asperger autour des concessions	Maroyi, 2011
<i>Annona senegalensis</i> Pers.	Racines,	Bénin	Mâcher les feuilles et les racines	Adjanohoun et al., 1989

Feuilles				
<b>Apocynaceae</b>				
<i>Carissa edulis</i> Vahl	Racines	Kenya	ND	Watt & Breyer-Brandwijk, 1962
<i>Carissa spinarum</i> G.Lodd.	Racines	Inde	Une pâte à base de racines sert à repousser les serpents	Beck, 2016
<i>Rauvolfia tetraphylla</i> L.	Racines, Feuilles, Tige		Cultiver autour des concessions	Afzal et al., 2012
<i>Rauvolfia serpentina</i> Benth. ex Kurz	Racines	Bangladesh	Planter autour des maisons	Mawla et al., 2012
<b>Araceae</b>				
<i>Amorphophallus konkanensis</i> Hett., S.R.Yadav & K.S.Patil	Plante entière	Inde	ND	Mishra & Mujaffar, 2014
<i>Amorphophallus longiconnectivus</i> Bogner	Plante entière	Inde	ND	Mishra & Mujaffar, 2014
<b>Aristolochiaceae</b>				
<i>Aristolochia tagala</i> Cham.	Feuilles	Inde	ND	Rajashekharan et al., 1989
<i>Aristolochia indica</i> L.	Racines	Inde, Bangladesh	ND	Rajashekharan et al., 1989 ; Rita et al., 201 ; Das et al., 2010; Attarde et al., 2013
<i>Tylophora indica</i> Merr.	Racines	Inde	ND	Bharath Kumar & Suryanarayana, 2011

<b>Asparagaceae</b>				
<i>Sansevieria trifasciata</i> hort. ex Prain	Plante entière, Feuilles	Nigeria, Bangladesh	Cultiver autour des concessions, Les feuilles sont conservées à l'intérieur des maisons pour repousser les serpents	Ilondu & Lemy, 2017 ; Rahmatullah et al., 2017
<b>Asteraceae</b>				
<i>Echinops kebericho</i> Mesfin	Feuilles	Ethiopie	Fumage des feuilles, la fumée repousse les serpents	Kloos, 1977; Teklehaymanot et al., 2007; Awas & Demissew, 2009
<i>Vernonia adoensis</i> Sch.Bip.ex Walp.	Racines	Ethiopie	ND	Birhanu, 2011
<i>Vernonia auriculifera</i> Hiern,	Feuilles	Ethiopie	ND	Awas & Demissew, 2009
<i>Saussurea costus</i> (Falc.) Lipsch.	Feuilles	Inde	ND	Koelz, 1979
<b>Bignoniaceae</b>				
<i>Mansoa alliacea</i> (Lam.) A.H.Gentry	Plante entière	Inde	Cultiver autour des concessions	Prasad, 2016
<b>Brassicaceae</b>				
<i>Brassica oleracea</i> L.	Racines	Ethiopie	ND	Awas & Demissew, 2009
<b>Caesalpiaceae</b>				
<i>Bauhinia racemosa</i> Lam.	Ecorce	Inde	ND	Jagtap et al., 2006
<b>Celastraceae</b>				

<i>Gymnosporia senegalensis</i> Loes.	Feuilles	Ethiopie	Les feuilles sont hachées pour faire de la pâte et mélangées avec du miel	Koelz, 1979 ; Agize et al., 2013
<i>Maytenus arbutifolia</i> (Hochst. ex A.Rich.) R.Wilczek	Feuilles	Ethiopie	ND	Awas & Demissew, 2009
<b>Clusiaceae</b>				
<i>Garcinia kola</i> Heckel	Fruits, Graines	Nigeria, Cameroun	Les fruits coupés et déposés à un lieu éloignent les serpents	Ilondu & Lemy, 2017 ; Nnamani & Ukwa, 2015; Borokini et al., 2013; Ofor et al., 2004; Ngane et al., 2012
<b>Cucurbitaceae</b>				
<i>Cucumis anguria</i> L.	Fruits	Zimbabwe	Disperser quelques morceaux de fruits autour des concessions	Maroyi, 2018
<b>Cyperaceae</b>				
<i>Cyperus digitatus</i> Roxb.	Racines	Ethiopie	ND	Awas & Demissew, 2009
<i>Cyperus distans</i> L.f.	Racines	Ethiopie	ND	Awas & Demissew, 2009
<b>Fabaceae</b>				
<i>Acacia karroo</i> Hayne	Racines	Afrique du Sud	Décoction d'écorce de racine saupoudrée pour repousser les serpents	Corrigan et al., 2011
<i>Albizia gummifera</i> C.A.Sm.	Feuilles	Ethiopie	ND	Awas & Demissew, 2009
<i>Dalbergia lactea</i> Vatke	Feuilles,	Ethiopie	ND	Awas & Demissew, 2009

Racines				
<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arn.	Ecorce	Liberia	Entreposer l'écorce dans la chambre	Kpadehyea et al., 2015
<i>Erythrina abyssinica</i> Lam.	Ecorce	Ethiopie	ND	Awas & Demissew, 2009
<b>Lamiaceae</b>				
<i>Leucas deflexa</i> Hook.f.	Feuilles	Ethiopie	Les garder dans la maison	Giday et al., 2010
<i>Mentha longifolia</i> Host	Racines	Turquie	Cultivé autour des maisons et des champs comme répulsif pour serpents	Ertas et al., 2015
<i>Basilicum polystachyon</i> (L.) Moench	Plante entière	Kenya, Ouganda, Tanzanie	La plante est brûlée à l'intérieur pour repousser les serpents	Wardani, 2001
<i>Ocimum gratissimum</i> L.	Plante entière	Nigeria, Ouganda	Planter autour des concessions, l'odeur de la plante chasse les serpents	Ilondu & Lemy, 2017 ; Ntume & Anywar, 2015 ; Borokini et al., 2013 ; Mahar et al., 2017
<i>Pogostemon cablin</i> Benth.	Feuilles	Malaisie	Cultiver autour des concessions	Sulaini & Sabran, 2018
<b>Lecythidaceae</b>				
<i>Barringtonia racemosa</i> (L.) Spreng.	Feuilles	Bangladesh	ND	Rahmatullah et al., 2010
<b>Liliaceae</b>				
<i>Allium sphaerocephalum</i> Crome ex Schldtl.		Grèce	ND	Malamas & Marselos, 1992

<i>Sansevieria hyacinthoides</i> Steud.	Feuilles	Afrique du Sud	ND	Zobolo & Mkabela, 2006
<b>Meliaceae</b>				
<i>Trichilia emetica</i> Vahl	Tige, Racines	Bénin	Mâcher les racines ou les tiges	Adjanohoun et al., 1989
<b>Moringaceae</b>				
<i>Moringa oleifera</i> Lam.	Ecorce	Bangladesh	L'écorce de la plante repousse les serpents quand gardée à l'intérieur de la maison	Rahmatullah et al., 2012
<b>Passifloraceae</b>				
<i>Turnera ulmifolia</i> Sessé & Moc.	Plante entière	Nigeria	ND	Ilondu & Lemy, 2017
<b>Petiveriaceae</b>				
<i>Petiveria alliacea</i> L.	Plante entière	Nigeria	Planté autour des maisons, son parfum chasse les serpents	Borokini et al., 2013
<b>Phytolaccaceae</b>				
<i>Phytolacca dodecandra</i> Sessé & Moc.	Plante entière	Zimbabwe	ND	Ndamba et al., 1989
<b>Pinaceae</b>				
<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex D.Don) Loudon	Ecorce, Tige	Inde	Asperger la poudre autour des concessions	Mehra et al., 2014
<b>Poaceae</b>				
<i>Cymbopogon citratus</i> Stapf	Plante entière	Nigeria, Sierra	ND	Ilondu & Lemy, 2017 ; Lebbie &

		Leone		Turay, 2017
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Racines	Ethiopie	ND	Awas & Demissew, 2009
<i>Vetiveria zizanioides</i> Nash in Small	Plante entière	Nigeria	ND	Ilondu & Lemy, 2017
<b>Polygalaceae</b>				
<i>Securidaca longepedunculata</i> Fresen.	Racines	Zimbabwe	ND	Maroyi, 2011
<b>Ranunculaceae</b>				
<i>Thalictrum rhynchocarpum</i> Quart.- Dill. & A.Rich.	Feuilles, Racines	Ethiopie	ND	Awas & Demissew, 2009
<b>Rubiaceae</b>				
<i>Coffea arabica</i> Silveira	Feuilles	Ethiopie	ND	Awas & Demissew, 2009
<i>Schumanniphyton magnificum</i> Harms	Plante entière		Cultiver autour des concessions	Okogun et al., 1983
<i>Vangueria infausta</i> subsp. <i>rotundata</i> (Robyns) Verdc.	Racines, Feuilles, Ecorce	Malawi, Afrique du Sud	Décoction de racine pulvérisée autour de la ferme ou appliqué localement sur le lieu de la morsure Décoction de feuilles, de racines prise par voie orale Écorce, feuille, racine, décoction appliquée localement	Morris, 1996 ; Tshikalange et al., 2016

<i>Glycosmis pentaphylla</i> (Retz.) DC.	Racines	Bangladesh	Garder les racines sur soi	Malek et al., 2012
<i>Ruta graveolens</i> L.		Inde	ND	Shehadeh et al., 2007
<b>Solanaceae</b>				
<i>Datura metel</i> L.	Plante entière	Ethiopie	ND	Awas & Demissew, 2009
<i>Capsicum annuum</i> L.	Graines	Nigeria	ND	Ilondu & Lemy, 2017
<i>Datura stramonium</i> L.	Plante entière	Nigeria	ND	Ilondu & Lemy, 2017
<i>Nicotiana tabacum</i> L.	Plante entière	Nigeria, Ouganda	ND	Mwine, 2009 ; Ilondu & Lemy, 2017

**ND** : non défini – *not defined* ; les références figurent dans l'**annexe 4** – *the references are listed in the appendix 4*.