Family	Genus	Species	Common name
ACANTHACEAE	Justicia	spicigera	*Justicia spicigera*
	Lepidagathis	anobrya	*Lepidagathis anobrya*
ANACARDIACEAE	Amphipterygium	adstringens	*Amphipterygium adstringens*
	Buchanania	reticulata	*Buchanania reticulata*
	Lannea	microcarpa	*Lannea microcarpa*
		velutina	*Lannea velutina*
	Melanorrhoea	laccifera	*Melanorrhoea laccifera*
	Ozoroa	pulcherrima	*Ozoroa pulcherrima*
	Rhus	javanica	*Rhus javanica*
	Sclerocarya	birrea	*Sclerocarya birrea*
	Semecarpus	cochinchinensi	*Semecarpus cochinchinensis*
	Spondias	pinnata	*Spondias pinnata*
ANNONACEAE	Annona	senegalensis	*Annona senegalensis*
	Hexalobus	monopetalus	*Hexalobus monopetalus*
	Polyalthia	luensis	*Polyalthia luensis*
	Uvaria	chamae	*Uvaria chamae*
	Xylopia	vielana	*Xylopia vielana*
APOCYNACEAE	Landolphia	heudelotii	*Landolphia heudelotii*
	Leptadenia	hastata	*Leptadenia hastata*
	Strophanthus	sarmentosus	*Strophanthus sarmentosus*
ARALIACEAE	Cussonia	barteri	*Cussonia barteri*
ASCLEPIADACEAE	Calotropis	procera	*Calotropis procera*
ASTERACEAE	Brickellia	grandiflora	*Brickellia grandiflora*
	Eupatorium	odoratum	*Eupatorium odoratum*
	Mikania	guaco	*Mikania guaco*
	Tagetes	erecta	*Tagetes erecta*
	Tithonia	diversifolia	*Tithonia diversifolia*
BERBERIDACEAE	Mahonia	nepalensis	*Mahonia nepalensis*
BIGNONIACEAE	Markhamia	stipulata	*Markhamia stipulata*
	Stereospermum	kunthianum	*Stereospermum kunthianum*
BIXACEAE	Cochlospermum	planchonii	*Cochlospermum planchonii*
BOMBACACEAE	Bombax	costatum	*Bombax costatum*
BORAGINACEAE	Cordia	boissieri	*Cordia boissieri*
		myxa	*Cordia myxa*
BUDDLEJACEAE	Buddleja	asiatica	*Buddleja asiatica*
BURSERACEAE	Boswellia	dalzielii	*Boswellia dalzielii*
	Commiphora	africana	*Commiphora africana*
CAESALPINIACEAE	Berlinia	grandiflora	*Berlinia grandiflora*
	Burkea	africana	*Burkea africana*
	Detarium	microcarpum	*Detarium microcarpum*
	Isoberlinia	doka	*Isoberlinia doka*
	Piliostigma	reticulatum	*Piliostigma reticulatum*
	Swartzia	madagascarie	*Swartzia madagascariensis*
CAPPARACEAE	Cadaba	farinosa	*Cadaba farinosa*
	Capparis	corymbosa	*Capparis corymbosa*
		micrantha	*Capparis micrantha*
		pyrifolia	*Capparis pyrifolia*
	Cleome	viscosa	*Cleome viscosa*
CAPPARIDACEAE	Crateva	religiosa	*Crateva religiosa*
CAPRIFOLIACEAE	Sambucus	hookeri	*Sambucus hookeri*
CELASTRACEAE	Maytenus	senegalensis	*Maytenus senegalensis*
CHENOPODIACEAE	Chenopodium	ambrosoides	*Chenopodium ambrosoides*
CHRYSOBALANACEAE	Parinari	annamensis	*Parinari annamensis*
		curatellifolia	*Parinari curatellifolia*
CLUSIACEAE	Calophyllum	calaba	*Calophyllum calaba*
	Garcinia	benthami	*Garcinia benthami*
		gaudichaudii	*Garcinia gaudichaudii*
	Pentadesma	butyraceae	*Pentadesma butyraceae*
COMBRETACEAE	Anogeissus	leiocarpus	*Anogeissus leiocarpus*
	Combretum	glutinosum	*Combretum glutinosum*
	Guiera	senegalensis	*Guiera senegalensis*
	Pteleopsis	suberosa	*Pteleopsis suberosa*
	Terminalia	laxiflora	*Terminalia laxiflora*
CONNARACEAE	Connarus	cochinchinensi	*Connarus cochinchinensis*
CONVOLVULACEAE	Ipomoea	stans	*Ipomoea stans*

Family	Genus	Species	Common name
CYPERACEAE	Fimbristylis	littoralis	*Fimbristylis littoralis*
DILLENIACEAE	Dillenia	scabrella	*Dillenia scabrella*
DIPTEROCARPACEAE	Monotes	kerstingii	*Monotes kerstingii*
	Shorea	guiso	*Shorea guiso*
	Vatica	odorata	*Vatica odorata*
EBENACEAE	Diospyros	malabarica	*Diospyros malabarica*
		mespiliformis	*Diospyros mespiliformis*
ERYTHROXYLACEAE	Erythroxylon	cambodianum	*Erythroxylon cambodianum*
EUPHORBIACEAE	Antidesma	venosum	*Antidesma venosum*
	Aporusa	microstachya	*Aporusa microstachya*
		tetrapleura	*Aporusa tetrapleura*
	Bridelia	ferruginea	*Bridelia ferruginea*
	Euphorbia	hirta	*Euphorbia hirta*
	Mallotus	philippinensis	*Mallotus philippinensis*
	Sapium	discolor	*Sapium discolor*
	Securinega	virosa	*Securinega virosa*
	Uapaca	togoensis	*Uapaca togoensis*
FABACEAE	Acacia	macrostachya	*Acacia macrostachya*
	Albizia	chinensis	*Albizia chinensis*
	Alysicarpus	rugosus	*Alysicarpus rugosus*
	Archidendron	turgidum	*Archidendron turgidum*
	Bauhinia	rufescens	*Bauhinia rufescens*
	Cajanus	kerstingii	*Cajanus kerstingii*
	Cassia	sieberiana	*Cassia sieberiana*
	Entada	africana	*Entada africana*
	Erythrina	variegata	*Erythrina variegata*
	Eysenhardtia	adenostylis	*Eysenhardtia adenostylis*
	Indigofera	macrocalyx	*Indigofera macrocalyx*
	Lonchocarpus	cyanescens	*Lonchocarpus cyanescens*
	Milletia	diptera	*Milletia diptera*
	Pericopsis	laxiflora	*Pericopsis laxiflora*
	Prosopis	africana	*Prosopis africana*
	Pterocarpus	santalinoides	*Pterocarpus santalinoides*
	Sindora	siamensis	*Sindora siamensis*
	Tephrosia	mossiensis	*Tephrosia mossiensis*
	Xeroderris	stuhlmannii	*Xeroderris stuhlmannii*
	Zornia	glochidiata	*Zornia glochidiata*
FLACOURTIACEAE	Flacourtia	flavescens	*Flacourtia flavescens*
GESNERIACEAE	Kohleria	deppeana	*Kohleria deppeana*
GUTTIFERAE	Psorospermum	febrifugum	*Psorospermum febrifugum*
HIPPOCRATEACEAE	Hippocratea	excelsa	*Hippocratea excelsa*
HYMENOCARDIACEAE	Hymenocardia	acida	*Hymenocardia acida*
HYPERICACEAE	Cratoxylon	formosum	*Cratoxylon formosum*
ICACINACEAE	Gonocaryum	lobbianum	*Gonocaryum lobbianum*
KRAMERIACEAE	Krameria	secundifolia	*Krameria secundifolia*
LAMIACEAE	Hyptis	suaveolens	*Hyptis suaveolens*
LAURACEAE	Cassytha	filiformis	*Cassytha filiformis*
	Cinnamomum	curvifolium	*Cinnamomum curvifolium*
		iners	*Cinnamomum iners*
	Machilus	odoratissimus	*Machilus odoratissimus*
LECYTHIDACEAE	Careya	arborea	*Careya arborea*
LOGANIACEAE	Anthocleista	djalonensis	*Anthocleista djalonensis*
	Strychnos	spinosa	*Strychnos spinosa*
LORANTHACEAE	Tapinanthus	dodoneifolius	*Tapinanthus dodoneifolius*
MALVACEAE	Hibiscus	mesnyi	*Hibiscus mesnyi*
	Malva	rotundifolia	*Malva rotundifolia*
	Urena	lobata	*Urena lobata*
	Wissadula	amplissima	*Wissadula amplissima*
MELASTOMATACEAE	Dissotis	eliotii	*Dissotis eliotii*
	Memecylon	edule	*Memecylon edule*
MELIACEAE	Khaya	senegalensis	*Khaya senegalensis*
	Pseudocedrela	kotschyi	*Pseudocedrela kotschyi*
	Trichilia	emetica	*Trichilia emetica*
MORACEAE	Ficus	glumosa	*Ficus glumosa*
MYRISTICACEAE	Knema	globularia	*Knema globularia*
MYRTACEAE	Syzygium	guineense	*Syzygium guineense*

Famille	Genre	Espèce	Nom binomial
NAUCLEACEAE	Mitragyna	inermis	*Mitragyna inermis*
	Nauclea	latifolia	*Nauclea latifolia*
		officinalis	*Nauclea officinalis*
NYCTAGINACEAE	Boerhavia	repens	*Boerhavia repens*
OCHNACEAE	Lophira	lanceolata	*Lophira lanceolata*
OLACACEAE	Ximenia	americana	*Ximenia americana*
ONAGRACEAE	Ludwigia	octovalvis	*Ludwigia octovalvis*
OXALIDACEAE	Biophytum	petersianum	*Biophytum petersianum*
PAPILIONACEAE	Moghania	faginea	*Moghania faginea*
PEDALIACEAE	Ceratotheca	sesamoides	*Ceratotheca sesamoides*
POACEAE	Acroceras	zizanoides	*Acroceras zizanoides*
	Andropogon	pseudapricus	*Andropogon pseudapricus*
	Aristida	kerstingii	*Aristida kerstingii*
	Brachiaria	xantholeuca	*Brachiaria xantholeuca*
	Digitaria	horizontalis	*Digitaria horizontalis*
	Hackelochloa	granularis	*Hackelochloa granularis*
	Leersia	hexandra	*Leersia hexandra*
	Panicum	laetum	*Panicum laetum*
	Paspalum	scrobiculatum	*Paspalum scrobiculatum*
	Schoenfeldia	gracilis	*Schoenfeldia gracilis*
	Setaria	pallidifusca	*Setaria pallidifusca*
POLYGALACEAE	Securidaca	longepeduncul	*Securidaca longepedunculata*
RHAMNACEAE	Ziziphus	mauritiana	*Ziziphus mauritiana*
RHIZOPHORACEAE	Carallia	brachiata	*Carallia brachiata*
ROSACEAE	Maranthes	polyandra	*Maranthes polyandra*
RUBIACEAE	Canthium	dicoccum	*Canthium dicoccum*
		multiflorum	*Canthium multiflorum*
	Coutarea	latiflora	*Coutarea latiflora*
	Crossopteryx	febrifuga	*Crossopteryx febrifuga*
	Feretia	apodenthera	*Feretia apodenthera*
	Gardenia	sokotensis	*Gardenia sokotensis*
	Haldina	cordifolia	*Haldina cordifolia*
	Macrosphyra	longistyla	*Macrosphyra longistyla*
	Randia	dasycarpa	*Randia dasycarpa*
	Wendlandia	glabrata	*Wendlandia glabrata*

Famille	Genre	Espèce	Nom binomial
RUTACEAE	Casimiroa	edulis	*Casimiroa edulis*
	Evodia	lepta	*Evodia lepta*
	Ruta	graveolens	*Ruta graveolens*
	Talauma	mexicana	*Talauma mexicana*
	Zanthoxylum	zanthoxyloides	*Zanthoxylum zanthoxyloides*
SAPINDACEAE	Allophylus	africanus	*Allophylus africanus*
	Dimocarpus	longan	*Dimocarpus longan*
	Paullinia	pinnata	*Paullinia pinnata*
SAPOTACEAE	Donella	lanceolata	*Donella lanceolata*
	Malacantha	alnifolia	*Malacantha alnifolia*
	Manilkara	multinervis	*Manilkara multinervis*
	Pachystela	pobeguiniana	*Pachystela pobeguiniana*
	Vittelaria	paradoxa	*Vittelaria paradoxa*
SELAGINELLACEAE	Selaginella	lepidophylla	*Selaginella lepidophylla*
SIMAROUBACEAE	Brucea	javanica	*Brucea javanica*
	Castela	tortuosa	*Castela tortuosa*
	Quassia	amara	*Quassia amara*
		undulata	*Quassia undulata*
SMILACACEAE	Smilax	officinalis	*Smilax officinalis*
SOLANACEAE	Lycium	barbarum	*Lycium barbarum*
SONNERATIACEAE	Duabanga	sonneratioides	*Duabanga sonneratioides*
STERCULIACEAE	Cola	laurifolia	*Cola laurifolia*
	Guazuma	ulmifolia	*Guazuma ulmifolia*
	Helicteres	hirsuta	*Helicteres hirsuta*
	Sterculia	setigera	*Sterculia setigera*
	Waltheria	indica	*Waltheria indica*
THEACEAE	Eurya	turfosa	*Eurya turfosa*
TILIACEAE	Grewia	mollis	*Grewia mollis*
	Triumfetta	pentandra	*Triumfetta pentandra*
ULMACEAE	Celtis	integrifolia	*Celtis integrifolia*
VERBENACEAE	Lippia	chevalieri	*Lippia chevalieri*
	Vitex	glabrata	*Vitex glabrata*
VITACEAE	Cissus	quadrangularis	*Cissus quadrangularis*
XANTHOPHYLLACEAE	Xanthophyllum	annamense	*Xanthophyllum annamense*
ZYGOPHYLLACEAE	Balanites	aegyptiaca	*Balanites aegyptiaca*

Extended Data Table 1 : Inventory of the 200 plants used to prepare the 800 tested extracts. Four columns, Family, Genus, Species and Common name are listed.