

## Malagasy trees candidates / Arbres candidats à la reforestation à Madagascar

(Traduction française à la fin de ce document / French translation at the end of this document).

### Malagasy Framework species

#### 1) List of Malagasy trees species chosen by Lucille Allorge, du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, du CNRS (malagasy plants specialists) :

Tapia : *Uapaca bojeri*

Hintsy : *Intsia bijuga*

Nato : *Fauchera*

Kijy : *Symphonia*

Ramy : *Canarium madagascariensis* \_gomme, construction des pirogues / gum, canoe building.

Vintanina : *Calophyllum parviflorum*

Langotra : *Cryptocarya*

Ambora : *Tambourissa*

Rotra : *Syzygium*

Merana : *Brachylaena merana*

Soveka : *Dalbergia*

Copalier : *Hymanaea verrucosa*

Hasy : *Faguetia falcata*

Voamboana : *Dalbergia baronii*

Varongy : *Ocotea*

Tavolo : *Ravensara*

Molompangady : *Nauclea cuspidata*

Faralotra : *Grewia*

Hetaira : *Podocarpus madagascariensis*

Vivaona : *Dilobeia thouarsii*

Vandrika : *Craspidospermum verticillatum*

Hazotokana : *Brachylaena ramiflora*

Herehitsika : *Weinmannia rutenbergiana*

Lalona : autre (other) *Weinmannia*

Voandrozana : *Sarcolaena*

Scientific / botanical names	Malgasy name	Climate / ecology	Family	Sources or facilities to find documentation on these species
<i>Uapaca bojeri</i>	Tapia	Dry forest	Euphorbiaceae	Documentation easy to find. Technical file is already made on <i>Tapia</i> .
<i>Intsia bijuga</i>	Hintsy	Rainforest	Fabaceae	Documentation easy to find. Documented in special issue of 1993 of Akon'ny Ala ("bulletin de L'E.S.S.A. Forêt", Madagascar). Technical file already made on <i>Hintsy</i> .
<i>Fauchera</i> ?	Nato	Rainforest	<i>Sapotaceae</i> ?	Difficult or impossible to find complete documentation on this plant (for example, no

Scientific / botanical names	Malgasy name	Climate / ecology	Family	Sources or facilities to find documentation on these species
				documentation on UICN). Example : <i>Fauchera hexandra</i> (Lecomte)
<i>Symphonia</i> ?	Kijy	Rainforest	<a href="#">Clusiaceae</a>	Difficult to find complete documentation on this plant. Rare and imprecise sources such as : <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Symphonia_(plant)">http://en.wikipedia.org/wiki/Symphonia_(plant)</a> Denis M. Kearns (1998-08-13). "14. SYMPHONIA L. f.". Missouri Botanical Garden. <a href="http://www.mobot.org/MOBOT/Research/ven-guayana/clusiaceae/symphoni.html">http://www.mobot.org/MOBOT/Research/ven-guayana/clusiaceae/symphoni.html</a> <a href="http://rsbl.royalsocietypublishing.org/content/5/6/821.full">http://rsbl.royalsocietypublishing.org/content/5/6/821.full</a> Do we speak of <i>Symphonia cf. verrucosa</i> or of <i>Symphonia louvelii</i> or of <i>Symphonia macrophylla</i> ?
<i>Canarium madagascariensis</i>	Ramy	Dry forest & Rainforest	Burseraceae	Documentation easy to find. Technical file already made on <i>Ramy</i> .
<i>Calophyllum parviflorum</i>	Vintanina	Rainforest	Calophyllaceae	Difficult to find complete documentation on this plant. (doc incomplète dans "Flore de Madagascar et des Comores").
<i>Calophyllum inophyllum</i>	Foraha	Rainforest	Calophyllaceae	In Documentation made by Mrs Blaise Cook : « <i>Pour promouvoir la plantation des arbres à Madagascar</i> » [to promote tree planting in Madagascar] (USAID, Madagascar). This plant is spread in Asia.
<i>Cryptocarya</i> spp.	Langotra		<a href="#">Lauracées</a>	Difficult to find complete documentation on this plant. Note : See, for example, his relationship (to clarify) with <i>Aspidostemon</i> genus. Examples : <i>Cr. helicina</i> , <i>Cr. louvelii</i> , <i>Cr. perieri</i> , <i>Cr. scintillans</i> , <i>Cr. thouvenotii</i> , <i>Cr. alseodaphnifolia</i> , <i>Cr. capuronii</i> , <i>Cr. caryoptera</i> , <i>Cr. dolichocarpa</i> , <i>Cr. fulva</i> , <i>Cr. humbertiana</i> , <i>Cr. Lacrimans</i> , <i>Cr. ocoteifolia</i> , <i>Cr. pallida</i> , <i>Cr. percoriacea</i> , <i>Cr. robynsiana</i> , <i>Cr. rotundifolia</i> , <i>Cr. spathulata</i> , <i>Cr. trianthera</i> , <i>Cr. vacciniifolia</i> ... Source : <a href="http://www.jstor.org/discover/10.2307/3666953?uid=3738016&amp;uid=2129&amp;uid=2&amp;uid=70&amp;uid=4&amp;sid=21101422829911">http://www.jstor.org/discover/10.2307/3666953?uid=3738016&amp;uid=2129&amp;uid=2&amp;uid=70&amp;uid=4&amp;sid=21101422829911</a> (doc on « jstor » inaccessible for non scientific researcher).
<i>Tambourissa</i> spp.	Ambora	Rainforest	Monimiaceae	Difficult to find complete documentation on this plant (not documented in the UICN red list), even for <i>Tambourissa thouvenotii</i> specie, the most known. Or il y a plus de 34 espèces de <i>Tambourissa</i> , à Madagascar ( <i>Tambourissa tricophylla</i> , <i>Tambourissa thouvenotii</i> , <i>Tambourissa hildebrandtii</i> etc.). Source : « <i>Flore de Madagascar et des Comores</i> » ("Flora of Madagascar and the Comoros").
<i>Syzygium</i>	Rotra	Rainforest	Myrtaceae	Documentation easy to find. (Question : is it an exotic or malagasy plant ?). Technical file is already made on <i>rotra</i> .
<i>Brachylaena merana</i>	Merana	Rainforest ?	Asteraceae	Difficult to find complete documentation on this plant pour <i>Brachylaena merana</i> . By cons, there is a full documentation for <i>Brachylaena ramiflora</i> , in <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a> Other possible sources: 1.Schatz, G. E., S. Andriambololonera, Andrianarivelo, M. W.

Scientific / botanical names	Malgasy name	Climate / ecology	Family	Sources or facilities to find documentation on these species
				Callmander, Faranirina, P. P. Lowry, P. B. Phillipson, Rabarimanarivo, J. I. Raharilala, Rajaonary, Rakotonirina, R. H. Ramananjanahary, B. Ramandimisoa, A. Randrianasolo, N Ravololomanana, Z. S. Rogers, C. M. Taylor & G. A. Wahlert. 2011. Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 0(0): 0–0. « <a href="#">Brachylaena</a> ». <a href="#">Tropicos.org</a> . <a href="#">Missouri Botanical Garden</a> (2012). <i>Brachylaena merana</i> [2333-0-44240] Flore de Madagascar et des Comores, vol. 189(2): p. 349 (1962). Note : the <i>Brachylaena merana</i> specie is interesting for its <i>Triterpene esters</i> .
<i>Dalbergia ?</i>	Soveka	Rainforest (& dry forest ?)	Fabaceae	<b>There are several species of <i>Dalbergia</i> in Madagascar. So what kind talking about it? (see below):</b> <i>Dalbergia baronii</i> (Voamboana) _ see next line in this tab_, <i>Dalbergie greveana</i> (Manarimboty), <i>Dalbergia monticola</i> (Hazovola) are documented in the Documentation made by Mrs Blaise Cook : « <i>Pour promouvoir la plantation des arbres à Madagascar</i> » [ <i>to promote tree planting in Madagascar</i> ] (USAID, Madagascar). <i>Dalbergia monticola</i> (Hazovola) is documented in Special issue of December 1993 of Akon'ny Ala Review.
<i>Dalbergia baronii</i>	Voamboana	Rainforest	Fabaceae	documented in Special issue of December 1993 of <b>Akon'ny Ala</b> Review (bulletin de L'E.S.S.A. Forêt).
<i>Hymenaea verrucosa</i>	Copalier	Rainforest	Fabaceae	documented in Special issue of December 1993 of <b>Akon'ny Ala</b> Review (bulletin de L'E.S.S.A. Forêt). Autres sources : <a href="http://species.wikimedia.org/wiki/Hymenaea_verrucosa">http://species.wikimedia.org/wiki/Hymenaea_verrucosa</a> USDA, ARS, NATIONAL GENETIC RESOURCES PROGRAM. <i>Hymenaea verrucosa</i> in the <a href="#">Germplasm Resources Information Network (GRIN)</a> , US Department of Agriculture Agricultural Research Service. Accessed on 07-Oct-06.
<i>Faguetia falcata</i>	Hasy	Rainforest ?	1. <a href="#">Anacardiaceae</a>	<b>Difficult to find complete documentation on this plant.</b> <i>Faguetia</i> Marchand genus. <i>Faguetia falcata</i> Marchand, in « Flore de Madagascar et des Comores ».
<i>Ocotea ?</i>	Varongy	Rainforest	Lauraceae	Documentation of <i>Ocotea cymosa</i> in the Mrs <b>Blaise Cook</b> book (" <i>to promote trees planting in Madagascar</i> "). And in PROTA database : <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a> & documented in Special issue of December 1993 of <b>Akon'ny Ala</b> Review (bulletin de L'E.S.S.A. Forêt).
<i>Ravensara</i>	Tavolo	Rainforest	Lauraceae	sur le <i>Ravensara aromatica</i> (sorte de camphrier malgache).
<i>Nauclea cuspidata</i> Baker	Molompangady		Rubiaceae	<b>Difficult to find complete documentation on this plant.</b>

Scientific / botanical names	Malgasy name	Climate / ecology	Family	Sources or facilities to find documentation on these species
<i>Grewia</i> [spp. / genre] (°°)	Faralotra	Rainforest ?	Malvaceae	1. Complete documentation for <a href="#">Grewia triflora</a> and <a href="#">Grewia glandulosa</a> , in <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a> Other Malagasy species : <i>Grewia chalybaea</i> Baillon, <i>Grewia amicorum</i> Steud etc. Sources : <i>Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar</i> . Grandidier, A., <i>Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar</i> , Atlas, vol. 1: t. 85 (1882). Flore de Madagascar et des Comores. See the entire list of these species in <a href="http://www.tropicos.org/NameSearch.aspx?projectid=17&amp;name=grewia">www.tropicos.org/NameSearch.aspx?projectid=17&amp;name=grewia</a>
<i>Podocarpus madagascariensis</i>	Hetaira	Rainforest	Podocarpaceae	Difficult to find complete documentation on this plant. Coniferous. Sources : Conifer Specialist Group 1998. <a href="#">Podocarpus madagascariensis</a> . 2006 IUCN Red List of Threatened Species. Downloaded on 10 July 2007. 1. <a href="http://sngf-madagascar.mg">sngf-madagascar.mg</a> - <a href="#">Podocarpus madagascariensis (Hetatra gasy)</a> Micro documentation in the PROTA database : <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a> (See also doc <i>Bois d'oeuvre 1</i> - Page 514, PROTA, NL).
<i>Dilobeia thouarsii</i>  <a href="#">Dilobeia thouarsii</a>	Vivaona	Rainforest	Proteaceae	Difficult to find complete documentation on this plant. Sources : <a href="http://www.ilerouge.org/spip/spip.php?article18">http://www.ilerouge.org/spip/spip.php?article18</a> and book « <i>Atlas des plantes de Madagascar</i> », Lucile Allorge, Ed. ULMER, 2008. Note : interesting protein : <i>Ribulose bisphosphate carboxylase</i> large chain.
<i>Craspidospermum verticillatum</i> Bojer	Vandrika	Dry forest and highlands	Apocynaceae	Complete documentation for <a href="#">Craspidospermum verticillatum</a> , in <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a> Sources : « <i>Précis de matière médicale malgache</i> », P. Boiteau, p. 33, 75, 76 (1986). <a href="#">Plantes médicinales de Madagascar</a> , P. Boiteau et L. Allorge. Note : Contain alcaloids as <i>craspidospermine</i> .
<i>Brachylaena ramiflora</i>	Hazotokana	Rainforest and highlands	Asteraceae	Complete documentation for <a href="#">Brachylaena ramiflora</a> , in <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a>
<i>Weinmannia rutenbergiana</i> [Ou <i>Weinmannia rutenbergii</i> ou ( <i>rutenbergianum</i> ) ?]	Herehitsika	Dry forest	Cunoniaceae	Complete documentation found in « <i>Bois précieux de Madagascar</i> », Service des eaux et forêt, Décembre 1981. [Precious woods of Madagascar].
autre <i>Weinmannia</i>	Lalona	Dry forest	Cunoniaceae	Documentation found in « <i>Bois précieux de Madagascar</i> », Service des eaux et forêt, Décembre 1981
<i>Sarcolaena</i> [spp.]	Voandrozana	Littoral forest	Sarcolaenaceae	Difficult to find complete documentation on this plant. <i>Sarcolaena isaloensis</i> , <i>Sarcolaena oblongifolia</i> , <i>Sarcolaena codonochlamys</i> , <i>Sarcolaena</i>

Scientific / botanical names	Malgasy name	Climate / ecology	Family	Sources or facilities to find documentation on these species
				<i>grandiflora</i> Thouars etc. (population very in danger, as <i>Sarcolaena grandiflora</i> ). Sources : <i>Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar</i> . Ludovic, R. 2004. <a href="#">Sarcolaena codonochlamys</a> . 2006 IUCN Red List of Threatened Species.
<i>Terminalia mantaly</i>	Mantaly	Wet & Dry forests	Combretaceae	Documentation easy to find. Prefer sun with wet soil
<i>Cedrelopsis grevei</i>	Katrafay	Dry forest (west coast).	Rutaceae	Documentation easy to find.
<i>Colvillea racemosa</i>	Sarongoza	Dry forest (north and west coast).	Fabaceae	In Documentation made by Mrs Blaise Cook : « Pour promouvoir la plantation des arbres à Madagascar » [to promote tree planting in Madagascar] (USAID, Madagascar).
<i>Stereospermum euphorioides</i>	Mangarahara	Dry forest, savane	Bignoniaceae	Difficult to find complete documentation on this plant Source : <a href="http://www.ilerouge.org/spip/spip.php?article40">www.ilerouge.org/spip/spip.php?article40</a>
<i>Sclerocarya birrea</i> var. <i>caffra</i>		Dry forest, savane	Anacardiaceae	Documentation easy to find (in French "prunier d'Afrique").
<i>Operculicarya divers</i>		Dry forest	Anacardiaceae	Technical file is already made on <a href="#">Faux poivrier du Japon (Operculicarya decaryi)</a>
<i>Acridocarpus exelsus</i>	Mavoravo Kiragy	Dry forest, savane and wet coast forest	Malpighiaceae	Technical file is already made on <i>Acridocarpus exelsus</i> . Note : Difficult to find complete documentation on this plant
<i>Dicoma incana</i> et <i>Dicoma carbonaria</i>		Dry forest ( <i>Dicoma incana</i> ). No data for <i>Dicoma carbonaria</i>	Asteraceae	Difficult to find complete documentation on this plant Note : annual herbal plant Source : <a href="#">Les Savanes du Sud-Ouest de Madagascar - Page 134</a> <i>Dicoma incana</i> [2341-0-44576] Flore de Madagascar et des Comores, Composées, vol. 189(3): p. 847 (1963) 1. <a href="#">Dicoma carbonaria</a> in A Catalogue of the Vascular Plants <i>Dicoma carbonaria</i> (S.Moore) Humbert [2341-339153-44575] Flore de Madagascar et des Comores, Composées, vol. 189(3): p. 847 (1963)
<a href="#">Hyphanea coriacea</a> ou ( <i>Hyphane coriacea</i> )		Dry forest (sud)	<a href="#">palmaceae</a> ? ou Arecaceae	Difficult to find complete documentation on this plant (this is a palm-tree). Source : <a href="http://www.palmtalk.org/forum/index.php?showtopic=22507">http://www.palmtalk.org/forum/index.php?showtopic=22507</a>
<i>Thylachium</i> sp.		Dry forest, savane	Capparacées ou Capparidacées	Difficult to find complete documentation on this plant <i>Plusieurs espèces</i> : <i>Thylachium panduraeforme</i> , <i>Thylachium sumangui</i> , <i>Thylachium pouponii</i> , <i>Thylachium panduriform</i> , <i>Thylachium monophyllum</i> [, <i>Thylachium africanum</i> ] etc. 1. Sources : <a href="#">Thylachium</a> in A Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar « Flore de Madagascar et des Comores ».
<i>Salvadora angustifolia</i>		Dry forest, savane	salvadoraceae	Difficult to find complete documentation on this plant 1. Source : <a href="#">Transvaal Mustard Tree - Salvadora angustifolia</a>
( <i>Bismarckia</i>		Dry forest,	Arecaceae	Documentation easy to find (ornamental).

Scientific / botanical names	Malgasy name	Climate / ecology	Family	Sources or facilities to find documentation on these species
<i>nobilis</i> )		savane		

**Malagasy Framework species list from Dr Kate Hardwick / Liste des espèces clés proposées par le Dr Kate Hardwick<sup>1</sup> :**

Sisikandrongo	<i>Poupartia chapelieri</i>	<i>Anacardiaceae</i>
Meramaitso	<i>Sarcolaena multiflora</i>	<i>Sarcolaenaceae</i>
Meramavo	<i>Sarcolaena eriophora</i>	<i>Sarcolaenaceae</i>
Sagnirambazana	<i>Tina thousarsiana</i>	<i>Sapindaceae</i>
Harandranto	<i>Intsia bijuga</i>	<i>Fabaceae</i>
Rakaraka	<i>Mimosa latispinosa</i>	<i>Fabaceae</i>

Source: mail of Dr Kate Hardwick (Date: Lundi/Monday 07/01/2013 11h30).

**List of planted trees of CALA NGO in Madagascar / Liste des arbres plantés par l'ONG CALA à Madagascar:**

Sites : Near the town of Antalaha (North-east coast of Madagascar) / Proches de la ville d' Antalaha (côte Nord-est de Madagascar) :

**Site Jules village ou Ambodikankazo :**

Littoral : *Intsia bijuga*, Pongamier, Filao, *Acacias*, *Callophyllum inophyllum*

Littoral et continental : *Croton*, Varchiano beliz, *Pandanus*, Flamboyant, *Eucalyptus citriodora*, Badamier, *Barengtoni*

**Site Belfort village ou Mahevadoany :**

Littoral & continental : Badamier, Filao, *Dingadingana*, *Barengtonia*, *Callophyllum inophyllum*, *Glyricidia*, *Terminalia catapa*, *Terminalia mantaly*, *Pandanus*, Satrana, *Acacia*, *Philathron*, Flamboyant, *Intsia bijuga*, Plusieurs arbres fruitiers (Corossol, Mangue / Mango, Carambole, Jala, Cacao).

Species found on the Macolline reforestation site / Espèces trouvées sur le site de reboisement Macolline :

- *Dyospiros*
- *Dalbergia*
- Cannelles
- Palmiers / Palm trees.
- *Stachytarphaeta*
- Nanto
- *Phirarthron*

<sup>1</sup> MSBP Ecological Restoration Co-ordinator, Millennium Seed Bank Partnership, Royal Botanic Gardens, Kew (UK).

- Voakanga toarci
- Corossol
- Carambole
- Pomme cannelle
- Fruits à pains

Source : <http://cala-france.asso-web.com/>

**List of planted trees of ADEFA NGO in Madagascar / Liste des arbres plantés par l'ONG ADEFA à Madagascar:**

Site : Ambodiriana Forest in Manompana / La forêt d'Ambodiriana à Manompana.

*Dalbergia* :

Palissandres / Brazilian rosewood (« Palisanders »).

Bois de rose / Rosewood.

*Diospyros* :

Kaki, Plaqueminier (*Diospyros kaki* Thunb.).

Source : Discussions with its director / Discussions avec sa directrice (& <http://www.adefa-madagascar.org/index.php?menu=3> ).

**Arbres plantés par l'ONG ALAMANGA à Madagascar / Trees planted by the Alamanga NGO in Madagascar :**

Sites :

- Vohimarina : Hautes Terres Betsileo, près de la ville d'Ambalavao et du Parc National de l'Andringitra / Betsileo Highlands, near the town of Ambalavao and the Andringitra National Park.
- Manambato : près du Canal des Pangalanes, du lac Rasoabe et de Brickaville (côte Est) / Near Pangalanes Canal, Rasoabe Lake and Brickaville (East Coast).
- Menabe : région Menabe (connue pour ses grands baobabs). / Menabe region (known for its large baobabs).

Arbres plantés :

*Acacia Mangium*

*Aloe Macroclada*

*Cajanus Cajan*

*Cinnamomum Camphora*

*Corymbia Citriodora*

*Dodonea Madagascariensis*

*Eucalyptus Robusta*

*Grevillea Banksii*<sup>2</sup>

*Grevillea Robusta*

Source : <http://www.alamanga.fr/alamanga/projets>

Annexe : On genus *Grewia* in Madagascar / sur le genre *Grewia* à Madagascar :

Family	!	Scientific Name ▲	Author	Reference	Date
Malvaceae		<a href="#">Grewia</a>	L.	Sp. Pl. 2: 964	1753
Malvaceae		<a href="#">Grewia ambongoensis</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 559	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia amicomum</a>	Steud.	Nomencl. Bot. (ed. 2) 706	1840
Malvaceae		<a href="#">Grewia amplifolia</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 558	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia analamerensis</a>	Capuron	Adansonia, n.s. 4: 275–276	1964
Malvaceae		<a href="#">Grewia andramparo</a>	R. Vig.	Rev. Gén. Bot. 29: 214–215	1917
Malvaceae		<a href="#">Grewia andramparo subsp. andramparo</a>			
Malvaceae		<a href="#">Grewia andramparo subsp. belohensis</a>	Capuron	Adansonia, n.s. 4: 292, t. 2: 20, t. 6b (map)	1964
Malvaceae		<a href="#">Grewia androyensis</a>	Capuron		
Malvaceae		<a href="#">Grewia antsiranensis</a>	Capuron	Adansonia, n.s. 4: 278–279, t. 1: 4–10	1964
Malvaceae		<a href="#">Grewia apetala</a>	Juss.	Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 4: 93, t. 49, f. 3	1804
Malvaceae		<a href="#">Grewia baillonii</a>	R. Vig.	Rev. Gén. Bot. 29: 179	1917
Malvaceae		<a href="#">Grewia bakeriana</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 558	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia barorum</a>	Capuron		
Malvaceae		<a href="#">Grewia betulifolia</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 548	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia bicolor</a>	Juss.	Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 4: 90, t. 50, f. 2	1804
Malvaceae		<a href="#">Grewia boivinii</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 550	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia botryantha</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 557	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia bracteata</a>	Baker	J. Linn. Soc., Bot. 25: 300–301	1889
Malvaceae		<a href="#">Grewia brideliifolia</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 544	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia burretiana</a>	Hochr.	Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 18/19: 85–86	1914
Malvaceae		<a href="#">Grewia calvata</a>	Baker	J. Bot. 20: 48	1882
Malvaceae		<a href="#">Grewia calvata var. arbuscula</a>	Capuron		
Malvaceae		<a href="#">Grewia calvata var. calvata</a>			
Malvaceae		<a href="#">Grewia celle</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 550–551	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia celtidifolia</a>	Juss.	Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 4: 93	1804

<sup>2</sup> Highly invasive species (an error according to B. Lisan) / Une espèce très invasive (une erreur selon B. LISAN).



Family	!	Scientific Name ▲	Author	Reference	Date
Malvaceae		<a href="#">Grewia cernua</a>	Baker	J. Linn. Soc., Bot. 25: 300	1889
Malvaceae		<a href="#">Grewia chalybaea</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 550	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia chalybaea var. orientalis</a>	R. Vig. & Humbert	Rev. Gén. Bot. 29: 199	1917
Malvaceae		<a href="#">Grewia cloisellii</a>	R. Vig.	Rev. Gén. Bot. 29: 212	1917
Malvaceae	*	<a href="#">Grewia cuneifolia</a>	Baker	J. Linn. Soc., Bot. 21: 326	1884
Malvaceae		<a href="#">Grewia cuneifolia</a>	Juss.	Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 4: 90, t. 49, f. 2	1804
Malvaceae		<a href="#">Grewia cyclea</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 559	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia delphinensis</a>	Capuron		
Malvaceae	*	<a href="#">Grewia discolor</a>	Baker	J. Linn. Soc., Bot. 25: 300	1889
Malvaceae	*	<a href="#">Grewia discolor</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 551	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia diversipes</a>	Capuron	Adansonia, n.s. 4: 280, t. 1: 1–3	1964
Malvaceae		<a href="#">Grewia douliotii</a>	R. Vig.	Rev. Gén. Bot. 29: 214	1917
Malvaceae		<a href="#">Grewia eriocarpa</a>	Juss.	Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 4: 93	1804
Malvaceae		<a href="#">Grewia erythroxyloides</a>	Capuron	Adansonia, sér. 3, 21(2): 290, f. 3(A–G)	1999
Malvaceae		<a href="#">Grewia faucherei</a>	Danguy	Notul. Syst. (Paris) 4: 59–60	1923
Malvaceae		<a href="#">Grewia flavicans</a>	Boivin ex Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 548	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia flavicans var. boinensis</a>	Capuron	Adansonia, sér. 3, 21(2): 294, f. 5(E–G)	1999
Malvaceae		<a href="#">Grewia flavicans var. flavicans</a>			
Malvaceae		<a href="#">Grewia franciscana</a>	Capuron		
Malvaceae		<a href="#">Grewia geayi</a>	R. Vig.	Rev. Gén. Bot. 29: 213	1917
Malvaceae		<a href="#">Grewia glandulosa</a>	Vahl	Symb. Bot. 1: 34	1790
Malvaceae		<a href="#">Grewia glyphaeoides</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 552	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia gonioclinia</a>	K. Schum.	Bot. Jahrb. Syst. 15: 119	1892
Malvaceae		<a href="#">Grewia grandidieri</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 544	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia grandiflora</a>	Baker	J. Bot. 20: 47	1882
Malvaceae		<a href="#">Grewia grevei</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 543	1885
Malvaceae		<a href="#">Grewia grevei var. lorifolia</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 543	1885
Malvaceae		<a href="#">Grewia hildebrandtii</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 551	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia humbertii</a>	Capuron	Adansonia, n.s. 4: 282–284, t. 2: 1–10	1964
Malvaceae		<a href="#">Grewia humblotii</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 549	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia lapiazicola</a>	Capuron	Adansonia, sér. 3, 21(1): 16–18, f. 3(A–G)	1999
Malvaceae		<a href="#">Grewia latifolia</a>	F. Muell. ex Benth.	Fl. Austral. 1: 271	1863
Malvaceae		<a href="#">Grewia lavanalensis</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 548	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia leucophylla</a>	Capuron	Adansonia, n.s. 4: 286–288, t. 4(1–7), 6c(map)	1964

Family	!	Scientific Name ▲	Author	Reference	Date
Malvaceae		<a href="#">Grewia lorifolia</a>	(Baill.) Baill.	Hist. Phys. Madagascar pl. 83	1888
Malvaceae		<a href="#">Grewia luteiflora</a>	Capuron	Adansonia, sér. 3, 21(1): 18, f. 4(A–I)	1999
Malvaceae		<a href="#">Grewia macrophylla</a>	Baker	J. Linn. Soc., Bot. 21: 326	1884
Malvaceae		<a href="#">Grewia madagascariensis</a>	Capuron		
Malvaceae		<a href="#">Grewia mahafaliensis</a>	Capuron		
Malvaceae		<a href="#">Grewia maroana</a>	Aug. DC.	Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 1(6): 568–569	1901
Malvaceae		<a href="#">Grewia meridionalis</a>	Capuron	Adansonia, sér. 3, 21(1): 14–16, f. 4(J–P)	1999
Malvaceae		<a href="#">Grewia meridionalis var. antandroy</a>	Capuron	Adansonia, sér. 3, 21(1): 16	1999
Malvaceae		<a href="#">Grewia meridionalis var. meridionalis</a>			
Malvaceae		<a href="#">Grewia micrantha</a>	Bojer	Procès-Verbaux Soc. Hist. Nat. l'île Maurice 1842–1845: 28	1846
Malvaceae		<a href="#">Grewia microcyclea</a>	(Burret) Capuron & Mabb.	Adansonia, sér. 3, 21(2): 288	1999
Malvaceae		<a href="#">Grewia microcyclea fo. albida</a>	Capuron	Adansonia, sér. 3, 21(2): 288, f. 2(M–O)	1999
Malvaceae		<a href="#">Grewia microcyclea fo. microcyclea</a>			
Malvaceae		<a href="#">Grewia minutiflora</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 551	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia monantha</a>	Capuron ex Mabb.	Adansonia, sér. 3, 21(2): 287, f. 2(A–H)	1999
Malvaceae		<a href="#">Grewia nervosa</a>	(Lour.) Panigrahi		
Malvaceae		<a href="#">Grewia nitida</a>	Juss.	Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 4: 90, t. 47, f. 2	1804
Malvaceae		<a href="#">Grewia nossibeensis</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 549	1886
Malvaceae	**	<a href="#">Grewia obovata</a>	Juss. ex Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 558	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia occidentalis</a>	L.	Sp. Pl. 964	1753
Malvaceae		<a href="#">Grewia orientalis</a>	L.	Sp. Pl. (ed. 2) 2:	1753
Malvaceae		<a href="#">Grewia pamanziana</a>	R. Vig.	Rev. Gén. Bot. 29: 196	1917
Malvaceae		<a href="#">Grewia pedunculata</a>	K. Schum.	Pflanzenw. Ost-Afrikas C: 263	1895
Malvaceae		<a href="#">Grewia penninervis</a>	Boivin ex Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 552	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia perrieri</a>	Capuron	Adansonia, n.s. 4: 284, 286, t. 3: 17–20, t. 6f (map)	1964
Malvaceae		<a href="#">Grewia pervillei</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 548–549	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia picta</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 557	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia picta var. picta</a>			
Malvaceae		<a href="#">Grewia polypyrena</a>	Baker	J. Linn. Soc., Bot. 20: 105	1883
Malvaceae		<a href="#">Grewia pulverulenta</a>	R. Vig.	Rev. Gén. Bot. 29: 211	1917
Malvaceae		<a href="#">Grewia radula</a>	Baker	J. Linn. Soc., Bot. 25: 299	1889
Malvaceae		<a href="#">Grewia repanda</a>	Baker	J. Linn. Soc., Bot. 25: 299–300	1889
Malvaceae		<a href="#">Grewia rhomboides</a>	Bojer	Procès-Verbaux Soc. Hist. Nat. l'île Maurice	1846

Family	!	Scientific Name ▲	Author	Reference	Date
				1842–1845: 26	
Malvaceae		<a href="#">Grewia ribesioides</a>	Capuron & Mabb.	Adansonia, sér. 3, 21(2): 287, f. 1(G–J)	1999
Malvaceae		<a href="#">Grewia richardiana</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 558	1886
Malvaceae		<a href="#">Grewia rupestris</a>	Dinter & Schinz	Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 8: 702	1908
Malvaceae		<a href="#">Grewia sahariensis</a>	Capuron & Mabb.	Adansonia, sér. 3, 21(2): 285, f. 1(A–F)	1999
Malvaceae		<a href="#">Grewia salicifolia</a>	Schinz	Abh. Senckenberg. Naturf. Ges. 21: 87	
Malvaceae		<a href="#">Grewia saligna</a>	Baill.	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 544	1885
Malvaceae		<a href="#">Grewia saligna subsp. menabeensis</a>	Capuron	Adansonia, n.s. 4: 295–296, t. 3: 1–15, t. 6e (map)	1964

Source : <http://www.tropicos.org/NameSearch.aspx?projectid=17&name=grewia>

## Traduction française :

### Les arbres de Madagascar pour reboisement.

List de Madame Lucile Allorge, du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris et du CNRS :

Tapia : *Uapaca bojeri*

Hintsy : *Intsia bijuga*

Nato : *Fauchera*

Kijy : *Symphonia*

Ramy : *Canarium madagascariensis* \_gomme, construction des pirogues / gum, canoe building.

Vintanina : *Calophyllum parviflorum*

Langotra : *Cryptocarya*

Ambora : *Tambourissa*

Rotra : *Syzygium*

Merana : *Brachylaena merana*

Soveka : *Dalbergia*

Copalier : *Hymanaea verrucosa*

Hasy : *Faguetia falcata*

Voamboana : *Dalbergia baronii*

Varongy : *Ocotea*

Tavolo : *Ravensara*

Molompangady : *Nauclea cuspidata*

Faralotra : *Grewia*

Hetaira : *Podocarpus madagascariensis*

Vivaona : *Dilobeia thouarsii*

Vandrika : *Craspidospermum verticillatum*

Hazotokana : *Brachylaena ramiflora*

Herehitsika : *Weinmannia rutenbergiana*

Lalona : autre (other) *Weinmannia*

Voandrozana : *Sarcolaena*

En rouge, les arbres pour lesquels je ne trouve aucune documentation précise, ni sur la biologie de sa reproduction (ni sur sa pollinisation, ni sur ses pollinisateurs ...) :  
In red, the trees for which I can find no precise documentation, or on the biology of reproduction, or its pollination, or on pollinators. ...:

Noms scientifiques	Nom Malgache	Famille	Sources ou facilité de trouver une documentation sur l'espèce
<i>Uapaca bojeri</i>	Tapia	Euphorbiaceae	Documentation facile à trouver. Déjà réalisé la fiche technique sur le <i>Tapia</i> .
<i>Intsia bijuga</i>	Hintsy	Fabaceae	Documentation facile à trouver. Documenté dans Numéro Spécial de Décembre 1993 d'Akon'ny Ala (bulletin de L'E.S.S.A. Forêt). Déjà réalisé la fiche technique sur le <i>Hintsy</i> .

Noms scientifiques	Nom Malgache	Famille	Sources ou facilité de trouver une documentation sur l'espèce
<i>Fauchera</i>	Nato	<i>Sapotaceae</i> ?	Documentation complète difficile ou IMPOSSIBLE à trouver (pas même dans la liste rouge de l'UICN). Cela concerne-t-il l'espèce <i>Fauchera hexandra</i> (Lecomte) ?
<i>Symphonia</i>	Kijy	<a href="#">Clusiaceae</a>	Documentation complète difficile à trouver. Sources rares et imprécises telles que : <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Symphonia_(plant)">http://en.wikipedia.org/wiki/Symphonia_(plant)</a> Denis M. Kearns (1998-08-13). "14. SYMPHONIA L. f.". <i>Missouri Botanical Garden</i> . <a href="http://www.mobot.org/MOBOT/Research/ven-guayana/clusiaceae/symphoni.html">http://www.mobot.org/MOBOT/Research/ven-guayana/clusiaceae/symphoni.html</a> <a href="http://rsbl.royalsocietypublishing.org/content/5/6/821.full">http://rsbl.royalsocietypublishing.org/content/5/6/821.full</a> Parle-t-on de <i>Symphonia cf. verrucosa</i> ou de <i>Symphonia louvelii</i> ou de <i>Symphonia macrophylla</i> ?
<i>Canarium madagascariensis</i>	Ramy	Burseraceae	Documentation facile à trouver. Déjà réalisé la fiche technique sur le <i>Ramy</i> .
<i>Calophyllum parviflorum</i>	Vintanina	Calophyllaceae	Documentation complète difficile à trouver. (doc incomplète dans "Flore de Madagascar et des Comores").
<i>Calophyllum inophyllum</i>	Foraha	Calophyllaceae	Documentation (plaquette) de Blaise Cook : <i>Pour promouvoir la plantation des arbres à Madagascar</i> .
<i>Cryptocarya</i>	Langotra	<a href="#">Lauracées</a>	Documentation complète difficile à trouver. Note : Voir, par ex., son rapport (à clarifier) avec le genre <i>Aspidostemon</i> . Cr. helicina, Cr. louvelii, Cr. perieri, Cr. scintillans, Cr. thouvenotii, Cr. alseodaphnifolia, Cr. capuronii, Cr. caryoptera, Cr. dolichocarpa, Cr. fulva, Cr. humbertiana, Cr. Lacrimans, Cr. ocoteifolia, Cr. pallida, Cr. percoriacea, Cr. robynsiana, Cr. rotundifolia, Cr. spathulata, Cr. trianthera, Cr. vacciniifolia ... Source : <a href="http://www.jstor.org/discover/10.2307/3666953?uid=3738016&amp;uid=2129&amp;uid=2&amp;uid=70&amp;uid=4&amp;sid=21101422829911">http://www.jstor.org/discover/10.2307/3666953?uid=3738016&amp;uid=2129&amp;uid=2&amp;uid=70&amp;uid=4&amp;sid=21101422829911</a> (doc sur « jstor » inaccessible pour un non chercheur).
<i>Tambourissa</i>	Ambora	Monimiaceae	Documentation complète difficile à trouver (pas même dans la liste rouge de l'UICN), ni même pour l'espèce <i>Tambourissa thouvenotii</i> , la plus connue. Or il y a plus de 34 espèces de <i>Tambourissa</i> , à Madagascar ( <i>Tambourissa tricophylla</i> , <i>Tambourissa thouvenotii</i> , <i>Tambourissa hildebrandtii</i> etc.). Source : petite source dans <i>Flore de Madagascar et des Comores</i> .
<i>Syzygium</i>	Rotra	Myrtaceae	Documentation facile à trouver. (plante exotique ou malgache ?). Déjà réalisé la fiche technique sur le <i>rotra</i> .
<i>Brachylaena merana</i>	Merana	Asteraceae	Documentation complète difficile à trouver pour <i>Brachylaena merana</i> . Par contre documentation complète pour <i>Brachylaena ramiflora</i> , in <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a> Autres sources possibles : 1.Schatz, G. E., S. Andriambololonera, Andrianarivelo, M. W. Callmander, Faranirina, P. P. Lowry, P. B. Phillipson, Rabarimanarivo, J. I. Raharilala, Rajaonary, Rakotonirina, R. H. Ramananjahary, B. Ramandimbisoa, A. Randrianasolo, N Ravololomanana, Z. S. Rogers, C. M. Taylor & G. A. Wahlert. 2011. Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 0(0): 0–0. « <i>Brachylaena</i> ». <i>Tropicos.org</i> . <a href="http://Missouri Botanical Garden">Missouri Botanical Garden</a> (2012).

Noms scientifiques	Nom Malgache	Famille	Sources ou facilité de trouver une documentation sur l'espèce
			<i>Brachylaena merana</i> [2333-0-44240] Flore de Madagascar et des Comores, vol. 189(2): p. 349 (1962). Note : Espèce <i>Brachylaena merana</i> intéressante pour ses <i>Esters Triterpène</i> .
<i>Dalbergia</i>	Soveka	Fabaceae	Il existe plusieurs espèces de <i>Dalbergia</i> à Madagascar. Donc quelle espèce ? (voir ci-après) : <i>Dalbergia baronii</i> (Voamboana) _ voir ligne suivante _, <i>Dalbergie greveana</i> (Manarimboty), <i>Dalbergia monticola</i> (Hazovola) sont documentés la plaquette de Blaise Cook. <i>Dalbergia monticola</i> (Hazovola) est documenté dans Numéro Spécial de Décembre 1993 d'Akon'ny Ala
<i>Dalbergia baronii</i>	Voamboana	Fabaceae	Documenté dans Numéro Spécial de Décembre 1993 d'Akon'ny Ala (bulletin de L'E.S.S.A. Forêt).
<i>Hymenaea verrucosa</i>	Copalier	Fabaceae	Documenté dans Numéro Spécial de Décembre 1993 d'Akon'ny Ala (bulletin de L'E.S.S.A. Forêt). Autres sources : <a href="http://species.wikimedia.org/wiki/Hymenaea_verrucosa">http://species.wikimedia.org/wiki/Hymenaea_verrucosa</a> USDA, ARS, NATIONAL GENETIC RESOURCES PROGRAM. <i>Hymenaea verrucosa</i> in the <i>Germplasm Resources Information Network (GRIN)</i> , US Department of Agriculture Agricultural Research Service. Accessed on 07-Oct-06.
<i>Faguetia falcata</i>	Hasy	2. <a href="#">Anacardiaceae</a>	Documentation complète difficile à trouver. genre <i>Faguetia</i> Marchand. <i>Faguetia falcata</i> Marchand Flore de Madagascar et des Comores.
<i>Ocotea</i>	Varongy	Lauraceae	Documentation de <i>Ocotea cymosa</i> dans plaquette de Blaise Cook. Et dans la base de PROTA : <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a> & Documenté dans Numéro Spécial de Décembre 1993 d'Akon'ny Ala (bulletin de L'E.S.S.A. Forêt).
<i>Ravensara</i>	Tavolo	Lauraceae	J'ai trouvé facilement de la documentation sur le <i>Ravensara aromatica</i> (sorte de camphrier malgache).
<i>Nauclea cuspidata</i> Baker	Molompangady	Rubiaceae	Documentation complète difficile à trouver.
<i>Grewia</i> [spp. / genre] (°°)	Faralotra	Malvaceae	2. Documentation complète pour <i>Grewia triflora</i> et <i>Grewia glandulosa</i> , in <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a> Autres espèces malgaches : <i>Grewia chalybaea</i> Baillon, <i>Grewia amicorum</i> Steud etc. Sources : <i>Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar</i> . Grandidier, A., Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar, Atlas, vol. 1: t. 85 (1882). Flore de Madagascar et des Comores. Voir toute la liste des espèces dans <a href="http://www.tropicos.org/NameSearch.aspx?projectid=17&amp;name=grewia">www.tropicos.org/NameSearch.aspx?projectid=17&amp;name=grewia</a>
<i>Podocarpus madagascariensis</i>	Hetaira	Podocarpaceae	Documentation complète difficile à trouver. Conifère. Sources : Conifer Specialist Group 1998. <i>Podocarpus madagascariensis</i> . 2006 IUCN Red List of Threatened Species. Downloaded on 10 July 2007. 2. <a href="http://sngf-madagascar.mg">sngf-madagascar.mg</a> - <i>Podocarpus madagascariensis</i> (Hetatra gasy) Micro doc dans la documentation sur <i>Podocarpus latifolius</i> , de la base PROTA : <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a> (voir aussi doc <i>Bois d'oeuvre 1</i> - Page 514, PROTA, NL).
<i>Dilobeia thouarsii</i>	Vivaona	Proteaceae	Documentation complète difficile à trouver. Sources : <a href="http://www.ilerouge.org/spip/spip.php?article18">http://www.ilerouge.org/spip/spip.php?article18</a> et livre Atlas des plantes de Madagascar, de Lucile Allorge.

Noms scientifiques	Nom Malgache	Famille	Sources ou facilité de trouver une documentation sur l'espèce
<a href="#"><i>Dilobeia thouarsii</i></a>			Note : Source d'une protéine intéressante : <i>Ribulose bisphosphate carboxylase</i> large chaîne.
<i>Craspidospermum verticillatum</i> Bojer	Vandrika	Apocynaceae	1. Documentation complète pour <a href="#"><i>Craspidospermum verticillatum</i></a> , in <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a> Sources : <i>Précis de matière médicale malgache</i> , P. Boiteau, p. 33, 75, 76 (1986). <a href="#"><i>Plantes médicinales de Madagascar</i></a> , P. Boiteau et L. Allorge. Note : Contient des alcaloïdes dont la <i>craspidospermine</i> .
<i>Brachylaena ramiflora</i>	Hazotokana	Asteraceae	1. Documentation complète pour <a href="#"><i>Brachylaena ramiflora</i></a> , in <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a>
<i>Weinmannia rutenbergiana</i> [Ou <i>Weinmannia rutenbergii</i> ]	Herehitsika	Cunoniaceae	Doc trouvée dans <i>Bois précieux de Madagascar</i> , Service des eaux et forêt, Décembre 1981
autre <i>Weinmannia</i>	Lalona	Cunoniaceae	Doc trouvée dans <i>Bois précieux de Madagascar</i> , Service des eaux et forêt, Décembre 1981
<i>Sarcolaena</i> [spp.]	Voandrozana	Sarcolaenaceae	Documentation complète difficile à trouver. <i>Sarcolaena isaloensis</i> , <i>Sarcolaena oblongifolia</i> , <i>Sarcolaena codonochlamys</i> , <i>Sarcolaena grandiflora</i> Thouars etc. Sources : <i>Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar</i> . Ludovic, R. 2004. <a href="#"><i>Sarcolaena codonochlamys</i></a> . <a href="#">2006 IUCN Red List of Threatened Species</a> . Downloaded on 23 August 2007
<i>Terminalia mantaly</i>	Mantaly	Combretaceae	Documentation facile à trouver.
<i>Cedrelopsis grevei</i>	Katrafay	Rutaceae	Documentation facile à trouver.
<i>Colvillea racemosa</i>	Sarongoza	Fabaceae	In plaquette de Madame Blaise Cook
<i>Stereospermum euphorioides</i>	Mangarahara	Bignoniaceae	Documentation complète difficile à trouver Source : <a href="http://www.ilerouge.org/spip/spip.php?article40">www.ilerouge.org/spip/spip.php?article40</a>
<i>Sclerocarya birrea</i> var. <i>caffra</i>		Anacardiaceae	Documentation facile à trouver. Prunier d'Afrique.
<i>Operculicarya divers</i>		Anacardiaceae	1. Déjà réalisé la fiche technique sur <a href="#">Faux poivrier du Japon (<i>Operculicarya decaryi</i>)</a>
<i>Acridocarpus exelsus</i>	Mavoravo Kiragy	Malpighiaceae	Déjà réalisé la fiche technique sur <i>Acridocarpus exelsus</i> . Note : Documentation complète difficile à trouver
<i>Dicoma incana</i> et <i>Dicoma carbonaria</i>		Asteraceae	Documentation complète difficile à trouver Note : plante herbacée annuelle Source : <a href="#">Les Savanes du Sud-Ouest de Madagascar - Page 134</a>

Noms scientifiques	Nom Malgache	Famille	Sources ou facilité de trouver une documentation sur l'espèce
			<i>Dicoma incana</i> [2341-0-44576] Flore de Madagascar et des Comores, Composées, vol. 189(3): p. 847 (1963) 2. <a href="#">Dicoma carbonaria in A Catalogue of the Vascular Plants</a> <i>Dicoma carbonaria</i> (S.Moore) Humbert [2341-339153-44575] Flore de Madagascar et des Comores, Composées, vol. 189(3): p. 847 (1963)
1. <a href="#">Hyphantha coriacea</a>		<a href="#">palmaceae</a> ? ou Arecaceae	Documentation complète difficile à trouver (c'est un palmier). Source : <a href="http://www.palmtalk.org/forum/index.php?showtopic=22507">http://www.palmtalk.org/forum/index.php?showtopic=22507</a>
<i>Thylachium sp.</i>		Capparacées ou Capparidacées	Documentation complète difficile à trouver Plusieurs espèces : <i>Thylachium panduraeforme</i> , <i>Thylachium sumangui</i> , <i>Thylachium pouponii</i> , <i>Thylachium panduriform</i> , <i>Thylachium monophyllum</i> [, <i>Thylachium africanum</i> ] etc. 2. Sources : <a href="#">Thylachium in A Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar</a> Flore de Madagascar et des Comores.
<i>Salvadora angustifolia</i>		salvadoraceae	Documentation complète difficile à trouver 2. Source : <a href="#">Transvaal Mustard Tree - Salvadora angustifolia</a>
<i>(Bismarckia nobilis)</i>		Arecaceae	Documentation facile à trouver (palmier ornemental).

Tableaux B1.4a : Liste des espèces végétales « phares » inventoriées dans la Région Est :

N°	Noms scientifiques	Noms malgache	vernaculaires	Familles	Sources ou facilité de trouver une documentation sur l'espèce
1	<i>Protorhus sp</i>	Hazombarorana		Anacardiaceae	Documentation complète difficile à trouver
2	<i>Canarium madagascariensis</i>	Ramy		Burseraceae	Documentation complète, in <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a>
3	<i>Cinnamosma madagascariensis</i>	Hazomanitra		Canellaceae	Documentation complète difficile à trouver
4	<i>Symphonia louvelii</i>			Clusiaceae	Documentation complète difficile à trouver
5	<i>Uapaca littoralis</i>	Voapaka		Euphorbiaceae	Documentation complète difficile à trouver
6	<i>Uapaca louvelii</i>	Voapaka		Euphorbiaceae	Documentation complète difficile à trouver
7	<i>Uapaca thouarsii</i>			Euphorbiaceae	Documentation complète difficile à trouver
8	<i>Hymenea verruca</i>	Tandroho		Fabaceae	Documentation complète, in <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a>
9	<i>Intsia bijuga</i>	Hintsina		Fabaceae	Documentation complète, in <a href="http://database.prota.org">http://database.prota.org</a>
10	<i>Tambourissa sp</i>	Amborasaha		Monimiaceae	Documentation complète difficile à trouver
11	<i>Bronchoneura acuminata</i>	Rara	madinidravina	Myristicaceae	Documentation complète difficile à trouver
12	<i>Bronchoneura dardaineri</i>	Rara		Myristicaceae	Documentation complète difficile à trouver
13	<i>Bronchoneura voury</i>	Rara	beravina	Myristicaceae	Documentation complète difficile à trouver
14	<i>Pandanus dauphinensis</i>	Fandraha		Pandanaceae	1. Documentation complète difficile à trouver 2. Source : <a href="#">Pandanus dauphinensis in A Catalogue of the Vascular Plants of</a>




## Liste des bois précieux de Madagascar :

Noms scientifiques	Nom Malgache	Famille	Sources ou facilité de trouver une documentation sur l'espèce
<i>Cordyla madagascariensis</i>	Anakaraka	Fabaceae	J'ai trouvé facilement de la documentation
<i>Zanthoxylum sp.</i> (ou <i>Zanthoxylum</i> ?)	Fahavalonkazo	Rutaceae Moracea ?	Idem (laquelle espèce ?) Autre source : Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar Exemple : <i>Zanthoxylum madagascariense</i> etc.
<i>Diospyros sp.</i>	Fazomainty	Ebenaceae	Idem (laquelle espèce ?)
<i>Hernandia voyroni</i>	Hazomalanga	Hernandiaceae	idem
<i>Khaya madagascariensis</i>	Hazomena	Meliaceae	idem
<i>Afzelia bijuga</i>	Hintsy	Fabaceae	<a href="#">Afzelia bijuga fo. sambiranensis = Intsia bijuga</a>
<i>Dalbergia sp.</i> (laquelle espèce ?)	Manary (Bois derose)	Fabaceae	Idem (lequel ?). Le <i>Dalbergia madagascariensis</i> est dans la <a href="#">2006 IUCN Red List of Threatened Species</a> . Mais pour <i>Dalbergia maritime</i> : Documentation complète difficile à trouver.
<i>Drachylaena sp.</i>	Merana	asteraceas	idem
<i>Gluta tourtour</i>	Torotoro (turtur)	Anacardiaceae	idem
<i>Diaspyros perrieri</i>	Volombodimpona	Ebenaceae	idem
<i>Chlorophora graveana</i> & <i>Chlorophora sp.</i>	Vory	Moraceae	idem
<i>Weinmannia multiflora</i>	Lalona	Cunoniaceae	idem

Source : Bois précieux de Madagascar, Service des eaux et forêt, Décembre 1981

## Liste d'arbres de Benjamin LISAN : Fiches techniques de présentation d'arbres (Word et PDF) :

- Attention ! Beaucoup de variétés d'arbres à pousse rapide, ci-dessous, peuvent être des espèces *invasives* : (I).
- Statut IUCN : Vulnérable : (V). En danger : (D). Invasif : (I).
- Langues : Malgache : (Mg). Français : (Fr). Anglais : (En). Swahili : (Sw). Espagnol : (Es). Portugal (Por). International : (Int)
- Besoin de soleil (héliophile) : (☀). Résiste aux feux : (Rf). Climat sec, semi-aride, aride : (S), Climat humide : (H), Agroforesterie (Ag), Médicinal (m).

Noms commun, commercial, vernaculaire (Word)	Nom scientifique (Word)	Sol (Drainage / texture / Ph).	Pluviométrie mm/an Sec (S), Hum (H)	Temp.	Croissance	Régions	pdf
Arbres endémiques de Madagascar à reboiser en priorité		climat humide					
<a href="#">Ramy</a> (Mg)	<a href="#">Canarium madagascariense</a>	?	(H/S)	large	rapide	Mada	<a href="#">pdf</a>
Hintsy (F, Mg), Merbau (En) Kohu (N-C), (V) (☀)	<a href="#">Intsia bijuga</a>	Ph > 6, tous, voire salin.	1500 à 2300 (H)	23 à 33°C (> 17°C)	Lente	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
Ambora voloina (Mg), Tambourissa thouvenot (Fr) <b>Doc en construction</b>	<a href="#">Tambourissathouvenotii</a>		(H)	?	lente	Mada	<a href="#">pdf</a>
Arbres endémiques de Madagascar à reboiser en priorité		climat sec					
Mangarahara, Hazomanga, Mangaraharamadinidravina(Mg), Stereosperme euphoroïde (Fr) (☀) (Rf)	<a href="#">Stereospermum euphoroïdes</a>	tous	(S)	> 15°C	Lente	Mada	<a href="#">pdf</a>
Mantaly (Mg, Int) (☀)	<a href="#">Terminaliamantaly</a>	tous	(1300) 1500 - 1900 (2000) (S/H)	10 à 26°C	rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
Mavoravo (Mg) (☀) (Rf)	<a href="#">Acridocarpus excelsus</a>	tous	(S)	?	?	Mada	<a href="#">pdf</a>
Fantsilotra, Fantsilohotse (Mg), Ocotillo, « arbre pieuvre » (Fr) (☀)	<a href="#">Alluaudiaprocera</a>	Tous mais préfère sols limoneux.	300 à 700 (S)	1° à 45 °C	~ Lente	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Tapia</a> (Fr, Mg, Int) (☀) (Rf)	<a href="#">Uapaca bojeri</a>	Bon / acide, tous	1000 - 1500 (S)	17 - 22°C	lente	Mada	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Tamarinier</a> (Fr) (☀)	<a href="#">Tamarindus indica</a>	Tous voire salin.	800 à 1400 (S)	~20°C et+ (>1° C)	Lente	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Flamboyant</a> (Fr) (V) (☀)	<a href="#">Delonix regia</a>	tous	700 à 1200 (S)	14 à 26 °C	rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
Faux-poivrier du Japon (Fr), Elephant Tree (En), Jabihy(Mg) (D) (☀).	<a href="#">Operculicarya decaryi</a>	Sols fertiles et	? (S)	5°C -	Lente ?	Tropi.	<a href="#">pdf</a>

		drainés.		35°C			
<b>Arbres médicinaux de</b>	<b>Madagascar</b>	<b>à reboiser</b>	<b>en priorité</b>				
Voacanga de Thouars (Fr), Wild frangipani (En), Mlindaziwa (Sw), Voakanga, Kaboka (Mg) (☒)	<a href="#"><i>Voacangathouarsii</i></a>	tous	0 à 600 (1600) m (S)	?	Rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
<b>Arbres à pousse rapide pour l'afforestation Pays tropicaux</b>							
Jamelonier (Fr), Rotra (Mg) (I) (☒)	<a href="#"><i>Syzygium cumini</i></a>	Humide / Tous	900-1000 + (H)	-2°C à 48°C	Très rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
Mangium (Int) (I) (☒)	<a href="#"><i>Acacia mangium</i></a>	Humide, inondé	1000 à 4000 (H)	17 à 31°C	Très rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Filao</a> (Int) (I) (☒) (Ag)	<a href="#"><i>Casuarinaequisetifolia</i></a>	Tous voire salin.	200 à 5000 (S/h)	5° à 40°C	Très rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Teck</a> (Int)	<a href="#"><i>Tectona grandis</i></a>	Sols fertiles et drainés.	600 mm à 3 m ou + (s/h)	15 à 41 °C	~ rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
Acajou à grandes feuilles (Fr), Mahogany (En)(I) (V) (☒)	<a href="#"><i>Swietenia macrophylla</i></a>	sols humides, bien drainés, fertiles	1600-2500 (4000) mm	20-28 °C (max. 35)	~ rapide	Tropi	<a href="#">pdf</a>
Pink cedar (En), kuranjan (Fr, Hindi), Mundani (Bengale) (☒) (Rf)	<a href="#"><i>Acrocarpus fraxinifolius</i></a>	sols humides, bien drainés, fertiles	1100-5000 (8500) mm	18-28 °C (max. 35)	Très rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
Pswamp or brown or red mahogany, beakpod eucalyptus, brown or red gum (En) (☒) (Rf)	<a href="#"><i>Eucalyptus robusta</i></a>	sols humides ou marécageux	1000 - 1700 mm (H)	3-35 °C	Rapide	Tropi	<a href="#">pdf</a>
Cèdre missionnaire (Fr), Spanish c., Brazilian cedar (En), Cedro real, C. colorado, Ygary (D) (☒)	<a href="#"><i>Cedrela fissilis</i></a>	?	? (H)	?	~ rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
Lilas de Perse (Fr) (I) (☒)	<a href="#"><i>Melia azedarach</i></a>	sols humides, bien drainés, fertiles	350 à 2000 (s/h)	23 à 27 °C	Très rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
Grevillea de Banks, grévillaire, grévilléa (Fr), Silky oak (En), kahili (I) (☒) (Rf)	<a href="#"><i>Grevillea banksii</i></a>	sols humides, bien drainés	2000 à 3000 (s/H)	4-35 °C	Très rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
<b>Arbres pour régions sèches, semi-arides et désertiques et l'agroforesterie</b>							
<a href="#"><i>Acacia senegal</i></a> (☒) (Ag)	<a href="#"><i>Acacia senegal</i></a>	Tous, sauf latérite lessivée. Drainés.	100 à 1000 (S)	4° à 45 °C	~ Lente	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
Neem (En), Margousier (Fr) (I) (☒) (Ag)	<a href="#"><i>Azadirachta indica</i></a>	neutre, drainé	400 à 1200 (S)	5° à 50°C	~ rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
Ana tree (Afrikaans), Apple-ring Acacia, Winter Thorn (En), Kad, cadde (Fr) (☒) (Ag)	<a href="#"><i>Faidherbia albida</i></a>	tous, ~ drainé, sauf acide	250 à 1000 (S)	18° à 30°C	~ rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
<a href="#"><i>Albizia lebbek</i></a> (☒) (Rf) (Ag)	<a href="#"><i>Albizia lebbek</i></a>	tous	500 à 2500 (S)	19 à 35°C	~ rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>

<i>Gliricidia</i> (Fr), <i>Madreado</i> (Hon), <i>Kakawate</i> (Phi), <i>madera negro</i> (Es) (☒) (Ag) (i)	<a href="#"><i>Gliricidia sepium</i></a>	tous, ~ drainé, sauf très acide	600 à 3500 (S)	15 à 30°C	Rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
<i>Caroubier</i> (Fr), <i>carob tree</i> (En) (☒) (Rf) (Ag)(i)	<a href="#"><i>Ceratonia siliqua</i></a>	sablonneux, pauvre, drainé	250 à 550 (S)	-4 à 40°C	Rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
Abres fruitiers		Pays tropicaux		climat sec			
Prunier d'Afrique (Fr), <i>Marula</i> (Por, Sw), <i>Cider tree</i> (En), <i>Mng'ongo</i> (Sw), <i>Sakoa</i> (Mg) (☒) (Ag)	<a href="#"><i>Sclerocaryabirrea</i></a>	tous	0 - 1600 m	> 0°C à +45°C	Rapide	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
Arbres fruitiers		Pays tempérés					
Mûrier noir (Fr), <i>Black Mullberry</i> (En) (☒)	<a href="#"><i>Morus nigra</i></a>	sols légers, drainés, profonds, neutres	0 - 2000 m	> -15°C	Lente	Temp.	<a href="#">pdf</a>

### Arbres dont il faudrait étudier l'implantation à Madagascar :

Arbres pour régions sèches,		semi-arides et	désertiques	l'agroforesterie			
			et				
<i>Khejri</i> , <i>jandi</i> (Inde), <i>ghaf</i> (☒) (Ag)	<a href="#"><i>Prosopiscineraria</i></a>	Tous voire salin.	100 à 800 (S)	-10 à 45 °C	~ Lente	Tropi.	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Arganier</a> (Fr) (D) (☒)	<a href="#"><i>Arganiaspinosa</i> L.</a>	tous	150 à 450 (S)	(7) à 50°C	Lente	Med.	<a href="#">pdf</a>
Arbres fruitiers		Pays tempérés					
Pommier sauvage du Kazakhstan, <i>Alma</i> (☒)	<a href="#"><i>Malus sieversii</i></a>	?	1100 m - 1600 m (voire 2400 m).	-40 à +40°C	Lente	Temp.	<a href="#">pdf</a>