

## LISTE DES ESPECES PROPOSEES PAR LE SNGF

Espèces	Type d'aménagement	Utilisation	Nombre de plants productibles par kg de graines	PU graines (Ar/kg)	PU plants (Ar)		
					5 – 10 cm de haut	10 - 30 cm de haut	≥ 30 cm
<i>Acacia auriculiformis</i>	Agroforesterie	Gestion de la fertilité du sol - Fixation de dunes	19 000	40 000	200	500	2 500
<i>Acacia dealbata</i> (Mimozà)	Embroussailllement	Couverture rapide du sol – Bois d'énergie	35 000	6 000	100	200	
<i>Acacia galpinii</i>	Reboisement	Bois rond - Bois de construction	1 200	25 000		200	3 500
<i>Acacia leptocarpa</i>	Agroforesterie	Gestion de la fertilité du sol –Ornementation	28 000	35 000	120	300	2 500
<i>Acacia mangium</i> (Acacia à grandes feuilles)	Agroforesterie	Bois d'énergie – Gestion de la fertilité du sol	27 000	40 000	200	500	2 500
<i>Acacia nilotica</i>	Agroforesterie	Gestion de la fertilité du sol - Fixation des dunes	1 900	35 000	120	300	2 500
<i>Adansonia digitata</i> (Baobab, Reniala)	Reforestation	Ornementation - Alimentation humaine	580	45 000		1 500	4 000
<i>Adansonia fony</i> (Baobab)	Reforestation	Ornementation – Culture	220	45 000		1 500	4 000
<i>Adansonia grandidieri</i> (Baobab)	Reforestation	Ornementation – Culture	100	45 000		1 500	4 000
<i>Adansonia madagascariensis</i> (Baobab)	Reforestation	Ornementation – Culture		45 000		1 500	4 000
<i>Adansonia perrieri</i> (Baobab)	Reforestation	Ornementation– Culture	125	45 000		1 500	4 000
<i>Adansonia suarezensis</i> (Baobab)	Reforestation	Ornementation – Culture	400	45 000		1 500	4 000
<i>Adansonia za</i> (Baobab, za)	Reforestation	Ornementation – Culture	340	45 000		1 500	4 000
<i>Albizia chinensis</i> (Albizara)	Agroforesterie	Gestion de la fertilité du sol – Ombrage	16 500	25 000	120	300	2 500
<i>Albizia gummifera</i> (Sambalahy)	Reforestation	Bois d'œuvre - Ombrage	7 000	25 000	120	1 000	3 500

Espèces	Type d'aménagement	Utilisation	Nombre de plants productibles par kg de graines	PU graines (Ar/kg)	PU plants (Ar)		
					5 – 10 cm de haut	10 - 30 cm de haut	≥ 30 cm
<i>Albizzia lebeck</i> (Bonara)	Reboisement	Ombrage - Bois d'énergie	2 500	25 000		200	3 500
<i>Anacardium occidentale</i> (Mahabibo, Anacardier)	Reboisement	Fixation de dunes - Alimentation humaine	150	30 000		400	3 500
<i>Araucaria angustifolia</i>	Ornementation	Ornementation – Alimentation humaine	50	35 000		900	3 500
<i>Araucaria excelsa</i>	Ornementation	Ornementation - Bois d'œuvre	-	-		900	3 500
<i>Azadirachta indica</i> (Neem)	Reboisement	Ombrage - Vertu médicinale	1 100	25 000		300	3 500
<i>Baudouinia fluggeiformis</i> (Mpanjakabenitany)	Reforestation	Ornementation - Culture	5 500	40 000		1 500	4 000
<i>Bauhinia alba</i> (Banaky fotsy)	Ornementation	Ornementation	1 800	35 000		900	3 500
<i>Bauhinia variegata</i> (Banaky mena)	Ornementation	Ornementation	1 400	35 000		900	3 500
<i>Beccariophoenix madagascariensis</i> (Maroala)	Ornementation	Palmier ornemental	30	40 000		1 000	3 500
<i>Bismarkia nobilis</i> (Satrana)	Ornementation	Palmier ornemental	20	40 000		1 000	3 500
<i>Cajanus cajan</i> (Amberivatry)	Agroforesterie	Gestion de la fertilité du sol - Alimentation humaine	2 500	10 000			
<i>Callophyllum inophyllum</i> (Foraha)	Reforestation	Bois d'œuvre – Production d'huile essentielle	80	25 000		800	
<i>Canarium madagascariensis</i> (Ramy)	Reforestation	Fixation des talus - Bois d'œuvre	60	40 000		1 000	4 000
<i>Cassia rotundifolia</i>	Embroussaillage	Couverture rapide	100 000	30 000			
<i>Cassia siamea</i>	Reboisement	Ornementation - Ombrage	15 000	30 000		400	3 500

Espèces	Type d'aménagement	Utilisation	Nombre de plants productibles par kg de graines	PU graines (Ar/kg)	PU plants (Ar)		
					5 – 10 cm de haut	10 - 30 cm de haut	≥ 30 cm
<i>Cassia spectabilis</i>	Reboisement	Ornementation - Bois de construction	12 000	30 000		400	3 500
<i>Casuarina cunninghamiana</i> (Filao)	Reboisement	Complément de fourrage pour les animaux- Bois d'énergie	380 000	35 000	250	500	2 500
<i>Casuarina equisetifolia</i> (filao)	Reboisement	Fixation de dunes - Brise-vent	181 000	35 000	250	500	2 500
<i>Cedrelopsis greveii</i> (Katrafay)	Reforestation	Vertu médicinale – bois d'œuvre	5 250	40 000		800	4 000
<i>Cinnamomum camphora</i> (Ravintsara)	Reboisement	Production d'huile essentielle - Vertu médicinale	-	-	1 500	2 000	3 000
<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	Reboisement	Production d'huile essentielle - Vertu médicinale	-	-	-	800	3 000
<i>Colubrina decipiens</i> (Tratramborondreo)	Reforestation	Bois d'œuvre	5 900	35 000		700	3 500
<i>Colvillea racemosa</i> (Sarongaza)	Reforestation	Bois d'œuvre	1 200	35 000		700	3 500
<i>Commiphora guillauminii</i> (Arofy)	Reforestation	Bois d'œuvre	1 400	35 000		700	3 500
<i>Cordia varo</i> (Varo)	Reforestation	Bois d'œuvre	2 500	35 000		700	3 500
<i>Cordyla madagascariensis</i> (Anakaraka)	Reforestation	Bois d'œuvre	250	35 000		700	3 500
<i>Cotoneaster franchettii</i> (Petite mandarine)	Ornementation	Haie vive	110 000	35 000	100	-	-
<i>Crotalaria grahamiana</i> (Aika, Crotalaire)	Agroforesterie	Gestion de la fertilité du sol - Fixation des talus	5 500	8 000			
<i>Cryptomeria japonica</i>	Ornementation	Ornementation - Bois d'œuvre	63 000	35 000		900	3 500
<i>Cupressus lusitanica</i> (Cyprès Portugal)	Ornementation	Haie vive - Menuiserie	35 000	40 000	100	500	2 500

Espèces	Type d'aménagement	Utilisation	Nombre de plants productibles par kg de graines	PU graines (Ar/kg)	PU plants (Ar)		
					5 – 10 cm de haut	10 - 30 cm de haut	≥ 30 cm
<i>Cupressus pyramidalis</i> (Cyprès colonne)	Ornementation	Ornementation	65 000	35 000		900	3 500
<i>Cycas thouarsii</i> (Faho)	Ornementation	Palmier ornemental	150	25 000		1000	3 500
<i>Dalbergia louvelii</i> (Andramena)	Reforestation	Ebénisterie fine – Artisanat	-	-	2 000	3 000	6 000
<i>Dalbergia monticola</i> (Voamboana)	Reforestation	Bois d'œuvre - Bois de construction	25 000	60 000	1 200	2 000	4 000
<i>Dalbergia trichocarpa</i> (Voamboana)	Reforestation	Bois d'œuvre - Bois de construction	11 000	50 000	1 200	2 000	4 000
<i>Delonix regia</i> (Flamboyant)	Ornementation	Ornementation	1 000	40 000		900	3 500
<i>Dodonea madagascariensis</i> (Tsitoavina)	Reforestation	Fixation de talus - Sériciculture	23 000	35 000		1 000	3 500
<i>Duranta repens</i> (Granta)	Ornementation	Ornementation - Fixation des talus	32 000	35 000		500	3 500
<i>Dyopsis baronii</i> (Farihazo)	Ornementation	Palmier ornemental	350	40 000		1 000	3 500
<i>Dyopsis decaryii</i> (Palmier trièdre)	Ornementation	Palmier ornemental	200	40 000		1 000	3 500
<i>Dyopsis decipiens</i> (Palmier bouteille)	Ornementation	Palmier ornemental	250	40 000		1 000	3 500
<i>Dyopsis lutescens</i> (Lafaza)	Ornementation	Palmier ornemental	900	40 000		1 000	3 500
<i>Eucalyptus camaldulensis</i> (Kininina)	Reboisement	Brise-vent - Bois rond	150 000	40 000	100		
<i>Eucalyptus cinerea</i> (Kininina fotsy)	Reboisement	Ornementation –Vertu médicinale	76 000	45 000	150	400	2 500
<i>Eucalyptus citriodora</i> (Kininina oliva)	Reboisement	Alimentation humaine – Production d'huile essentielle	110 000	50 000	150		
<i>Eucalyptus cloeziana</i> (Kininina)	Reboisement	Bois de construction - Bois d'énergie	110 000	40 000	100		

Espèces	Type d'aménagement	Utilisation	Nombre de plants productibles par kg de graines	PU graines (Ar/kg)	PU plants (Ar)		
					5 – 10 cm de haut	10 - 30 cm de haut	≥ 30 cm
<i>Eucalyptus grandis</i> (Kininina lahy, malama)	Reboisement	Bois de sciage - Bois d'énergie	115 000	40 000	100		
<i>Eucalyptus robusta</i> (Kininina vavy, matevina)	Reboisement	Bois de sciage - Bois rond	200 000	40 000	100		
<i>Eugenia jambolana</i> (Rotra)	Reboisement	Alimentation humaine – Vertu médicinale	550	25 000	-	400	1 000
<i>Flemingia congesta</i>	Agroforesterie	Gestion de la fertilité du sol	13 500	12 000			
<i>Fraxinus uhdeii</i> (Frêne)	Reboisement	Ornementation - Bois de sciage	19 000	25 000	250	300	2 500
<i>Gmelina arborea</i> (Mera)	Reboisement	Bois de sciage - Bois d'énergie	200	30 000	200	400	2 500
<i>Grevillea banksii</i> (Grevillea blanc)	Embroussaillage	Fixation des talus - Haie vive	10 000	35 000	100	200	2 000
<i>Hakea saligna</i> (Hazon'anglisy)	Ornementation	Haie vive	41 000	35 000	100	500	3 500
<i>Harungana madagascariensis</i> (Harongana)	Reforestation	Fixation de talus - Vertu médicinale	50 000	35 000		1 000	3 500
<i>Intsia bijuga</i> (Hintsy)	Reforestation	Bois d'œuvre	75	40 000		1 000	4 000
<i>Jacaranda mimosifolia</i> (Jacaranda)	Ornementation	Ornementation - Fixation de talus	46 000	35 000		900	3 500
<i>Jatropha curcas</i> (Tanatanapotsy, Valavelona, Savoia)	Embroussaillage	Biocarburant – Engrais	750	15 000		250	
<i>Jatropha mahafaliensis</i> (Atratra)	Embroussaillage	Biocarburant- Bois rond	500	15 000	-	300	1 000
<i>Khaya madagascariensis</i> (Hazomena)	Reforestation	Ornementation - Bois d'œuvre	400	45 000		1 000	3 500
<i>Khaya senegalensis</i> (Acajou d'Afrique)	Reboisement	Ornementation - Bois d'œuvre	3 400	30 000	200	400	2 500

Espèces	Type d'aménagement	Utilisation	Nombre de plants productibles par kg de graines	PU graines (Ar/kg)	PU plants (Ar)		
					5 – 10 cm de haut	10 - 30 cm de haut	≥ 30 cm
<i>Leucaena leucocephala</i> (Bonara mantsina)	Agroforesterie	Gestion de la fertilité du sol - Bois d'énergie	5 300	10 000			
<i>Ligustrum vulgare</i> (Troene)	Ornementation	Haie vive	8 000	35 000	100	500	3 500
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Reboisement	Bois de construction – Ornementation	204 000	40 000	250	700	3 500
<i>Melia azedarach</i> (Voandelaka)	Reboisement	Ornementation – Substance insecticide	840	25 000	250	300	2 500
<i>Moringa drouhardii</i>	Reforestation	Production d'huile	50	35 000		700	3 500
<i>Moringa oleifera</i> (Ananambo)	Agroforesterie	Alimentation humaine - production d'huile	2 500	30 000	120	300	2 500
<i>Paulownia tomentosa</i>	Reboisement	Bois d'œuvre – Plante mellifère	-	-	1 500	2 000	3 000
<i>Paulownia fortunei</i>	Reboisement	Bois d'œuvre – Plante mellifère	-	-	1 500	2 000	3 000
<i>Phyllarthron madagascariensis</i> (Zahana, Antohiravina)	Reforestation	Bois de service - ornementation	20 000	35 000	1 000	2 000	3 000
<i>Pinus caribaea</i> (kesika)	Reboisement	Bois de sciage	24 000	35 000	120	200	1 500
<i>Pinus kesiya</i> (Kesika)	Reboisement	Bois de sciage – Production de résine	30 000	40 000	120	200	1 500
<i>Pinus patula</i> (kesika)	Reboisement	Bois de sciage	40 000	35 000	120	200	1 500
<i>Pithecellobium dulce</i> (Madiro)	Reboisement	Bois de construction - Ombrage	1 500	25 000	200	300	2 500
<i>Podocarpus gaussenii</i>	Ornementation	Ornementation - Bois de sciage	12 000	35 000		900	3 500
<i>Podocarpus madagascariensis</i> (Hetatra gasy)	Reforestation	Ornementation - Bois de sciage	280	40 000		1 500	3 500
<i>Poinciana pulcherima</i> (Flamboyant nain)	Ornementation	Ornementation	3 700	35 000		900	3 500

Espèces	Type d'aménagement	Utilisation	Nombre de plants productibles par kg de graines	PU graines (Ar/kg)	PU plants (Ar)		
					5 – 10 cm de haut	10 - 30 cm de haut	≥ 30 cm
<i>Protorhus sericea</i> (Ditimena)	Reforestation	Bois d'œuvre	80	35 000		1 000	3 500
<i>Ravenala madagascariensis</i> (Ravinala)	Ornementation	Ornementation – Construction traditionnelle	900	40 000		1 500	3 500
<i>Rhopalocarpus lucidus</i> (Talapotsy)	Reforestation	Bois d'œuvre	300	35 000	-	1 000	3 500
<i>Schinus terebenthifolius</i> (Baie rose)	Reboisement	Alimentation humaine – Production d'huile essentielle	29 000	35 000	250	500	2 500
<i>Schizolobium parahybum</i> (Flamboyant jaune)	Ornementation	Ornementation	270	35 000		900	3 500
<i>Sesbania macrantha</i> (Kitsakitsana)	Agroforesterie	Gestion de la fertilité du sol - Complément de fourrage	50 000	7 500			
<i>Sesbania sesban</i> (Maivanaty)	Agroforesterie	Gestion de la fertilité du sol - Ombrage	60 000	7 500			
<i>Spathodea campanulata</i> (Tulipier du Gabon)	Ornementation	Ornementation - Bois de sciage	51 000	35 000		900	3 500
<i>Stereospermum euphoroïdes</i> (Mangarahara)	Reforestation	Bois de sciage - Ornementation	3 500	35 000		1 000	3 500
<i>Tamarindus indica</i> (Voamadilo)	Reboisement	Brise-vent - Alimentation humaine	830	25 000	200	400	2 500
<i>Tectona grandis</i> (Teck)	Reboisement	Ombrage - Bois d'œuvre	630	35 000	250	400	2 500
<i>Tephrosia candida</i>	Agroforesterie	Gestion de la fertilité du sol - Haie vive	12 500	7 000			
<i>Tephrosia vogelii</i> (Amberivaty vazaha)	Agroforesterie	Gestion de la fertilité du sol - Haie vive	9 000	8 000			
<i>Terminalia cattapa</i> (Atafana)	Ornementation	Ornementation – Ombrage -	50	35 000		900	3 500

Espèces	Type d'aménagement	Utilisation	Nombre de plants productibles par kg de graines	PU graines (Ar/kg)	PU plants (Ar)		
					5 – 10 cm de haut	10 - 30 cm de haut	≥ 30 cm
<i>Terminalia mantaly</i> (Mantaly)	Ornementation	Ornementation –Bois de construction	2 500	40 000		900	3 500
<i>Thuya orientalis</i> (Biota)	Ornementation	Ornementation	23 000	35 000	100	500	3 500
<i>Toona ciliata</i> (Laingomaimbo)	Reboisement	Bois de sciage - Fourrage	55 000	35 000	250	500	2 500
<i>Uapaca bojerii</i> (Tapia)	Reforestation	Alimentation humaine – Sériciculture (Elevage de ver à soie)	1 200	35 000		1 000	3 500
<i>Vetiveria zizanoides</i> (Vetiver)	Embroussaillage	Protection anti-érosive - Production d'huile essentielle	produits par éclats de souches	-		200	2 000
<i>Ziziphus jujuba</i> (Mokonazy)	Embroussaillage	Bois de chauffe – Alimentation humaine	300	12 000	100	200	2 000