

SNGF - Graines disponibles - juin 2013

Nom usuels	Nom scientifique	Nombre de graines par kg	PU (Ar/kg)	OK ?	Commentaires par Benjamin Lisan
Acacia à petite feuilles	<i>Acacia auriculiformis</i>	40 000	40 000	OK	Pas mal d'usages médicaux. Non Ok pour agroforesterie. Résiste aux champignons. 30 m.
Acacia	<i>Acacia galpini</i>	3 800	25 000		Sensible aux attaques d'insectes <a href="#">xylophages</a> tels que ceux du genre <a href="#">Lyctus</a> ainsi qu'à certains champignons provoquant le pourrissement du bois. 30 m
Acacia	<i>Acacia leptocarpa</i>	38 000	35 000	OK	Petit arbre <= 10 m. idéal pour agroforesterie. reconnu pour sa robustesse et adaptabilité, bonne essence de plantation. En 1ère année, la plantation doit être protégée de bétail et être désherbée, avec soin, des plantes grimpantes etc.
Acacia à grande feuilles	<i>Acacia mangium</i>	53 000	35 000	OK	Idéal pour agroforesterie.
Acacia épineux	<i>Acacia nilotica</i>	4 500	35 000	(ok)	Cette espèce se propage en dehors des zones <a href="#">ripisylves</a> par le bétail et les pousses. <a href="#">Espèce envahissante</a> . Bois lourd, dense, utile. Feuilles et graines utilisées pour fourrage et alimentaire. Usage médical. Barrière de protection, avec ses épines.
Baobab, Reniala	<i>Adansonia digitata</i>	1 600	45 000	ok	Pourquoi pas ? Pour ses fruits ?
Albizzia	<i>Albizzia chinensis</i>	43 000	25 000	OK	Usages : fourrage, bois, lutte contre érosion. Poison: L'écorce contient des triterpènes qui ont une activité spermicide. Un extrait du bois a la propriété répulsive pour les termites souterraines.
Bonara	<i>Albizzia lebbbeck</i>	6 500	25 000	OK	Idéal pour agroforesterie. Usage médical
Mahabibo, anacardier	<i>Anacardium occidentale</i>	275	30 000	ok	Si tu veux produire des <a href="#">noix de cajou</a> .
Foraha	<i>Callophyllum inophyllum</i>	300	25 000	OK	8-20 m. Bois dur et fort. Pour son huile essentielle relaxante. Tolère diverses sortes de <a href="#">sols</a> , littoral <a href="#">sable</a> , <a href="#">argile</a> ou le sol même dégradée.
Ramy	<i>Canarium boivinii</i>	240	40 000	OK	Bon bois. Endémique à Madagascar.
Ramy	<i>Canarium madagascariensis</i>	265	40 000	OK	Bon bois. Endémique à Madagascar.
Cassia	<i>Cassia leiandra</i>	1 650	40 000		Je connais mal le genre Cassia, mais je sais que les espèces de ce genre sont souvent décoratives.
Cassia	<i>Cassia siamea</i>	38 000	30 000	ok	<= 18 m. Vertus médicales. utilisations comme <a href="#">fourrage</a> , dans les systèmes de cultures intercalaires, brise-vent et brise-vent. (alimentaire)
Cassia	<i>Cassia spectabilis</i>	36 000	30 000		Arbre à croissance rapide qui atteint une taille de 4 mètres de haut.
Filao	<i>Casuarina cunninghamiana</i>	1 460 000	35 000		Je ne le connais pas. Je suppose qu'il peut être invasif. Bois dur.
Filao	<i>Casuarina equisetifolia</i>	670 000	35 000		<a href="#">Espèce envahissante</a> . Pousse rapide. Bois dur avec multiples usages.
Tratramborondreo	<i>Colubrina decipiens (Collibrina decipiens)</i>	28 000	35 000	OK	Utilisation: Bois d'œuvre, médical... (Erreur sur le nom de la famille : <i>Colubrina</i> ). Endémique à

Nom usuels	Nom scientifique	Nombre de graines par kg	PU (Ar/kg)	OK ?	Commentaires par Benjamin Lisan
					Madagascar. Voir le site Prota database, pour ses usages <sup>1</sup> .
Arofy	<i>Commiphora guillaumini</i>	4 200	35 000	ok	Endémique à Madagascar. Je ne connais pas. Je crois que c'est un petit arbre des régions sèches (à usage médicinaux) utilisé comme bonzaï.
Petite mandarine	<i>Cotoneaster franchettii</i>	300 000	35 000		Ornemental (je ne connais pas d'autres usages utiles).
Crotalaire, Aika	<i>Crotalaria grahamiana</i>	17 000	8 000	OK	Fertilise les sols. Elle est utilisée comme plante couvre-sol pour le semis direct). (et pour le fourrage ?). Elle peut être envahissante (USA). Racine pivotante.
Molanga	<i>Croton mongue</i>	450	35 000	OK	Bon bois.
Flamboyant	<i>Delonix regia</i>	2 200	40 000	OK	Très beau, décoratif (bois utile).
Tsitoavina	<i>Dodonea madagascariensis</i>	90 000	35 000	OK	Décoratif et médicinaux (pousse sur sol pauvre et en zone sèche)
Granta	<i>Duranta repens</i>	103 000	35 000	Ok (à voir)	Ornemental. Feuille à propriété insecticide, utilisé pour supprimer larves moustiques dans bassins d'agrément.
Kininina	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	327 000	40 000		Personnellement, j'évite tout ce qui est pin (et eucalyptus), car ils réduisent la biodiversité à cause de leur litière toxique, empêchant la flore locale de pousser.
Kininina oliva	<i>Eucalyptus citriodora</i>	185 000	50 000		Produit une bonne huile essentielle
Kininina lahy, malama	<i>Eucalyptus grandis</i>	372 500	40 000		Sa croissance rapide et la qualité de son bois fait qu'il est cultivé dans de nombreux pays au monde pour la fabrication de meubles, y compris de jardin, de plancher ou de palettes. Utilisé pour lutter contre salinisation.
Kininina vavy, matevina	<i>Eucalyptus robusta</i>	604 400	40 000		Bon bois. Pousse en zone marécageuse. Le moins toxique, au niveau litière (à vérifier).
Flemingia	<i>Flemingia congesta</i>	56 000	12 000	OK	Fertilise les sols. Sert de fourrage. plante couvre-sol pour le semis direct
Frene	<i>Fraxinus udheii</i>	48 000	25 000	?	Bon bois. Peut être invasif. Lichens sur l'écorce peuvent irriter la peau (????).
Mera	<i>Gmelina arborea</i>	1 350	30 000	OK	< 40 m (diamètre < 4 m). Arbre à croissance rapide. Bon bois. Une fois séché, il est un bois très stable et modérément résistant à la pourriture et varie de très résistante à modérément résistante aux termites. Usages médicinaux.
Grevillea blanc	<i>Grevillea banksii</i>	36 000	35 000	Ko	<a href="#">Espèce très envahissante.</a>
Hazon'anglisy	<i>Hakea saligna</i>	85 000	35 000		Flours très mellifères. Je ne connais. (Je crois qu'il est décoratif).
Harongana	<i>Harunga madagascariensis</i>	140 000	35 000	OK	Endémique à Madagascar. Donc de fait à préconiser.
Hintsy	<i>Intsia bijuga</i>	150	40 000	OK	Bon bois. Endémique à Madagascar.
Jacaranda	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	83 000	35 000		<a href="#">Espèce envahissante.</a> Mais très décorative.
Savoia, Valavelona	<i>Jatropha curcas</i>	1 800	15 000	OK	Pour les bougies et le biodiesel.
Hazomena	<i>Khaya madagascariensis</i>	1 400	35 000	OK	Endémique à Madagascar. Dans la <a href="#">Liste rouge des espèces menacées.</a>

<sup>1</sup> [www.prota4u.org/protav8.asp?...Colubrina.decipiens](http://www.prota4u.org/protav8.asp?...Colubrina.decipiens)

Nom usuels	Nom scientifique	Nombre de graines par kg	PU (Ar/kg)	OK ?	Commentaires par Benjamin Lisan
					Bon bois.
Acajou d'Afrique	<i>Khaya senegalensis</i>	6 000	30 000	OK	Bon bois.
Bonara mantsina	<i>Leucaena leucocephala</i>	16 000	10 000	Ko	<a href="#">Espèce très envahissante</a> . Fourrage abondant uniquement pour ruminants (vaches, moutons, chèvres).
Voandelaka	<i>Melia azedarach</i>	2 500	25 000	(ok) ? à voir	<a href="#">Espèce envahissante</a> . Décorative. Bon bois (qualité proche de l'acajou). Produit purin insecticide (lutte bio).
Ananambo	<i>Moringa oleifera</i>	3 500	30 000	OK	Plante alimentaire (huile, feuille), très utile. Médicinale.
Neobeguea ou Handy	<i>Neobeguea mahafaliensis</i>	17 500	35 000	OK	Bon bois. Dans forêts sèches. A préconisé. Je cois qu'il est endémique.
Paulownia	<i>Paulownia tomentosa</i>	5 250 000	50000/7 g	Ok ?	Bon bois. Pousse rapide. Décorative. A à voir si elle peut devenir envahissante.
Kesika	<i>Pinus caribaea</i>	47 000	35 000		Personnellement, j'évite tout ce qui est pin (et eucalyptus) qui réduisent la biodiversité à cause de leur litière toxique (empêchant la flore locale de pousser).

Note : il est utile de comparer ces fiches d'arbres avec celles du site World Agroforestry Centre.

Voici un exemple de ces fiches sur le du site World Agroforestry Centre :

<http://www.worldagroforestrycentre.org/sea/products/afdbases/af/asp/SpeciesInfo.asp?SpID=60>