

# Îlot de Nosy Ve -Commune d'Anakao – Province de Toliara –Madagascar

## Inventaire botanique réalisé les 12 et 13 mars 2019

Laurence Ramon, Didi Cresson et Victoire Tsiebo  
Club Botanique de Toliara

Cet inventaire botanique a été réalisé dans le cadre de l'étude de l'habitat de la population d'oiseaux paille en queue à brin rouge. Ces données sont destinées à être valorisées par Victoire Tsiebo (Master 2 IHSM) pour une étude de l'écotourisme de cette zone, étude encadrée par l'Université de la Réunion (M. Lecorre) et le programme PIC (Banque mondiale). L'île est sous gestion communautaire (Anakao) par l'association FIMIMANOA.

### Paysages de l'îlot :



Au premier plan, la Graminée *Slerodactylon macrostachyum* ou TSIBOTSIBOKA qui couvre l'île de touffes piquantes.



Le bord de mer et les abris destinés à l'accueil touristique. Au premier plan un buisson *Psidium altissima* (Asteraceae), puis *Zygophyllum depauperatum*. Complètement à droite un *Poupartia minor* buissonnant. Ci-dessous, *Sclerodactylon* abondant en haut de plage.





Le centre de l'île est en partie constitué d'une plaine couverte de graminées mêlées d'autres végétaux (*Dipacdi*, *Leptadenia*...). Par endroit les buissons de *Psidium* forment une couverture dispersée.

## Liste des 50 espèces observées

Inventaire Nosy Ve -Anakao- Madagascar. 12-13 mars 2019.							
	Famille	Genre		Nom complet		Distribution (tropicos)	
1	Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>cf. sisalana</i>	<i>Agave cf. sisalana</i>		RAMON, Laurence	Obs. unique introduit et naturalisé
2	Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i>	<i>aspera</i>	<i>Achyranthes aspera</i>	L.	RAMON, Laurence	987 introduit et naturalisé
3	Amaranthaceae	<i>Aerva</i>	<i>javanica</i>	<i>Aerva javanica</i>	(Burm. f.) Juss	RAMON, Laurence	976 indigène
4	Amaranthaceae	<i>Atriplex</i>	<i>perrieri</i>	<i>Atriplex perrieri</i>	Leandri	RAMON, Laurence	977 endémique
5	Amaranthaceae	<i>Caroxylon</i>	<i>littoralis</i>	<i>Caroxylon littoralis</i>	(Moq.) Akhani	RAMON, Laurence	991 endémique
6	Anacardiaceae	<i>Poupartia</i>	<i>minor</i>	<i>Poupartia minor</i>		RAMON, Laurence	Obs. unique endémique
7	Apocynaceae	<i>Cynanchum</i>	<i>sp.</i>	<i>Cynanchum sp.</i>		RAMON, Laurence	Obs. unique endémique
8	Apocynaceae	<i>Leptadenia</i>	<i>madagascariensis</i>	<i>Leptadenia madagascariensis</i>	Decne.	RAMON, Laurence	958 endémique
9	Apocynaceae	<i>Marsdenia</i>	<i>cordifolia</i>	<i>Marsdenia cordifolia</i>	Choux	RAMON, Laurence	971 endémique
10	Apocynaceae	<i>Pleurostelma</i>	<i>cernuum</i>	<i>Pleurostelma cernuum</i>	(Decne.) Bullo	RAMON, Laurence	988 indigène
11	Arecaceae	<i>Hyphaene</i>	<i>coriacea</i>	<i>Hyphaene coriacea</i>	Gaertn.	RAMON, Laurence	Obs. unique indigène
12	Asparagaceae	<i>Dipcadi</i>	<i>aff. hyacintho</i>	<i>Dipcadi aff. hyacinthoides</i>	(Spreng.) Bak	RAMON, Laurence	974 indigène
13	Asparagaceae	<i>Dipcadi</i>	<i>viride</i>	<i>Dipcadi viride</i>	(L.) Moench	RAMON, Laurence	984 indigène
14	Asphodelaceae	<i>Aloe</i>	<i>divaricata</i>	<i>Aloe divaricata</i>		RAMON, Laurence	Obs. unique endémique
15	Asteraceae		<i>indet</i>	<i>indet</i>		RAMON, Laurence	995 endémique
16	Asteraceae	<i>Launaea</i>	<i>cf. intybacea</i>	<i>Launaea cf. intybacea</i>	(Jacq.) Beauv	RAMON, Laurence	973 indigène
17	Asteraceae	<i>Launaea</i>	<i>cf. sarmentos</i>	<i>Launaea cf. sarmentosa</i>	(Willd.) Kuntz	RAMON, Laurence	983 indigène
18	Asteraceae	<i>Psiadia</i>	<i>aff. altissima</i>	<i>Psiadia aff. altissima</i>		RAMON, Laurence	962 endémique
19	Bursiferaceae	<i>Commiphora</i>	<i>lamii</i>	<i>Commiphora lamii</i>	H. Perrier	RAMON, Laurence	992 endémique
20	Capparaceae	<i>Boscia</i>	<i>longifolia</i>	<i>Boscia longifolia</i>	Hadj-Moust.	RAMON, Laurence	978 endémique
21	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>pes-caprae</i>	<i>Ipomoea pes-caprae</i>	(L.) R. Br.	RAMON, Laurence	961 indigène
22	Cordiaceae	<i>Cordia</i>	<i>cf. caffra</i>	<i>Cordia cf. caffra</i>	Sond.	RAMON, Laurence	957 endémique
23	Didieraceae	<i>Didierea</i>	<i>madagascariensis</i>	<i>Didierea madagascariensis</i>		RAMON, Laurence	Obs. unique endémique
24	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>stenoclada</i>	<i>Euphorbia stenoclada</i>		RAMON, Laurence	Obs. unique endémique
25	Fabaceae	<i>Pithecellobium</i>	<i>dulce</i>	<i>Pithecellobium dulce</i>	(Roxb.) Benth	RAMON, Laurence	994 introduit et naturalisé
26	Fabaceae	<i>Tamarindus</i>	<i>indica</i>	<i>Tamarindus indica</i>		RAMON, Laurence	Obs. unique indigène
27	Fabaceae	<i>Tephrosia</i>	<i>purpurea subs</i>	<i>Tephrosia purpurea subsp. dur</i>	Brummitt	RAMON, Laurence	968 endémique
28	Goodeniaceae	<i>Scaevola</i>	<i>plumieri</i>	<i>Scaevola plumieri</i>	(L.) Vahl	RAMON, Laurence	965 indigène
29	Heliotropiaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>bacciferum</i>	<i>Heliotropium bacciferum</i>	Forrsk.	RAMON, Laurence	956 indigène
30	Indet (Rub?)					RAMON, Laurence	963
31	Malvaceae	<i>Thespesia</i>	<i>populneoides</i>	<i>Thespesia populneoides</i>	(Roxb.) Kostel	RAMON, Laurence	993 indigène
32	Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i>	<i>repens</i>	<i>Boerhavia repens</i>	L.	RAMON, Laurence	986 introduit et naturalisé
33	Nyctaginaceae	<i>Boerhavia?</i>		<i>Boerhavia?</i>		RAMON, Laurence	989
34	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>maderaspatensis</i>	<i>Phyllanthus maderaspatensis</i>	L.	RAMON, Laurence	969 indigène
35	Poaceae	<i>C</i>		<i>C</i>		RAMON, Laurence	980
36	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>cf. ciliaris</i>	<i>Cenchrus cf. ciliaris</i>	L.	RAMON, Laurence	981 possiblement naturalisé
37	Poaceae	<i>cf. Urochloa</i>	<i>cf. maxima</i>	<i>cf. Urochloa cf. maxima</i>	(Jacq.) R.D. W	RAMON, Laurence	966 indigène
38	Poaceae	<i>Cynodon</i>	<i>spA</i>	<i>Cynodon spA</i>		RAMON, Laurence	959
39	Poaceae	<i>Cynodon</i>	<i>cf. dactylon</i>	<i>Cynodon cf. dactylon</i>		RAMON, Laurence	985 indigène
40	Poaceae	<i>E</i>		<i>E</i>		RAMON, Laurence	990
41	Poaceae	<i>Scerodactylon</i>	<i>macrostachyu</i>	<i>Scerodactylon macrostachyum</i>		RAMON, Laurence	970 indigène
42	Poaceae	<i>Sporolobus?</i>		<i>Sporolobus?</i>		RAMON, Laurence	996
43	Rubiaceae	<i>Paederia</i>	<i>grandidieri</i>	<i>Paederia grandidieri</i>	Drake	RAMON, Laurence	972 endémique
44	Salvadoraceae	<i>Azima</i>	<i>tetracantha</i>	<i>Azima tetracantha</i>	Lam.	RAMON, Laurence	982 endémique
45	Salvadoraceae	<i>Salvadora</i>	<i>angustifolia</i>	<i>Salvadora angustifolia</i>	Turrill	RAMON, Laurence	964 endémique
46	Solanaceae	<i>Lycium</i>	<i>elliottii</i>	<i>Lycium elliottii</i>	Dammer	RAMON, Laurence	979 indigène
47	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>bumelilifolium</i>	<i>Solanum bumelilifolium</i>	Dunal	RAMON, Laurence	998 endémique
48	Surianaceae	<i>Suriana</i>	<i>maritima</i>	<i>Suriana maritima</i>	L.	RAMON, Laurence	960 indigène
49	Thymeleaceae	<i>Gnidia</i>	<i>linearis</i>	<i>Gnidia linearis</i>	(Leandri) Z.S.	RAMON, Laurence	967 indigène
50	Zygophyllaceae	<i>Tetraena</i>	<i>madagascariensis</i>	<i>Tetraena madagascariensis</i>	(Baill.) Beier &	RAMON, Laurence	975 indigène

## Remarques sur les résultats de l'inventaire

Une partie de ces plantes inventoriées sont introduites à Madagascar, certaines potentiellement envahissantes. Elles restent cependant limitées dans l'espace à l'exception du Sisal pour lequel un suivi de l'emprise réelle et de son évolution est souhaitable. Une perturbation importante de la végétation pourrait entraîner une extension de plantes envahissantes.

NB : il est fady (interdit culturel) de couper la végétation sur cet îlot.

Les oiseaux nichent très souvent sous *Salvadora*, *Marsdenia*, *Poupartia* et *Gnidia*.

Certaines plantes sont très peu abondantes (notamment des arbres présents en un individu unique apparemment). Il peut s'agir de plantes apportées et plantées (comme les Didieraceae et sans doute le vaombe).

De nombreuses plantes classiques du bord de mer et présentent à Anakao, en face de l'îlot, sont apparemment absentes sur Nosy Ve. Cependant d'autres plantes vraiment limitées à la côte sont bien abondantes ici comme par exemple les bulbes du genre *Dipcadi* (2 espèces).

L'identification des graminées est encore à compléter, de même un buisson stérile lors de notre passage.

Quelques plantes en photos



*Aloe divaricata et Achyranthes aspera*



*Aerva javanica* ou  
VOLOFOTY

*Atriplex perrieri* et *Caroxylon littoralis*



*Poupartia minor* (rongé par les chenilles en cette année pluvieuse) ou SAKOA.



*Cynanchum* sp.

*Leptadenia madagascariensis* ou TARITARIKY *Marsdenia cordifolia* ou BOKABE (à droite)



*Pleurostelma cernuum* et *Hyphaene coriacea* ou SATRA



*Dipcadi hyacinthoides* et *Dipcadi viride*, deux bulbes ou TONGOLONALA





Une Asteraceae encore non identifiée.



*Launaea intybacea*



*Launaea cf. sarmentosa*

*Psiadia altissima* ou RIGADINGA et *Cordia cf. caffra*



*Boscia longifolia* ou LALANGY et *Ipomoea pes-caprae* ou LALANDA



*Sclerodactylon macrostachyum* ou TSIBOTSIBOKA.

*Euphorbia stenoclada* ou FAMATA et *Tephrosia purpurea* var. *dunosa*



*Scaevola plumieri* et *Heliotropium bacciferum*



*Suriana maritima* et *Thespecia populneoides*



Une possible *Nyctaginaceae*( ?) et *Boerhavia cf. diffusa*



*Phyllanthus cf. maderaspatensis* et *Cenchrus ciliaris*



*Cynodon dactylon*

*Paederia grandidieri* ou TAMBORO



En haut  
*Azima tetracantha* ou  
TSINGOLOFILO  
et à gauche  
*Salvadora angustifolia* ou  
SASAVY

*Lycium ellioti* ou TSAKOROVA et *Solanum bumeliifolium* ou HAZONOSY





*Gnidia linearis* ou AVOHA et *Tetraena madagascariensis* ou FILATATAO