

## **Notre arboretum**

Notre arboretum est constitué d'arbres indigènes et exotiques. Les plus anciens sont des arbres exotiques, ils ont une trentaine d'années.

### **Le Terminalia Mantaly**

Nom vernaculaire : Terminalia Mantaly

Famille : Combretaceae

Genre : Terminalia

Espèce : mantaly

Description de l'espèce :

Le Terminalia Mantaly est un arbre qui peut atteindre 10 à 15 mètres de hauteur. Ses branches sont étagées. Elles ont la forme d'un parasol. A la base, les branches sont longues et au sommet elles sont courtes. Son tronc est ramifié.

Les feuilles :

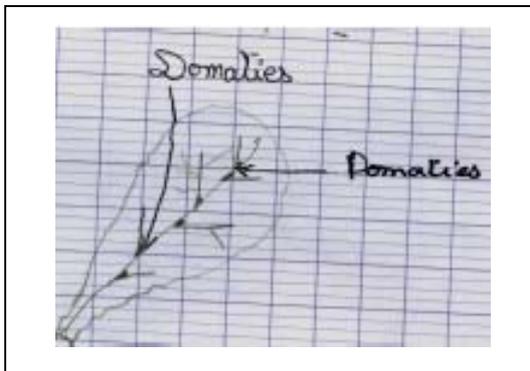
Les feuilles sont simples. Elles sont en bouquet. Les nervures sont pennées. Le pétiole est court. Sa marge est crénelée. Il y a des domaties sur une face.



Les bourgeons avec les feuilles naissantes et les fleurs.



Les fleurs du Terminalia Mantaly



Feuille du Mantaly avec des domaties.



Voici des feuilles et un fruit du Terminalia Mantaly.

## Bois de fer Bâtard



Nom scientifique : *Sideroxylon borbonicum*

Nom vernaculaire : Bois de fer bâtard

Famille : sapotaceae

Genre : *Syderoxylon*

Espèce : borbonicum

Description de l'espèce : Le bois de fer Bâtard est un petit arbre qui mesure environ 5m de hauteur son tronc est ramifié.

Les feuilles sont simples, ovales, épaisses, alternes. La marge est crénelée, les nervures pennées.

Statut : Le bois de fer bâtard est une plante endémique de la Réunion

Ecologie : Il se situe dans les hauts entre 800 et 2 000 m d'altitude.

Utilisation par l'homme : Il est utilisé pour soigner les bronches. C'est une plante médicinale.

## Le Benjoin

Nom scientifique : *Terminalia Bentzoe*

Nom vernaculaire : Benjoin

Famille : Combretaceae (donc de la même famille que le Mantaly.)

Description : Il a un tronc ramifié et peut atteindre 20 à 25 m. Les feuilles sont disposées en bouquet et sont simples, lancéolées. Le pétiole est court, la marge est entière et les nervures sont pennées et rouges quand les feuilles sont juvéniles. Le feuillage change d'aspect lorsque l'arbre devient adulte.

Statut : Le *Terminalia Bentzoe* est endémique de la Réunion.



Feuilles d'un arbre adulte.



Benjoin de l'école avec ses feuilles juvéniles.

Ecologie : Cette espèce vivait dans la forêt semi-sèche. On la rencontre aujourd'hui dans les forêts humides des bas (par exemple à St Philippe à Mare longue.

Utilisation par l'homme : Le Benjoin est utilisé pour la production de bois. On en fabrique de beaux meubles. Il est aussi utilisé pour soigner la toux et la grippe. C'est donc une plante médicinale.

## Le Flamboyant

Nom Vernaculaire : Le Flamboyant

Nom scientifique : Délonix régia

Famille : Leguminosae

Genre : Delonix espèce : regia

Origine : Le Flamboyant est originaire de Madagascar. Un botaniste, Bojer l'a découvert au XIX<sup>e</sup> siècle.

Allure générale : Son tronc est ramifié, il peut atteindre 15 à 18 mètres de haut.

Les Feuilles : Ses feuilles sont composées, bipennées. Le pétiole est long.

Floraison : La floraison se fait de début décembre à début janvier. Certains arbres peuvent avoir des fleurs aux pétales rouge vif ou orange.

Statut : Le Flamboyant est un arbre exotique.(à la Réunion).

Ecologie : On le trouve entre 0 et 800 mètres, beaucoup plus dans le sud et l'ouest de l'île.

Utilisation : On l'utilise pour orner les cours, les parkings ou le bord des routes.



Notre flamboyant fleuri.



La fleur et le fruit .

## Le Palmier multipliant

Nom vernaculaire : Palmier Multipliant

Nom scientifique : Chrysalidocarpus. Lutescens

Sous-famille : Arecoideae.

Description : Son tronc est non ramifié, sa taille fait neuf à dix mètres au maximum, il a un rhizome qui permet d'avoir plusieurs troncs d'un diamètre de 12 à 15 cm.

La feuille du palmier est composée alterne, elle a une gaine de 40 à 50 cm. Une feuille moyenne peut avoir 90 folioles linéaires et mesurant environ 60 cm de longueur.

Les fruits atteignent 1 à 2 cm de long. Ils sont comestibles.

Statut : C' est une espèce exotique de la Réunion.

Ecologie : On en trouve un peu partout dans l'île.

Origine : Il est originaire de Madagascar.



Les fruits

Palmiers multipliants

### Bois d'Arnette ou de Reinette

Nom vernaculaire : Bois d'Arnette ou de Reinette

Nom scientifique : *Dodoenea angustifolia* (viscosa)

Famille : Sapindacées

Genre : *Dodoenea* espèce : *angustifolia*

Description de l'espèce :

C'est un arbrisseau de taille modeste atteignant 2 à 3 m de haut, le bois de reinette a un tronc ramifié.

Les feuilles froissées répandent un parfum agréable. Elles sont simples, avec une marge entière. Les nervures sont pennées.

Les fleurs sont petites et verdâtres.

Statut : c'est une plante indigène.

Ecologie : elle s'adapte bien entre 200 m et 800 m d'altitude.

Utilisations : c'est une plante médicinale, on l'utilise contre l'arthrose et le rhumatisme.



Le bois d'Arnette.

### Le Change-écorce

Nom scientifique : *Aphloia theiformis*

Nom vernaculaire : Sans écorce ou change-écorce

Famille : Flacourtiaceae

Allure générale :

Le change écorce est un arbuste qui peut mesurer de 15 à 16 m de haut. Son tronc est ramifié.

Description de la feuille :

La disposition de la feuille est alterne. Sa forme est lancéolée. Son pétiole est court. Sa marge est dentée. Ses nervures sont pennées.

Statut : cette plante est indigène.

Ecologie : on trouve le change-écorce entre 0 et 2000 m d'altitude.

Utilisation : la poudre d'écorce est utilisée contre le vomissement.



Le change-écorce.

### Le Bois de sureau

Nom vernaculaire : Bois de sureau

Nom scientifique : *Leea guinensis*

Genre : *Leea*      Espèce : *guinensis*

Famille : *Leeaceae*

Description : le tronc est ramifié, la hauteur de cet arbre peut dépasser les trois mètres. Les feuilles sont composées imparipennées, ses folioles dentées. Les fleurs sont en bouquet, elles fleurissent début mars. Les fruits sont en grappes, ils sont noirs, petits et ronds.

Statut : il est indigène de la Réunion.

Ecologie : Il n'est rencontré que dans le sous-bois de la forêt tropicale des Bas ou près des ravines.

Utilisation par l'homme : c'est une plante médicinale, elle soigne les brûlures. C'est aussi une plante ornementale.



A gauche les fruits et à droite les fleurs du bois de sureau.

Fin de l'exposé.