



FORÊT SEMI-SÈCHE

Reconnaître les espèces
indigènes & endémiques

Livret pédagogique réalisé en
partenariat avec EDF Réunion
dans le cadre de l'opération
«Forêt des énergies»



Conservatoire
du littoral



Les feuilles nous aident à reconnaître les arbres !

Chaque espèce végétale a une feuille qui lui est propre. On peut la reconnaître grâce à plusieurs critères :

La forme

Ovale, pointue, allongée, ronde, découpée...

La couleur

Vert plus ou moins foncé, avec des nervures colorées.

La texture et l'aspect

Lisse, rugueuse, veloutée, luisante...

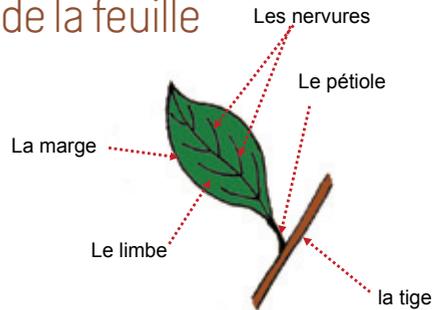
L'odeur

Fruitée, citronnée, rance, sucrée...

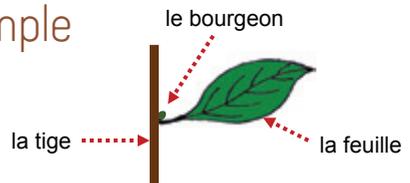
« Un botaniste utilise presque tous ses sens : la vue, le toucher et l'odorat. »

Quelle est la différence entre une feuille simple et une feuille composée ?

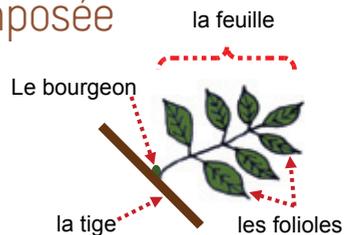
Structure de la feuille



Feuille simple



Feuille composée



Quelques définitions

Indigène

Une espèce animale ou végétale est dite indigène lorsqu'elle est naturellement présente dans une région. A La Réunion, les espèces indigènes ont mis des milliers d'années à s'installer, grâce à des processus naturels (vents, courants marins, oiseaux...).

Endémique

Parmi ces espèces indigènes, certaines se sont adaptées à leur nouvel environnement au fil du temps et de nouvelles espèces spécifiques à La Réunion sont apparues. Ces plantes et ces animaux, qui n'existent que dans un endroit précis, sont dits endémiques.

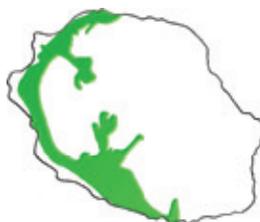
Exotique

Une espèce est dite exotique lorsqu'elle se trouve dans un environnement qui n'est pas son milieu naturel d'origine. C'est à dire qu'elle a été introduite par l'Homme, de façon volontaire ou non. Elle peut constituer un risque pour les espèces indigènes et endémiques si elle devient envahissante.

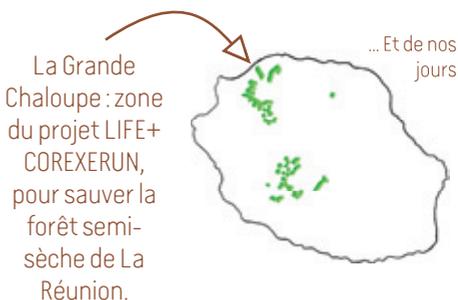
Forêt semi-sèche

La forêt semi-sèche de La Réunion est unique au monde. Autrefois présente sur l'ensemble de la côte ouest de l'île, elle a été coupée et remplacée peu à peu par des villes, des routes et des champs. Aujourd'hui, il reste moins d'1% de cette forêt, elle est gravement menacée d'extinction.

« En 350 ans, la forêt semi-sèche de La Réunion a quasiment disparu. »



Répartition de la forêt semi-sèche avant l'arrivée de l'Homme...



La Grande Chaloupe : zone du projet LIFE+ COREXERUN, pour sauver la forêt semi-sèche de La Réunion.

... Et de nos jours

Avec ce livret, apprends à reconnaître les arbres de la forêt semi-sèche !

arbre



Zavocat marron

Litsea glutinosa

- > Feuille simple
- > Forme ovale
- > Couleur vert clair, nervures jaune
- > Aspect mat
- > Odeur de savon quand on froisse les feuilles

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbre ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national

arbre



Bois blanc rouge

Poupartia borbonica

- > Feuille composée
- > Forme allongée et pointue
- > Couleur vert foncé, nervures rouge vif
- > Aspect brillant
- > Pas d'odeur

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbre ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national

arbre



Benjoin

Terminalia bentzoë

- > Feuille simple
- > Forme allongée et pointue
- > Couleur vert, nervures rouge vif parfois violacé
- > Texture duveteuse
- > Pas d'odeur

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbre ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national

arbre



Tamarin des Bas

Tamarinus indica

- > Feuille composée
- > Forme ovale arrondie
- > Couleur vert
- > Texture lisse
- > Pas d'odeur

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbre ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national



Galabert

Lantana camara

- > Feuille simple
- > Forme ovale et pointue
- > Couleur vert tendre
- > Texture poilue et rugueuse
- > Odeur citronnée

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbuste ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national



Bois d'ortie

Obetia ficifolia

- > Feuille simple
- > Forme découpée
- > Couleur vert tendre
- > Texture poilue (attention ça pique !)
- > Pas d'odeur

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbre ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national

arbuste



Bois d'arnette

Dodonea viscosa

- > Feuille simple
- > Forme allongée
- > Couleur vert tendre
- > Aspect brillant, texture rapeuse
- > Odeur de pomme reinette

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbuste ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national

arbre



Cassi

Leucaena leucocephala

- > Feuille composée
- > Forme ovale et arrondie
- > Couleur vert tendre
- > Texture lisse
- > Pas d'odeur

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbre ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national

arbre



Bois noir

Albizia lebbek

- > Feuille composée
- > Forme ovale et arrondie
- > Couleur vert tendre
- > Texture lisse
- > Pas d'odeur

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbre ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national

arbuste



Bois de fièvre

Pouzolzia laevigata

- > Feuille simple
- > Forme ovale et pointue
- > Couleur vert tendre
- > Aspect brillant
- > Pas d'odeur

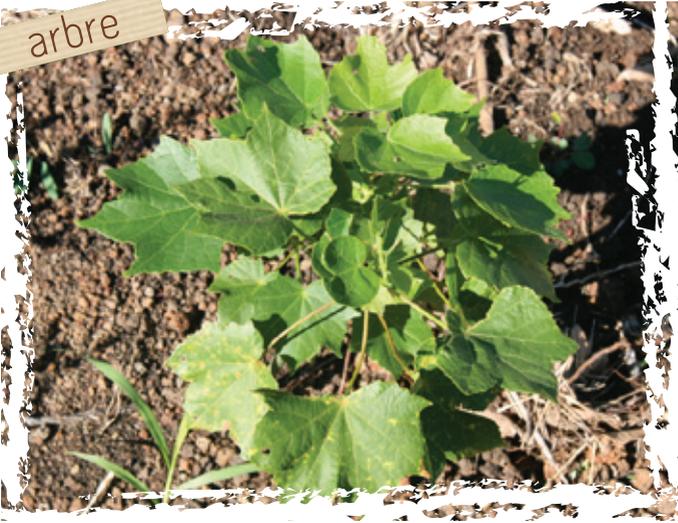
Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbuste ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national

arbre



Mahot rempart

Hibiscus columnaris

- > Feuille simple
- > Forme découpée et dentelée
- > Couleur vert tendre
- > Texture veloutée dessus, rafeuse dessous
- > Pas d'odeur

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbre ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national

arbuste



Faux poivrier blanc

Rhus longipes

- > Feuille composée (3 folioles)
- > Forme ovale et arrondie
- > Couleur vert tendre
- > Aspect mat
- > Légère odeur

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbuste ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national

plante



Choca vert

Furcraea foetidia

- > Feuille simple
- > Forme allongée et pointue, feuille épaisse
- > Couleur vert clair à jaune
- > Aspect brillant et lisse
- > Forte odeur quand on coupe les feuilles

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cette plante ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national

arbre



Bois de judas

Cossinia pinnata

- > Feuille composée
- > Forme pointue
- > Couleur vert tendre, nervure orange vif
- > Aspect brillant
- > Pas d'odeur

Origine

- Indigène
- Exotique

Où as-tu observé cet arbre ?

- Au bord du chemin
- Sur la zone plantée par le Parc national

Mes notes de terrain

Savais-tu que ...

Le Choca vert servait autrefois à produire de la fibre, utilisée pour fabriquer des cordages et des sacs de toiles notamment.

Le Bois de judas est un arbre de grande taille qui produit un bois de qualité. C'est pourquoi il a été fortement coupé autrefois.

Le Bois de fièvre, appelé aussi Bois de tension, a des vertus médicinales.

Le Bois noir est parfois «Arbre à musique» car ses fruits produisent du son lorsqu'ils s'entrechoquent avec le vent.

Le Bois d'ortie a un rôle très important dans le milieu naturel car c'est la plante hôte d'un papillon menacé d'extinction : le *Salamis augustina*.



Le papillon *Salamis augustina* posé sur une feuille de Bois d'ortie, sa plante préférée.

Si tu désires apprendre plus de choses sur la forêt semi-sèche et le projet LIFE+ Forêt Sèche, RDV sur le site Internet :

www.foretseche.re

