Ce livret t'aura permis de mieux connaître la forêt sèche de La Réunion et quelques *pié dbwa* et animaux qui s'y trouvent.

Garde le précieusement, et partage tes connaissances avec tes proches et tes amis.

A ton tour maintenant de protéger la forêt sèche !

Ce livret pédagogique a été réalisé par le projet LIFE+ Forêt Sèche 2014-2020 en étroite collaboration avec le Conservatoire d'espaces naturels.

Life+ FORÊT SÈCHE

Conservatoire d'espaces naturels La Réunion

www.foretseche.re

Retrouvez-nous sur notre page LIFE+ Forêt Sèche

Crédit photo : ©Projet LIFE+ Forêt Sèche, ©Projet LIFE+ COREXERUN, ©Stéphane Michel
Crédit illustration : Salwa Aabid, Carole Pourcher, Morgan Clain

Life+ FORÊT SÈCHE

DÉCOUVRE LA FORÊT SÈCHE DE LA RÉUNION

Avec «Augustine»

Prénom :

Nom :

Classe :

Conservatoire du littoral

LE PORT

LA FORÊT SÈCHE

Inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO depuis 2010.

En 3 millions d'années, La Réunion s'est dotée d'une biodiversité d'exception et d'une forêt sèche unique au monde. En 300 ans seulement, l'homme et les espèces exotiques envahissantes ont fragilisé cet habitat composé essentiellement d'espèces végétales et animales qu'on ne trouve nulle part ailleurs.

Cette forêt se situe principalement entre le nord et le sud de l'île en passant par la côte ouest. Elle gît entre 100 mètres et 800 mètres d'altitude et a la capacité de survivre avec très peu d'eau durant une période de sécheresse longue.

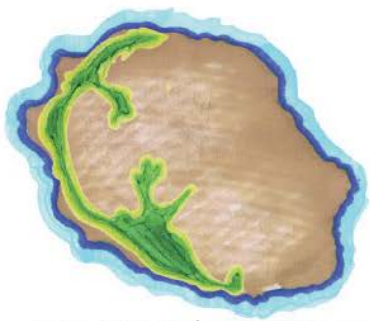
SEULEMENT 1% RESTANT

Le projet LIFE+ Forêt Sèche 2014-2020, piloté par le Parc national de La Réunion en étroite collaboration avec le Conservatoire du Littoral, la DEAL, la Région et le Département de La Réunion et l'Europe, vise à sauver la forêt sèche sur les hauteurs de la Grande Chaloupe.

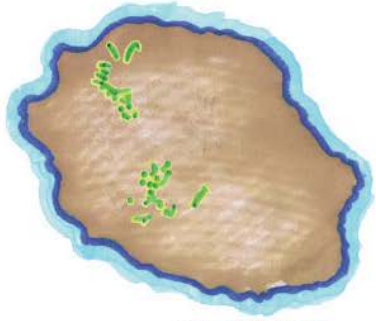
Notre forêt est menacée de disparaître

1-La forêt d'hier et d'aujourd'hui est-elle la même ?

Les cartes ci-dessous montrent l'évolution de la forêt semi-sèche, depuis l'arrivée de l'homme jusqu'a aujourd'hui. Qu'observes-tu ?



Avant l'arrivée de l'homme



Aujourd'hui

Note tes observations ici:

2-Quelles sont les menaces de la forêt ?

Coche la ou les menaces pour la forêt sèche !

Qui sont les habitants de la forêt?

1-Connais-tu les animaux de la forêt séche réunionnaise ?

La forêt, ce n'est pas que les arbres. La forêt sèche abrite des animaux endémiques et exotiques. Pour chaque image d'animaux, coche celui que tu as observé.

Puis, renomme le avec les noms de la liste ci-dessous :

Moineau	Merle Maurice	Martin
Gecko vert de Bourbon	Papangue	Agame des colons

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PATRIMOINE HISTORIQUE

LE LAZARET

Inscrit au titre des monuments historiques depuis 1998.

Construit entre 1860 et 1865, le Lazaret, situé à La Grande Chaloupe, fait partie de l'ensemble des sites de quarantaine érigés au 19e siècle un peu partout dans le monde. Ces lieux d'isolement furent construits afin d'éviter la propagation d'épidémies sur des territoires accueillant des populations immigrantes, originaires de pays où sévissaient des maladies pestilentielles (peste, variole, choléra, etc.) et ayant passé plusieurs semaines ou mois en mer dans des conditions d'hygiène sommaires. Le Lazaret 1 et le Lazaret 2 servaient autrefois de lieu de quarantaine pour les Indiens et autres travailleurs arrivant dans l'île en tant qu'engagés.

Mahot tantan
Dombeya acutangula

LE CHEMIN DES ANGLAIS

Inscrit monument historique par arrêté le 14 mars.

Tracé en 1730, grossièrement pavé de basalte en 1775, ce chemin doit son nom à Honoré de Crémont, ordonnateur de La Réunion dans la seconde moitié du XVIIIe siècle, qui en ordonna la réfection en 1775. Le Chemin Crémont, permit de relier Saint-Denis depuis la Possession durant plus d'un siècle. Il fut emprunté par les Britanniques lorsqu'ils prirent l'île en juillet 1810, durant les guerres napoléoniennes: attendus devant Saint-Denis, ceux-ci débarquèrent à La Grande Chaloupe et empruntèrent le chemin pour prendre la ville à revers : c'est là l'origine de son deuxième nom.

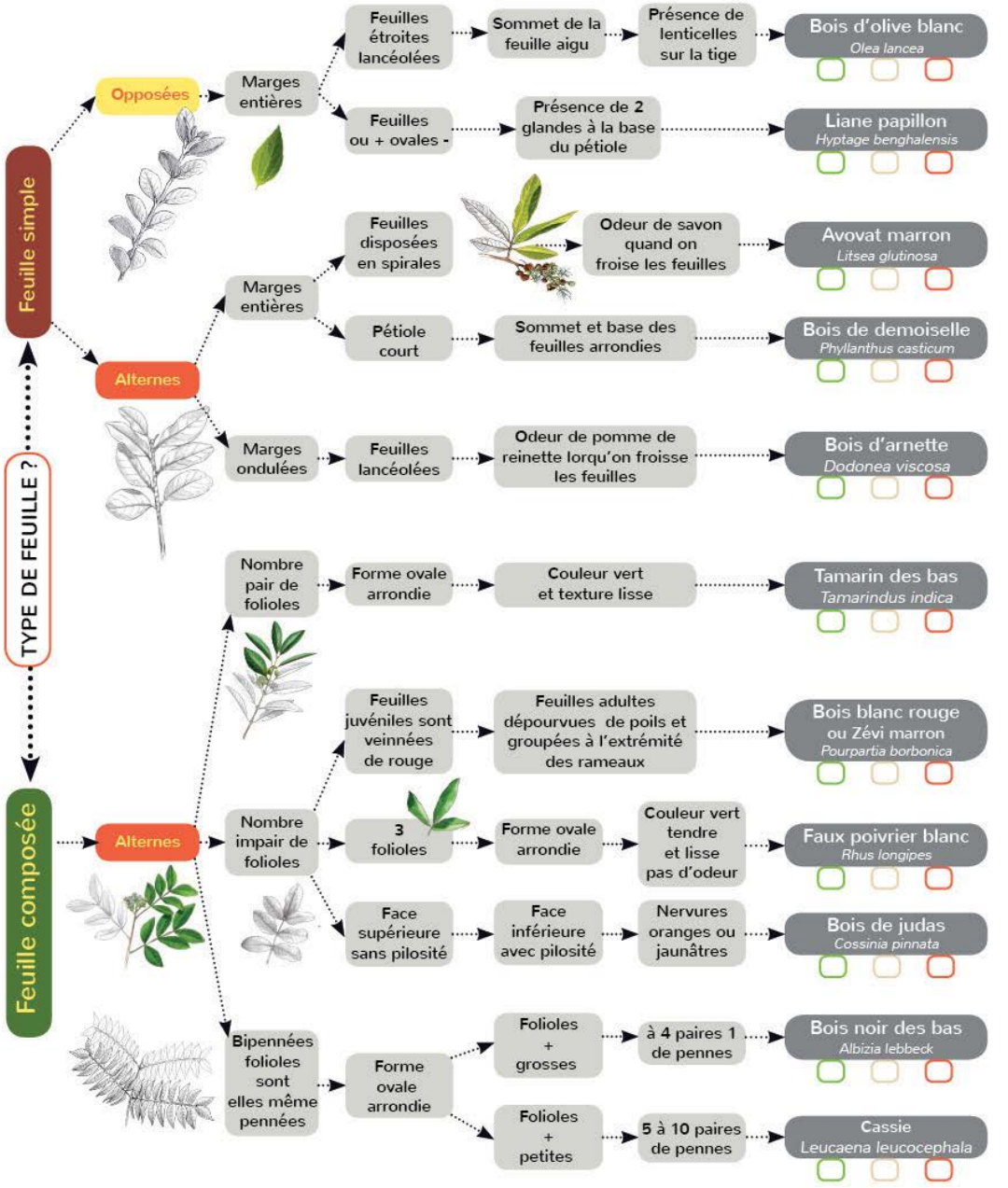
La pente est parfois très forte et les bœufs, à l'époque, devaient fournir un effort intense pour rejoindre les deux localités. Abandonné durant quelques temps, ce chemin, long de 9 km est très bien entretenu. Il est aujourd'hui emprunté par des marcheurs du dimanche ou encore des randonneurs téméraire.

Mauve
Abutilon exstipulare

À toi de jouer !

Utilise la clé de détermination pour reconnaître les plantes endémiques, indigènes et exotiques envahissantes.

Coche la couleur correspondante à chacune des espèces.

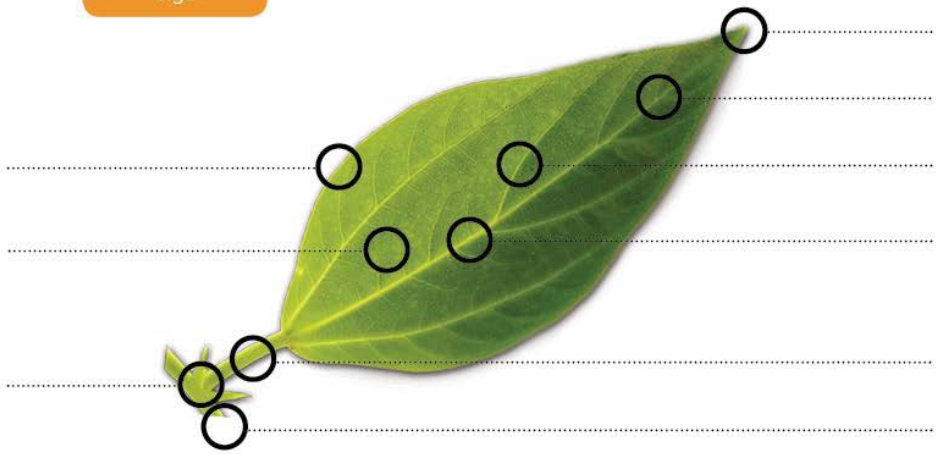


Sais-tu ce qu'est une feuille ?

1-Quelles sont les caractéristiques des feuilles ?

Place les mots sur le schéma ci-dessous.

Pétiole	Marge	Limbe	Stipule
Nervure principale	Nervure secondaire	Apex	Domatie
Tige			



2-Quelles sont les 2 types de feuilles ?

Dans le monde des arbres, il existe 2 types de feuilles. Relie-la définition à la bonne feuille !

Feuille dont le limbe est formé d'une seule unité.

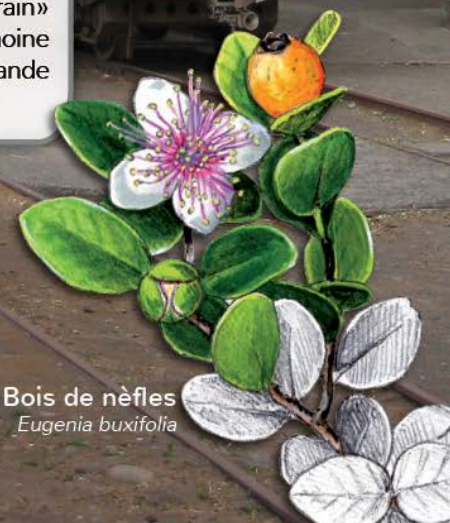
Feuille dont le limbe est formé de plusieurs petites feuilles (folioles)

PATRIMOINE HISTORIQUE

LA GARE DE LA GRANDE CHALOUPE

Inscrite au titre des monuments historiques depuis 1998.

La gare de la Grande Chaloupe est une ancienne gare ferroviaire. Située à La Grande Chaloupe sur le territoire communal de Saint-Denis, elle servait autrefois à l'unique ligne du chemin de fer de La Réunion. Fermée depuis 1963, les vestiges de la gare de la Grande Chaloupe encore en état, est entretenu par les associations «Grande Chaloupe» *et* «ti train» qui préservent ce patrimoine emblématique de la Grande Chaloupe.

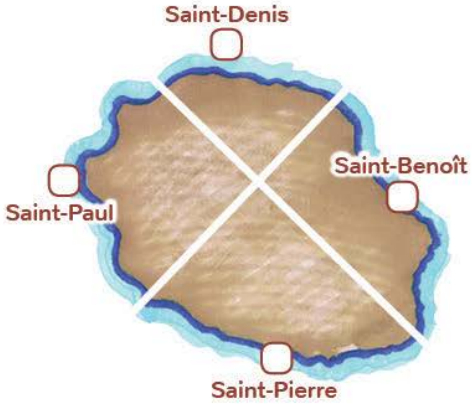


Bois de nèfles
Eugenia buxifolia

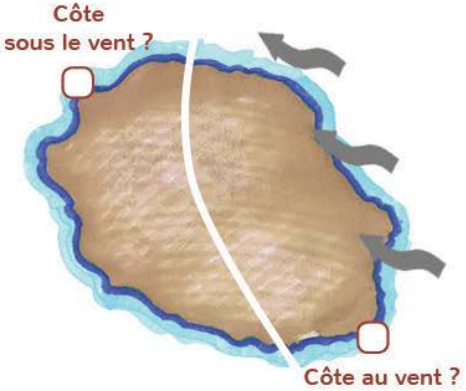
Où sommes-nous?

1-Coche les bonnes réponses sur la carte de la Réunion

Dans quelle région de l'île sommes-nous ?



Dans quelle partie de l'île sommes-nous ?



2-Sommes-nous dans les Hauts ou dans les Bas ?

Trouve à quelle altitude nous sommes et coche la bonne réponse.

- ☐ A moins de 1000 mètres d'altitude ?
- ☐ A plus de 1000 mètres d'altitude ?

Combien de degrès y fait-il en moyenne, dans l'année ?

- ☐ Moins de 11°C ?
- ☐ Plus de 25°C ?

Combien de millimètres de pluie y tombe-t-il en moyenne, dans l'année ?

- ☐ Parfois moins de 500 mm par an ?
- ☐ Parfois plus de 500 mm par an ?

3- A toi de résumer grâce aux réponses que tu as trouvées !

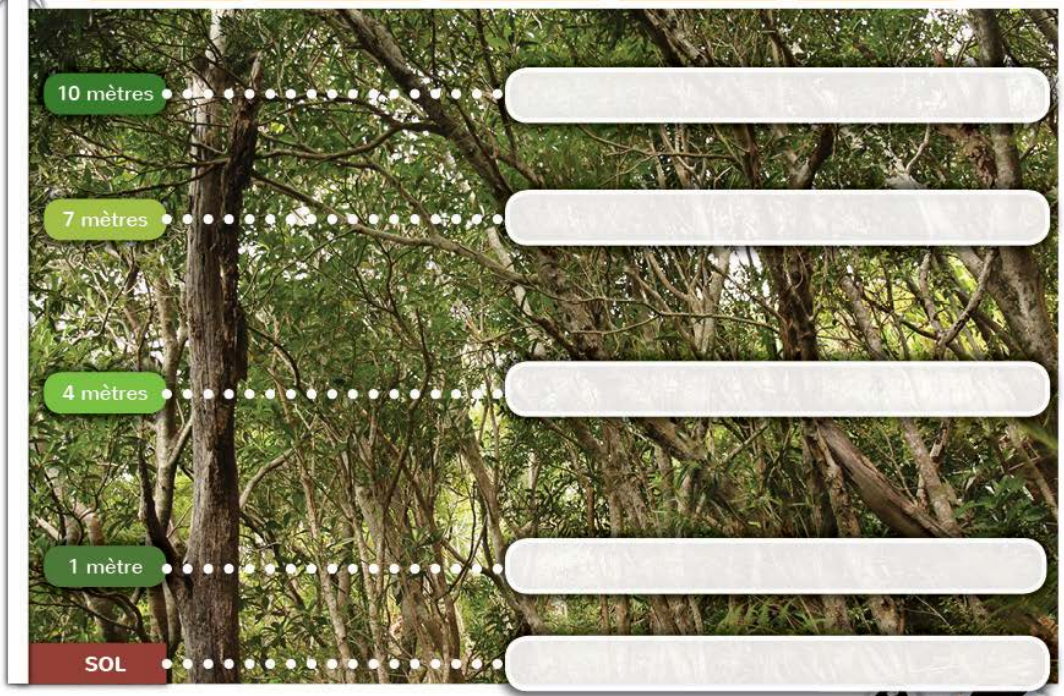
Nous sommes dans la forêt ....., et nous sommes à..... d'altitude. Il y fait environ.....et il tombe ....par an.

Connais-tu la forêt sèche?

1-Quelle est la structure de la forêt ?

Place les 5 mots suivants dans le dessin ci-dessous

strate arborée | Canopée | Strate arbustive | Strate muscinale | Strate herbacée



2-Quelques définitions à retenir !

Défini ce qu'est une plante indigène, endémique et éxotique:

Indigène : .....
.....

Endémique : .....
.....

Exotique : .....
.....