



The Mangrove Information Center at Ambondrolava village now possesses over 1km of elevated mangrove trails to explore this unique ecosystem. Visitors can discover local fauna and flora from an elevated viewing platform, as well as from a bird hide.

With the support of the Rufford Small Grant Foundation, five large informative panels have been designed and installed along the explorer's mangrove boardwalk. These panels give tourists and visiting students the change to learn more about mangroves and their importance to man and to the environment. Also six herbarium panels were developed. These panels describe the six most common mangrove species found in the SW of Madagascar and give a little more information about their local usage and importance.

Le Palétuvier Rouge

1. Une perte d'eau réduite
 Les palétuviers sont des plantes adaptées pour vivre dans des zones où l'eau est rare. Ils ont des racines profondes qui permettent de puiser l'eau du sous-sol. Les feuilles ont une cuticule épaisse qui réduit la perte d'eau.

2. Une enfance arborée ?
 Un grand nombre d'espèces de palétuviers produisent des semences qui germent et se développent en plantes avant même d'être sorties du sol. Les palétuviers peuvent donc pousser directement dans le sol sans avoir besoin de racines.

3. Le filtrage du sel
 Les palétuviers rouges ont la capacité de filtrer le sel de l'eau. Ils ont des glandes spécialisées qui permettent de sécréter le sel à l'extérieur de la plante.

4. L'enracinement
 Les palétuviers rouges ont des racines profondes qui leur permettent de puiser l'eau du sous-sol. Ils ont également des racines aériennes qui leur permettent de respirer.

D'Étonnantes Adaptations

5. L'excrétion du sel
 Les palétuviers rouges ont la capacité de sécréter le sel à l'extérieur de la plante. Ils ont des glandes spécialisées qui leur permettent de sécréter le sel à l'extérieur de la plante.

6. La suppression du sel
 Les palétuviers rouges ont la capacité de supprimer le sel de l'eau. Ils ont des glandes spécialisées qui leur permettent de sécréter le sel à l'extérieur de la plante.

7. L'absorption d'oxygène
 Les palétuviers rouges ont la capacité d'absorber l'oxygène de l'eau. Ils ont des racines profondes qui leur permettent de puiser l'oxygène du sous-sol.

8. La dissémination des graines
 Les palétuviers rouges ont la capacité de disséminer leurs graines. Ils ont des fruits qui flottent sur l'eau et peuvent être transportés sur de longues distances.

Le Palétuvier Gris

1. Une perte d'eau réduite
 Les palétuviers gris ont la capacité de réduire la perte d'eau. Ils ont des racines profondes qui leur permettent de puiser l'eau du sous-sol.

2. Une enfance arborée ?
 Les palétuviers gris ont la capacité de pousser directement dans le sol sans avoir besoin de racines.

3. Le filtrage du sel
 Les palétuviers gris ont la capacité de filtrer le sel de l'eau. Ils ont des glandes spécialisées qui leur permettent de sécréter le sel à l'extérieur de la plante.

4. L'enracinement
 Les palétuviers gris ont des racines profondes qui leur permettent de puiser l'eau du sous-sol. Ils ont également des racines aériennes qui leur permettent de respirer.

Partons à la Découverte des Mangroves

La plupart des gens du monde entier ne vivent pas à proximité des forêts de palétuviers, avant d'entreprendre notre voyage vers la mangrove, il vous faut connaître plusieurs faits :

Most people around the world do not live near mangrove forests, so to begin our mangrove journey there are a few important things you need to know :

1. Qu'est-ce qu'un PALETUVIER ?

Les palétuviers sont des plantes qui poussent dans les zones humides. Ils ont des racines profondes qui leur permettent de puiser l'eau du sous-sol. Ils ont également des racines aériennes qui leur permettent de respirer.

2. Les palétuviers sont UNiques

Les palétuviers sont des plantes uniques. Ils ont des racines profondes qui leur permettent de puiser l'eau du sous-sol. Ils ont également des racines aériennes qui leur permettent de respirer.

3. Les palétuviers NE PEUVENT PAS pousser partout

Les palétuviers ne peuvent pas pousser partout. Ils ont besoin d'un environnement spécifique pour pousser. Ils ont besoin d'un sol riche en matière organique et d'un climat chaud et humide.

4. Les palétuviers sont importants

Les palétuviers sont des plantes importantes. Ils ont des racines profondes qui leur permettent de puiser l'eau du sous-sol. Ils ont également des racines aériennes qui leur permettent de respirer.

5. Les palétuviers sont utiles

Les palétuviers sont des plantes utiles. Ils ont des racines profondes qui leur permettent de puiser l'eau du sous-sol. Ils ont également des racines aériennes qui leur permettent de respirer.

6. Les palétuviers sont beaux

Les palétuviers sont des plantes belles. Ils ont des racines profondes qui leur permettent de puiser l'eau du sous-sol. Ils ont également des racines aériennes qui leur permettent de respirer.

7. Les palétuviers sont rares

Les palétuviers sont des plantes rares. Ils ont des racines profondes qui leur permettent de puiser l'eau du sous-sol. Ils ont également des racines aériennes qui leur permettent de respirer.

8. Les palétuviers sont précieux

Les palétuviers sont des plantes précieuses. Ils ont des racines profondes qui leur permettent de puiser l'eau du sous-sol. Ils ont également des racines aériennes qui leur permettent de respirer.