

ÉCHOS D'ESCALE

LA MALLE À SOUVENIRS DE TARA

LIEU—
DE L'ESCALE

MANILLE
Philippines

TYPE—
AGE

ACTIVITÉS

6-8 ANS

L'OBJET—
DE L'ESCALE

UN PALÉTUVIER

LA PROBLÉMATIQUE—
DE L'ESCALE

En quoi la mangrove est-elle
importante pour la population ?

LES THÉMATIQUES—
DE L'ESCALE



MOTS—
CLÉS

MANGROVE - ARBRES - EAU DOUCE - EAU SALÉE

Fondation
taraocéan
explorer et partager
fondationtaraocean.org



ACTIVITE 1

Document 1 : Qu'est-ce que la mangrove ?

La mangrove est une forêt de palétuviers.

Elle est constituée d'arbres appelés palétuviers. Ils poussent dans la vase, ou sur les plages.

À marée haute, ils ont les racines dans l'eau, et seuls dépassent le tronc, et les feuilles.

La mangrove pousse au bord de la mer, dans des eaux calmes pleines de boues et de vase. On trouve des mangroves dans toutes les zones tropicales.



L'activité 1 en questions

1. De quoi une plante a-t-elle besoin pour vivre ?

.....

.....

.....

.....

2. Où vivent les palétuviers ?

.....

.....

.....

3. Les arbres peuvent-ils se nourrir indifféremment d'eau douce (pas de sel) ou d'eau salée (contient du sel) ?

.....

.....

.....

.....

4. Imagine un protocole expérimental pour vérifier que les plantes peuvent se nourrir d'eau douce et d'eau salée. Note tes hypothèses, dessine tes expérimentations et indique tes conclusions.

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ACTIVITE 2

Document 2 : le palétuvier



Les palétuviers sont des arbres ou des buissons qui poussent dans les mangroves.

Les racines des palétuviers, fortement enchevêtrées sous l'eau, émergent de la vase.

Elles empêchent les vagues d'emporter au loin le sable et la vase.

Il existe plus de 60 espèces de palétuviers. On les trouve dans les régions tropicales d'Asie, d'Afrique, d'Australie et d'Amérique.

Ils poussent dans des endroits où très peu d'autres arbres se développent. Les palétuviers sont adaptés aux milieux marins, car ils sont capables d'éliminer par filtration le sel contenu dans l'eau.

Du fait de la solidité de leurs racines, ils peuvent vivre dans des sols meubles et humides comme la vase.

Les palétuviers peuvent avoir la taille de buissons ou culminer à près de 40 mètres de hauteur. Ils atteignent en général 9 mètres. Leurs fleurs sont jaunes ou blanches.

L'écorce résistante des palétuviers sert notamment à fabriquer des bateaux. Elle contient une grande quantité de tanin. Cette substance chimique est utilisée pour transformer en cuir la peau des animaux.

L'activité 2 en questions

1. Comment fait le palétuvier pour se nourrir dans l'eau salée ?

.....

.....

.....

.....

.....