

Avec moi, vole à travers la mangrove



La mangrove est une forêt littorale.

Les arbres de cette forêt sont des palétuviers, il en existe plusieurs espèces.



Les arbres de la mangrove

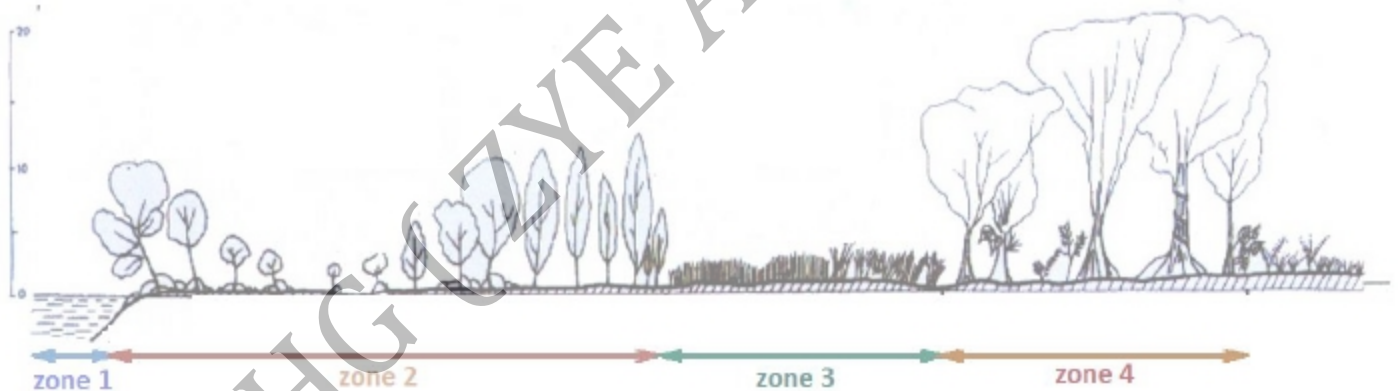
Lorsque tu reconnaîtras l'un de ces arbres écris son nom au-dessous de son nom « savant ».



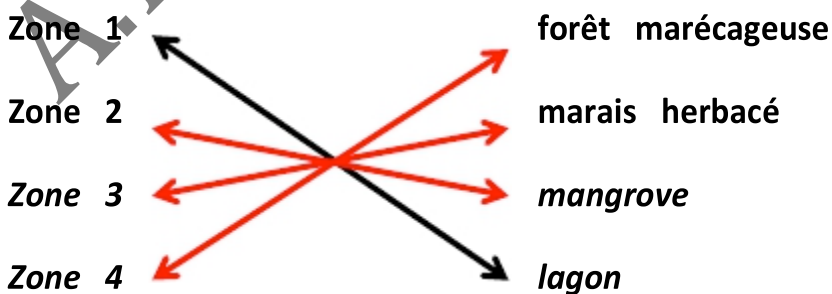
<i>Rhizophora mangle</i>	<i>Avicennia germinans</i>	<i>Laguncularia racemosa</i>	<i>Conocarpus erectus</i>
Palétuvier rouge	Palétuvier noir	Palétuvier blanc	Palétuvier gris



Le paysage de la zone humide littor



Suis l'exemple et relie par une flèche chaque zone à son nom





Suis l'exemple attribué à chaque palétuvier la partie de la plante qui lui appartient.

	BLANC		
ROUGE	5: saffleur	GRIS	
	6		
	4		
NOIR			
	8		
	10		
	12		





Ils peuplent la mangrove

Qui sont mes colocataires ? Cherche sur le site de ta visite l'indice qui va te permettre de trouver leur nom.



Crabe violoniste dit Sé ma fôt Ucides cordatus dit Crabe à barbe tortue



Aigrette bleue



Aigrette et Kyo

Crabe de palétuvier



Huitres de palétuvier



Frégate



Vrai ou faux ?

- V La mangrove est un abri pour certains animaux et elle les protège.
- F La mangrove peut être détruite si on a besoin d'espace pour construire.
- V Quand y a de très grosses vagues, la mangrove agit comme une barrière.
- V La mangrove est une protection contre les cyclones et les tsunamis.
- V La mangrove lutte contre le réchauffement climatique.
- V Les mangroves ont un rôle de filtres : elles « nettoient » l'eau.
- V Les mangroves sont des milieux menacés par les constructions humaines.
- V L'homme se sert de la mangrove pour vivre.
- F La mangrove doit être en partie asséchée pour lutter contre les moustiques
- V L'eau de mer pourrait pénétrer dans la nappe souterraine



E E S G A I R O U G E L R E
 L R L R P M U V E L A E I C
 A O E I L A B L A N C S O O
 C H N S A N G D R A G O N S
 I P T M N U E C H A S S E Y
 P O I A T S H E R B I E R S
 O T C N U T R A M S A R H T
 R A E G L R O H U I T R E E
 T M L M E D A I L L E V R E
 S U L A L A M A N T I N O A
 U E E V I V I P A R E V N E
 L N A P O R T L O U I S T E
 R P R F O I L T R A T I O N E

PNEUMATOPHORE,
 ECOSYSTEME,
 FILTRATION,
 LENTICELLE,
 SANGDRAGON, PORTLOUIS,
 TROPICALE, LAMANTIN,
 MEDAILLE, PLANTULE,
 VIVIPARE, ECHASSE,
 HERBIER, TSUNAMI,
 HUITRE, RAMSAR, BLANC,
 CRABE, ROUGE, HERON,
 GRIS, NOIR, SEL

La mangrove en Guadeloupe



Indique sur la carte où se trouve mon nid et colorie en vert la zone où se trouve la mangrove



Amuse-toi et retrouve dans la grille les mots suivants. Découvre mon message et transmets-le à tous tes amis !

Message : Sauver la mangrove sauver la Terre

La définition de quelques mots de la liste

- Caractérise la reproduction du palétuvier rouge : **Vivipare.**
- Petits pores sur les racines du palétuvier noir : **lenticelles**
- Fruit du palétuvier rouge : **plantule**
- Convention internationale qui protège les milieux humides : **RAMSAR**



REPONSES: JEUX 5	
Questions	Réponses
1	V/ mang=forêt de palé
2	F : palétuvier rouge excrète le sel par les racines
3	F : Palétuvier gris aime les sols drainés
4	F : paysage humide dépend de la salinité, de la topographie et du sol
5	V : sup à 2000ha propriété du Littoral
6	V : marais d'eau douce et d'eau saumâtre
7	F : Mand de P-L est une mang captive séparée de la mer par un cordon sableux
8	F : Ephyphilles=qui croient sur les feuilles
9	V : 20km de récif
10	A GCSM gérées par le Parc NATIONAL

REPONSES: JEUX 6	
Questions	Réponses
1	F
2	Madère
3	--- 1 Station d'épuration --- 1 aménagement urbain
4	B : le mangle médaille
5	B/ culture de fourrage
6	A, B
7	A : site de RAMSAR
8	B : l'eau
9	F : fourrage
10	INFOS : ZHL zones de régulation, d'approvisionnement d'appui, de services culturels

REPONSES: JEUX 7	
Questions	Réponses
1	B entre 1827 et 1831
2	F (la forêt marécageuse st une forêt d'eau douce
3	A
4	4 crabes : tourloulou, cirrique, crabe de terre, crabes à barbes
5	B : 5 canaux
6	B : tapeur totoboi
7	A sédentaires
8	B : 1465,55ha
9	Tarodièrre est une culture de madères
10	V : mangrove : forêt de palétuviers