



La mangrove : mariage de la terre, de la mer et du ciel



Les racines des palétuviers.

. Les palétuviers sont les architectes de la mangrove : leurs branches et leurs racines aériennes abritent une faune variée, venue de la terre et de la mer.

Sous les tropiques, se trouvent des espaces typiques grouillant d'une vie spécifique. Par leur emprise sur la mer, mangroves et récifs coralliens sont deux bâtisseurs de terres nouvelles. Très sensibles aux conditions ambiantes, ce sont de bons indicateurs de l'état de santé des zones côtières tropicales. La mangrove est le théâtre d'un réseau alimentaire complexe où se rencontrent milieux terrestre et marin. Près de la moitié des marais et mangroves du monde a été détruite par un aménagement du littoral non réfléchi. Ces milieux sont désormais sous surveillance.

. Le risque d'extinction de l'iguane vert est important si son milieu de vie (mangrove, forêt humide) vient à disparaître suite au réchauffement climatique par exemple.



L'iguane vert.

En lien avec vos programmes...

Disciplines	Thèmes abordés	Niveaux
S.V.T 	<ul style="list-style-type: none"> . Diversité du vivant et peuplement des milieux / Ecosystème, niveau d'organisation du monde vivant. . Chaînes alimentaires. . Quand l'eau du fleuve rencontre la mer. . Adaptation du végétal au milieu saumâtre et au niveau changeant des marées / Ancrage des palétuviers dans la vase / Rôle des racines. . Richesse et fragilité de la mangrove. . Diversité des espèces de palétuviers. . Reproduction des palétuviers et dissémination. 	
EDD 	<ul style="list-style-type: none"> . Actions de l'Homme / Grands problèmes de l'environnement. 	
HG 	<ul style="list-style-type: none"> . Etude du milieu intertropical. . Etude d'un milieu bioclimatique. 	
Arts du VISUEL 	<ul style="list-style-type: none"> . Un entre-deux : rencontre / Multitude. . Espace sonore. 	
Arts du SON 	<ul style="list-style-type: none"> . Bruits de la mangrove / Origines des sons. 	



Balises

. Vous êtes au cœur d'un espace tropical reconstitué, la mangrove (palétuviers, faunes terrestre et marine). Fermez les yeux et s'imaginer en expédition, en plein cœur de la mangrove : bruits étranges, fouillis végétal, humidité, moustiques...
 . Observer les différentes formes de palétuviers. Saurez-vous reconnaître les vrais des faux ?
 . Ne pas oublier que les zones humides d'Europe connaissent des difficultés de gestion similaires...