

Projet de la Réserve Piracanga

Protection de mangrove et campement naturel



Définition de la protection de l'environnement :

Avant 1987 : préserver des aires intouchées par l'homme

Après 1987 : développer un modèle de travail pour l'avenir, un futur où les personnes vivent en harmonie avec la Nature.

Pour plus de détails sur cette définition

<http://www.conservation.org/discover/pages/history.aspx>

Qu'est-ce que le projet Réserve Piracanga ?

C'est un projet de préservation d'un écosystème unique et fragile qui se situe dans une région qui est un des derniers « hotspots » au monde (lieu de grande biodiversité et haut risque d'extinction) et qui fait partie de la Réserve Mondiale de la Biosphère selon l'UNESCO.

En 2005, Yonic a acquis deux terrains sur une péninsule en voie de développement dans le but exclusif de préservation. Le premier terrain (sitio Nova Esperança) se situe dans une zone stratégique, un terrain de sol ensablé, entouré de 3 côtés par la mangrove, et par l'océan Atlantique pour le dernier. Ce premier terrain de 4 hectares est accessible seulement à pied. Le deuxième terrain (sitio da Paz) se situe plus haut à l'intérieur, au bord de la rivière Piracanga, il es plus élevé, accessible de la route et termine avec la mangrove au bord de la rivière. La distance entre chaque terrain est d'à peu près 1000 mètres.



Qu'est-ce que la mangrove ?

C'est un écosystème vital pour assurer la santé des écosystèmes planétaires car il interfère directement sur la vie maritime. Le terme mangrove se réfère à l'ensemble de plantes tropicales qui grandissent dans la zone intertidale. Cette zone est fréquemment inondée par les eaux salées qui viennent avec la marée. La mangrove est aussi une famille de plantes dont la relation avec la vie marine ne peut être sous-estimée. La mangrove joue un rôle primordial car elle :

- agit comme un système de filtrage (clarifie l'eau et neutralise la pollution des océans)
- protège la zone côtière (des vents, des vagues et de l'érosion)

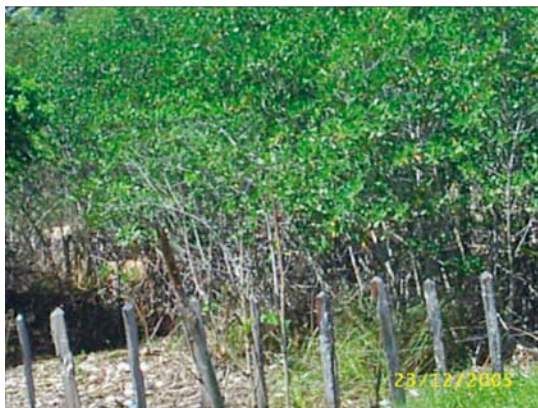
- retient les débris et la vase (contribue à la formation du sol et stabilise le littoral)
- sert d'habitat (son système de racines tortueuses représente un abris pour une grande quantité d'animaux terrestres et maritimes, les protégeant des courants de l'océan et des vents, résidence d'un grand nombre d'animaux en voie de disparition)
- produit des aliments (ses feuilles mortes tombent dans l'eau et se décomposent en aliments)
- sert de refuge et de berceau pour un grand nombre de jeunes poissons et invertébrés comme la langouste, barracuda et est un terrain de nidification pour un grand nombre d'oiseaux.

Pourquoi est-il primordial de la protéger ?

Sa protection et restauration sont essentielles pour la protection des habitats maritimes, pour la reproduction d'un grand nombre d'animaux en voie de disparition et pour son influence directe sur la santé des océans (elle fonctionne comme une station d'épuration naturelle, la seule qui peut digérer les métaux lourds). Sans compter son rôle esthétique pour la préservation de la beauté naturelle de la zone côtière.

Pour plus d'information à propos de cet écosystème :

<http://www.mangrovesolutions.com/whyimportant.php>



Comment Yonic compte procéder ?

En focalisant sur l'écosystème de la mangrove et sa préservation, Yonic souhaite occuper ces deux terrains d'une façon extrêmement légère et écologique, en construisant une structure simple d'appui à un campement pour des visiteurs qui souhaitent pouvoir profiter de cette merveilleuse Nature sachant que leur présence sur le site ne va pas la détruire. L'idée est que ses visites rapportent une rente qui financera le travail de l'ONG. Il existe donc deux aspects dans ce projet :

1 : La préservation de l'écosystème mangrove.

2 : L'utilisation du site pour le campement de visiteurs.

Pour la première activité il faut un financement externe en tous cas à court et moyen terme. Pour la deuxième, après un investissement initial, l'objectif est l'autosuffisance et la rentabilité afin de payer le travail de l'équipe Yonic.

Il existe un troisième aspect qui ne va pas être pris en compte dans cette phase initiale du projet : la protection des tortues sur la plage de la péninsule. Ce travail existe déjà depuis des années durant 3 mois de l'année (le printemps brésilien) et est volontaire, mais il nécessite un sponsor.

Qu'est-ce qu'une structure légère ?

- Un point d'eau (puits) pour l'approvisionnement en eau potable.
- Une douche et un W.C. dont les eaux usées ne vont pas polluer l'environnement.
- Une cuisine qui peut être utilisée par tous.
- Un système de recyclage pour les déchets.

Ce que nous avons :

- Les deux terrains pour développer le projet.
- Une partie du matériel pour la structure.
- La connaissance du lieu, de ses difficultés et de ses nécessités.
- Une équipe jeune, dynamique et motivée, qui à l'habitude du travail manuel et de poids dans des conditions difficiles.
- Un know-how pointu pour les questions techniques et les défis en ce qui concerne les questions de reforestation et préservation de l'environnement.

Ce dont nous avons besoin :

- De financement pour initier le projet, si possible pour l'été brésilien (à partir de la fin de l'année 2009).
Pour les détails de financement, voir le tableau excel

-Il faut premièrement pouvoir se rendre sur place à plusieurs reprises afin d'évaluer la quantité de travail que va demander le projet, faire sa projection dans le temps, et commencer le travail sur place.

- Ces voyages seront fait depuis Ilhéus, où l'équipe de Yonic se trouve actuellement (distance environ 100 km), un petit camion sera nécessaire afin de pouvoir transporter le matériel. (Yonic ne possède pas de camionnette en ce moment, la location d'un véhicule semble appropriée)
- Procéder au maintien de la route d'accès jusqu'au terrain (route de terre qui souffre beaucoup à cause des pluies)
- Un moyen de communication entre la base (Ilhéus) et le campement (Piracanga), comme téléphone portable.
- Des voyages jusqu'à la ville de la municipalité du site (Maraú) afin d'actualiser le cadastre des terrains et faire les demandes d'autorisations nécessaires pour la légalisation du projet. Ces voyages sont à part et nécessitent d'un autre véhicule et sera fait par une autre partie de l'équipe.
- L'aide d'un avocat et d'un expert comptable pour la documentation.
- L'achat de matériel pour la construction de la base.
- Le paiement de la main d'œuvre qui va construire le site.
- Le paiement du couple qui vit sur place et maintient le local.
- Le financement d'une campagne publicitaire pour faire connaître la Réserve.
- Le financement du point de réception des visiteurs qui se situe à Ilhéus.
- L'achat de matériel pour les activités de loisir des visiteurs, comme canoë pour des randonnées sur la rivière Piracanga, planches de surf pour la pratique du surf dans l'Océan Atlantique, matériel de pêche pour la pêche en mer et dans la rivière (dans un second temps on peut penser à un petit bateau de pêche pour de randonnées en mer)



**Résumé du budget pour l'implantation du projet
Reserve Piracanga. Projection sur six mois**

Valeur en Real

2 salaires minimum pour le couple qui habite et entretient le site R\$ 1.000,00 x 6 (mois)	6.000,00
prestation de service pour une équipe de 3 personnes pour le montage R\$ 3.000,00 x 3 p.	9.000,00
gérant du projet 1800,00 x 6 mois	10.800,00
comptabilité, permis de construire etc.	6.000,00
matériel et outils pour le montage du site	12.000,00
véhicule (petit camion) et combustible pour le transport du matériel	5.000,00
entretien de la route	3.600,00
construction du puit d'eau	2.000,00
générateur d'énergie (sans compter le diesel)	2.500,00
diesel pour le générateur d'énergie	
achat du matériel loisir (canoë, planche, etc.)	6.000,00
kit campement	1.300,00
communication	1.200,00
marketing international du projet	5.000,00
Total	70.400,00
Total + 25 % (10% imprévus + 15% administration)	88.000,00

TOTAL € (R\$ 1,00 = € 0,40) = 35'200