



le Guide Technique

COMMENT REBOISER LA MANGROVE ?



Plante ton
arbre!

TOUT CE QU'IL FAUT SAVOIR
POUR REBOISER LES RHIZOPHORAS.



Plante ton
arbre!

le Guide Technique

COMMENT REBOISER LA MANGROVE ?

- p.95** ETAPE 1 : Organiser les équipes
- p.96** ETAPE 2 : Choisir la zone de reboisement
- p.97** ETAPE 3 : Délimiter la zone de plantation
- p.98** ETAPE 4 : Récolter les propagules
- p.100** ETAPE 5 : Trier les propagules
- p.101** ETAPE 6 : Quadriller le terrain
- p.102** ETAPE 7 : Planter !
- p.103** ETAPE 8 : Prendre soin des jeunes plants

ETAPE 1 : Organiser les équipes

POUR COMMENCER, IL EST IMPORTANT DE BIEN S'ORGANISER.
UN RESPONSABLE DU VILLAGE DOIT DÉTERMINER LE RÔLE DE CHACUN
POUR LE JOUR J DU REBOISEMENT :

1. UNE ÉQUIPE FORMÉE D'ANCIENS ET DE JEUNES ENFANTS S'OCCUPERA DU TRI DES PROPAGULES,
2. UN GROUPE D'HOMMES OU DE FEMMES TRACERA LES LIMITES DE REBOISEMENT,
3. LES JEUNES HOMMES COSTAUDS JOUERONT LE RÔLE DE PORTEUR,
4. LE RESTE DU VILLAGE FORMERA LE GROUPE DES PLANTEURS.

ATTENTION :
N'OUBLIEZ PAS DE PRÉVOIR
DES BIDONS ET DES BOUTEILLES
D'EAU POUR QUE TOUT LE MONDE
PUISSE BOIRE.
APPORTEZ AUSSI DES SEAUX,
DES CALEBASSES OU TOUT AUTRE
RÉCIPIENT POUR TRANSPORTER
LES PROPAGULES.



2. LES TRACEURS



1. LES TRIEURS



3. LES PORTEURS

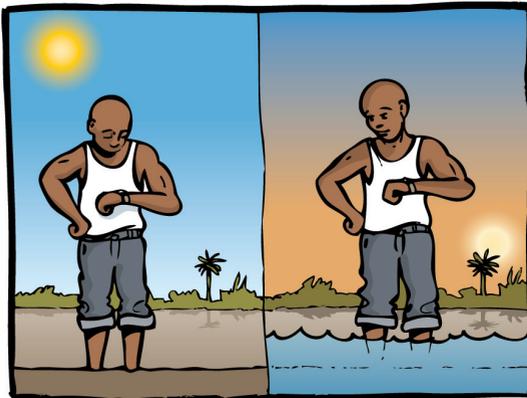
4. LES PLANTEURS



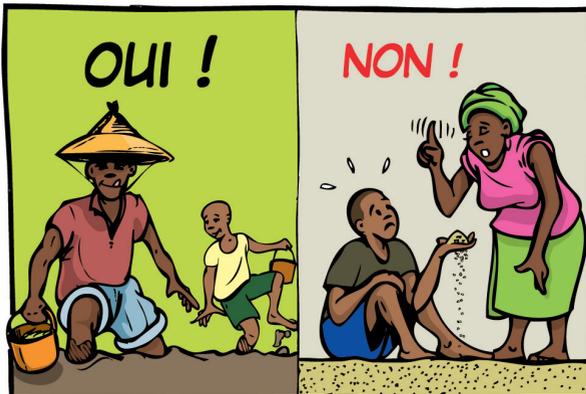
ETAPE 2 : Choisir la zone de reboisement



POUR VOUS DONNER TOUTES LES CHANCES DE RÉUSSIR LE REBOISEMENT, IL FAUT CHOISIR EN PRIORITÉ DES ZONES OÙ POUSSENT DÉJÀ (OU ONT DÉJÀ POUSSÉ) DES PALÉTUVIERS. ATTENTION, LES PROPAGULES NE POUSSERONT PAS DANS N'IMPORTE QUEL SOL.



LA ZONE DOIT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT **IMMERGÉE A CHAQUE MARÉE HAUTE**, Y COMPRIS LORS DES PETITES MARÉES EN SAISON SÈCHE.

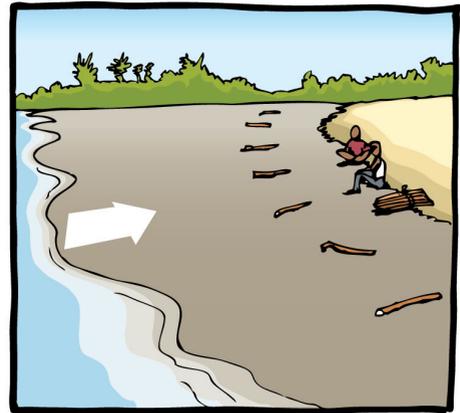


ENFIN, IL FAUT **CHOISIR UN SOL VASEUX** (POTO-POTO) SINON LES PALÉTUVIERS AURONT TRÈS PEU DE CHANCE DE POUSSER DANS UN SOL TROP DUR (SUR UN TANNE SEC, DANS DU SABLE DENSE, ETC.).

ETAPE 3 : Délimiter la zone de plantation

L'ÉTAPE SUIVANTE CONSISTE À DÉLIMITER LA ZONE DE REBOISEMENT. CETTE OPÉRATION DOIT ÊTRE FAITE EN **FIN DE SAISON SÈCHE**, QUAND LE COEFFICIENT DE MARÉE EST AU PLUS BAS (C'EST À DIRE QUAND LA LUNE N'APPARAÎT QU'À MOITIÉE DANS LE CIEL). SUR LA ZONE, ATTENDEZ QUE LA MARÉE SOIT AU PLUS HAUT ET PLANTEZ DES PIQUETS SUR CETTE LIMITE.

CELA VOUS PERMETTRA D'ÊTRE SÛR QUE LES JEUNES PLANTS QUE VOUS ALLEZ PLANTER SERONT IMMERGÉS À CHAQUE MARÉE HAUTE, Y COMPRIS PENDANT LES PÉRIODES LES PLUS DURES DE LA SAISON SÈCHE.



LA MARÉE MONTE



LA MARÉE EST AU PLUS HAUT



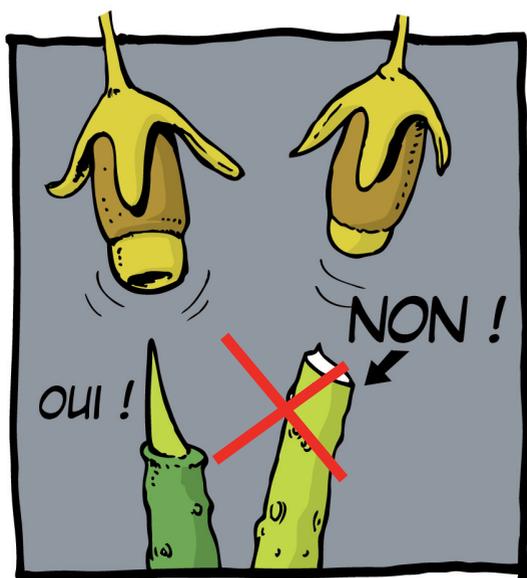
LA MARÉE REDESCEND

ETAPE 4 : Récolter les propagules

À PARTIR DU MOIS DE JUILLET,
FORMEZ UNE DÉLÉGATION POUR ALLER VÉRIFIER
SI LES PROPAGULES SONT ASSEZ MÛRES POUR
ÊTRE CUEILLIES.

LA RÉCOLTE NE POURRA COMMENCER QUE SI :

- CERTAINES PLANTULES SONT
DÉJÀ TOMBÉES AU SOL,
- LES PROPAGULES SONT DE COULEUR
VERT FONCÉ
(VERT CLAIR = PAS ASSEZ MÛRES),
- LORS DU DÉCAPSULAGE UN **PETIT BOUR-
GEON** APPARAÎT (SI LE BOURGEON SE CASSE,
LA PROPAGULE N'EST PAS BIEN MÛRE).



ETAPE 4 : Récolter les propagules

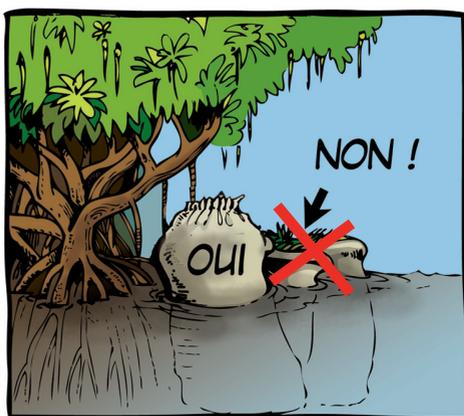


UNE FOIS LES BONNES CONDITIONS RÉUNIES, FORMEZ DES ÉQUIPES POUR LA COLLECTE. LES ENFANTS ET LES PLUS SOUPLES PEUVENT SE FAUFILER DANS LA MANGROVE POUR EXTRAIRE UN MAXIMUM DE PLANTULES. LES AUTRES RAMASSENT CELLES TOMBÉES AU SOL OU FACILEMENT ACCESSIBLES.

IL FAUT PRENDRE SOIN DE CHOISIR LES PROPAGULES LES PLUS BELLES, LES PLUS MÛRES ET LES MOINS ABÎMÉES ET DE LES RANGER SOIGNEUSEMENT À HORIZONTAL DANS DES SACS (SACS DE RIZ) POUR NE PAS LES ABÎMER.

ATTENTION !

UNE FOIS LA RÉCOLTE TERMINÉE, SI LE REPIQUAGE NE PEUT SE FAIRE LE JOUR MÊME, IL FAUT STOCKER LES SACS BIEN À L'OMBRE, DANS L'EAU DE MER, SANS OUBLIER SURTOUT DE BIEN LES REFERMER.



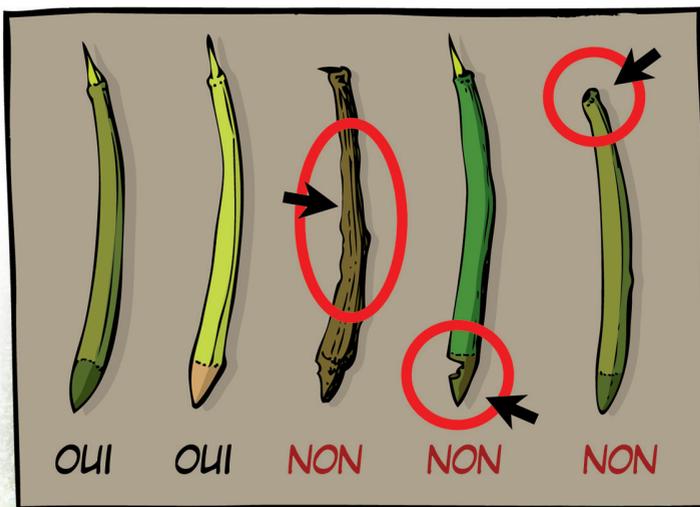
ETAPE 5 : Trier les propagules



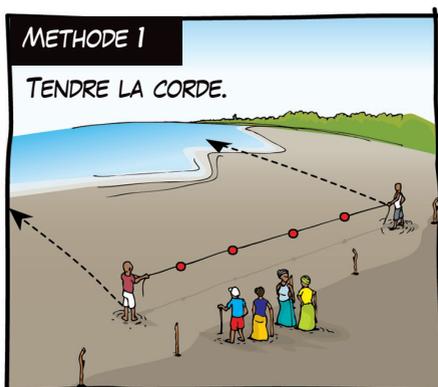
C'EST L'HEURE DU REBOISEMENT !

PRENEZ LE CHEMIN DE LA ZONE POUR REJOINDRE L'ÉQUIPE SUR PLACE. ÉQUIPEZ-VOUS DE SEAUX, DE CABLESSES OU DE BASSINES ; ILS VOUS SERVIRONT À TRANSPORTER LES PROPAGULES.

UNE FOIS LES SACS VIDÉS, L'ÉQUIPE DES TRIEURS SÉLECTIONNE LES MEILLEURES PLANTULES PUIS LES DÉCAPSULE AFIN DE METTRE À JOUR LE PETIT BOURGEON QUI DEVIENDRA GRAND.



ETAPE 6 : Marquer le terrain



LES JEUNES ARBRES AURONT BESOIN DE PLACE POUR BIEN POUSSER. IL FAUT DONC ÉVITER DE PLANTER LES PROPAGULES TROP SERRÉES. IL EST RECOMMANDÉ DE PLANTER 5 000 PLANTS À L'HECTARE (CE QUI REVIENT À PLANTER 1 PALÉ-TUVIERS TOUS LES 1 MÈTRE SUR 2 MÈTRES).

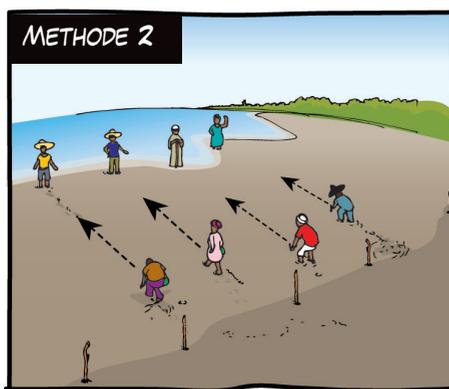
CHAQUE ZONE PEUT CRÉER SA PROPRE STRATÉGIE POUR MARQUER LES SOLS ET PLANTER. MAIS VOICI QUELQUES CONSEILS POUR LE FAIRE.

LA PREMIÈRE (À GAUCHE) CONSISTE À MARQUER LE SOL AVANT DE PLANTER. MUNISSEZ-VOUS D'UNE CORDE ET NOUEZ DES MORCEAUX DE TISSU TOUS LES 2 MÈTRES. TENDEZ LA CORDE ET AVANCEZ VERS LA ZONE À REBOISER. DES TRACEURS SUIVENT CHACUN LEUR REPERE DE TISSU ET MARQUENT LE SOL À L'AIDE D'UN BÂTON.

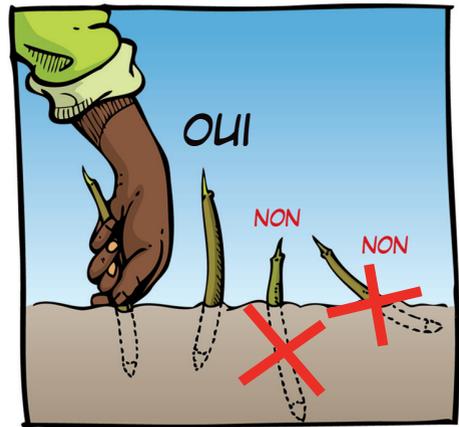
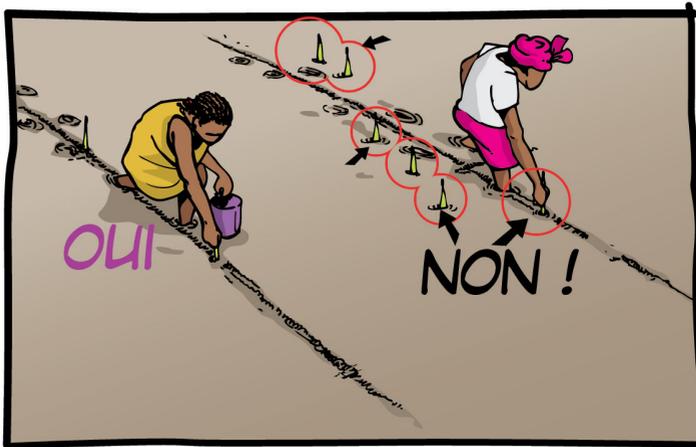
CETTE PREMIÈRE MÉTHODE EST LA PLUS PRÉCISE. ELLE VOUS PERMETTRA D'ÉVALUER PRÉCISÉMENT LE NOMBRE D'ARBRES PLANTÉS.

LA DEUXIÈME (CI-CONTRE) CONSISTE À PLACER UNE ÉQUIPE AU BOUT DU TERRAIN QUI GUIDE LES PLANTEURS À AVANCER BIEN DROIT POUR PLANTER. LES GUIDES SONT SÉPARÉS DE 2 MÈTRES.

IMPORTANT !
TRAVAILLEZ EN PETITS GROUPES DE 10 PERSONNES AVEC UN CHEF D'ÉQUIPE. CELA VOUS PERMETTRA D'ÊTRE BEAUCOUP PLUS EFFICACE QUE SI VOUS ÊTES TROP NOMBREUX.



ETAPE 7 : Planter !



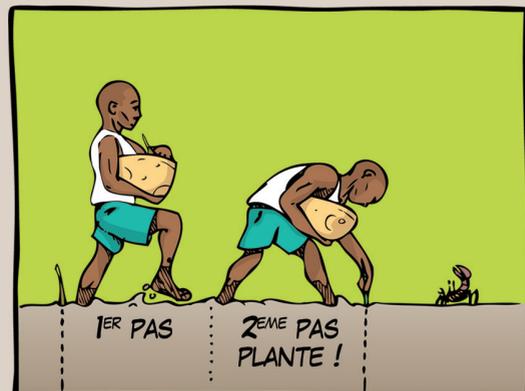
IL FAUT FAIRE VITE CAR LA MARÉE VA BIENTÔT REMONTER ET LES PROPAGULES DOIVENT ÊTRE MISES EN TERRE. LES PLANTEURS AVANÇENT DANS LE POTO-POTO EN SUIVANT LE TRACÉ. ILS DOIVENT PLANTER UNE PROPAGULE À **CHAQUE DEUX PAS**.

ATTENTION ! PRENEZ BIEN SOIN DE PLANTER LA PLANTULE **BIEN DROITE** ET DE L'ENFONCER **D'1/3** DANS LA VASE.



DANS LE CAS OÙ IL VOUS EST IMPOSSIBLE DE PROCÉDER À LA MÉTHODE DU MARQUAGE DE LA ZONE (PAGE PRÉCÉDENTE), SUIVEZ LA MÉTHODE SUIVANTE. ALIGNEZ-VOUS EN ÉCARTANT LES BRAS DE MANIÈRE À VOUS TOUCHER LE BOUT DES DOIGTS, PUIS AVANCEZ BIEN EN LIGNE.

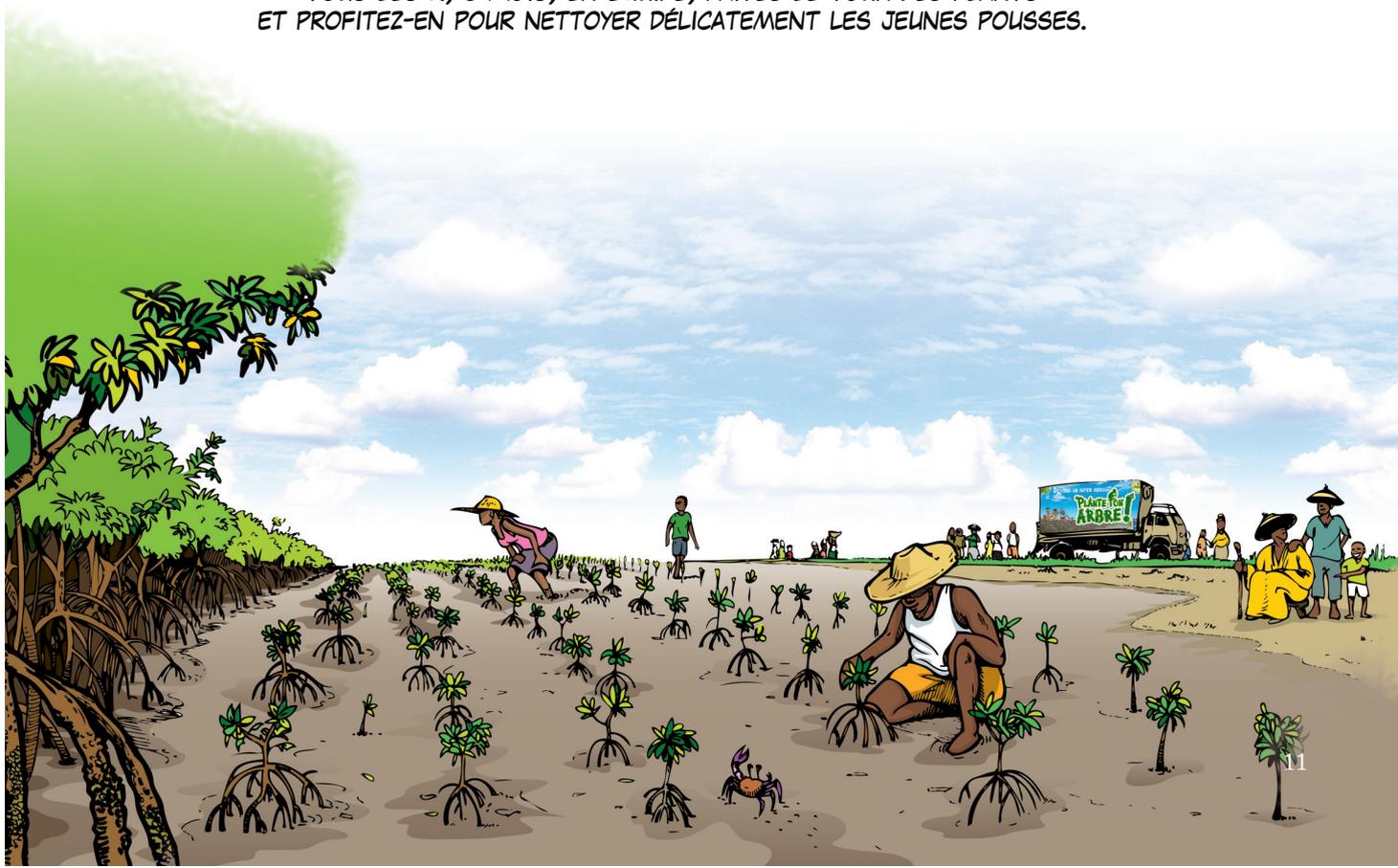
CHAQUE 2 PAS, PLANTEZ UNE PROPAGULE ! PLUS LES JEUNES PLANTS AURONT DE LA PLACE POUR GRANDIR, PLUS LES ARBRES PRENDRONT DE L'AMPLEUR.



ETAPE 8 : Prendre soin des jeunes plants



QUAND LA ZONE EST REBOISÉE,
IL EST IMPORTANT DE REVENIR RÉGULIÈREMENT CONSTATER
LA CROISSANCE DES JEUNES PALÉTUVIERS.
TOUS LES 2, 3 MOIS, EN ÉQUIPE, FAITES LE TOUR DES PLANTS
ET PROFITEZ-EN POUR NETTOYER DÉLICATEMENT LES JEUNES POUSSES.



Plante ton
arbre!



Association de Protection de l'Environnement

+221 338 22 24 41 oceanium@arc.sn

www.oceanium.org - www.oceanium.blogspot.com

AVEC LE SOUTIEN DE NOS PARTENAIRES



DANONE



FONDATION D'ENTREPRISE
VOYAGEURS



YVES ROCHER
FONDATION
SOUS L'ÉGIDE DE L'INSTITUT DE FRANCE



FONDATION
MARIE & ALAIN
PHILIPPSON
SUSTAINABLE HUMAN
DEVELOPMENT



FIBA



Fonds Français pour
l'Environnement
Mondial

KIRÈNE
EAU MINÉRALE NATURELLE