

Règles essentielles pour la plantation de mangroves

- Assurez-vous en premier lieu que le régime foncier du site est déterminé et qu'un accord entre toutes les parties prenantes a été conclu. Un contrôle à long terme du site est requis.
- Étudiez pourquoi la régénération naturelle ne se produit pas. Ensuite, si besoin, plantez les bonnes espèces au bon endroit et au bon moment en tenant compte du zonage des mangroves locales sur votre site de restauration. Rappelez-vous que la mangrove se trouve naturellement entre les deux tiers et la moitié de la zone intertidale
- Plantez les mêmes espèces que celles observées sur les mangroves naturelles. Essayez de planter deux ou trois propagules ou de jeunes plants rapprochés en touffes ou en groupes. Ne plantez pas de mangroves à l'extérieur sur les vasières ou les prairies
- Il n'est pas nécessaire de planter des mangroves en rangées droites car les mangroves ne poussent pas naturellement en lignes droites. Les lignes droites ignorent la topographie naturelle du site et les canaux d'eau. Les plantations en ligne droite constituent un tampon moins efficace contre les vagues.
- Ne plantez pas de mangroves trop densément, en couvrant la totalité de la zone. Cela limiterait les possibilités de régénération naturelle et limiterait la biodiversité. Si possible, plantez toutes les espèces que vous retrouvez naturellement sur les sites d'origine.
- Un reboisement à petite échelle est un moyen judicieux de tester votre site, car une plantation massive pourrait être un échec. Une plantation au fil du temps vous permettra d'observer les résultats et de les ajuster.
- Ne plantez pas dans des canaux d'eau, des ruisseaux ou des voies navigables car cela pourrait limiter le rinçage permis par les marées.
- Assurez-vous que les membres de la communauté locale sont pleinement impliqués ; il est préférable qu'ils assument la gestion du projet.
- Assurez-vous que le site est protégé des hommes, des bateaux et du bétail avec l'établissement de clôtures si nécessaire. Indiquez sur le site un numéro de téléphone afin que les personnes extérieures sachent qu'il s'agit d'un site de restauration.
- Plantez des semis, des propagules ou des plants récoltés le plus près possible du site de restauration. Ne les ramenez pas d'un autre pays ou d'une autre région.
- Surveillez votre site sur le long terme (généralement 5 ans), apprenez des succès et des échecs et apportez les mesures correctives nécessaires.