

Programme de Protection du Littoral Tunisien (PPLT)

Projet de protection et réhabilitation des dunes littorales

● Données Générales sur le projet

Maître d'ouvrage :

Ministère chargé de l'Environnement - Agence de Protection et d'Aménagement du Littoral (APAL).

Etudes :

L'APAL en collaboration avec l'EID France a réalisé en 2003 une étude diagnostic sur les plages de la Tunisie, actualisée en 2012 en partenariat avec le PNUD. L'objectif de l'étude est de définir les plages sableuses dont les cordons dunaires sont détériorés et déstabilisés nécessitant une intervention prioritaire de protection et de réhabilitation par la pose de haies brise vent constituées de lattes en bois, technique souple de protection qui permet la reconstruction et la réhabilitation du massif dunaire.

Actualisation de l'étude et plans d'exécution : Septembre 2016.

Réalisation d'une étude sur le développement de haies brise vent de fabrication locale : Mai 2020.

Travaux :

Financement : 25 % Budget de l'Etat et 75% Don Allemand.

Coût des travaux : environ 1 Million de DT TTC.

Réalisation des travaux : 2017 - 2021.

Plages concernées :

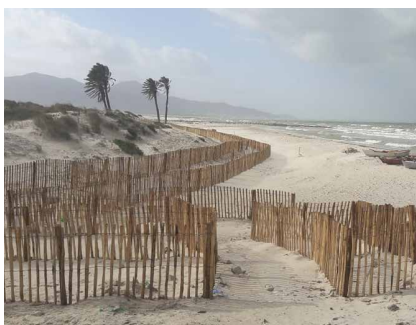
- Plage «Bejiya» à Tabarka ;
- Plage « Dimess» à Monastir ;
- Plage «Mneirat» à Mahdia ;
- Plage «Sonia» à Zarzis.



<p>Bienvenue sur le Domaine Public Maritime à Mahdia</p> <p>Cette plage est protégée par une rangée de 500 m et 1000 m de dunes de sables blanches, agréables et gaies. Elle est considérée avec des dunes d'Oyat. La préservation de ce domaine maritime est une priorité de l'Etat. Toute dégradation volontaire ou involontaire sera sanctionnée. Aidez-nous à préserver ce patrimoine, à le faire évoluer et à le rendre plus agréable.</p>		<p>مرحبا بكم في تلك العمرة البحرية بالقيصرية</p> <p>هذا الشريط الساحلي من أجمل الشواطئ التونسية. يتوسطه 500 متر و 1000 متر من الكثبان الرملية البيضاء الجميلة. تعتبر هذه الشواطئ من أجمل الشواطئ التونسية. المحافظة على هذا المجال الساحلي هي أولوية للدولة. أي تدهور متعمد أو غير متعمد سيتم معاقبته. نرجو منكم المساعدة في الحفاظ على هذا التراث، تطويره وجعله أكثر جاذبية.</p>	
<p>La plage de Bejiya est protégée par une rangée de 500 m et 1000 m de dunes de sables blanches, agréables et gaies. Elle est considérée avec des dunes d'Oyat. La préservation de ce domaine maritime est une priorité de l'Etat. Toute dégradation volontaire ou involontaire sera sanctionnée. Aidez-nous à préserver ce patrimoine, à le faire évoluer et à le rendre plus agréable.</p>		<p>La plage de Dimess est protégée par une rangée de 500 m et 1000 m de dunes de sables blanches, agréables et gaies. Elle est considérée avec des dunes d'Oyat. La préservation de ce domaine maritime est une priorité de l'Etat. Toute dégradation volontaire ou involontaire sera sanctionnée. Aidez-nous à préserver ce patrimoine, à le faire évoluer et à le rendre plus agréable.</p>	
<p>La plage de Mneirat est protégée par une rangée de 500 m et 1000 m de dunes de sables blanches, agréables et gaies. Elle est considérée avec des dunes d'Oyat. La préservation de ce domaine maritime est une priorité de l'Etat. Toute dégradation volontaire ou involontaire sera sanctionnée. Aidez-nous à préserver ce patrimoine, à le faire évoluer et à le rendre plus agréable.</p>		<p>La plage de Sonia est protégée par une rangée de 500 m et 1000 m de dunes de sables blanches, agréables et gaies. Elle est considérée avec des dunes d'Oyat. La préservation de ce domaine maritime est une priorité de l'Etat. Toute dégradation volontaire ou involontaire sera sanctionnée. Aidez-nous à préserver ce patrimoine, à le faire évoluer et à le rendre plus agréable.</p>	

Préservons ces ouvrages de protection
 Empruntez les passages balisés
 Ne piétinez pas la végétation

حافظوا على منشآت الحماية
 استعملوا الممرات الخاصة الموضحة إلى البحر
 لا تدمسوا على الغطاء النباتي



● Composantes du projet

- Mise en place de haies brise vents. Elles sont disposées sous plusieurs formes selon nécessité : en maillage simple, en maillage à courbe ou en ouvrage cicatrisant.
- Création de passages piétonniers canalisant les estivants vers la plage.
- Création de passages véhiculaires pour la protection civile et la sécurité.
- Plantation pilote de l'Oyat «*Ammophila arenaria*».
- Installation de panneaux d'information et de sensibilisation.

برنامج حماية الشريط الساحلي التونسي (PPLT) مشروع حماية واستصلاح الكثبان الرملية الساحلية

● معطيات عامة حول المشروع

صاحب المشروع :

الوزارة المكلفة بالبيئة - وكالة حماية و تهيئة الشريط الساحلي

الدراسات:

إعتمدت الوكالة الدراسة التشخيصية المنجزة سنة 2003 بالتعاون مع المؤسسة الفرنسية EID والمحينة سنة 2012 في إطار التعاون مع PNUD والتي تمّ خلالها تحديد قائمة الشواطئ التونسية التي باتت عرضة للإنجراف البحري وتشكو تدهورا حادا على مستوى كثبانها الرملية. ويمثّل المشروع أحد الحلول اللينة والملائمة للبيئة لمقاومة ظاهرة الإنجراف البحري عبر استصلاح الكثبان الرملية الساحلية بتركيز مصدّات رياح متكوّنة أساسا من أعمدة و أوتاد من الخشب المقاوم للملوحة والرطوبة.

تحيين الدراسة وإعداد الأمثلة التفصيلية : سبتمبر 2016.

إعداد دراسة لتصنيع مصدّات الرياح محليا : ماي 2020.

الأشغال:

تمويل الأشغال : 25 % ميزانية الوكالة و 75 % عن طريق هبة المانية.

الكلفة الجمالية للأشغال : حوالي مليون دينار باعتبار الأداء.

إنجاز الأشغال : 2017 - 2021.



الشواطئ المعنية بالحماية :

- شاطئ الباجية بطبرقة
- شاطئ الديماس بالمنستير
- شاطئ المنيرات بالمهدية
- شاطئ سنية بجرجيس

● مكونات المشروع

- تركيز مصدّات رياح بين الكثبان الرملية لاستصلاحها ومنع تنقل الرمال خارج الشاطئ.
- إحداث ممّرات بين المصدّات لتوجيه رواد الشاطئ دون العبور فوق الكثبان الرملية.
- إنجاز ممّرات خاصة بسيّارات الأمن والحماية المدنية وآلات تنظيف الشاطئ...
- تجربة غرس قטיפه «*Ammophila arenaria*» وهي نوع معمر تنمو في الكثبان الرملية.
- تركيز لوحات تحسيسية حول أهميّة الكثبان الساحلية والتقنية اللينة المستعملة لاستصلاحها.

