



















Le lido de Sète à Marseillan : entre mer et étang









Un lido de 12 km de long et de 1 à 2 km de large



www.lelido.net



Un espace remarquable de plus de 1 800 ha de plage, dunes, zones humides et vignes Un patrimoine naturel riche et varié (ZNIEFF, ZICO, NATURA 2000, ...)





Un patrimoine économique et historique

- Une route littorale
- Une voie ferrée
- Un camping de 1 000 emplacements
- 16 000 usagers de la plage/jour
- 270 ha de vignes (Listel)
- Un conservatoire de cépages (INRA)
- Un monument historique













L'état des lieux





Les facteurs de risque

- Tempête de 1982 : prise de conscience du phénomène d'érosion
- Une érosion importante de ce secteur du littoral (près de 45 ha perdus depuis 50 ans)
- Un déficit d'apport en sédiments
- Des phénomènes climatiques amplifiés (houle frontale plus importante, tempêtes, ...)
- L'impact de la route actuelle (5 000 véhicules/jour qui stationnent le long de la plage en été) et des ouvrages « lourds » (brise-lames, épis)
- Une fréquentation non encadrée







Enjeux du projet

Préserver et rétablir le littoral, conformément à la recommandation européenne GIZC en tenant compte :

- des espaces dunaires existants
- des espaces humides de bord d'étang
- de l'activité viticole
- de la fonction d'échange local de la route
- des activités économiques (usine Listel, camping du Castellas)
- des activités et usages traditionnels (pêche, ...)
- de la fréquentation massive par les campings cars de l'amélioration et la valorisation de l'offre touristique





Une approche nouvelle en rupture avec les pratiques de défense côtière





Le recul stratégique

Redonner au rivage:

- sa capacité naturelle à résister contre l'érosion,
- un espace d'évolution

en opérant:

- un déplacement des points durs et des équipements
- un « reprofilage » de la plage en rétablissant un cordon dunaire et une plage à 70 mètres de largeur

Maintenir la fonction d'échange local de la route

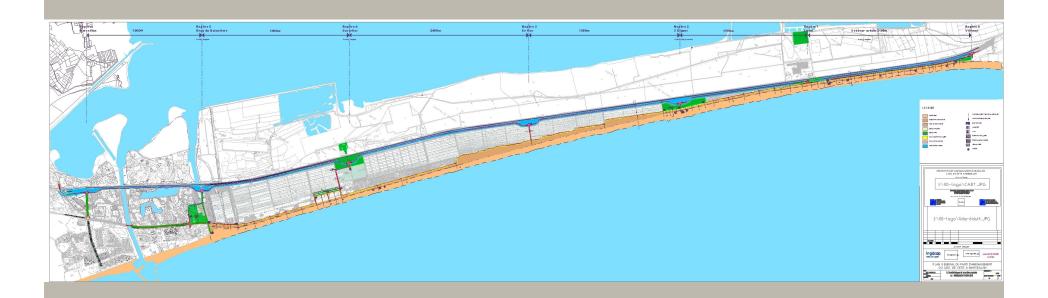
- recréer une route à vocation de desserte locale et touristique le long de la voie ferrée

Réorganiser l'accueil du public

- créer des aires de stationnement paysagées, une piste cyclable, des équipements de services, ...



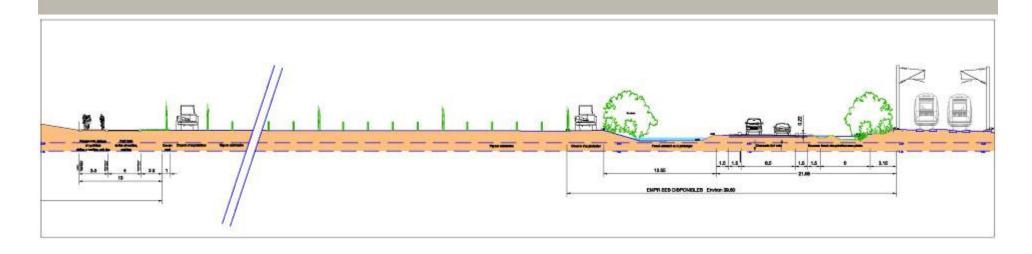
Le recul stratégique

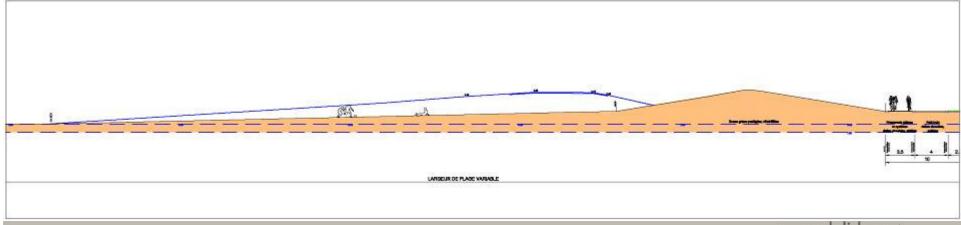






Le recul stratégique





www.lelido.net



Les aménagements prévus



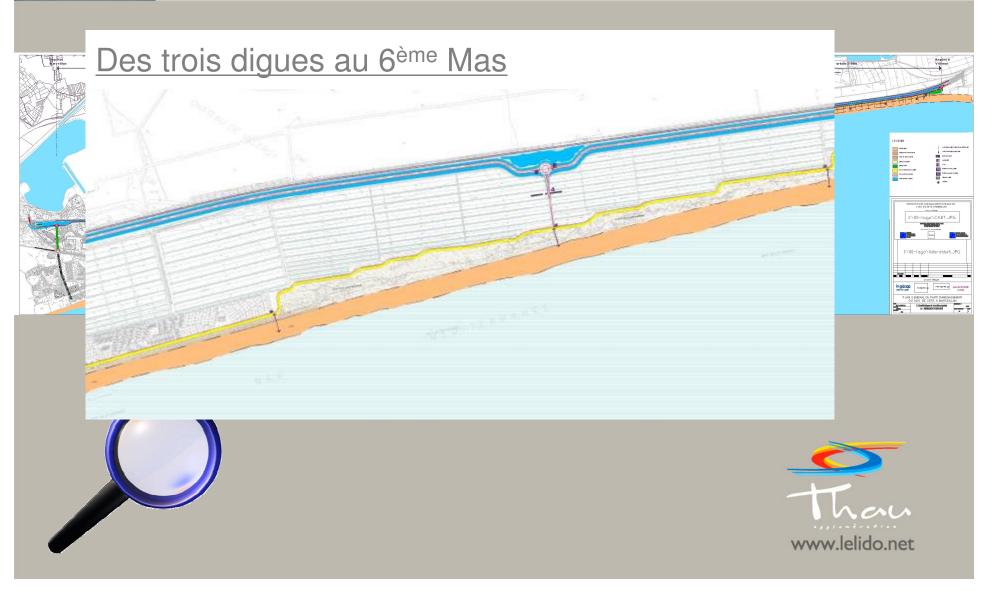




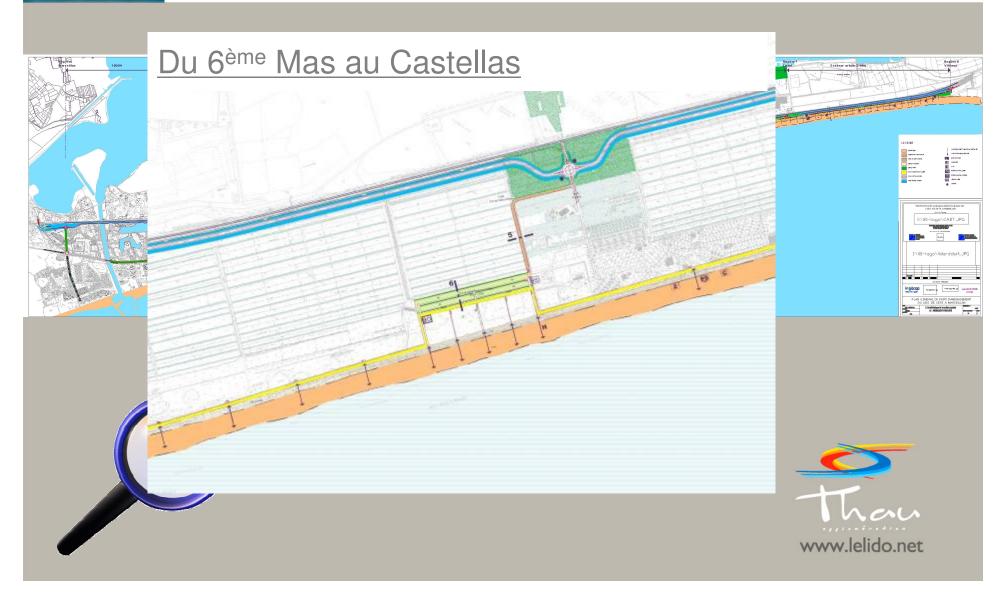




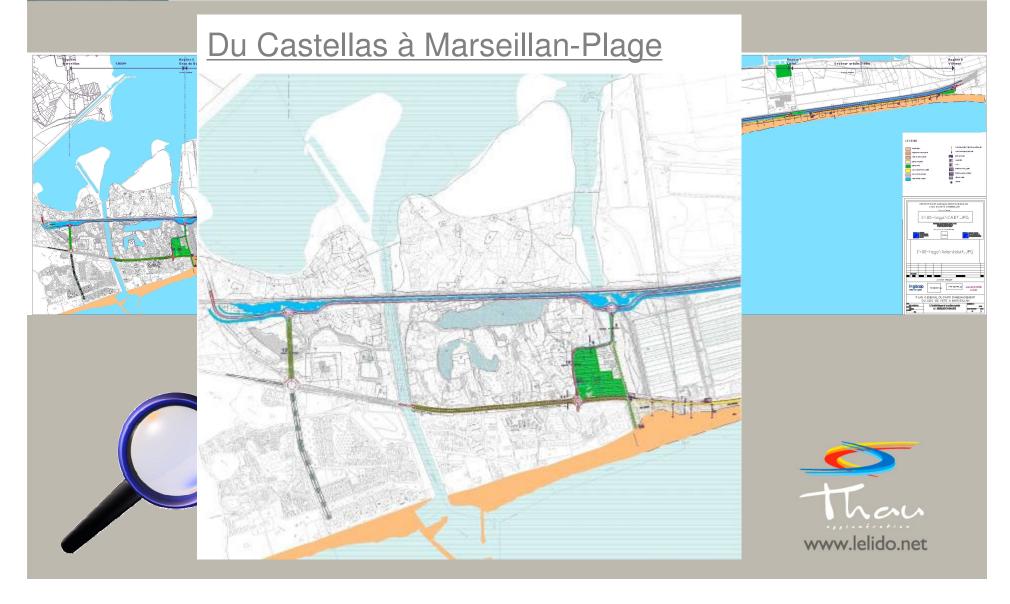














Les aménagements terrestres

Avant



www.lelido.net



Les aménagements terrestres

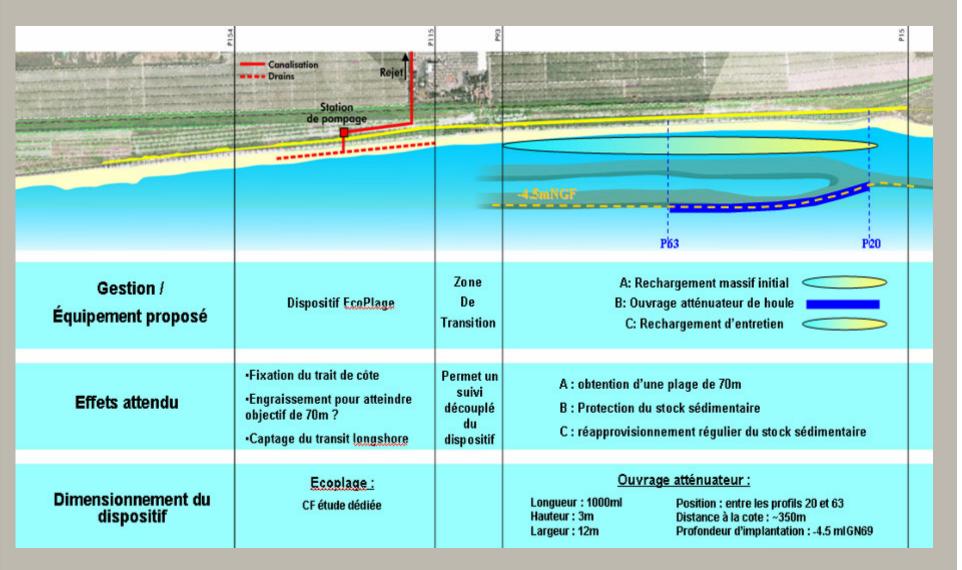
Après



www.lelido.net



Les aménagements terrestres combinés aux protections maritimes

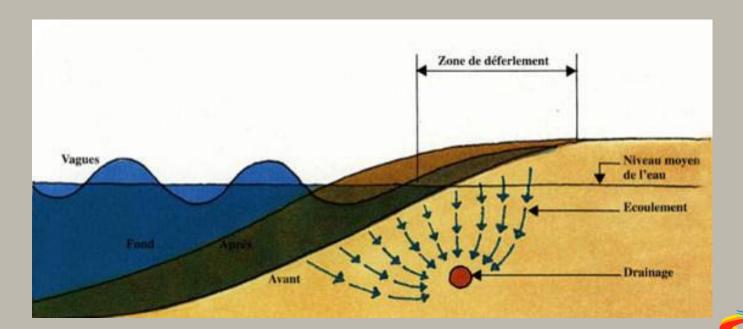




Les protections maritimes – le système de drains

• Phase test:

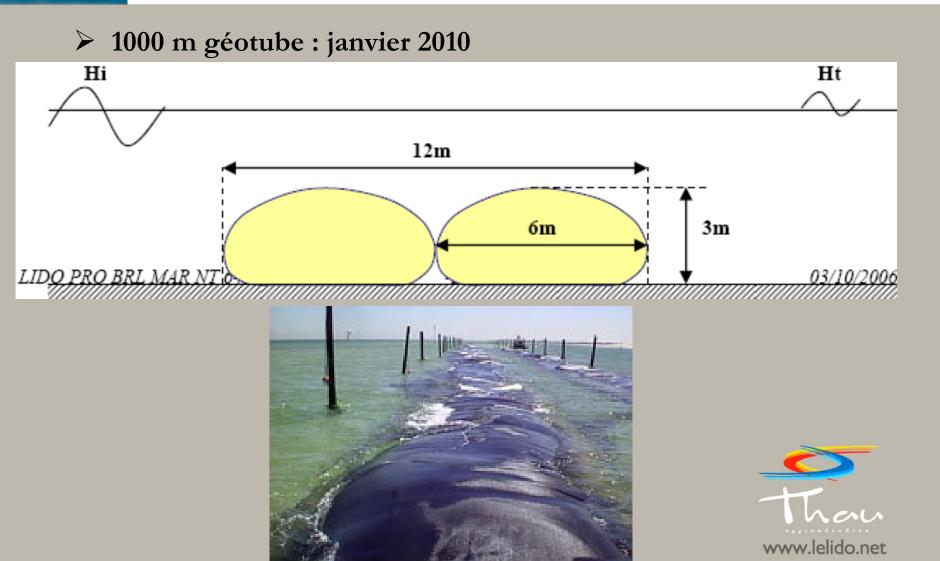
> 700 m de drains : janvier 2010



www.lelido.net

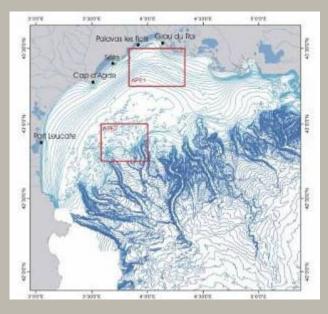


Les protections maritimes – le géotube

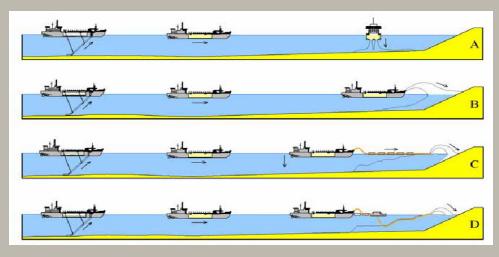




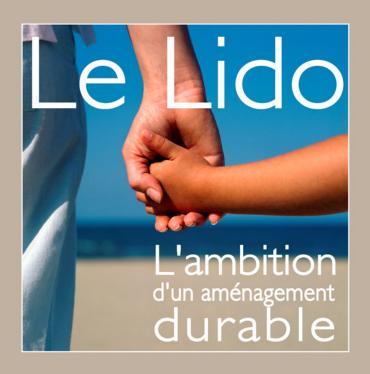
Les protections maritimes - le rechargement en sable « Beachmed »











Le portage du projet et le démarrage des travaux





Le portage du projet

- Des études techniques préalables depuis 2001;
- Un cout d'opération estimé de plus de 50 millions d'euros ;
- Un partenariat financier : Etat, Conseil Régional Languedoc-Roussillon, Conseil Général de l'Hérault et Union européenne ;
- Des dispositions de suivi, de contrôle et d'évaluation : Comités de Pilotage, Comités techniques, réunions de concertation, dispositif de suivi du trait de côte;
- Un partenariat national et européen : projets européens INTERREG tels que MESSINA, BEACHMED, des projets nationaux LITEAU II, VULSACO
- Une instruction au titre des Grands projets dans le cadre des fonds structurels européens (art. 25 du règlement (CE) n1260/1999 sur les fonds structurels)
- Le maitre d'ouvrage : Thau Agglomération



Merci de votre attention

