



Engagés par nature

Frontignan, le jeudi 24 novembre 2011

## COMMUNIQUE DE PRESSE

N° 413

### LIDO DE SETE A MARSEILLAN

#### Thau aggro prépare le chantier maritime

Après la route, la plage. Le chantier de protection et d'aménagement durable que Thau aggro conduit sur le lido de Sète à Marseillan (55 M €), va entrer dans la phase de test des procédés retenus pour atténuer l'impact des tempêtes sur la partie la plus fragile du site, entre le triangle de Villeroy et le Château de Villeroy.

Un de ces procédés va consister à enterrer des drains qui vont jouer le rôle de « sèche-plage ». Ce procédé –dit **Ecoplage**- va être testé sur 700 mètres après le Château de Villeroy. Son installation va dérouler de la fin de ce moi à mars 2012.

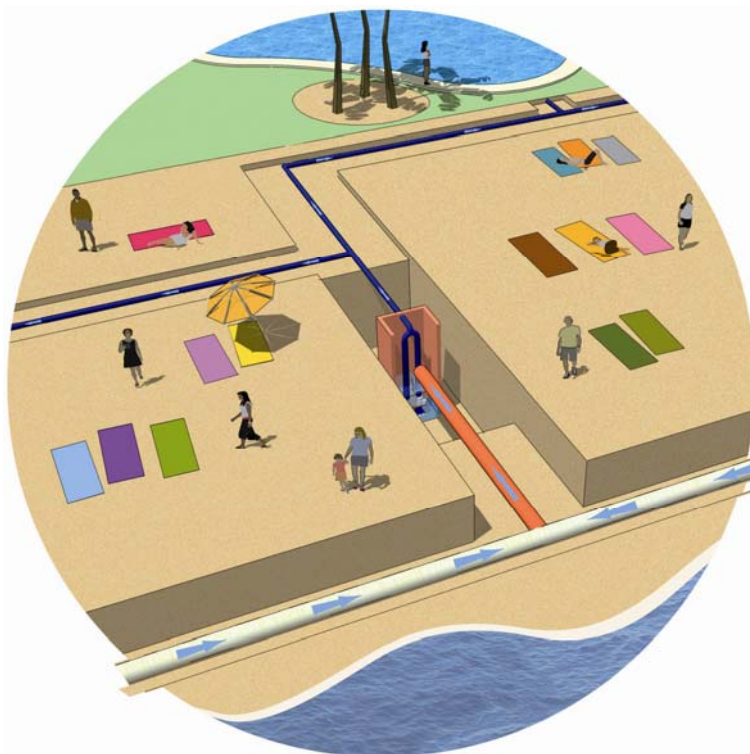
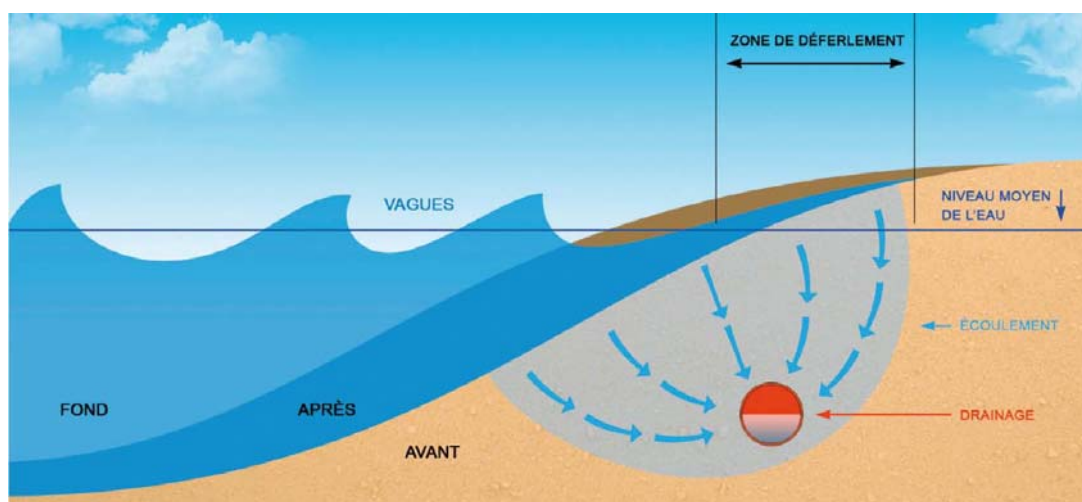
Les premiers coups de tractopelles commencent **lundi 28 novembre**. Ils débutent une phase de terrassement préparatoire qui durera jusqu'au 16 décembre prochain. Celle-ci nécessite, dans la même période, la fermeture provisoire de la piste cyclable entre le giratoire du Château de Villeroy et le parking des Trois Dignes.

**Ecoplage** : des drains enterrés à deux mètres sous le sable absorbent les masses d'eau qui sont canalisées, conduites à une station de pompage et rejetées en mer. Leur action permet d'assécher la plage et de favoriser son engraissement. L'atténuateur de houle est l'autre procédé qui sera testé (travaux prévus à l'automne 2012)-

#### Fixer le trait de côte : les drains

Sous la plage, des dizaines de drains, comme autant de « sèche-sable » censés freiner l'érosion et favoriser l'engraissement de la plage. Le sable mouillé, amené par les vagues, va être asséché et retenu au niveau des drains. Ceux-ci seront ensablés à deux mètres sous la plage et reliés à une station de pompage.

Le système des drains sera installé à l'ouest du château de Villeroy. L'eau produite par le système est filtrée et peut être utilisée dans différents domaines : conchyliculture, alimentation de piscines ou de bassins aquatiques, production de chaleur ou de froid par échangeurs et pompes à chaleur..



*Le chantier terrestre : Thau agglomération a repris début septembre les travaux pour terminer la voie verte entre les Trois digues et le camping du Castellàs. Ce chantier terrestre doit s'achever en mars 2012.*

Service Communication de Thau agglomération  
Relations Presse : Michèle Compos  
[m.compos@thau-agglo.fr](mailto:m.compos@thau-agglo.fr)  
04 67 46 48 07