

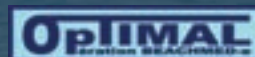
Samedi 1^{er} décembre 2007 :

visite sur sites

- 09.00 Départ de Montpellier
- 10.15 Site de Valras
 - construction de brise-lames
 - webcam (vue panoramique)
 - Site Optimal
- 11.30 Dunes Grand Maire - Site Posidune
- 12.45 *Repas à Marseillan*
- 14.30 Cap d'Agde Falaises Roquilles
- 15.30 Opération Lido de Sète
- 17.30 Retour en bus

Inscription sur www.beachmed.eu

Les sous-projets Beachmed-e



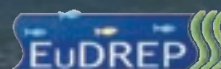
- Optimisation des Techniques Intégrées de Monitoring Appliquées aux Littoraux



- Caractérisation des conditions hydro-météorologiques en zone littorale et analyse des risques littoraux, du comportement des ouvrages de protection et de la dynamique des prairies de Posidonia oceanica



- Recherche de Sable sous-marin en Mer Méditerranée.



- Européen Dragage Remblayage Environnemental Protocole.



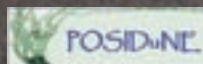
- Evaluation des risques et planification intégrée des côtes Méditerranéennes.



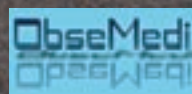
- Actions concertées, outils et critères pour la mise en oeuvre de la Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC) Méditerranéennes.



- Gestion des stocks sableux interceptés par les ouvrages côtiers et fluviaux.



- Posidonia Oceanica et Sable Interactions avec Dune Naturel Environnement.



- Régulation et promotion d'un Observatoire Européen pour la défense des côtes Méditerranées.

Conception/Impression : Atelier départemental des moyens graphiques - octobre 2007

**La gestion stratégique de la défense
des littoraux pour un développement
durable des zones côtières
en Méditerranée**

Editoriaux

« Gérer c'est prévoir »

La gestion durable des zones côtières recouvre des problématiques diverses qui imbriquent les phénomènes naturels et les activités humaines.

Les perspectives d'évolution annoncées, sur le plan climatique mais aussi démographique, rendent plus que jamais indispensables une forte mobilisation des acteurs et la modification de pratiques d'aménagement et de gestion des espaces littoraux.

Pour ce faire, il faut être en mesure de développer la connaissance et l'innovation :

* la connaissance, qui au regard d'une problématique complexe, présentant de nombreuses incertitudes, permet de prendre des décisions éclairées en ayant à l'esprit ce que l'on sait, mais surtout ...ce que l'on ne sait pas

* l'innovation, afin de dépasser, améliorer ou abandonner les techniques dures de lutte frontale contre la mer et privilégier des techniques douces plus naturelles et durables et même, lorsque c'est possible, mener des opérations de recul des activités humaines menacées.

En mobilisant des équipes de différents horizons européens autour d'axes de recherche opérationnels fortement reliés aux problématiques de terrain, le projet Beachmed-e répond à cette nécessité.

Le projet Beachmed-e permet enfin la mise en synergie et la confrontation des expériences et des connaissances sur un territoire homogène et partagé, l'arc Méditerranéen, vecteur de réussite dans l'évolution des pratiques engagées dans le cadre de la gestion intégrée des zones côtières.

Cyrille SCHOTT,

Préfet de la région Languedoc-Roussillon, Préfet de l'Hérault

« Connaître, évaluer et s'adapter ... »

L'action humaine amplifie le réchauffement climatique naturel. Les conséquences sur le littoral se traduiront au cours des prochaines décennies par une élévation sensible du niveau marin, de 20 à 60 cm, et des tempêtes plus fortes et plus fréquentes.

20% des côtes européennes sont affectées par une érosion plus ou moins forte ; les côtes sableuses peu élevées sont de plus soumises à la submersion marine. Ces phénomènes naturels induisent un risque important sur des enjeux environnementaux et socio-économiques souvent considérables tant ces espaces sont sensibles et convoités.

En 2002, l'Union européenne a formulé une recommandation : la gestion intégrée des zones côtières (GIZC). Unir nos efforts pour partager, mieux comprendre et ensuite agir de manière harmonieuse et concertée face à ces évolutions devient indispensable.

Le projet Beachmed-e est actuellement avec 7,6 M€ le plus important projet européen de recherche appliquée sur l'espace littoral. L'Etat par l'intermédiaire de la Direction Régionale de l'Équipement et le Département de l'Hérault sont deux des 9 partenaires institutionnels membres de ce projet au côté de partenaires italiens, grecs et espagnols.

A la suite d'une phase d'études préalables, Etat et collectivités territoriales ont engagé sur notre littoral de gros programmes de travaux représentant sur la période 2008-2010 dans l'Hérault près de 50 M€.

Les résultats développés dans Beachmed-e viennent conforter ces opérations en ouvrant des perspectives souvent novatrices. Les résultats techniques sont reconnus de bonne qualité et directement valorisés dans les politiques publiques conduites.

Face à des phénomènes évolutifs à l'échelle de la Planète, nous adoptons une politique volontariste qui pourrait se résumer en quelques mots : connaître, évaluer et s'adapter.

Le Président du Conseil général de l'Hérault, Député

Localisation des partenaires

Regione Lazio (IT), Regione Emilia-Romagna (IT), Regione Toscana (IT), Regione Liguria (IT), Conseil général de l'Hérault (FR), Etat - Direction Régionale de l'Équipement (FR), Generalitat Catalunya (ES), Regione Est Macedonia e Tracia (GR), Regione di Creta (GR)

Vendredi 30 novembre 2007 :

conférence à Montpellier

Lieu : Conseil général de l'Hérault
Salon Jean Bène

- 08.30 **Accueil des participants**
- 09.00 **Discours de bienvenue de M. le Président du Conseil général de l'Hérault**
- 09.30 **Introduction de M. le Préfet de la région Languedoc-Roussillon, Préfet de l'Hérault**
- 10.15 **Présentation de l'avancement de l'opération Beachmed-e**
Paolo Lupino, coordinateur du projet, Région Latium
Composante 3 : instruments d'analyse et de gestion du littoral
Philippe Carbonnel, Département de l'Hérault
- 10.45 **Pause**
- 11.00 **Présentation des résultats de la phase C**
* Sous-projet **Gesa** - Belen Alonso, Instituto de Ciencias del Mar, Barcelone
* Sous-projet **Posidune** - Sergio Capucci, ICRAM, Rome
- 13.00 **Buffet sur place**
- 14.30 **Intervention de J-E Davis, US Army Corps of Engineering : suivi d'une opération de beachnourishment**
- 15.00 **Présentation des résultats de la phase C**
* Sous-projet **Med-PLAN** - Roberto Bobbio, POLIS, Université de Gênes
- 16.00 **Pause**
- 16.30 **Intervention d'un expert en génie côtier**
- 17.00 * Sous-projet **ICZM-Med** - Manos Koutrakis, NAGREF-FRI, Région Est-Macédoine et Thrace
- 18.00 **Conclusion de la journée et perspectives**

