



*3rd end GESA Partnership
Montpellier November 28 2007
PHASE C-Progress*



WELCOME

**Conseil Général de L´Herault
Salle de L´Extension
Montpellier**

AIMS of this meeting

- 1. To make a joint assessment of the development of the partners **Phase C-Progress.**
- 2. Discuss about the future activities/outcomes for the **Phase C** for GESA:

Layout

Morning: **Presentation of activities by each partner-**

Phase C progress:

10.30-10.45: P1 R. Duran

10.45 -11.00: P2 J.Serra

11.00-11.15: P3 L. Martinelli

11.15-12.00: P4 C. D'Eliso

12.00-12.15: P6 R. Certain

12.15-12.30: P7 N.Kotsovinis

12.30-12.45: P8 A. Pantazis

Meal

Afternoon Gesa Discussions

- a. Gesa Future works (January-April 2008 activities)
- b. Gesa Results and Impacts: Outputs, Results, Impacts (rapports...)
- c. Gesa Report: general questions.

III.- Phase C:

Gesa discussions: about the future activities/outcomes

- a. Gesa Future works: January-April 2008 activities
- b. Gesa Results and impacts: Outputs, results, impacts
- c. Gesa report: general questions

- **a. Gesa future works Jan-April 2008**

SYNTHESE GLOBALE DE L'ETUDE

- 1- **Élaboration des "Lignes guide"** pour la gestion des réservoirs artificiels avec des modalités compatibles avec les mobilisation du matériel solide sédimenté et avec la référence aux "Projets de gestion des réservoirs" prévus décret législative italien n.152/1999 et de utilité aussi pour le projet « Eurosion » sur l'étude de l'érosion côtier au niveau Européen.
- 2- **Dessin d'un modèle du système deltaïque**
- 3- **Évaluation du volume** requis minimal de sable, naturellement ou artificiellement transporté à l'embouchure de **Nestos fleuve**, afin d'assurer la durabilité de la côte.
- 4- **Suggestion des procédures d'alimentation de plage** (des volumes et des endroits) à appliquer périodiquement pour la restauration de la durabilité de plage modèle pour le bord de la mer près des ports étudié.
- 5- **Propositions de projet de remblayages en matériel grossier.**
Etude de feasibility de la récupération de transport solide.
- 6- **Évaluation de l'efficacité d'un programme de déviation de sable** effectué pour résoudre l'augmentation/procédés antropogenic d'érosion **le long de la côte catalane.**
- 7- **Établir les critères qui lient la géométrie du dragage à la capacité à maintenir la fonctionnalité du chenal d'accès**, avec l'application au port de **Cervia (au bénéfice des futures interventions)**; analyser les technologies possibles, en conseillant celles qui sont les plus aptes.

b. Gesa Results and impacts:
Outputs, results, impacts

GESA Activities	Institute	Title	Requirements				
			Beaches' affecting	Originality	Successful Application	Deliverables	Potential Transfer
1.Strategies of research on hydrographical basin: Applications and Management of sandy deposits	RID-UNIROMA	- Sand extracting potential for beach nourishments from deposits in artificial basins.	Yes	Yes	Regione Lazio	- Sand extracting potential Map Feasibility technical and administrative analysis	Yes
	UB	- Sand extracting potential for beach nourishments from deltaic deposits.	Yes	Yes	Region Catalunya	-Sand extracting potential map.	Yes
	UFLOR	- Sand extracting potential for beach nourishments from deposits in hydrographical basins.	Yes	Yes	Region Toscana Region	- Maps (lithological, texture)	Yes
	DUTH	- Model for the loss sediments at river mouth by turbidity current.	Yes	Yes	East-Macedonia-Thrace	Software: development of a turbidity current model	Yes

GESA Activities	Institute	Title	Requirements				
			Beaches' affecting	Originality	Successful Application	Deliverables	Potential Transfer

2.Strategies of research on coastal zone: Applications and Management of sandy deposits	ICM, UFLOR, LEGEM, DISTART	- Research strategies of the study coastal area applied to stocks sands management	Yes	Yes	Mediterranean	-Report	Yes
	ICM, UB,UFLOR, LEGEM, DISTART, DUTH	- Data base	Yes	Yes	- Beachmed	- Web site	Yes
	ICM, UFLOR, LEGEM	-Evaluation of sand stocks availability	Yes	Yes	- Beachmed	- Report and data	Yes
	ICM, UFLOR	- Assessment to coastal deposits management	Yes	Yes	- Beachmed	- Findings & recommendations	Yes
	DISTART	- Evaluation of the effectiveness of the different methods for nourishment.	Yes	Yes	- Beachmed	- Report	Yes

GESA Activities	Institute	Title	Requirements				
			Beaches' affecting	Originality	Successful Application	Deliverables	Potential Transfer

3.Study of Nourishment evolution and coastal morphodynamique	ICM,DISTART,UFLOR, LEGEM, DUTH,IACM	- Comparison of the predictions of physical and numerical models and real data measurements	Yes	Yes	Mediterranean	Report	Yes
	UFLOR, DUTH, IACM	- Numerical simulation of shoreline changes	Yes	Yes	- Beachmed	Report	Yes
	LEGEM	- Numerical simulation beach nourishment	Yes	Yes	Mediterranean	Recommendations	Yes

c. Gesa reports: general questions

- 1. Rapport-Phase C- February-Florence-2008**
- 2. Raport/s of the activities January-Abril 2008**

Rapport-Phase C- February-Florence-2008

.....

Report/s of the activities January-Abril 2008

.....

Activities done

 1er Rapport
d'avancement- GESA

 1st GESA Meeting-
Minutes

 2nd Rapport
d'avancement GESA

 Dossier-
Candidature-MOD-
Nov06

 Rapport Phase A GESA (short
version)

 Rapport Phase A GESA (version complete)

 Presentation Chef de file - Fase
A Athens 11/2006

 Gesa Common Data ●

 **Rapport Phase B- Gesa
(version complete)**

 Dossier-Candidature-
MOD-oct07

GESA-Appointments

CALENDRIER DES PROCHAINS EVENEMENTS ET DES PUBLICATIONS DES CAHIERS TECHNIQUES

Date	Localité	Evènement
28-30 juin 2007	Barcelona - Catalunya	6° Comité de Pilotage et 4 ^{ème} Comité des Composantes Conférence de Phase B Composantes 3-4 <u>Publication présentée : Brochure BEACHMED-e en Catalan</u>
25-27 octobre 2007	Genova - Liguria	7° Comité de Pilotage et 5 ^{ème} Comité des Composantes Conférence d'Avancement de Phase C Composante 4 <u>Publication présentée : Cahier Technique Phase A en italien</u>
29, 30 novembre et 1 ^{er} décembre 2007	Montpellier - Hérault	8° Comité de Pilotage et 6 ^{ème} Comité des Composantes Conférence d'Avancement de Phase C Composante 3 <u>Publication présentée : Cahier Technique Phase B en française</u>
21-23 février 2008	Firenze - Toscana	9° Comité de Pilotage et 7 ^{ème} Comité des Composantes Conférence d'Avancement de Phase C Composante 2 <u>Publication présentée : Cahier Technique Phase B en italien</u>
À la fin de mai 2008	Roma - Lazio	Conférence de Conclusion de l'Opération <u>Publication présentée : Cahier Technique Phase C en française et italien</u>

Recommendations to Phase C

- **Contribution from each partner “Dossier de Candidature”**
 (“Rapport de conformité des Phases”)

I consider convenient to REMEMBER YOU some aspects
(carry out, respect.....)

- **Deadlines**

(Rapports short and long versions, slides, R. d’Avancement...)

- **Guidelines & Instructions**

(Beachmed-e Secretariat de Roma and internal-GESA)

- **Format:**

(bibliography, figures....)



It will benefy to GESA sub-project