

Chantier Méditerranée et maintenant...

De l'étude (observation, modélisation,
expérimentation) diversifiée des conditions
environnementales méditerranéennes

à la prévision de leurs évolutions,

et aux préconisations de durabilité socio-
économiques relatives à l'habitabilité de
cette région du globe

2010 - 2020

2009 : Mandater une gouvernance, d'abord nationale

- Comité scientifique (CS - sur 2 x 2 ans ?)
 - Comité de pilotage
- CIO- E comme Comité Institutionnel (CI)

Débuter simultanément deux phases emboîtées

Phase 1 : FP7 (4 ans)

Identifier & favoriser
les « CLUSTERS » d'actions

- Harmoniser les politiques nationales et multilatérales
- Phaser les actions prévues
- Consolider les programmes : quelle Europe, quel Sud ?
- Penser et construire SO & SI
- Mobiliser, renforcer les moyens
- Gérer les données existantes

Phase 2 : FP8 (10 ans)

Prioriser & porter les approches
intégratives du chantier

- Identifier le périmètre & les sorties du chantier
- Construire la gouvernance internationale (Europe ≠ Sud/Est)
- Construire alliances & partenariats
- Assurer la présence des end users
- Introduire les problématiques SHS
- Communiquer (en interne & externe)

Mots clefs

Constituer l' « éco-page » méditerranéenne du Système de Systèmes d'Information : SSSP / KOPERNIKUS

- **Anticiper**

- Validation des signaux précurseurs : indicateurs
- Expliciter trajectoires et scénarios
- Modèles régionaux et prévision des risques
- Eco-toxicologie & érosion de la biodiversité

- **Préconiser :**

- Gérer les territoires & systèmes en crise
- Identifier et gérer les ressources
- Répondre aux demandes des utilisateurs finaux
- Construire des outils de prise en charge I/D

Vulnérabilité / Adaptabilité ⇔ Habitabilité ?

Trajectoires / Scénarios ⇔ Déterminisme ?

Systemes

Systemes Air / Terre / Mer / Surfaces continentales

- Échanges, couplages : phénomènes régionaux (Cluster LIGUREX/Chymer)
- Transports, transferts & bilans (Cluster TER - HY - SIC)

Systemes Homme/Climat/Environnement

- Forts Gradients : Transects N/S – E/W (Cluster PALEO-SIC)
- Crises et évolutions : les extrêmes dans le changement global (Hyter ?)
- Migrations, usages & villes : Construire les outils du dialogue SDU/SHS

Systemes sociaux/biotechniques/milieus

- Pression anthropique passée/présente/future : Contamination chimique ?
- Évaluation des impacts : Bio-indicateurs ?

Processus & Indicateurs

Aléas & risques

- Cartographie des vulnérabilités : villes et littoraux
- Stratégie adaptative multi-risques,

Ressources

- Sols, Eco systèmes & Alimentation
- Eau(x), Minéraux & Énergie(s) (renouvelables & non).
- Ressources aquatiques

Biodiversités entre forçage & écosystèmes

- Congruences Génétique / Espèces / Écosystèmes
- Approches : thématique & géographique !

Fonder le chantier comme acteur « politique »

- Construire des alliances : politique, industrie, ONG...
- Savoir et faire savoir : end users, gestion, collectifs
- Développer expertise, alerte et valorisation

Que faire en 2009 ?

- **Construire le triangle institution / Sciences / Logistique**
 - Portage politique par le CIO-E
 - Structuration & suivi scientifique par le CS
 - Montée en puissance du bureau projet
- **Organisation d'ateliers de travail pour affiner programmes, interactions & Systèmes (SO & SI)**
- **Aides au montage de projets pour le FP7, ou autres**
- **Participer à la prospective CNES « 2009 »**
- **Organiser un grand colloque international (Europe, Sud et Est) dans un an**
- **Organiser un grand concours : comment on l'appelle ?**