

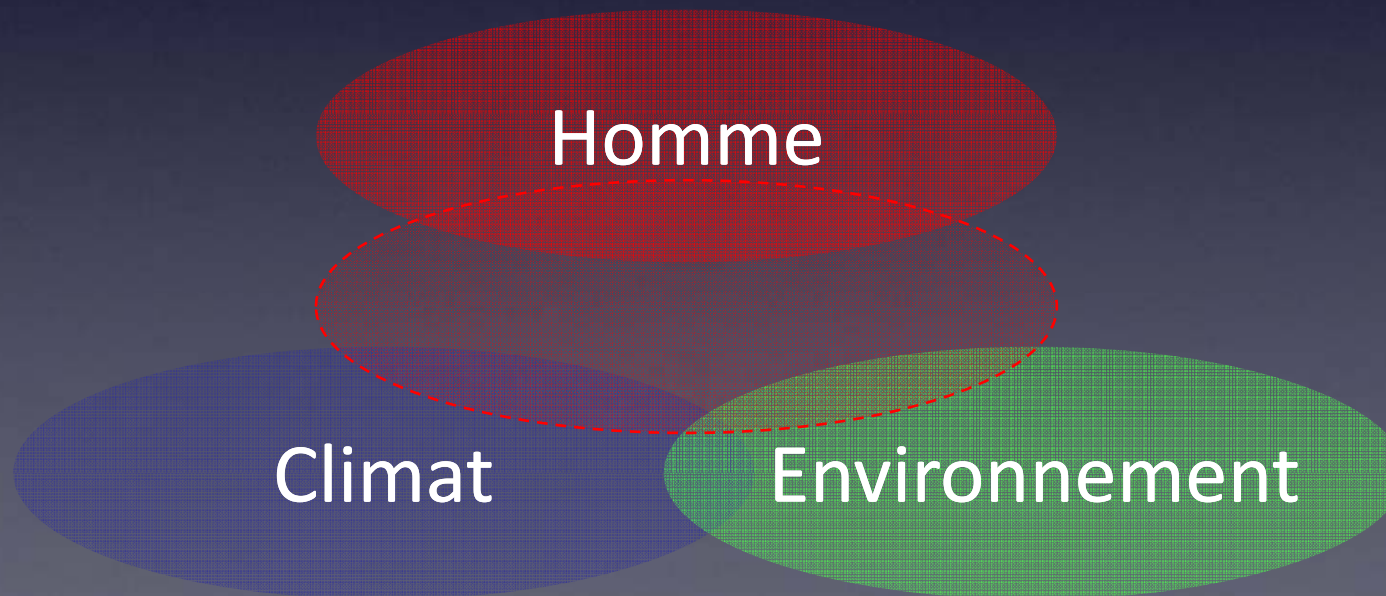
Atelier 1: Les interactions Homme/Climat/Environnement et l'évolution du milieu méditerranéen

L'atelier doit permettre d'appréhender les liens et les boucles de rétroactions entre déterminants bio-physico-chimiques, climatiques et sociétaux en se fondant plus particulièrement sur des analyses rétrospectives et prospectives de l'aire méditerranéenne

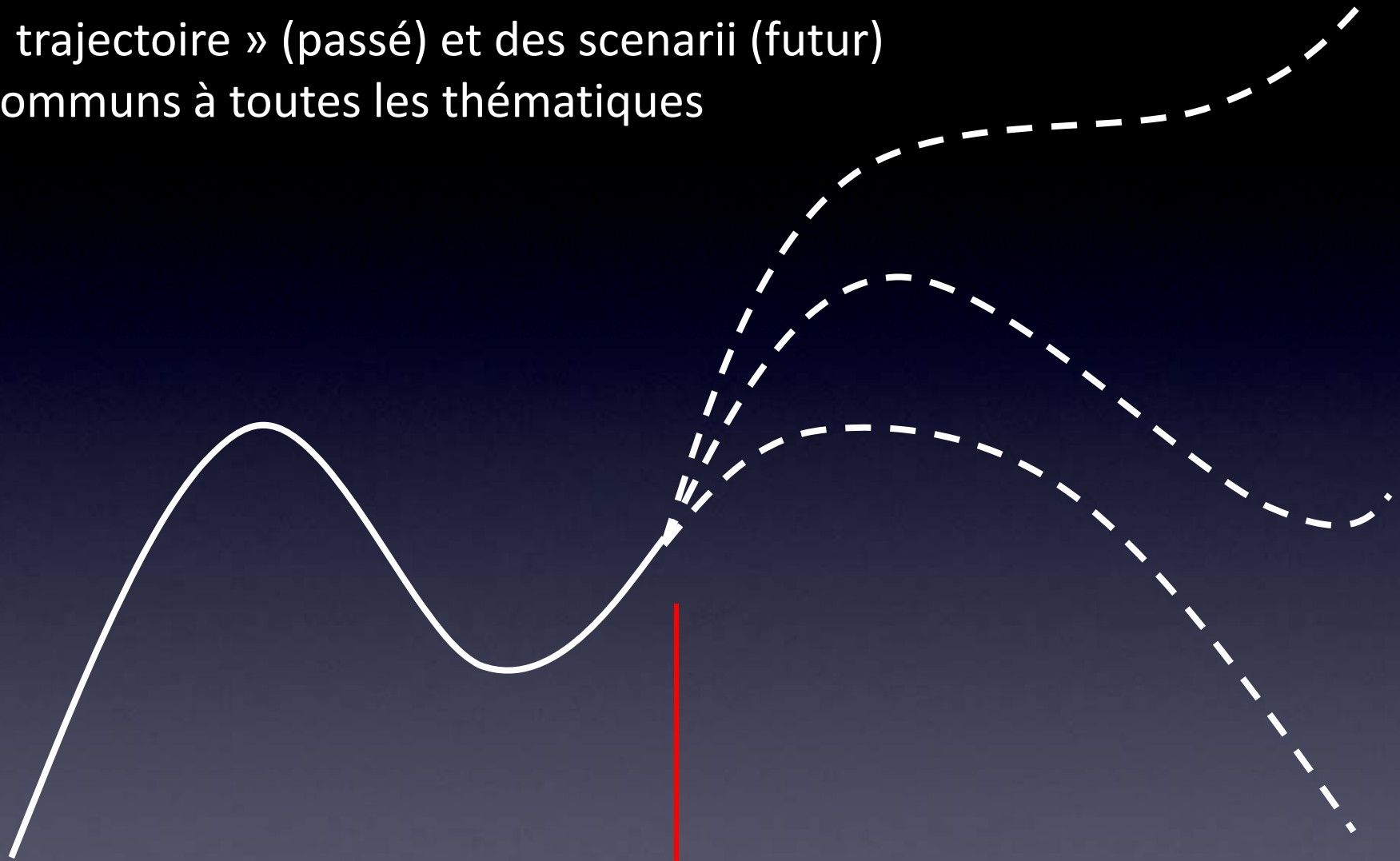
Atelier animé par J.-Y Bottero (CEREGE) et V.-H. Peuch (CNRM-GAME)

Environ 35 participants : PaleoMex (12), MerMex (7), ChArMex (7), HyMex (5), SicMed (3)

Un constat : interactions Climat-Environnement bien mieux appréhendées dans les projets que les interactions avec l'Homme, pourtant essentielles.



Idée fédératrice : considérer une « trajectoire » (passé) et des scénarii (futur) communs à toutes les thématiques



Déterminisme : enseignement à tirer du passé (adaptabilité, vulnérabilité,...)

Présent

Non-déterminisme appréhendé par des scénarii d'adaptation, remédiation,...
Dimensions économique, politique,...

Partant de l'existant, de nombreuses difficultés à surmonter, parmi lesquelles :

- Communauté SHS manquante à ce stade, mais risque « d'explosion » : problématiques les plus aigües dans les zones urbaines / marges littorales
- Difficulté à trouver des concepts/modèles opératoires pour caractériser de façon « transverse » les impacts de l'Homme et les impacts sur l'Homme
- Limites de l'exploitation des observations du passé et équivoques possibles quant à l'attribution des effets du changement climatique (vs autres effets : mondialisation et export d'activités polluantes,...)
- ...



Ouverture aux pays du Sud : opportunités pour définir des indicateurs



Besoin de focaliser l'approche sur des « cas » concrets

Recommandation : projet transverse spécifique? ; passer les projets existants au crible de la dimension « Homme »

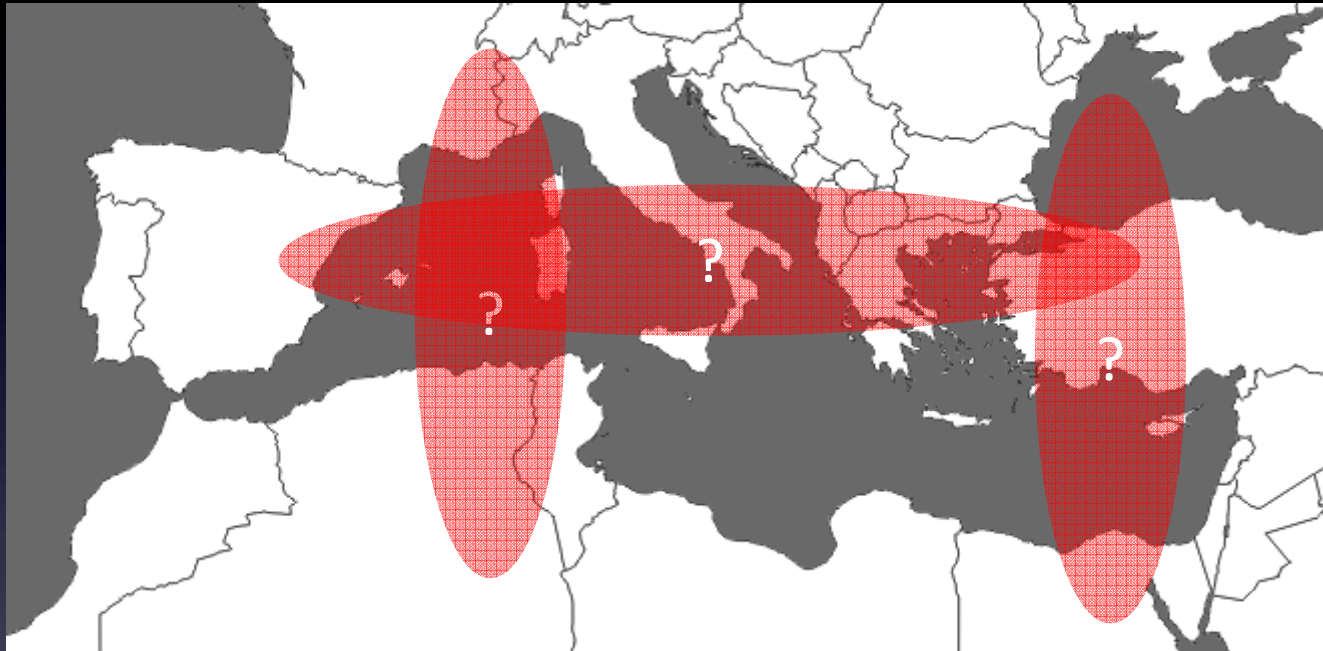
	Adaptabilité	Vulnérabilité	Habitabilité
HyMex			
ChArMex			
MerMex			
SicMed			
BiodivMex			
PaleoMex			
TerMex			

Recommandation : focaliser l'étude des impacts sur des « objets »



- Ressources en eau
- Sols
- ? Ecotox/Pollutions

Recommandation : utiliser les « gradients » existants (aride/humide, pollué/non pollué,...) le long de transects



- ▶ Définition : zone privilégiée pour des supersites « multi-thématiques »
- ▶ Reboucler avec les plans d'opérations des projets

Recommandation : identifier des « cas concrets » / supersites, si possible dans les zones « marges »

Propositions

- Golfe de Gabès

- ...

- ...

Etudier les rétroactions : urbanisation -> émissions de polluants -> ozone et particules -> impacts radiatifs et cycle de l'eau -> aridité -> feux de biomasse -> humidité atmosphérique,...