Adapting to Change at the Coast

Peter Nixon, Director of Land, Landscape and Nature

Michel Peltier, Deputy Director, Conservatoire du Littoral
Shifting Shores — adapting to change
From Source to Sea: the Holnicote Flood Management Project
S’adapter au changement climatique du littoral

Licco International Conference
18th September
Poole, Dorset, UK

Michel PELTIER
Deputy-Director
Conservatoire du littoral
Une préoccupation ancienne :

- étude de 2004
- Programme BRANCH 2004 2007 (en Normandie)
- Etude nationale 2009 – 2011
- Interreg LICCo (2011 – 2014) (en Normandie)
Le Conservatoire du littoral est concerné à l’échelle nationale et en Normandie

En 39 ans d’existence :
160 000 ha,
1 300 kms de rivages
700 sites

• érosion faible (2% du domaine seraient touchés)
• submersion significative (20 %)
Ce qui est en jeu :

La gestion intégrée des zones côtières

Les « zones basses » soit 580 000 hectares

Dont :
195 000 ha prairies
180 000 ha terres arables
55 000 ha zones humides
47 000 ha zones urbaines, Commerciales et industrielles
30 000 ha forêts et milieux naturels

Note : Les territoires considérés en zone basse sont représentés avec une légère épaisseur, afin qu'ils soient plus visibles.
Les principes et pistes d’actions

• Acquérir des espaces voués à évoluer plus ou moins rapidement en milieux plus maritimes doit être envisageable.

• Imaginer des modes d’occupation dynamiques, moins vulnérables aux submersions épisodiques (agriculture, cultures marines, milieux naturels…)

• Dans les zones basses, concevoir la protection en rideaux successifs d'éléments de protection : tout ne se joue pas en front de mer…

• Traiter la dimension psycho-sociale : l’anticipation est indispensable pour prévenir, construire des solutions positives avec les populations, les acteurs/décideurs locaux et les services de l’État.
Merci de votre attention

Ile Nouvelle Gironde