

Séminaire des programmes de recherche de la direction de la recherche et de la prospective

LITEAU Gestion de l'espace littoral GICC Gestion des impacts du changement climatique



Pierre BOISSERY

Session 1 : gestionnaires

Etat des besoins opérationnels et présentation d'études de cas



Le changement climatique vu par des non spécialistes ...

C'est « loin », « complexe », « polémique » ... difficile à « s'approprier »,

C'est agir maintenant pour avoir des résultats dans des années, ... ,

C'est une affaire d'experts, de modélisateurs, de climatologues, ... ,

Est-ce un problème ? une priorité ? ou l'affaire « des autres » ...

Le littoral, l'interface Terre – Mer et nos « métiers »

La **ressource** en eau,

La lutte contre la **pollution** (*vallons secs, pluvial, ..*),

La **gestion** des milieux aquatiques

devenir des zones humides, des lagunes, ...

fixation d'objectifs de qualité écologique (*référence ...*),

La gestion des **usages**

(*nouvelles menaces phytotoxiques, espèces nouvelles (attractivité, nouvelle économie, nouveau besoin en matière de qualité, ..)*),

La **connaissance** et la **compréhension du fonctionnement** des milieux aquatiques

Quelles sont les problématiques qui sont posées ?

Comprendre ce qui se passe,

Evaluer les incidences directes et indirectes et les **anticiper**,

Apprécier la **capacité d'agir** techniquement,

Mobiliser les moyens financiers nécessaires,

Evaluer l'efficacité des décisions qui seront prises,

Evaluer les effets **des non décision** ...

été plus sec et pluies plus intenses

quid du risque inondation

quid des apports polluants à la mer (*effet de chasse*)

quelle dimensionnement des ouvrages de rétention ?

...



apparition de nouvelles espèces

quid de l'équilibre écologique actuel

quid des menaces éventuelles pour les usages

quelle pérennité pour les objectifs de qualité ?

...



remontée du niveau de la mer

quid des zones humides littorales

quid des lagunes méditerranéennes

quelle aide financière pour les gestionnaires locaux ?

quelle politique de lutte contre l'érosion ?

...



**Quelle incidence
économique ?**

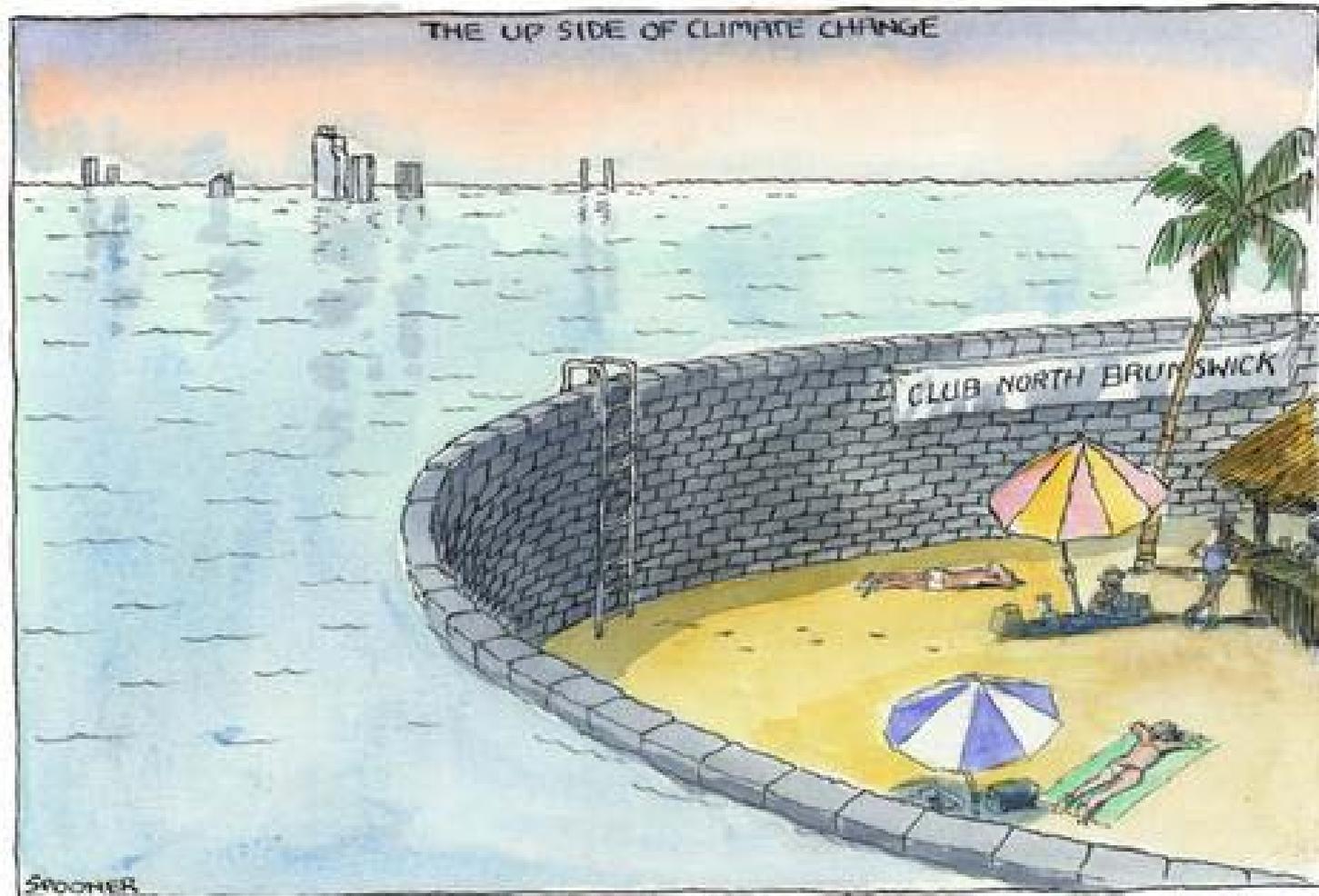
A ce stade, besoin de **changer de méthode de travail** pour sortir du dispositif de « **réparation** » pour aller vers un dispositif « **d'anticipation et de prévision** » qui devrait être plus facile techniquement et moins coûteux d'un point de vue économique,

Besoin fort d'études & recherches dans des thématiques parfois « **orphelines** » : *la sociologie, la socio-économie, la prospective environnementale, la modélisation « opérationnelle » du devenir des écosystème, l'évaluation économique des services rendus par les écosystèmes, ...*

Une réflexion en cours de définition dans le **programme R&D** de l'Agence par rapport aux besoins SDAGE / DCE,

Des synergies à rechercher de façon active entre les grands programmes nationaux mais avec une vision **opérationnelle et locale forte**.

Merci pour votre attention



pierre.boissery@eurmc.fr