



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



Impacts du changement climatique sur le littoral, Conséquences sur la gestion

18 et 19 octobre 2010 à Fréjus

PROGRAMME



Le séminaire Impacts du changement climatique sur le littoral et conséquences pour la gestion, réunissant scientifiques et gestionnaires, est organisé conjointement par les programmes de recherche **GICC** Gestion et Impacts du Changement Climatique et **LITEAU** Gestion de l'espace littoral.

Originalité de la démarche, ce sont les gestionnaires (industries, Parcs Naturels Régionaux, Organisations non gouvernemental, agences de l'eau, etc.), consultés via un questionnaire, qui ont eux-mêmes déterminé les thématiques présentées et les questions abordées dans le programme. Ils participent également activement aux sessions croisant les interventions des acteurs "de terrain" et des chercheurs.

L'objectif du séminaire est double. Il s'agit en premier lieu d'apporter des réponses aux questionnements des services opérationnels liés au littoral face aux impacts du CC et à son adaptation et, dans un deuxième temps, de dégager les questions scientifiques pertinentes pour l'appui aux politiques publiques du littoral.

Le séminaire est organisé selon 3 sessions :

- **Session I. Gestionnaires : état des besoins opérationnels**
- **Session II. Les scientifiques répondent**
 - o Climatologie : régionalisation et prévision décennale
 - o Biodiversité, pêche et conchyliculture
 - o Aménagement, Urbanisation, Tourisme et activités récréatives
- **Session III. Table ronde**

Public visé

Gestionnaires et acteurs de terrain, responsables de l'administration, représentants des collectivités locales et régionales, acteurs économiques et ONG, chercheurs et scientifiques.

Programme page suivante.

Programme

Les débats seront animés par Fabienne Chauvière, journaliste à Radio France

LUNDI 18 OCTOBRE 2010	
14h30 - 14h45	Introduction. Anne Lieutaud, Chef de la Mission Urbanisme, Territoire et Société MEEDDM Fabienne Chauvière Journaliste, Radio France
14h45 - 15h45	Contexte : politiques publiques nationales. MEEDDM, Directions Générales de : - Énergie et du Climat et l'ONERC : Daniel Delalande - Prévention des risques : Sylvie de Smedt - Infrastructures, des transports et de la mer : André Leuxe - Aménagement, du logement et de la nature : Frédéric Raout
15h45 – 16h15	PAUSE CAFÉ
Session I. GESTIONNAIRES	
16h15 – 18h15	État des besoins opérationnels et présentations études des cas par les gestionnaires - Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse : Pierre Boissery - La Ligue pour la Protection des Oiseaux LPO : Marie-Laure Cayatte - Syndicat Régional de Conchyliculture Marennes (à confirmer) - Collectivités territoriales : Conseil général du Var : J-Louis Loeuillard - Syndicat mixte Camargue : Pauline Constantin - Conservatoire du littoral, délégation régionale de PACA : Richard Barety
18h15 – 18h30	Réactions de la salle, discussion
Session II. SCIENTIFIQUES	
18h30 – 19h00	Climatologie : régionalisation et prévision décennale Marc Pontaud - MétéoFrance
20h00 – 22h00	DINER
MARDI 19 OCTOBRE 2010	
Session II. SCIENTIFIQUES (suite)	
8h00 – 10h00	Biodiversité, pêche et conchyliculture Effets du changement climatique sur le littoral et les océans et conséquences sur la biodiversité - Changement climatique et écosystèmes littoraux : introduction. Philippe Gros - IFREMER - Acidification des océans. Nathalie Hilmi et Denis Allemand - Centre scientifique de Monaco - La prolifération des algues : un danger pour le littoral. Projet Ostreopsis. Rodolphe Lemée - Observatoire océanographique de Villefranche - Prolifération de l'<i>huître creuse</i> du Pacifique, <i>Crassostrea gigas</i>, sur les côtes Manche-Atlantique françaises PROGIC. Morgane Lejart- UBO
10h00 – 10h30	PAUSE CAFÉ
10h30 – 12h00	Biodiversité, pêche et conchyliculture (suite) Conséquences pour les services écosystémiques. Quelles voies de gestion et d'adaptation ? Philippe Gros - IFREMER Conséquences économiques, cout de l'adaptation ? Jacques Weber – CIRAD
12h00-12h30	Réactions de la salle, discussion
12h30 – 13h30	DÉJEUNER

13h30 – 15h30	• Aménagement, Urbanisation, Tourisme et activités récréatives ▪ Effet du changement climatique sur l'environnement physique : submersion, érosion, surcote, événements extrêmes - Stratégies d'Adaptation des Ouvrages de Protection marine ou des modes d'Occupation du Littoral vis-à-vis de la montée du niveau des mers et des Océans – SAO POLO. Guirec Prévot – CETMEF - Génie côtier : efficacité et impacts des équipements côtiers sur le milieu littoral. François Sabatier, Université d'Aix-Marseille I - Subir, réagir et s'adapter aux changements globaux : exemple de la côte des Havres SURCOTE. Emmanuel de Saint-Léger, Université de Caen ▪ Conséquences sur l'aménagement du littoral - Érosion des dunes : Effets des tempêtes et autres facteurs aggravants. Loïc Gouget - ONF ▪ Quelles pistes d'adaptation ? - Réflexion sur le lien entre GIZC et Adaptation au changement climatique : Julien Rochette et Alexandre Magnan - IDDR - La SUBmersion marine et ses impacts sociaux et environnementaux dans le Bassin d'ARCAchon : gérer ce risque par la dépoldérisation ? BARCASUB. Lydie Goeldner-Gianella, Paris I, UMR PRODIG et Frédéric Bertrand - Paris IV, UMR PRODIG - Capacités d'adaptation des sociétés littorales aux phénomènes d'érosion - submersion des côtes en prises avec le changement climatique. Anne Tricot – UMR PACTE CNRS – Université Joseph Fourier
15h00 – 15h30	Réactions de la salle, discussion
15h30 – 16h00	PAUSE CAFÉ
	Synthèse et table ronde scientifiques - gestionnaires
16h00 – 17h30	Table ronde : 3 scientifiques et 3 gestionnaires - Synthèse des 2 jours : Fabienne Chauvière - Débat. Littoral et changement climatique : quelles pistes de recherches en appui aux politiques publiques Gestion : Philippe Carbonnel (Conseil Général de l'Hérault), Conservatoire du Littoral (à confirmer), Pierre Boissery - Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse Recherche : Claude Millier - Président du Conseil scientifique GICC, Geneviève Barnaud – Conseil scientifique LITEAU, Claire Hubert - Service de la Recherche
17h30 - 17h45	Conclusions Claire Hubert Chef du Service de la recherche, MEEDDM, Laurent Roy DREAL