# Groupe de travail « recherche » Compte rendu de la réunion 8 octobre 2012

Ordre du jour : Organisation du séminaire de réflexion pour une stratégie de recherche sur la mer en Guyane

Participants: DRRT/IFREMER/CNRS/BRGM/DEAL/GNE/SHELL/CEPOG/ DM Guyane

## Organisation du séminaire

Il est rappelé que le séminaire est limité à un nombre restreint de chercheurs. Il est limité à la recherche fondamentale, il vise à faire l'état des lieux, analyser les manques et proposer les futurs axes de recherche visant à améliorer les connaissances sur le milieu marin.

Le séminaire s'articule selon trois axes de réflexion autour de la thématique maritime répartit sur trois jours du Lundi 5 novembre au Mercredi 7novembre 2012.

La première partie de journée, les experts désignés selon les axes abordés font l'objet d'un état des connaissances sur la Guyane et pourront étendre leurs présentations aux enjeux rencontrés au-delà de la Guyane. Après cet état des lieux il est mis en place un atelier de prospective pour débattre des questions prioritaires. Les besoins de la recherche devront alors faire surface en fonction des différents axes de réflexion. Les besoins seront chiffrés, et les financements possibles identifiés (FEDER/ANR/FRB....).

Chaque soir il sera rédigé une synthèse des discussions.

Une séance de restitution grand public est prévue le Jeudi 8 novembre à 14h au Conseil Régional (Salle de l'assemblée plénière). Elle aura pour objectif d'exposer les conclusions et recueillir les réactions. Les participants au groupe de travail « recherche » sont invités et l'invitation est élargie à toute personne intéressée par le sujet (gestionnaires, associations, ONG, professionnels pêche...).

#### Programme prévisionnel

### Axe 1 : Caractérisations et dynamiques des habitats (A. Gardel)

- Dynamique morpho-sédimentaire en domaine côtier (A. Gardel/F. Dolique)
- Océanographie côtière et hauturière (Mis en place de visio avec JF Ternon)
- Nature des masses d'eau (V. Vantrepotte)
- Apports des grands fleuves régionaux dans les eaux côtières (P.Seyler)

Autres intervenants: C.Chevalier, P. Lazure, Guennoc Pol,

Il a été noté qu'une référence au programme ANR en cours sur la nature des masses d'eau apporterait des informations supplémentaires.

# Axe 2: fonctionnement des écosystèmes côtiers et marins (F. Blanchard)

- Autour de la vasière (inter-tidale): dynamique structurale et fonctionnelle de la mangrove côtière (F. Fromard)/biodiversité benthique (E. Michaud)/réseau trophique (immergé (Y. Russeau) et de surface, (C. Dupuy et P. Bocher))
- Zone sub-tidale 1ère partie : production primaire phyto-planctonique et bactérienne (F. Artigas)/macrofaune de fond : structure des peuplements et dynamique (F. Blanchard)
- Zone sub-tidale 2ère partie : Espèces à statut : mammifères (?) / tortues (D. Chevallier) /oiseaux (O. Chastel)

Autres intervenants: JF Rolin, G. Thouzeau

Il a été demandé qu'un compte rendu de l'atelier mammifères marins mené par la DEAL soit présenté pour compléter les connaissances.

Il a été suggéré que les données du plan de restauration et conclusion de mission IPHC (tortues) soient intégrées au thème.

#### Axe 3: Vulnérabilité des territoires côtiers et marins (V. Morel)

- Vulnérabilité des territoires (?)
- Répercussions de l'instabilité côtière sur les territoires (érosion, envasement) (C. Oliveros)
- Conséquences de l'activité humaine et l'instabilité environnementale pour l'exploitation des ressources halieutiques (cas de la crevette) (L. Lampert et N. Sanz)
- Vulnérabilité des écosystèmes littoraux et remédiation face à une pollution par les hydrocarbures (P. Cuny)

Autres intervenants: A. Blum, P. Bustamente

Il a été précisé que les documents de planification ne seront pas abordés dans cette partie. Il a été suggéré qu'une référence aux travaux en cours dans le Golfe du Mexique serait appréciée.