

**Relevé de conclusions**  
**Groupe de travail « recherche »**  
**Comité de concertation et du suivi sur le pétrole en Guyane**

*Vendredi 5 Avril 2013, Salle Valérie Berger, Préfecture.*

---

*Président : Didier FOURNIER (Etat)*

*Participants : Anne CORVAL (CNRS), Antoine GARDEL (CNRS), Damien CHEVALIER (CNRS), Vincent VANTREPOTTE (CNRS), Bruno THOME (Shell), Jean-Yves JARCY (CRPMEM) Fabian PAQUET (BRGM), Manuel MOISAN (BRGM), Ariane BLUM (BRGM), Hélène DELVAUX (DEAL), Murielle CHEN-KUO-CHANG (CR), Barbara ROBIN (DRRT).*

*Ordre du jour :*

- Présentation de Fabian Paquet (BRGM, Orléans) « Sédimentologie du plateau continental guyanais. Perspectives d'amélioration des connaissances »
- Présentation de Vincent VANTREPOTTE (Université du Littoral) projet MODOC
- Etablissement d'un échéancier prévisionnel pour l'utilisation du fond Shell.
- étude de la ressource halieutique et étude d'impact environnemental, social et économique du secteur de la pêche (CRPMEM).

**Présentation de Fabian Paquet (BRGM, Orléans) « Sédimentologie du plateau continental guyanais. Perspectives d'amélioration des connaissances »**

Dans le cadre des programmes RGF (référentiel Géologique de France) et Plateau Continental (voir la description dans le fichier « Programmes »), le matériel Sparker/Boomer pour la sismique réflexion THR (60 k€) a été acceptée. Par contre les financements du sonar associé à une benne de prélèvement sédimentaire (77.3 + 8 k€) et du système Photo-vidéo ont été ajournés.

**Présentation du projet MODOC par Vincent VANTREPOTTE (CNRS)**

Dans le cadre du projet MODOC, le matériel suivant a été accepté : spectrophotomètre UV/vis (18 k€), radiomètres Trios-Wetlabs (30 k€), spectrophotomètre in situ sonde ACS-Wetlabs (40 k€) et le granulomètre laser type LISST (35 k€). Le spectrophotomètre UV/Vis sera acquis par l'IRD. La production d'eau milliQ et le petit matériel de prélèvement n'ont pas été accepté dans la présentation actuelle.

**Etablissement d'un échéancier prévisionnel pour l'utilisation du fond Shell.**

Le financement du matériel accepté par le groupe de travail s'élève à 289 k€. Il a été décidé de ne pas dépasser 600 k€ fin juin.

**Etude de la ressource halieutique et étude d'impact environnemental, social et**

## économique du secteur de la pêche (CRPMEM).

Cette demande peut être scindée en plusieurs parties :

- l'étude sur la ressource halieutique sera proposée par l'IFREMER à la réunion de juin,
- l'étude sur l'impact environnemental est actuellement menée par le groupe Shell et pourra être complétée par une grande expédition du Muséum National d'Histoire Naturel qui se propose de faire un inventaire de la biodiversité marine. Le coût d'une telle expédition est d'environ 1 600 k€ dont un tiers est dévolu à l'organisation, un tiers au milieu marin et un tiers au milieu terrestre. Le groupe de travail va se rapprocher du Muséum pour analyser la faisabilité d'une telle expédition.
- L'étude socio-économique est du ressort du groupe de travail sur la pêche.

### **Prochaine réunion : le 3 mai, 14h, Salle Valérie Berger.**

- 3 mai 14h, salle Valérie Berger :

Présentation de Damien CHEVALIER (CNRS) au sujet des tortues marines.

Présentation d'un sujet de thèse « Dynamique des flux de matières des fleuves du pourtour du bouclier guyanais (Maroni, Oyapock et Orénoque) et impacts de leurs apports sur le littoral » par Marjorie Gallay (étudiante) et Antoine Gardel (co-encadrant).

### **Prévision pour les prochaines réunions :**

- 7 Juin 9h, Salle Valérie Berger

Intervention de Fabian Blanchard (IFREMER) sur l'état 0 des ressources halieutiques en Guyane.

Intervention possible d'Emma Michaud par vision conférence.

Classement des demandes ajournées.