

# Compte-rendu de la 45<sup>me</sup> réunion du Club

Mardi 4 Septembre au Bureau des Longitudes

Déjeuner à l'Avant-Seine

*En italique: modification du texte faite depuis l'édition du projet*  
**Les questions propres à l'Association sont en rouge**

## Invités

### Participants

Michel Gauthier, Jean-Paul Guinard, Guy Jacques, Jean Labrousse, Michel Lefebvre (au téléphone), Jacques Merle, Michel Petit (au déjeuner) Bruno Voituriez, Madeleine Zaharia, Raymond Zaharia

### Excusés

François Barlier, Pierre Bauer, José Gonella.

## ***Tableau pense-bête de quelques actions décidées en réunion***

### Action

Conférence Braconnot		6.11.07 à 16h à Hôpl. Ste Anne
FAQ sur remontée des eaux due aux ondes internes et au frottement sur le fond, à 2 niveaux :		
- grand public	BV	
- spécialistes	JG	
FAQ sur Grace et altimétrie	BV	Reste à faire par FB et BV
Mettre à jour la rubrique du site "Changement climatique"	MP+MZ	
<i>Préparer une FAQ sur l'AGI en s'inspirant de l'article paru dans le numéro de juillet de "Physics Today"</i>	JM	
Demander à l'équipe Mercator de réaliser une carte des zones à $\Delta T$ donné.	ML+RZ	
Se renseigner sur date de RIO et une candidature auprès d'Ifremer. Participe-t-il aux entretiens science et éthique (Brest, 18-20 Oct 2007)?	JPG	
Rédiger un article sur Nizery pour News; à quelle date l'EdF a-t-elle créé l'EdM?	JPG	
Compléments à la charte	GJ	
Rédiger le premier chapitre du Livre 1	BV	
Sciences et Avenir: <a href="#">lui envoyer txt sur ETM</a>	MG	

## ***1 - Approbation des compte-rendus 43ème et 44ème réunions***

### ***2 - Prochaines réunions du Club***

- Mercredi 3 Octobre, à Toulouse: voir mail de RZ du 5 Septembre.  
(NB, info de ML: nous sommes invités à dîner le 3 Octobre au soir par le Pdt de l'ANAE; prévoir de le prendre en charge... financièrement)
- Mardi 6 Novembre au BdL, terminer à 15h30 (Conférence Braconnot, sujet: modèles arctiques français)
- Mardi 4 Décembre au BdL.

### **Site Web**

*MZ évalue le logiciel de gestion de site "Joomla" en l'appliquant à un site internet relativement simple (site d'une asso. Clamartoise), ce qui permettra de porter un jugement sur la difficulté de son application au site du club.*

News de Juillet / Août: PYLT + ETM.

News de Septembre: MG renonce à sa demande de faire une News pour Science et éthique; à mettre dans le calendrier des réunions. Sera remplacée par News Nizery.

Projet de News (GJ): pompe biologique, pompe physique

### **3 - Activités**

#### **Orientations**

RZ rappelle qu'il y a 3 ans que les statuts de l'Association sont déposés et constate que l'ETM est le domaine que cette dernière a fait progresser.

*Dans les conversations qu'il a eut avec des responsable de l'IRD, après l'article de MG dans "Sciences au Sud", JM a perçut un intérêt nouveau pour ce domaine d'activité du fait qu'il intéresse l'ensemble de la ceinture tropicale."*

MG remarque qu'à partir des données Mercator, il est possible de constituer une carte des zones à  $\Delta T$  donné. BV et ML pensent que l'équipe Mercator peut réaliser cette carte.

*Le Club avait déjà évoqué la possibilité de constituer à partir des données Mercator, une carte des zones ressources ETM à  $\Delta T$  donné (Surface en km<sup>2</sup> où le delta SST -T<sup>1000m</sup> > 22 °C ?) et il avait été envisagé d'en faire une info ETM commentée et périodique à mettre sur notre site....Y réfléchir. Pour la réunion de Toulouse ?*

GJ regrette que le rôle de l'océan dans le climat soit aussi mal connu.

GJ pense que les actions des retraités n'ont aucune influence sur les responsables en activité; par contre, ils peuvent en avoir sur les politiques via grand public.

#### **Charte graphique de GJ**

GJ doit faire des propositions de polices supplémentaires et une table de correspondance entre unités légales et unités courantes.

#### **Livre 1**

Titre : "La dynamique du climat: histoire et enjeux"

Examen et approbation du Plan BV. Livre sans schémas et sans équations, mais beaucoup d'illustrations

Un bilan des acquis antérieurs à l'AGI sera introduit dans le texte.

Un calendrier est à mettre au point.

BV commencera la rédaction.

#### **Livre 2**

Titre: "Qu'est-ce que l'ETM?"

Cible: le grand public

But : Introduire les idées de base scientifiques et techniques sur le sujet (Nature et importance du "gisement naturel", procédés d'exploitation de ce gisement (ordres de grandeur de dimensionnement des organes, difficultés technologiques, risques), produits (et sous-produits), effets sur l'environnement)

Moyen: faire un bilan des développements actuellement existants, en termes simples, en moins de 100 pages.

NB: ce livre, dont le délai de réalisation est d'un an, est conçu comme un complément à l'action de MG, à plus court terme.

Dans l'état actuel de la rédaction, JPG a présenté un sommaire qui a été jugé trop détaillé; il tiendra compte de ces remarques.

#### **ISJAE**

*MG a préparé comme décidé par le Club les deux textes sous Word de communications en anglais (copies envoyées aux membres du Club). M&R Z se sont proposés d'en revoir la présentation pour répondre aux obligations de mise en forme imposées par l'éditeur. La possibilité d'abandonner ce projet a été évoquée s'il s'avère que ces obligations sont trop contraignantes. Date limite d'envoi : 27 septembre 2007*

## **Le Marin**

*Le rédacteur en chef de l' hebdo "Le Marin" André Thomas a demandé à MG un article grand public sur l'ETM pour septembre 2007. Article fourm. Il est en attente de parution.*

## **4- Actualités**

### **Grenelle de l'environnement**

Question pas discutée

## **5- Divers**

### **Christian Le Provost**

Le Conseil Général des Côtes d'Armor crée un prix Christian Le Provost

### **André Nizery**

Pour commémorer le 100° anniversaire de la naissance d'André Nizery, une réunion a été organisée à Sarzeau pendant les vacances, réunion à laquelle JPG assistait. Il en fera une News.

### **Mémoires USB**

RZ montre un pack de mémoires USB de 80 gigaoctets.  
En particulier, ce pack contient les émissions d'Arte, dont celle sur la vie de Cl. Lorius.

### **Sciences et Avenir**

*Un journaliste-pigiste S. Douhi, envoyé par Rachel Fléaux, chef de la rubrique environnement du mensuel Sciences et Avenir, a interrogé MG pour écrire un article sur ETM. A suivre....."*  
Envoyer à Laurent Mayet un exemplaire du texte sur l'ETM

### **Nautilus**

MG enverra à Nautilus le papier destiné à Cols Bleus.  
*MG avait envoyé il y a plusieurs mois à C.Agnus le papier ETM initialement destiné à Cols Bleus. C.Agnus avait proposé de l'utiliser pour un N° spécial de Nautilus. Où en est ce projet ? Action MG, BV ? Se concerter*

### **La Rochelle**

BV a été sollicité et a fait le déplacement. La construction du Centre se fait comme initialement prévu.