

COMPTE-RENDU de SEANCE DE TRAVAIL
le Mardi 3 Juillet 2007 au BdL
Déjeuner Passage Dauphine

Participaient: Michel Gauthier, Jean-Paul Guinard, Jacques Merle, Madeleine et Raymond Zaharia

JPG a reçu de Michel Paillard, "Energies renouvelables marines" à Ifremer le rapport EdF intitulé: "Etude d'un projet de centrale thermique à la Guadeloupe", du 31 Mars 1959 et l'a présenté en séance. Une copie sera faite pour MG. Ce rapport est disponible sur demande.

La revue maritime. " JM constate une erreur dans les légendes des figures de l'article publié dans la Revue Maritime. A l'avenir il serait souhaitable d'obtenir de la RM que le document soit soumis aux auteurs pour vérification avant impression. JM n'a toujours pas reçu les exemplaires du numéro de la RM contenant son article."

Livre 1 "JM a soumis à ses collègues co-auteurs un chapitre de l'ouvrage. Il fait part de ses difficultés à suivre un plan a priori et de trouver un ton juste pour l'écriture entre la rigueur des faits exposés et l'agrément pour le lecteur. Il attend les réactions de ses co-auteurs"

JPG poursuit la rédaction du Livre 2.

RZ a assisté au 25° anniversaire de la création du Labo Midi Pyrénées.

Liste des personnes à qui signaler les nouveautés du site:

MZ explique qu'elle diffuse à intervalles réguliers l'ensemble des nouveautés du site (pas seulement les news) à un certain nombre d'abonnés volontaires. Elle peut diffuser cette liste à d'autres et leur demander si ils sont volontaires: la procédure de désabonnement est très simple. **Dans ces conditions, chacun est invité à fournir à MZ une large liste de personnes susceptibles d'être intéressées par la démarche du Club.**

JM dit que M. Dandonneau sera bientôt à la retraite; ce serait un bon candidat pour le Club.

Préparation du "Grenelle de l'Environnement".

Le texte de La Baille est jugé très bon, mais pas susceptible d'intéresser NKM comme ML l'a proposé.

La discussion s'oriente vers l'ETM. On constate avec satisfaction que pour la première fois, l'ETM est signalée au titre des énergies marines dans un rapport officiel, le rapport interministériel DGEMP - Ministère de l'Environnement - Ministère de la Recherche de Mai 2007 (A voir sur le site Ministère de l'Industrie). De plus, ce rapport mentionne qu'une investigation sera menée sur ce sujet.

Les trois considérations suivantes sont à la base de la politique nationale de l'énergie (JPG):

- le prix de revient,
- la sécurité d'approvisionnement, favorisant les unités de production situées sur le territoire national,
- le caractère plus ou moins renouvelable de l'énergie.

RZ propose d'y ajouter l'écobilan.
Les membres présents du Club approuvent.

D'où le plan stratégique suivant:

- étudier puis créer une unité pilote d'environ 10MW, dans la zone intertropicale, à terre ou sur barge, fournissant de l'électricité localement à un territoire français ou de la communauté européenne, ou encore ayant un contrat avec la CEE - la question du choix du cycle étant ouverte (notre préférence va au cycle ouvert, filière "française"; avantage: un sous-produit, l'eau douce (les Américains ont préféré le cycle fermé). Au cas où l'étude montrerait que la rentabilité est douteuse, d'autres produits pourraient l'assurer (en plus de l'eau), comme à Hawaï.

- si les résultats d'exploitation sont favorables, dans un avenir de l'ordre de 10 à 20 ans, construire des unités plus puissantes, sur barge, fournissant soit de l'hydrogène soit d'autres carburants auto (méthanol, cf RZ) et... éventuellement de l'eau douce. Les produits seraient transportables par bateau.

Action: les msg de ML et de BV ayant été examinés, RZ enverra à NKM un texte disant en substance:

Le Club a noté votre intérêt pour l'ETM.

Nous nous félicitons du fait que cette énergie est citée pour la première fois dans un document officiel.

Mais, bien que (seuls pendant longtemps) promoteurs de cette énergie en France, nous souhaitons porter un jugement objectif sur cette question. Pour cela, nous souhaitons qu'elle donne lieu à un écobilan et qu'un panel soit constitué à l'occasion du Grenelle de l'Environnement.

Msg de Michel Perrinet: MZ lui répondra; ne pas lui donner les clés du site.

J.P. Guinard
3-7-2007