

Compte rendu de la 69 ième réunion du Club Mardi 9 mars 2010 de 10 h à 17 h au B d L .

10 présents : François Barlier, Aline Chabreuil, Yves Dandonneau, Michel Gauthier, Jean Labrousse, Jacques Merle, Bernard Pouyaud, Bruno Voituriez, Madeleine Zaharia, Raymond Zaharia.

8 excusés : Pierre Bauer, Anny Cazenave, Guy Jacques, Partick Geistdorfer, Jean-Paul Guinard, José Gonella, Michel Lefebvre, Michel Petit

1) Approbation du compte-rendu de la 68ème réunion (2ième version diffusée le 28 février)

<http://www.clubdesargonautes.org/vieduclub/reunions/reunions.htm>

Compte-rendu approuvé.

2) Prochaines réunions et futures manifestations

Réunions du Club

Jeudi 8 Avril (pour éviter le lundi de Pâques et pour avoir la proximité avec la réunion BDL du 7).

Mardi 4 Mai Jeudi 3 Juin (*On attend une confirmation de la part de JM sur sa disponibilité... pour le POT des Argonautes !*)

3) Candidature Yves Dandonneau :

Yves devient le dix huitième membre du Club. Il est chaleureusement accueilli.

4) Futurs invités :

8 avril : Patrice Dessenne et Hervé Guérin (France Télévision Science) à partir de 11 h.

4 mai : Francesco d'Ovidio : "The submesoscale dynamics of the global ocean: a theoretical, modelling, and experimental challenge". (Conf. sans doute en anglais ... questions en Fra)

3 Juin : à proposer à Loïc Petit de La Villeon, en charge du Sismer (Brest), pour " *venir nous parler Coriolis* ".

5) Changement Climatique

Suite au fil d'échanges « *Jouzel a-t-il tort ? (de livrer un... combat douteux !)* » qui a démarré à partir d'un message de GJ relancé par RZ, de nombreuses interventions extérieures se sont manifestées notamment JL, AB, AC, JFM, JJ, HLT, & JLF.

L'ensemble des participants est d'accord sur la nécessité d'agir et de s'organiser pour que diffusent des informations scientifiques claires et pédagogiques, répondant aux arguments contestables qui font actuellement la une des médias, et enfin susceptibles d'éclairer le public.

Jean-Louis Fellous propose (cf. vos msgs suivant celui du 1^e mars «Le débat continue») une réunion au Cnes en Avril ?. (**Ce sera le 7 a 9h30**)

Cette réunion sera sous l'étiquette COSPAR. La réaction de JLF est concrète et positive. Une réaction de la communauté scientifique est nécessaire (**Elle a eu lieu... le 22 mars !**), et va dans le sens de la position du Club. **Le Club participera à cette initiative. Action vis a vis de JLF avec suggestions sur le bon déroulement de la reunion, esquisse d'ordre du jour, proposition d'invitations.**

D'autres actions du Club sont débattues à court et moyen terme :

- a) A court terme : document de MP en cours de rédaction est un début très constructif
Il faut se donner les moyens de le diffuser.

Action : MP termine rapidement ce document avec l'aide des membres du Club. Publication sur le site et promotion. (FAIT)

En plus mettre sur le site le texte des 11 académies. Action MZ

- b) A moyen terme : BP propose la réalisation d'un film de 52 mn sur France 5.

Action : BP contacte le réalisateur Patrice Dessène pour lancer ce projet et lui demande de venir à la réunion du mois d'avril.

c) A long terme : livre proposé par AC

Il faut faire un vrai sommaire et décliner les sujets, choisir les thèmes qui peuvent satisfaire la curiosité des gens, une vingtaine environ. **Qui rédige ?**

Cet ensemble de démarches constitue une réponse à Jean Jouzel qui demande « Que font les Argonautes ? »

Action : BV lui écrit. (Bof? les Argonautes ont aidé pour le recueil de ~600 signatures de l'appel ESSC !)

6) Océanographie opérationnelle. Divers sujets sont passés en revue:

Enquête du BEA / catastrophe AF447 (cf. msg RZ du 1er mars suite à visite à Tlse le 19 Février). Si l'épave est retrouvée dans la zone 10 fois plus petite définie grâce à l'oceano... il faudrait que le club soit prêt à communiquer. Franck Lefevre a su réunir tous les acteurs (Labos, Ifremer, Meteo France, Shom, Mercator CLS), et les faire bosser ensemble. Il est membre de l'asso C. Le Provost (en cas de succès, on pourrait solliciter Air France ou Airbus pour devenir de nouveaux sponsors de l'asso).

Stage Commun EdF Mercator (Mlle Aude Chayriguet a rejoint mis mars ; elle travaille avec Edmée Durand);

Club EFP pour rapprocher Oceano OP & ETM, notamment à ICOE 2010 à Bilbao. Il existe tout un *fil caché* de messages sur ces questions (adresse <http://tinyurl.com/clubefp> **Ne sera plus accessible après le 14 mai**).

Augmentation du vent moyen : ce thème fait suite au message RZ du 25-11-09 à Lola Corre du CERFACS + Gilles Garric et Michaël Ablain, et à la visite RZ à Tlse le 19 Février : l'augmentation du vent moyen semble 3 fois plus forte lorsqu'elle est vue par Jason-1 que par Envisat ! Cela pourrait signifier que le vent moyen... di-mi-nue (!?) dans les calottes polaires de latitude supérieures à 66 degré (que ne voit pas Jason-1).

Des questions accessoires surgissent en rangs serrés : *a priori, on ferait plus confiance à la réanalyse du centre Européen* (G. Garric...) *Oui, mais... si ce sont les données Envisat qui dominent dans l'assimilation qui*

détermine le paramètre vent de surface... il est permis d'avoir qq doutes ! (P. Escudier...) Les collègues sont **OK pour que JL écrive au Centre Européen a/s Envisat** (en laissant la question sensible a/s Jason 1, vis à vis du bilan d'erreur, et des 3 mm/ an du MSL),

Echanges avec Claire Perigaud du JPL : Comment la Lune pourrait moduler les TIW, &... polluer les mesures de QuickScat ! (cf. Msg RZ à C. Perigaud du 8 mars 23h09).

Outre l'aspect *Signaux climatiques modulés par le mouvement de la Lune*, (qui pourrait déboucher sur une meilleure prévision d'El Nino !) il y a un aspect instrumental relatif à Quickscat : *l'influence de la marée sur le diffusiomètre*, (retenue comme sujet de recherche pour justifier la n+1ieme prolongation... de l'exploitation de Quickscat !)

Même s'il n'est pas simple de remettre en cause la GMF de Quickscat, (très vénérée au JPL), il serait dommage d'oublier la marée... alors qu'elle joue peut être un rôle au niveau des mesures du diffusiomètre ! Et que cela pourrait expliquer comment... contrairement à Jason-1, Quickscat puisse être **bon « en meso échelle », mais pas bon « en climat » !** Il y a peut être un rapport avec les travaux F Arduin, lauréat du Prix C Le Provost. **BV lui pose la question sur les travaux de Claire.**

Doutes a/s la courbe (et la carte) de hausse du niveau moyen : on rappelle les « bosses El Nino 97/98 » remises en cause par Michael Ablain, le 20 nov (Présentation / bilan d'erreur Jason-1). On en a pas reparlé depuis. Sur l'effet géographique, (la mystérieuse carte...), RZ croit se souvenir d'une explication mettant en jeu l'effet de la variabilité décennale... que l'on échantillonne entre 1992 et ... 2010, de façon arbitraire/ aléatoire.

Il se trouve que l'on a maintenant plusieurs réanalyses globales : la question se pose d'interroger les collègues à ce sujet : **Est-ce que dans la reanalyse Glorys, on trouve une relation avec les cartes de hausse du niveau moyen ?**

Document biographies rédigé par JM et BV Etat d'avancement - Publication. *A suivre !*

Msg J. Merle a/s Publi IRD (cf. Annexe 4)

Il s'agit d'une publication IRD de chercheurs du Legos qui montre un modèle qui permet de résoudre une incertitude sur la prévision ENSO au printemps. Cette prévision à plus long terme a suscité un intérêt, résultat

marquant pour cette prévision d'auteur japonais français Takeshi izumo. Publication dans Pour la Science.
A mettre dans la rubrique « Article » du site. JM fait une News.

7) Energie Thermique des Mers.

Projet d'article MG -RZ pour TI (Chr. NGO, Techniques de l'Ingénieur). Contribution de M. Hoarau a cet article ... controversé ! MG prends le relais. Pas sur que la publication ait lieu en 2010 !! **(Suite a un contact RZ avec C Ngo, le 30 mars ; le délai pour finaliser ce projet est fixé au 21 mai)**

ICOE 2010 (Bilbao, début oct.) : cela marche moyennement... les collègues oceanos en activité ne sont pas présents : Effet de saturation probable du programme My Ocean... (uniquement, le stage commun EDF Mercator déjà mentionné). DCNS ne perçoit pas l'intérêt semble-t-il.

Pour MG, l'émulation internationale pourrait jouer. On peut avoir une coopé internationale sur le plan scientifique. Pour RZ, l'essentiel est qu'il se passe qq chose à Bilbao (même si ce sont les Japonais !).

MG est invité au Japon à la fin mois. Il a rencontré 3 Jap. de passage a Paris. Ce n'était plus arrivé depuis la mort de l'IOA. Il a accepté de rencontrer ces 3 personnes de Xenesys, (dont le patron des services techniques, et le gars des affaires intern). Ce déjeuner ne leur a rien appris. Mais ont posé beaucoup de questions...

MG a aussi reçu une invit de DCNS pour visiter Nantes (+ invitation a Saga Univ pour faire une présentation). Il va au Japon avec A Clement (utilisation de la houle).

MG prépare un papier avec RZ, non technique, qui **insiste sur l'aspect coopération** : profiter que l'on a une capacité de prévision, mise au point par les oceanos : s'il y a inévitablement concurrence (et méfiance) en techno, ce domaine, (*caractérisation de la ressource EFP et évaluation des impacts*), se prête mieux a la coopé.

On observe un certain *frétilllement international* (car la coopé peut faciliter le déploiement de l'activité). Si Club OK, ce sera une communication au nom des Argonautes **OK !** MG en saura plus au retour. On rappellera les 3 papiers présentés à ICOE 2008 à Brest. Noter aussi la déclaration positive de Bob Cohen (cf. le blog 3BConseils). L'idée est bien sur de relancer l'IOA sur de nouvelles bases.

Rencontre MG Xenesys, Conference MG le 24 mars à Nantes Conférence MG 29 mars au Japon, forum international sur les énergies marine à Saga University. Il s'agit d'une conférence invitée.

Intérêt d'une relance d'une structure type IOA

MG et RZ préparent une lettre circulaire sur l'intérêt d'une coopération internationale dans le domaine de l'océanographie opérationnelle et de l'ETM. JM connaît une structure de coordination internationale datant d'une dizaine d'année qui pourrait accueillir cete action. **JM se renseigne.**

Lors d'un contact de RZ avec JF Dhedin (EdF) mi mars, ces idées ont eu un accueil favorable ; JF suggère même que l'Ifremer se porte volontaire pour tenir le Secrétariat ! (Toute la question est de savoir si les 50 ME annoncés, après le Grenelle de la Mer, pour la plate-forme de Brest sont réels !)

Ernest Vouigny :

nous a permis de récupérer une revue scientifique d'époque avec un article de d'Arsonval (!), décrivant la machine de Georges CLAUDE à Cuba. **MZ regarde si on peut la mettre sur le site dans la rubrique temoignage.**

Conférence Bilbao

S'organise-t-on pour faire une presentation à Bilbao ? **RZ prend contact avec JFD, Le Visage, Pircher DCNS, EdF ... Lors d'un contact avec JF Dhedin (EdF) mi mars, RZ a indiqué que le Club était prêt a faire cette présentation... si un créneau peut encore lui être attribué** (l'essentiel étant d'occuper le terrain : on verra après !)

8 Site internet

News de février

Pas de publication de News en février

FAQ

Y a-t-il saturation de l'effet de serre ?
Publiée.

Dossier :

Mise à jour du dossier « Ocean et Energie ». Reste à faire. **MZ essaie de faire une proposition.**

Diverses mises à jour :

Livres et publication

Articles à signaler : Physics today, novembre 2009 page 8, 10, 11 (débat entre les climato-sceptiques US et les autres)

Pour la science, février 2010, page 20 - 27 article de Anny C. et Etienne Berthier sur l'élévation du niveau moyen de la mer. **Mettre dans la rubrique article du club**

9) Revues, médias

pour mémoire : recension du livre de Jacques Merle

Ordre du jour de la 69 ième réunion du Club Mardi 9 mars 2010 de 10 h à 17 h au B d L .

Excusés à ce jour : Milef, José Gonella, Anny Cazenave

7) Approbation du compte-rendu de la 68ème réunion (2ieme version diffusée le 28 février)
<http://www.clubdesargonautes.org/vieduclub/reunions/reunions.htm>

8) Prochaines réunions et futures manifestations

Réunions du Club

Jeudi 8 Avril (pour éviter le lundi de Pâques et pour avoir la proximité avec la réunion BDL du 7).

Mardi 4 Mai Jeudi 3 Juin (*On attend une confirmation de la part de JM sur sa disponibilité... pour le POT des Argonautes !*)

9) Candidature Yves Dandonneau : cf.msg BV du 18 Fevrier et Annexe 1. .

10) Futurs invités : 8 avril ou 4 mai Francesco d'Ovidio : "The submesoscale dynamics of the global ocean: a theoretical, modelling, and experimental challenge". (Conf. sans doute en anglais ... questions en Fra) 3 Juin : à proposer à Loïc Petit de La Villeon, en charge du Sismar (Brest), pour " *venir nous parler Coriolis* ".

11) Changement Climatique Fil d'échanges « Jouzel a-t-il tort ? (de livrer un... combat douteux !) » A partir d'un msg de GJ relancé par RZ, nombreuses interventions notamment JL, AB, AC, JFM, JJ, HLT, & JLF (cf. vos msgs suivant celui du 1^e mars «Le débat continue», qui propose une réunion au Cnes en Avril ?), Voir aussi Annexe 2 + Msg Aline du 18 fevrier («un point sur ce que pourrait être un ouvrage qui permettrait à Monsieur et Madame Toute le monde d'avoir des informations et notions "simples" sur les questions, les réponses actuelles et définitions que nous jugerions essentielles pour leur permettre d'avoir quelques références pour comprendre de quoi on parle. Sur chaque sujet on choisirait le chercheur et le spécialiste qui saura faire un tel exercice, les textes seront accompagnés d'illustrations démonstratives. » A ce sujet cf. Annexe 3 Msg RZ du 25 Février qui tente un premier **décryptage a/s la température moyenne... vue différemment en 2009** « in UK & in US », Voir aussi le point 8)

Pour mémoire Accès aux données brutes : Suggestion Valérie Masson-Delmotte « Il manque vraiment en français une ressource sur internet sur les sciences du climat, avec 3 niveaux de lecture :

- a) les grands résultats (type "Copenhagen consensus") (grand public) avec liens vers mises à jour en temps réel (cycle carbone, climat, cryosphère, niveau mers...)
- b) le principe des outils utilisés (niveau bac)
- c) les méthodes précises et l'accès aux données (niveau mastere). »

Actions éventuelles du Club.

12) Océanographie opérationnelle

Augmentation du vent moyen :, faisant suite au message RZ du 25-11-09 à Lola Corre du CERFACS, Gilles Garric et Michaël Ablain. CR de la visite RZ à Tlse le 19 Fevrier : Enquete du BEA / AF447 (cf. Msg RZ du 1^{er} mars). Stage Commun Edf Mercator et Club EFP pour Bilbao (« l'Arlesienne « !), Echanges avec Claire Perigaud du JPL (*Comment la Lune pourrait moduler les TIW, &... polluer les mesures de QuickScat !*)
Document biographies rédigé par JM et BV Etat d'avancement - Publication.
Msg J. Merle a/s Publi IRD (cf. Annexe 4)

13) Energie Thermique des Mers.

Projet d'article MG -RZ pour TI (Chr. NGO, Techniques de l'Ingénieur). Contribution de M. Hoarau a cet article ... controversé ! Rencontre de MG avec Xenesis, (juste avant son départ pour Noumea). **Conférence MG au Japon fin mars, et divers sujets connexes, notamment une relance de l'IOA ?!**

Pour mémoire : Lien ETM, Océanographie opérationnelle : Création éventuelle d'un "Club EFP"... et préparation d'ICOE 2010 en Oct. à Bilbao. (Attention a la disparition, fin mars, d'Etherpad... racheté par Gogol!) **Partage des infos après l'AMI de l'ADEME.**

Ernest Vougy : *Récupération une revue scientifique d'époque (un article de d'Arsonval !)* décrivant la machine de Georges CLAUDE à Cuba.

14) Site internet

News de février

Température moyenne 2009, publication du GISS

FAQ

[Y a-t-il saturation de l'effet de serre ?](#)

Dossier :

Mise à jour du dossier « Ocean et Energie »

Diverses mises à jour :

Livres et publication

Articles à signaler : Physics today, novembre 2009 page 8, 10, 11 (débat entre les climato-sceptiques US et les autres)

Pour la science, février 2010, page 20 - 27 article de Anny C. et Etienne Berthier sur l'élévation du niveau moyen de la mer.

15) Revues, médias

Recension du livre de Jacques Merle

Publication article sur l'ETM dans 3EI, revue d'une section de la SEE

16) Divers

Point sur le projet Vigie

Annexe 1

Date: Fri, 19 Feb 2010 12:13

From: Yves Dandonneau <yves.dandonneau@wanadoo.fr>

To: bruno.voituriez@club-internet.fr

CC: Zaharia 1 <madeleine.zaharia@wanadoo.fr>, Zaharia2 <raymond.zaharia@wanadoo.fr>

Subject: Re: candidature

Bonjour Bruno,

J'émerge d'un naufrage du disque dur de mon PC, dans lequel j'ai perdu une bonne partie de mes adresses, dont la tienne. Aussi, ton message tombe à pic pour régénérer tout cela.

Voici mon CV:

CV Yves Dandonneau

né le 11 janvier 1943 à Dolus d'Oléron

Ingénieur agronome INA Paris 1966

DEA d'Océanographie biologique Paris 1966

Recruté à l'IRD en 1966 :

- au Centre de Recherches Océanographiques d'Abidjan de 1967 à 1975
- au Centre IRD de Nouméa de 1977 à 1990
- au Laboratoire d'Océanographie Dynamique et de Climatologie (LODyC), devenu Laboratoire d'Océanographie et du Climat : Expérimentation et Analyses Numériques (LOCEAN) de 1990 à 2008.

Titres et nominations :

- Responsable du groupe Océanographie au Centre IRD de Nouméa de 1985 à 1990
- Chef de l'Unité de Recherche "Dynamique du Climat" à l'IRD
- Directeur adjoint du LODyC en 1998-99, puis du LOCEAN de 2004 à 2008 promu DRCE en 2007

- Membre du Comité Scientifique du programme international JGOFS (Joint Global Ocean Fluxes Study) de 1990 à 1994
- Président du groupe de travail JGOFS sur la photosynthèse (1993-1995)
- Membre du Comité Scientifique de JGOFS-France (1994 à 2006 ?)
- Membre du Comité Scientifique TAOB du CNES (2000-2004 ?)

Fil directeur :

Faire le lien entre les conditions physiques et chimiques de l'océan et la production primaire océanique ET
...entre les océanographes physiciens et biologistes

Bien sûr, je suis toujours candidat.

Que dois-je faire le 9 mars ? Rester chez moi ou m'éclipser lorsque mon adhésion sera discutée ?

Amitiés

Annexe 2

Date: Fri, 05 Mar 2010 17:14

From: Rogel Philippe <philippe.rogel@cerfacs.fr>

To: Raymond Zaharia <raymond.zaharia@wanadoo.fr>

Subject: Re: Jouzel a-t-il tort ? (de livrer un... combat douteux !)

Cher Raymond,

M'étant retrouvé un peu par hasard en copie des différents échanges de mails entre des gens que j'admire et respecte énormément, mais dont je ne suis pas sûr qu'il me connaisse, je préfère t'envoyer off line, et en vrac, des remarques et infos qui me sont venues depuis le week end dernier. Au passage, je t'avoue que la nuit de dimanche à lundi a été courte, après avoir lu le message d'Hervé mon portable sur les genoux entraîné de regarder les images du JT de 20h (pardon pour ces états d'âme). Tu feras de ces remarques ce que tu en souhaites, dans la perspective de vos diverses réunions.

- En premier lieu, je voudrais te faire état de ce que je perçois du sentiment qui court dans les labos, enfin au moins dans le notre qui est très petit, mais je ne vois pas pourquoi il en serait autrement ailleurs. On a tous la rage au cœur, on oscille au gré des heures entre "ça sert à rien de se battre, on s'enfoncé et on perd son temps", et "mais si j'avais une tribune, qu'est-ce que je répondrait à ces inepties". On en discute dans les couloirs, à la cafet, au déjeuner, sans arrêt. En tout cas, on n'est

pas sereins et on ne peut pas s'empecher de s'informer sur les derniers developpement. Voire parfois de reagir sur certains sites. J'ai cru reconnaitre certains de mes collegues sur le blog d'Herve, et j'ai essaye de relever les erreurs grossieres dans l'article du Figaro de la semaine derniere.

Tout ceci pour te dire que je pense que Michel a raison: j'ai le sentiment (c'est vraiment un sentiment) que la communaute est prete a etre associee, voire qu'elle le demande. C'est peut-etre naif, mais un appel signe par 80% des personnels des principaux labos travaillant sur le climat, ca peut avoir un certain impact, me trompe-je ? Les Anglais l'ont bien fait, ce ne sont pourtant pas que je sache des fous de la petition. Ca ne ferait certainement pas taire les opposants, mais au moins ca aurait deux interets: ca permettrait de donner a la communaute un sentiment de ... communaute, voire de communaute honorable qui defend son honneur; et d'autre part ca permettrait aux journalistes honnetes de ne pas se sentir comme Berenger dans Rhinoceros. Accessoirement, ca pourrait peut-etre faire un peu bouger les lignes, notamment mediatiques. J'ai vu quelques signes positifs recemment, l'article de Jean-Louis, le papier de Jeffrey Sachs dans "les Echos" (contrairement a l'edito recent de "la Tribune", franchement scandaleux), quelques reactions au livre d'Allegre dans les revues de presse, surtout lundi matin apres la tempete.

- Avez-vous eu connaissance de la position exprimee par l'ICSU (dont l'Academie des Sciences fait partie !!) ? http://www.icsu.org/Gestion/img/ICSU_DOC_DOWNLOAD/3031_DD_FILE_IPCCstatementICSUfin.pdf
(Lien court : <http://tinyurl.com/vz7nzqa>)

- J'ai mis sur mon ftp anonyme (<ftp://ftp.cerfacs.fr/pub/globc/exchanges/rogel/>) deux videos, l'une sur le debat dont parle Jean Jouzel dans son message. Tu l'as sans-doute deja vu, il y a a la fin un debat entre VC et Herve, Jean, Bernard Legras et d'autres. J'ai rajoute une emission du site Arret Sur Image de Schneiderman, dans laquelle Stephane Foucart intervient brillamment. Certes, le sceptique de service est palot. Il y a un certain nombre de bonnes remarques, et meme de temps en temps de bonnes questions. Mais le sentiment qui reste est mele, et plein de questions viennent. Par exemple, pourquoi une emission a priori sur la forme mediatique du debat, tourne si rapidement en debat pseudo scientifique ou les arguments techniques fusent, ou finalement on refait le debat lui meme, mais mal ?

- J'ai mis egalement un texte d'Amy Dahan, sociologue, dont le groupe de recherche fait a mon avis un travail excellent (voir par exemple <http://www.koyre.cnrs.fr/spip.php?article327>). Pour elle, l'echec de Copenhague n'a pas grand chose a voir avec les sceptiques, ce que je suis enclin a la croire. Sa vision des derniers developpement meriterait en tout cas d'etre connu.

- deux papiers dont j'ai eu connaissance depuis hier:

Al Gore: <http://www.nytimes.com/2010/02/28/opinion/28gore.html?emc=eta1> (excellent)

Comment les scientifiques reagissent aux US:

<http://www.nytimes.com/2010/03/03/science/earth/03climate.html?hpw>

- A propos de communication, connais-tu le site suivant:

<http://www.sircome.fr> (en page d'accueil, il y a un [post du 20 janvier](#) tres a propos)

C'est sur ce site que j'avais trouve le lien sur l'etude portugaise qui meriterait d'etre lue en detail, ce que je n'ai pas fait (http://lasics.uminho.pt/ojs/index.php/climate_change/).

C'est tout pour aujourd'hui. Pardon pour la longueur, j'espere que je ne t'apporte pas trop d'infos redondantes.

Amicalement

Philippe

On 03/01/2010 04:13 PM, Raymond Zaharia wrote:

Bonjour Jean

J'ai lu avec plaisir ce projet de replique pour le Figaro de demain

Comment ne pas partager le point de vue d'Anny ? Outre ceux, sans foi ni loi... qui ne nous écoutent pas... il y a tous ceux qui, sensibles à l'argument: "Je refuse qu'on me dicte ce que je dois penser !", cherchent à se faire une opinion par eux mêmes !

C'est pour eux qu'il ne faut pas laisser le champ libre aux premiers ! (Je copie également une partie d'un msg de B. Pouyaud à ce sujet). Comme je l'ai écrit avant hier: "[...] le traitement par le mépris"... risque de ne pas suffire, il faut peut être s'organiser un peu mieux !"
Rejoignant diverses suggestions, (notamment JL Fellous, et Jean Labrousse), je me demande s'il existe un "point de contact" capable de nous fournir une vue d'ensemble des "éléments de langage", (comme disent les diplomates), disponibles ou en cours de constitution... à l'IPSL, à Météo France, au Réseau Action Climat France, etc.

Valérie MD parlait aussi, dans un msg récent, de "ressources Internet en français", dont il faudrait disposer pour pouvoir, (je le formule à ma façon...), "riposter aux imposteurs"!

Faute d'un coordonnateur des différentes actions en cours, nous risquons quelques... "pertes en ligne" ! Pardon de terminer sur du "wishful thinking", (d'autres diraient du "Yaka Fokon!"), mais c'est ainsi que je le sens: vu l'importance que prend cette affaire, ne mériterait-elle pas un véritable Chef de Projet ?

Tres amicalement
Raymond.
<http://www.clubdesargonautes.org>

Annexe 3

Date: jeu., 25 févr. 2010 22:59
To: G E Seralini <criigen@unicaen.fr>
From: Raymond Zaharia <raymond.zaharia@wanadoo.fr>
Subject: Refutation du Discours C-S de Giraudon.
Cc: Valérie Masson-Delmotte <valerie.masson@lsce.ipsl.fr>, Rogel Philippe <rogel@cerfacs.fr>, Christophe.Cassou@cerfacs.fr, jlf1, bv

Bonjour

J'ai été heureux de pouvoir échanger avec vous, ce midi, après la conférence de presse autour de ce nouveau bien commun de l'humanité ... qu'est en train de devenir l'Appel de la Jeunesse ! (
<http://www.appeldelajeunesse.org>)

Voici comme convenu, le document LMD /IPSL /CNRS dont nous avons parlé:
<http://dl.free.fr/pYZzHtBqv> Bien sûr, ce document écrit dans l'urgence, compte tenu de la couverture médiatique - et du "buzz" - que le réseau C-S, (climato-sceptique), a réussi à provoquer, (à plus d'un sens du terme !), n'épuise peut être pas le sujet !

[...]

Comme j'examine en ce moment l'un des arguments utilisés par les C-S, (c a d monter en epingle une incoherence sur un point de detail, pour jeter ensuite le doute sur l'ensemble des travaux du GIEC), je vous livre ci dessous qq reflexions en cours a ce sujet, derivées du document joint ! (Jim Hansen & al, du GISS).

Enfin, je liste ci dessous qq uns des sites internet susceptibles de vous interesser:

<http://blogs.lexpress.fr/le-climatoblog>

<http://blogs.tv5.org/climats>

<http://iceblog.over-blog.com>

<http://www.skepticalscience.com> (en anglais)

sans oublier... <http://www.clubdesargonautes.org> !

Bien amicalement

R. Zaharia

=====

L'un des pieges que peut dissimuler un indicateur synthétique comme la temperature moyenne globale (TMG). (Doc de travail 25/02/2010)

Je crois que c'est Andre Cicollela qui nous a dit, ce matin,: "On n'a jamais trop de donnees !" Pour les observations relatives au CC, la realite c'est en effet qu'on en manque !

Pour definir une temperature moyenne de la planete, et suivre son evolution, on peut la diviser en [un peu plus de 5000...] zones de 5 degre x 5 degre. Il arrive que, pour certaines zones [certains mois], il n'y ait aucune mesure de temperature, notamment en Arctique ou en Antarctique.

Que faire ? Il se trouve que 2 des Centres qui constituent une reference en matiere de TMG, l'un aux Etats Unis (GISS) et l'autre au Royaume Uni (CRU - Hadley Center), ont chacun adopté une solu differente:

Les anglais ne prennent pas en consideration ces zones, tandis que le GISS leur affecte la mesure de la station la plus proche, (si elle est a moins de 1200 km).

Cette difference de traitement n'avait guere eu de consequence facheuse jusqu'a present, mais pour 2009, elle conduit le GISS a constater que le rechauffement s'est poursuivi, (2009: seconde annee la plus chaude), tandis que ce n'est pas le cas chez les British ! On imagine l'aubaine parmi les C-S ! ("C'est la debandade chez les rechauffistes, ils ne sont meme pas d'accord entre eux !")

En realité, comme le Club le repete depuis des annees, les programmes d'observations permanentes ne sont pas a la mesure de l'enjeu qu'est devenu le CC ! Les scientifiques doivent donc "faire avec" (ces data gaps... dans l'espace, ou dans le temps).

L'autre point a noter est que l'inertie thermique de l'ocean etant superieure a celle des continents, l'hemisphere Nord se rechauffe plus vite que la TMG (car il y a plus de continents), et cet ecart a la TMG est encore plus marqué dans la zone arctique (qui se rechauffe presque 3 fois plus vite que la moyenne).

De la sorte, le choix britannique, qui revient a affecter aux zones depourvues de mesures, le rythme de rechauffement de la TMG... n'est sans doute pas le meilleur !

Annexe 4

Date: Tue, 2 Mar 2010 12:01

Ci-Joint un papier du journaliste Jean-jacques Perrier de "Pour la Science" sur les français (IRD) qui ont mis au point une nouvelle théorie d'ENSO couplée avec un modèle de prévision

qui permet de s'affranchir de la barrière de prédiction du printemps, dont je vous ai déjà donné copie....le papier, publié dans Nature Geoscience, a fait l'objet d'un commentaire favorable de la part de Peter Webster...

L'auteur principal Takeshi Izumo, comme son nom ne l'indique pas, est aussi un français... ; ça mérite peut-être un petit "cocorico" de la part des Argonautes ?

JM

Attachment Converted: "c:\eudowan\attach\prlascience_ird_27022010.pdf"
(*Helas , je ne retrouve pas ce doc ! RZ 6 mars*)