

# Le CNFCG

## Contexte

Le CNFCG (Comité National Français des Changements Globaux) constitue une structure d'interface avec deux programmes majeurs soutenus par l'ICSU : le PRMC (en anglais : WCRP, World Climate Research Programme) et Future Earth. Ces deux programmes ont une histoire très différente. Le WCRP a été créé en 1980 (premier directeur Pierre Morel, pendant plus de 10 ans). Il est placé sous une forte tutelle de l'OMM (Organisation Météorologique Mondiale), également, dans une moindre mesure de l'UNESCO. C'est un programme surtout dirigé vers les sciences « dures ». Future Earth a réuni il y a deux ans trois programmes : Diversitas, PIGB/IGBP (Géosphère-Biosphère), et IHDP (Human Dimension). Sa gestion se fait au travers d'un Secrétariat International partagé en plusieurs « Hubs » dont l'un est abrité en France, sur le site de Sorbonne-Université.

Le fait que Future Earth et WCRP puissent ou non constituer un seul programme a constitué une interrogation pendant plusieurs années : les deux programmes sont aujourd'hui partenaires, mais bien séparés au niveau organisationnel. Une certaine logique institutionnelle aurait pu conduire à un dédoublement du CNFCG, avec un comité faisant le lien avec WCRP, et un deuxième comité lié à Future Earth : et là aussi l'interrogation a existé pendant un certain temps. Mais elle est clairement tranchée aujourd'hui et le CNFCG est le comité national unique qui fait le lien avec les deux programmes, sous la houlette de deux chairmans (aujourd'hui : Wolfgang Cramer, plutôt Future Earth ; Hervé Le Treut, plutôt WCRP). Le CNFCG doit être dans ce cadre un élément de contact avec les autres comités nationaux, en particulier la ligue européenne de ces comités nationaux.

Le CNFCG a eu depuis 20 ans une existence faite de hauts et de bas : dans les phases basses, il s'est contenté de donner un avis sur le financement de la participation française aux programmes (qui transitaient depuis le ministère (MESR) vers les programmes (WCRP, IGBP, Diversitas, IHDP). Aujourd'hui ce financement est directement envoyé par le MESR, et totalement envoyé à Future Earth. La seule contribution française à WCRP, est la cellule de support abritée par l'IPSL. C'est la logistique de cette même cellule qui permet d'abriter logistiquement le CNFCG (financement, secrétariat, site Web, ...).

## Comité

La composition du Comité a été revue. A titre indicatif (plusieurs ambiguïtés encore à lever) la liste actuelle, qui sera complétée par des représentants d'institutions (ML Chanin pour l'ICSU) est :

- Nicolas Arnaud (Géosciences Montpellier)
- Sandrine Bony (CNRS, LMD/IPSL, WCRP)
- Pascale Braconnot (CEA, LSCE/IPS)
- Anny Cazenave
- Wolfgang Cramer (IMBE)
- Patrick Criqui (Université de Grenoble, CNRS)
- Philippe Cury (IPBES, IRD)
- Jean-François Guégan (IRD)
- Joel Guiot (CEREGE)

- Catherine Jeandel (CNRS/LEGOS)
- Sylvie Joussaume (CNRS, LSCE/IPSL)
- Sandra Lavorel (LECA)
- Dominique Lebreton (ACADEMIE)
- Paul Leadley (U Paris-Sud, ESE, GIEC/IPBES)
- Franck Lecocq (CIRED)
- Xavier Le Roux (Univ Lyon)
- Hervé Le Treut (IPSL)
- Sandrine Maljean-Dubois (GIEC/IPBES, CNRS, CERIC)
- Pascal Marty (ENS Lyon)
- Valerie Masson-Delmotte (LSCE)
- Serge Planton (Météo-France / CNRM)
- Pierre Ribstein (UPMC)
- Denis Salles (Irstea, GICC)
- Benoit Sautour (EPOC/Bordeaux)
- Jean-François Silvain (FRB)
- Jean-François Soussana (INRA)
- Yves-Charles Zarka (Univ Paris Descartes)

La réunion de relance du comité est le 27 Avril 2018 (dernière réunion il y a plus d'un an).

### **Actions :**

*Passé « récent »*

Ecole d'été : Les changements globaux : Enjeux et Défis, Toulouse, Météo-France 2012  
 Conférence UNESCO/UPMC : « Our Common Future under Climate Change » (2015, préparation COP21)

2017

- CNFCG

- 21-24 juin 2017: Science et Société. Pour l'Adaptation des Territoires aux Changements Climatiques - Bordeaux (France) parrainé par le CNFCG, Acclimaterra (comité scientifique aquitain) et le GICC (Un deuxième colloque : Science et Société. Pour l'Adaptation des Territoires aux Changements Climatiques, se tiendra en fin d'année à Marseille, un troisième est envisagé à La Rochelle en 2019)
- Recensement des Chercheurs Français impliqués dans les programmes internationaux

#### **Soutien au WCRP**

- 2-5 Mai 2017: Regional Climate Modelling workshop, Exeter (UK)
- 26 juin 2017 : Grand Challenge Water for the Food Baskets of the World, Boulder (USA)
- 10-14 juillet 2017: International WCRP/IOC Conference 2017 - Regional Sea Level Changes and Coastal Impacts, New-York (USA)
- 28 August-1September 2017: Fourth International Conference on Earth System Modelling, Hamburg (Allemagne)
- 9-13 octobre 2017 : WCRP Joint WGCM-WGSIP-WGNE-CORDEX-S2S meeting, Exeter (UK)