

# CAF'ECO n°194 à Saint Denis à « La Casa Nostra » Mardi 25 Février 2014 de 18h00 à 20h30

## Les causes du changement climatique

### Présentation et diaporama de Bruno Bourgeon



Quand l'Amérique est pétrifiée par une descente inédite d'air polaire qui congèle à peu près tout sur son passage, dans l'autre hémisphère, c'est une joyeuse bande de touristes, de journalistes et de climatologues, partie sur un navire russe constater la fonte des glaces, qui se retrouve prisonnière de la banquise antarctique. Etrange planète...

Le 8 août 1975, dans *Science*, Wallace Broecker publie un article décisif. Si décisif qu'il forge encore la manière dont nous percevons les changements que nous affrontons aujourd'hui. Ce n'est pas rien.

Et, fait notable, cela ne tient pas à une découverte : cela tient à deux mots. Deux mots réunis en une expression nouvelle, introduite dans le titre de l'article signé par le grand géochimiste de l'université Columbia. Voici ce titre : « Sommes-nous à la veille d'un réchauffement global prononcé ? » « Réchauffement global », on l'aura deviné, est l'expression nouvelle. Ce qui se produit est un déséquilibre radiatif provoqué par les émissions humaines de gaz à effet de serre.

Wallace Broecker aurait pu traduire cela par « perturbation », « dérèglement », « crise » ou – pourquoi pas ? – par « ensauvagement » climatique... S'il a choisi « réchauffement », c'est en référence à l'augmentation de la quantité de chaleur introduite dans le système climatique. Pour le physicien, c'est l'évidence, mais pour le béotien ? « *Cela sous-entend quelque chose de graduel, d'uniforme et de bénin*, expliquait John Holdren, professeur de sciences de l'environnement à Harvard, dans une conférence donnée voilà quelques années. *Ce que nous vivons n'est rien de cela.* »

L'expression « réchauffement global » n'est pas seulement un puissant anesthésique. Elle trompe notre perception du changement en réduisant celui-ci à une manifestation unique, la probabilité accrue de températures élevées. Et elle ne dit rien des effets majeurs du phénomène qu'elle prétend définir : montée et acidification des océans, bouleversement de la circulation atmosphérique et des précipitations, renforcement des régimes d'incendies, augmentation de la fréquence des cyclones les plus puissants... Le climat ne va pas devenir uniformément plus *chaud*, partout, toujours et en toute saison. Il deviendra de plus en plus *étrange*. Des cyclones Sandy et Haiyan aux inondations bretonnes, en passant par le coup de froid américain et les caprices de la banquise antarctique, cette « étrangeté globale », si elle échappe à toute métrique, se confirme à peu près chaque semaine.

La suite sur le site AID: <http://aid97400.lautre.net/spip.php?article1297>

Retrouvons nous pour imaginer l'avenir que les citoyens doivent construire car personne ne le fait à leur place !



## **RDV à « LA CASA NOSTRA »**

Mardi 25 Février 2014, de 18h à 20h30, 163 Rue Jules Auber (entre rue Général de Gaulle et Rue Monseigneur de Beaumont) Tel 0262 200944. Repas partagé pour ceux qui désirent continuer à échanger.

## PROCHAINES SEANCES PROGRAMMEES

- Mardi 11 Mars 2014 : LBSJS 96 : Les enjeux des élections municipales et communautaires
- Mardi 25 Mars 2014 : cafeco 195 : L'hydrogène a-t-il un avenir énergétique ?
- Mardi 8 Avril 2014 : LBSJS 97 : Débriefing des élections municipales et communautaires
- Mardi 22 Avril 2014 : cafeco 196 : en cours de programmation
- Mardi 13 Mai 2014 : LBSJS 98 : Les enjeux des élections européennes
- Mardi 27 Mai 2014 : cafeco 197 : Le réchauffement climatique 2 - les conséquences
- Mardi 10 Juin 2014 : LBSJS 99 : Débriefing des élections européennes

Contacts : BB 0692 054505 [bruno.bourgeon@gmail.com](mailto:bruno.bourgeon@gmail.com) JMT 0692 029271 [jean-marc.tagliaferri@wanadoo.fr](mailto:jean-marc.tagliaferri@wanadoo.fr)

Retrouvez le Caf'Eco et sa documentation sur le site web: <http://aid97400.lautre.net>

Le Caf'eco, un collectif de l'Association Initiatives Dionysiennes