

## Dossier « Adaptation aux changements climatiques »

« L'adaptation aux changements climatiques » est devenue une question centrale dans les débats climatiques. Elle pose de multiples questions à la recherche depuis sa conceptualisation et sa place dans les négociations jusqu'à ses déclinaisons en termes d'ajustements des comportements individuels et collectifs, de définition ou d'inflexion des politiques publiques et des programmes technologiques.

On trouvera dans ce numéro trois Articles, deux Regards, une Actualité de la recherche et un compte-rendu de colloque qui s'inscrivent dans ce cadre; ils sont le fruit des journées de l'association NSS-Dialogues en décembre 2008.

En Articles, J.-P. Aubin montre comment les nouveaux développements des mathématiques des systèmes dynamiques peuvent fournir un cadre formel qui soit efficace pour les actions d'adaptation à travers la théorie de la viabilité. O. Godard questionne les conditions d'émergence de cette problématique, depuis quelques années jusqu'à Copenhague, et met en évidence que l'occultation des questions d'atténuation qui en résulte est préjudiciable à une maîtrise correcte de la crise climatique. D. Bourg et G. Hess examinent enfin les différents programmes technologiques, essentiellement américains, destinés à diminuer les effets du changement climatique, à l'exception des

méthodes de séquestration géologique, typiquement atténuatives. Cette critique invitera le lecteur à plus de distance avec l'espoir technologique qui doit être relativisé à bien des niveaux.

En définitive, ces contributions se démarquent des visions trop empiriques et trop optimistes qui dominent dans le domaine de l'adaptation.

Deux regards portés par Yves Le Bars et Anne Marie Moulin abordent des domaines relativement nouveaux dans l'analyse des effets induits par l'adaptation au changement climatique : le développement des pays en voie de développement très concernés par les politiques d'adaptation envisagées autour de Copenhague d'une part, la santé et ses politiques d'autre part.

Alexandre Magnan examine ensuite le contenu des différentes formes de l'adaptation.

Enfin, un compte rendu d'étudiants d'un master de Paris I sur les Journées « Changements Climatiques : l'adaptation à l'ordre du jour » (Hélène Gallezot et al.) synthétise les interventions et surtout les débats.

Dans les numéros suivants, d'autres facettes de l'adaptation seront abordées dans des articles ou dans les autres rubriques, comme c'est le cas dans ce numéro.

La Rédaction