



Photo Energy Unlimited Inc, www.eui-windfarm.com

**Terrestres ou offshore, les éoliennes sont une des alternatives les plus prometteuses en matière de production d'énergie propre.**

**T**he EU's 6th R&D Framework Programme, voted in 2002, allocates over 1.5 billion Euros to research into renewable energies, climate change and ecosystems, after significant increases obtained by the Greens. In addition, the Joint Research Centre is allocated 760 million Euros, with environment and security defined as priorities.

The need and urgency of environmental research is today evident, in order to better understand the grave threats posed by man's activities : pollution, consumption of resources, allergies and health risks, climate change. Research should help society to identify answers to these problems, but equally to understand how to prevent their development and to convince politicians to take necessary actions. Indicative of the need for environmental research, research proposals in this area very considerably exceeded available credits under the previous 5th Framework Programme.

EU-funded research has over recent years given structure and impulse to R&D in key areas for sustainable development such as renewable energies or climate change. European research has made key contributions both to the emergence of renewable energies as an industrial reality, and to the political balance of Kyoto or Johannesburg negotiations, where Europe took positive positions against the reactionary current USA administration.

**D**ans le 6ème Programme Cadre, adopté en 2002, ce sont plus de 1,5 milliards d'€ qui sont voués à la recherche sur les énergies renouvelables, changement climatique et écosystèmes, montant qui a été augmenté significativement par les interventions des Verts/ALE. De plus, le Centre Commun de Recherche de la Commission dispose d'un budget de 760M€ avec comme priorités dès 2002 la sécurité et l'environnement.

Il ne nous est pas nécessaire de souligner l'importance et l'urgence de la recherche en matière d'environnement, pour tenter de mieux comprendre les graves phénomènes qui découlent des activités humaines non maîtrisées : pollutions, consommation de ressources, allergies et risques sanitaires, changement climatique. Par la recherche, la société peut espérer trouver des réponses à ces problèmes, et surtout comprendre comment mieux les éviter et convaincre les politiques des actions qui doivent être engagées. Preuve des besoins en recherche sur l'environnement, c'est la ligne budgétaire au 5ème Programme Cadre (en 2001) où le nombre de projets déposé a de loin dépassé les crédits alloués.

Sur des thématiques importantes, telles les énergies renouvelables ou le changement climatique, ce sont les financements de l'Europe qui ont largement structuré le dynamisme de la recherche européenne, contribuant ainsi à créer un avenir d'énergies plus propres, et à contribuer au débat politique mondial de Kyoto et de Johannesburg, où l'Europe a pris des positions positives face à l'administration réactionnaire actuelle des Etats-Unis.



Photo Rick O. Fencl, info@sharloch.com

**Le protocole de Kyoto est le premier pas pour empêcher l'aggravation des dérèglements climatiques. Tous les Etats doivent le signer !**