

# European research policy

# L'Europe de la recherche

# Defining the future

# Enjeu de notre avenir

Mars 2003



Par Yves Piétrasanta  
Député au Parlement Européen

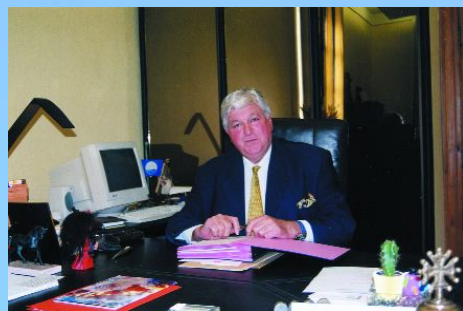
L'action des Verts au Parlement Européen en 2002,  
année charnière pour les politiques européennes de recherche  
**Green action in the European Parliament, 2002**

## Aujourd'hui, les choix de société pour demain

Par Yves Piétrasanta\*

La recherche d'aujourd'hui contribue, de façon décisive, à définir le monde de demain. La science pose déjà d'énormes défis à notre société et à la démocratie, qui devront maîtriser les enjeux pour l'environnement, la santé et la sécurité du nucléaire, de la chimie, des OGM, du décodage du génome humain... Pourtant, l'évolution des savoirs est impérative pour aider la société à répondre aux besoins urgents de l'humanité et de la planète : compréhension des phénomènes de changement climatique, développement des énergies renouvelables, prévention et traitement du cancer ou des allergies...

La Recherche constitue de plus en plus un domaine majeur d'action de l'Union Européenne.



En 2000, elle s'est fixé comme objectif de devenir : "l'économie de la connaissance la plus compétitive et la plus dynamique du monde, capable d'une croissance économique durable accompagnée d'une amélioration quantitative et qualitative de

l'emploi et d'une plus grande cohésion sociale". A Göteborg en 2001, cet objectif était complété par celui du développement durable.

L'Europe gère directement un budget considérable en matière de Recherche, avec plus de 17,5 milliards d'Euros pour le "6ème Programme Cadre Recherche et Développement" 2002-2006. De plus, elle dispose de son propre outil, le "Centre Commun de Recherche" (2150 personnes) chargé d'appuyer la réglementation des produits chimiques, la normalisation, la sécurité alimentaire, la sécurité nucléaire. De plus en plus, l'Europe souhaite également intervenir dans l'orientation de la recherche nationale et privée avec le lancement en 2002 de "l'Espace Européen de la Recherche".

Conscients des enjeux, Les Verts s'engagent pour une recherche citoyenne et responsable, et au Parlement Européen nous intervenons activement sur la politique européenne de la Recherche, par un travail de propositions en amont, de contacts étroits avec la Commission, d'amendements des textes proposés.

2002 a été une année charnière, avec l'adoption du 6ème Programme Cadre, avec une augmentation des crédits de 17%. Ce nouveau programme marque un recentrage sur une sélection limitée de priorités, dont le développement durable. Malgré des pressions fortes pour une Recherche au service uniquement de la compétitivité et de la technologie, les Verts/ALE ont obtenu des avancées certaines (voir ci-après). Le programme du Centre Commun de Recherche a également été adopté en 2002, et j'ai pu en prendre la responsabilité de Rapporteur, avec une forte réorientation vers l'environnement et le développement durable.

Nous espérons ainsi donner plus de place à l'écologie et à l'homme dans un futur qui ne peut pas se fonder uniquement sur la compétiti-

tivité et l'économie. Beaucoup de travail reste cependant à faire sur la prise en compte des impacts sur l'homme et sur l'environnement, l'ouverture des programmes nationaux de recherche des Etats, le contrôle démocratique et éthique de la recherche, la coopération internationale et l'ouverture aux pays de la Méditerranée (MEDA), la participation des jeunes chercheurs et les PME, la place des femmes dans la recherche ...

Les chercheurs avec leur apport spécifique, et les autres personnes et organisations intéressées sont invitées à nous faire connaître leurs avis et propositions à : <http://www.yves-pietrasanta.com/index.htm>

\*Yves Piétrasanta est Député Européen Vert (France), Vice-Président de la Commission Industrie, Recherche, Commerce Extérieur et Energie.

## Today's choices for tomorrow's society

The scientific research being carried out today will define the society we live in tomorrow. Society already faces vital challenges for health, security and the environment, and for the mechanisms of democratic control, from nuclear, chemical and genetic technologies. However, scientific research is absolutely necessary to help find solutions for tomorrow's society in areas such as climate change, renewable energies, preventing and treating cancer or allergies ...

Research is increasingly one of the European Union's key areas of action. In 2000, Council fixed the objective to make Europe into: "the most competitive and dynamic knowledge-based economy in the world, capable of sustainable economic growth with more and better jobs and greater social cohesion", adding in Göteborg 2001, a commitment to sustainable development.

The EU's research policy has a budget of over 17.5 billion Euros for the "6th R&D Framework Programme" 2002-2006. The EU also has its own research service, the Joint research Centre (2150 staff), providing technical support for chemical regulation and policy, standards, nuclear safety, food safety. Increasingly, the EU also wishes to influence and coordinate national public and private research, with the launch in 2002 of the "European Research Area".

The Greens believe that research is fundamentally important to our future, and we are actively working in the European Parliament to for responsible research, by developing constructive proposals, close contacts with the EU Commission, and amendments to the texts submitted to vote.

2002 was a year of key developments in EU Research policy. The 6th "Framework Programme" was voted, with a 17% budget increase but a considerable concentration on a limited number of priority research areas, including sustainable development. Despite strong pressure for Research centred only on competitiveness and technology, the Greens obtained a number of positive changes (see rear page). The Joint Research Centre's programme was also voted in 2002, and I was able to be Parliamentary Rapporteur for this decision, with a significant reorientation towards environmental issues and sustainable development.

Through these actions, we aim to give more place to ecology and to humanity in a future which cannot be built only around economic growth. There remains however much to do to ensure that Europe's research takes into account impacts on man and the environment, to open up Member States' national research policies, to ensure the democratic and ethical control of research, to facilitate international development and cooperation with Mediterranean countries (MEDA), improve the participation of emergent research teams and SME's, offer equality to women in the world of research ...

We welcome reactions and proposals, both from researchers and scientists who can bring their specific expertise, and from other citizens and other organisations, at <http://www.yves-pietrasanta.com/index.htm>

Yves Piétrasanta, Member of the European Parliament for the Greens, France. Vice-President of the Commission for Industry, Research, Trade and Energy