



Programme “Science dans la société”

Table ronde : Comment concilier Recherche et Action pour renforcer les liens entre la science et la société au sein de l’Union européenne : quels enjeux dans le 7^{ème} PCRD ?

28 novembre 2006

Yvonne Pourrat
Conférence des Directeurs
des Ecoles Françaises d’Ingénieurs



Comment la Recherche peut soutenir efficacement l'Action ? Un témoignage

Problématique

Besoin urgent de trouver des réponses à un problème commun à plusieurs pays européens

- la désaffection des jeunes pour les études et professions scientifiques et technologiques
- et particulièrement la sous-représentation dramatique des femmes dans ces secteurs



Un premier projet de recherche : Womeng

Constitution d'un consortium européen intégrant sociologues, spécialistes des sciences de l'éducation, philosophes, scientifiques et ingénieurs

L'objectif de WOMENG était de rechercher les **moments clé** dans le parcours d'une jeune fille: choix des études, facteurs qui influencent ce choix, facteurs qui assurent le succès ou que poussent à l'abandon des études ou de la carrière d'ingénieur.

Elaboration d'une méthodologie adaptée au volume des résultats et à leur comparaison multinationale

(le projet Womeng a été financé par la CE dans la cadre du 5^{ème} PCRD)



De la Recherche à l'Action

Les résultats de Womeng ont généré des recommandations et défini des actions

- 1) Auprès du grand public pour améliorer l'image de la science et la technologie
- 2) Auprès des élèves du secondaire pour mieux les informer sur les métiers d'ingénieur
- 3) Auprès des médias pour les inciter à promouvoir des modèles d'identification féminine dans ce secteur
- 4) Auprès des entreprises pour les inviter à développer des bonnes pratiques dans le recrutement et le déroulement de carrière des femmes ingénieurs



Pour attirer et retenir les meilleurs cerveaux dans les sciences et la technologie il faut proposer des carrières attractives aux hommes et aux femmes

Un deuxième projet de recherche, Prometea (financé par la CE dans le cadre du Programme Science et Société du 6^{ème} PCRD) s'est donné comme objectif l'étude de la carrière des femmes dans la recherche technologique industrielle et académique

Un consortium pluridisciplinaire de 18 partenaires appartenant à 13 pays différents et intégrant une entreprise multinationale



Les volets de l'étude

- Comprendre les dynamiques de carrière des hommes et des femmes dans la recherche technologique
- Comprendre les effets de la culture et de l'organisation des institutions sur les carrières des hommes et des femmes
- Comprendre les mécanismes de l'évaluation et de la reconnaissance de l'excellence dans la recherche technologique et leur impact sur la carrière des hommes et des femmes chercheurs
- Identifier et évaluer les bonnes pratiques dans les différents laboratoires et institutions
- Proposer des recommandations pour promouvoir l'égalité des chances entre les hommes et les femmes chercheurs

De la Recherche à l'Action

Afin de faciliter le passage de la recherche à l'action, le consortium Prometea s'est associé dès le début du projet aux

- 1) Acteurs nationaux de l'égalité des chances
- 2) Réseau européens : WiST, EPWS, groupe Helsinki
- 3) Responsables des RH des entreprises
- 4) Associations professionnelles

Ces contacts nous éclairent dans l'analyse des résultats de la recherche et permettent de réfléchir ensemble à des actions ciblées et ce dans chaque pays concerné par l'étude.

Conclusion

Ne pas hésiter à se servir des outils mis à la disposition des chercheurs par le 7^{ème} PCRD, pour constituer des consortiums et soumettre des propositions de recherche dans les thèmes du Programme « Science dans la Société ». Les résultats de ces études permettront d'organiser des actions appropriées et bien ciblées.

Merci de votre attention