

COST

COopération européenne dans le
domaine de la recherche
Scientifique et **T**echnique

Martine SOHM
Direction de la Technologie
Mission Affaires Européennes

Genèse de COST

- **Action intergouvernementale créée en 1971**
 - initiative de la France
 - première action de coopération scientifique en Europe
- **Participation**
 - 19 pays à l'origine, 35 en 2003
 - la Commission européenne
 - des organisations non gouvernementales et des établissements de recherche de pays non-COST

Caractéristiques de COST

- **Approche ascendante (bottom-up)**
 - tout scientifique peut proposer une nouvelle action COST
- **Participation à la carte**
 - à tout moment par la signature d'un MoU
- **Action concertée**
 - collaboration entre scientifiques sur la base d'activités de recherche financées au niveau national
- **Financement de la coordination**
 - réunions, colloques, frais d'édition, missions courtes de jeunes chercheurs

Constitution d'une action COST

- **Proposition de recherche**
 - caractère fondamental ou précompétitif
 - à des fins pacifiques et d'utilité publique
 - dans tout domaine scientifique ou technique
- **Décrite dans une « déclaration commune d'intention »**
- **Définissant des objectifs clairs**
- **Signée par au moins 5 pays**

Du projet à la labellisation COST

- **Présentation à un coordonnateur national**
 - oriente vers un comité technique
- **Présentation au comité technique compétent**
 - accepte, recentre ou réoriente
- **Validation par le Comité des hauts fonctionnaires**
 - engage la signature des pays représentés
- **Acte de naissance de l'action COST**
 - tenue de la première réunion
 - constitution du comité de gestion

Structures de COST

- **Le Comité des Hauts Fonctionnaires (CHF) ou Committee of Senior Official (CSO)**
 - deux représentants par pays dont le coordonnateur national
- **Les 13 Comités techniques**
 - correspondant aux divers domaines de recherche
 - veillent à la qualité scientifique et à l'adéquation avec COST
- **Les Comités de gestion**
 - organe de pilotage de chaque action
 - deux représentants par pays signataire

Le secrétariat de COST

- **Le Conseil de l'Union européenne**
 - **secrétariat politique de COST (CSO, JAF, SIG)**
 - **gestion du Fonds COST**
- **La Commission européenne**
 - **secrétariat scientifique de COST**
 - **gestion du budget des actions (48 millions d'euros dans le 5ème PCRD)**

COST et le 6ème PCRD

- **Un budget de 50 à 80 meuros pour 4 ans est dédié à COST dans le 6ème PCRD**
- **La Commission (DG Recherche) a souhaité ne plus assurer la gestion du budget de COST**
- **Le secrétariat scientifique de COST sera désormais confié à une structure préexistante: l'ESF, Fondation européenne pour la Science qui met en place un COST Office qui devra préserver les principales caractéristiques de COST**

PERSPECTIVES DE COST

- **Conférence ministérielle le 27 mai 2003 à Dubrovnik**
- **Position de COST dans l'ERA**
- **Amélioration des mécanismes de COST en liaison avec l'ESF**

Quelques résultats de COST

➤ Des chiffres

- 30 000 chercheurs dont 5000 en France
- 180 actions en cours dont 165 signées par la France
- 2 Milliards d'euros par an consacrés en Europe à la recherche coordonnée via COST

Des faits

- COST, précurseur des programmes de R&D communautaires (ESPRIT, RACE, BRITE-EURAM) et plus récemment NANOSCIENCES
- création du Centre européen de météorologie à Reading à partir de l'action COST 70
- Organisation de la recherche de base européenne en chimie. COST partenaire actif de AllChemE

Pour en savoir plus

- **Une coordinatrice nationale pour la France**
 - martine.sohm@technologie.gouv.fr
- **Deux sites web**
 - <http://ue.eu.int/cost>
 - <http://cost.cordis.lu/>