

# **COST**

## **Coopération scientifique et technique européenne**

**Antoine Mercier**  
**Coordinateur national**



[www.enseignementsup-recherche.gouv.fr](http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr)

## **COST dans le paysage européen de la recherche**

- Un programme européen
- Une gouvernance intergouvernementale

## **Un régime de financement unique**

- L'Action COST
- Des activités prédéfinies

# 2

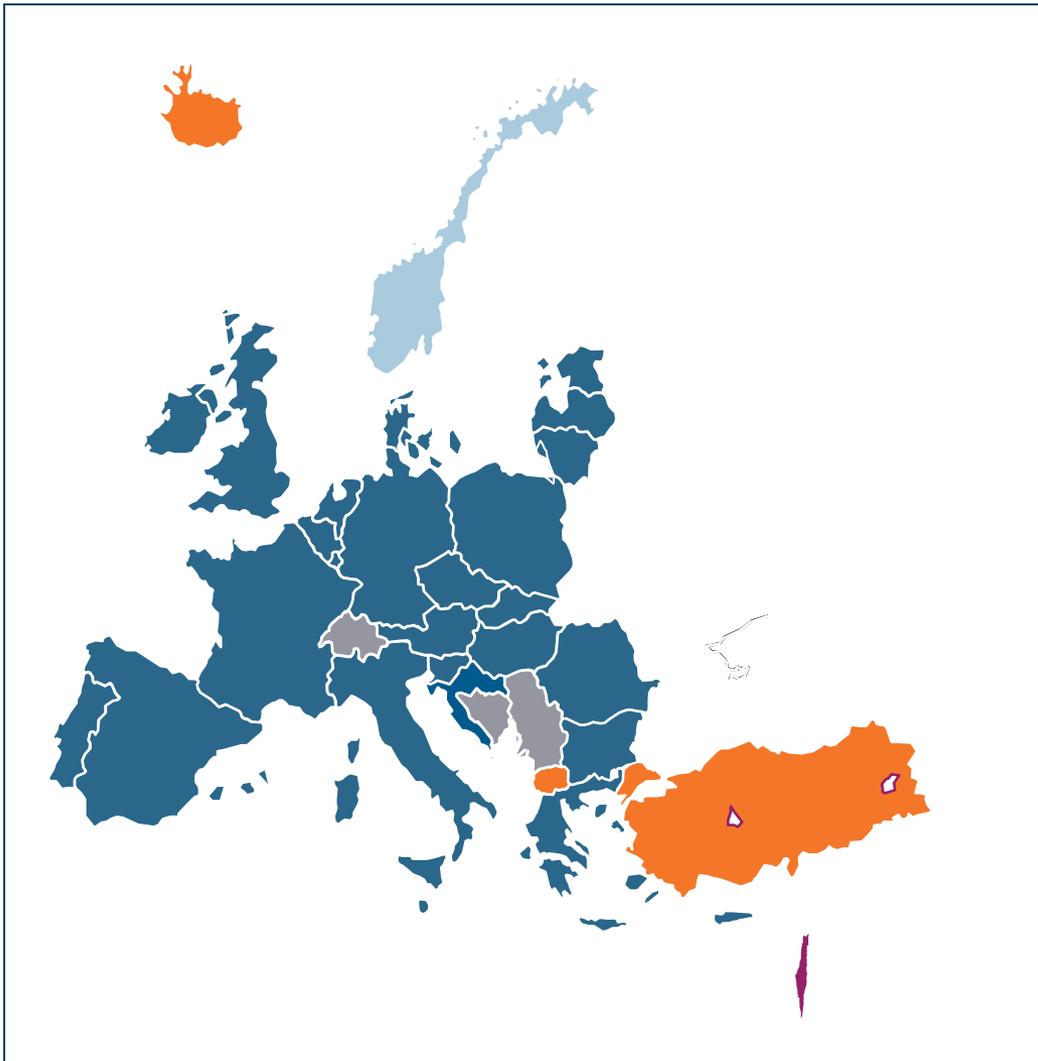
## COST dans le paysage européen de la recherche



# Un programme européen

## 2.1

- COST a été créée en 1971
  - Il est le programme le plus vaste en termes de pays participants, pour la coopération scientifique (36 Etats)
  - COST est entièrement *bottom-up* ouvert à tout participant
  - COST est financé par le PCRD (250M€) et sera financé par Horizon 2020 (300M€)
- ➔ **COST est partie intégrante de l'espace européen de la recherche**



## ■ Les Etats membres de l'UE

## ■ Les Etats candidats

■ Ancienne république yougoslave de Macédoine

■ Islande

■ Turquie

## ■ Autres Etats

■ Bosnie et Herzégovine

■ République de Serbie

■ Norvège

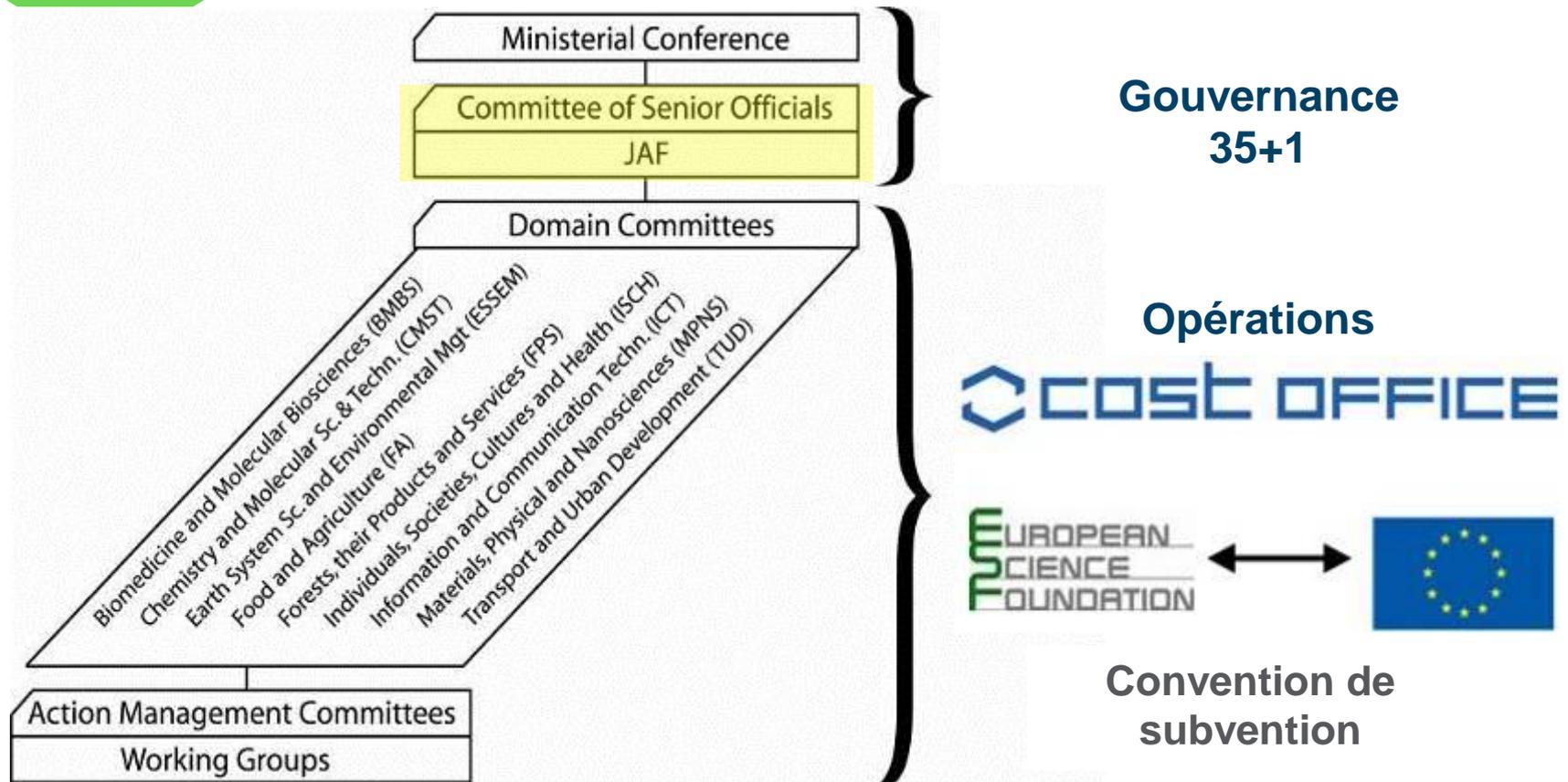
■ Suisse

## ■ Les Etats coopérants

■ Israël

# Un programme intergouvernemental

## 2.3



# Les principes directeurs de COST

## 2.4

Haute qualité S&T

Inclusif

*Bottom-up*

Transdisciplinaire

Jeunes chercheurs

Partage de savoirs

Effet de levier



### **Moyen aux communautés nationales de se structurer en réseau**

- Pas de financement d'activité de recherche (salaire, matériel de recherche...)
- Utilise les résultats de la recherche

### **Anticipe ou prolonge un sujet financé par ailleurs :**

- Un tremplin pour le PCRD / H2020 : meilleure connaissance des partenaires
- Un moyen de dépasser la fragmentation sur une question qui s'est posée durant un projet

# 3

## L'Action COST



- Plus de 330 Actions en cours (près de 1000 depuis 1971)
- Plus de 1000 workshops et réunions scientifiques impliquant de 15 à 20 000 participants
- 1250 visites scientifiques d'une durée moyenne de 3 semaines
- Plus de 90 écoles de formation et plus de 1200 participants à ces écoles
- COST cité dans environ 1400 publications à comité de lecture (2010)

## 4.1

- Un coordinateur, le *Chair*
- Au moins 5 pays participants (critère d'éligibilité)
- Une durée de 4 ans
- Concerne un des 9 domaines scientifiques ou est transdisciplinaire
- Finance des activités de réseautage liées à une problématique de recherche
- Propose une série (limitée) d'outils à utiliser pour favoriser la mise en réseau des communautés

# Les domaines scientifiques

## 4.2

<b>BMBS</b>	Biomédecine et biosciences moléculaires
<b>CMST</b>	Chimie, sciences et technologies moléculaires
<b>ESSEM</b>	Sciences du système Terre et de son environnement
<b>FA</b>	Agriculture et sciences de l'alimentation
<b>FPS</b>	Forêts, produits et services forestiers
<b>ICT</b>	Technologies de l'information et de la communication
<b>ISCH</b>	Individus, sociétés, culture et santé
<b>MPNS</b>	Matériaux, sciences physiques et nanosciences
<b>TUD</b>	Transports, génie civil et urbain
<b>TDP</b>	Transdisciplinaire

## 4.3

### **La partie scientifique (le MoU) est publique**

- Tous peuvent connaître les activités prévues dans une Action

### **Une participation formelle des Etats**

- Un processus de nomination pour assurer cette représentation

### **Une dynamique d'agrégation/structuration au cours du temps**

- Un réseau scientifique qui grandit (en moyenne 20 pays)

### **Un budget inconnu au départ**

- Varie en fonction du nombre d'Etats participants

### **Des financements pour des activités en Europe seulement**

- Quelques exceptions existent

## 4.4

### **Management committee (MC)**

- Deux par an en moyenne ; financé par l'Action
- Assure la mise en œuvre des activités prévues par l'Action

### **Working Group**

- Groupe constitué par des membres du MC et auquel d'autres chercheurs peuvent participer
- Selon une procédure décidée par le MC

### **Réunions**

- Ateliers scientifiques, séminaires, think tank...
- Contribution financière à l'organisation sur place

## 4.5

### **Ecoles de formation**

- Pour une durée entre trois jours et deux semaines
- Possible dans le voisinage européen
- Formateurs hors COST possibles

### **Courtes visites scientifiques (STSMs)**

- Des visites de (jeunes) chercheurs d'un pays dans un autre
- Durée de 5 jours minimum, 3 (6) mois maximum
- Possibilité de les organiser dans le voisinage européen ou dans une institution hors COST mais observateur dans le MC

## 4.6

### **Diffusion et publications**

- Site internet, toolkits, brochures...

### **Conférence scientifique**

- Généralement en fin de projet

### **Participation à des conférences internationales**

- Pour avoir un stand COST et une intervention au nom du réseau

# Documents et contacts

## **Site internet de COST :**

[www.cost.eu](http://www.cost.eu)

## **Eurosfaire (FAQ) ( page H2020 à venir)**

<http://www.eurosfaire.prd.fr/7pc/front-cost.php>

## **Guide du déposant :**

<http://www.cost.eu/download/40009>

## **Vadémécum (gestion) :**

[http://www.cost.eu/download/COST\\_Vademecum\\_Part\\_1](http://www.cost.eu/download/COST_Vademecum_Part_1)

## **Questions administratives, de procédures... :**

[Antoine.Mercier@recherche.gouv.fr](mailto:Antoine.Mercier@recherche.gouv.fr)

**Merci !**



[www.enseignementsup-recherche.gouv.fr](http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr)



## 4.4

### **Supervise et coordonne la mise en oeuvre de l'Action**

- Les décisions du MC sont la base pour engager les dépenses
- Il est composé de :
  - Deux personnes par pays maximum (avec une possibilité d'avoir des suppléants)
  - Chaque pays a un vote
- Des institutions provenant d'Etats non COST peuvent aussi avoir un représentant qui ne possède pas le droit de vote.

➔ **Traduit le caractère intergouvernemental de COST**

retour

# Working Groups (WGs)

## 4.4

### **(Petit) groupe de chercheurs**

#### **Les membres peuvent être :**

- Des membres du MC
- D'autres chercheurs acceptés par le MC
- Jusqu'à 4 chercheurs-invités provenant d'Etats non COST

**La prise en charge des missions de chacun dépend du MC**

[retour](#)