

# Le réseau méditerranéen d'experts sur les changements climatiques et environnementaux (MedECC)



Institut de la Méditerranée

Partenaire principal



DÉPARTEMENT  
**BOUCHES  
DU-RHÔNE**



Katarzyna, MARINI

**MedECC**

AIR Climat, Plan Bleu

Hôtel du Département, 15 Mai 2018,  
Marseille, France

**"Changement Climatique dans une Méditerranée en Transition :  
Un moteur pour l'Attractivité des Territoires ? "**

avec :



# PRESENTATION

1. Fondations et histoire
2. Objectifs
3. Réseau et gouvernance
4. 1er rapport du MedECC
5. Objectifs du MedECC pour 2018
6. Liens avec d'autres rapports



**MedEC** 

Mediterranean Experts on Climate  
and environmental Change

"Changement Climatique dans une Méditerranée en Transition :  
Un moteur pour l'Attractivité des Territoires ? "

# FOUNDATIONS

- 1975: Plan d'action pour la Méditerranée (PAM, 16 pays)
- 1976: Convention pour la protection de la mer Méditerranée contre la pollution (Convention de Barcelone)
- Une grande quantité de connaissances scientifiques, mais pas de bonne synthèse à la disposition des décideurs
- Méditerranée entourée de 3 continents souvent traités dans des chapitres séparés des rapports



Mediterranean Experts on Climate  
and environmental Change

# FOUNDATIONS

Mai 2014: Dans la déclaration ministérielle de l'Union pour la Méditerranée (Athènes) les États Membres ont souligné la nécessité d'une évaluation régionale de la vulnérabilité de la Méditerranée face au changement climatique.

**Stratégie Méditerranéenne pour le Développement Durable (SMDD 2016-2025) adoptée par la Convention de Barcelone COP19 recommande** “la mise en place d'un mécanisme régional d'interface « sciences - décision » (...) afin de préparer des évaluations et orientations scientifiques régionales, sur les tendances, les impacts et les options d'adaptation au et d'atténuation du changement climatique.”



Mal 2016

**"Changement Climatique dans une Méditerranée en Transition :  
Un moteur pour l'Attractivité des Territoires ? "**

# HISTOIRE

- Juillet 2015 : lancement du MedECC
- 2018 : le Secrétariat de l'Union pour la Méditerranée, dans le cadre de son accord avec le Plan Bleu, Centre d'Activités Régionales du PAM/PNUE, soutient MedECC et son évaluation scientifique du changement climatique et environnemental en Méditerranée.



Union for the Mediterranean  
Union pour la Méditerranée  
الإتحاد من أجل المتوسط



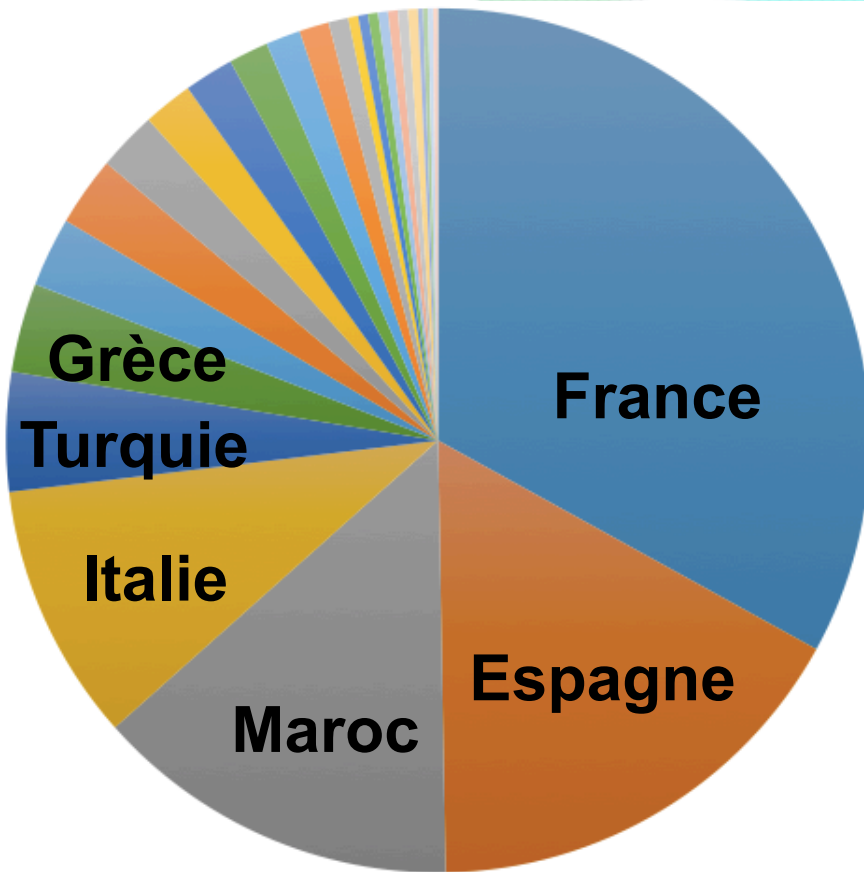
Mediterranean Action Plan  
Barcelona Convention



# OBJECTIFS

- **rassembler, mettre à jour et consolider les meilleures connaissances scientifiques** sur les changements climatiques et environnementaux dans le bassin méditerranéen,
- **rendre l'information accessible** aux décideurs politiques, aux parties prenantes clés et aux citoyens,
- **publier des rapports d'évaluation et des rapports spécifiques** sur demande des décideurs,
- **organiser des ateliers et des formations.**

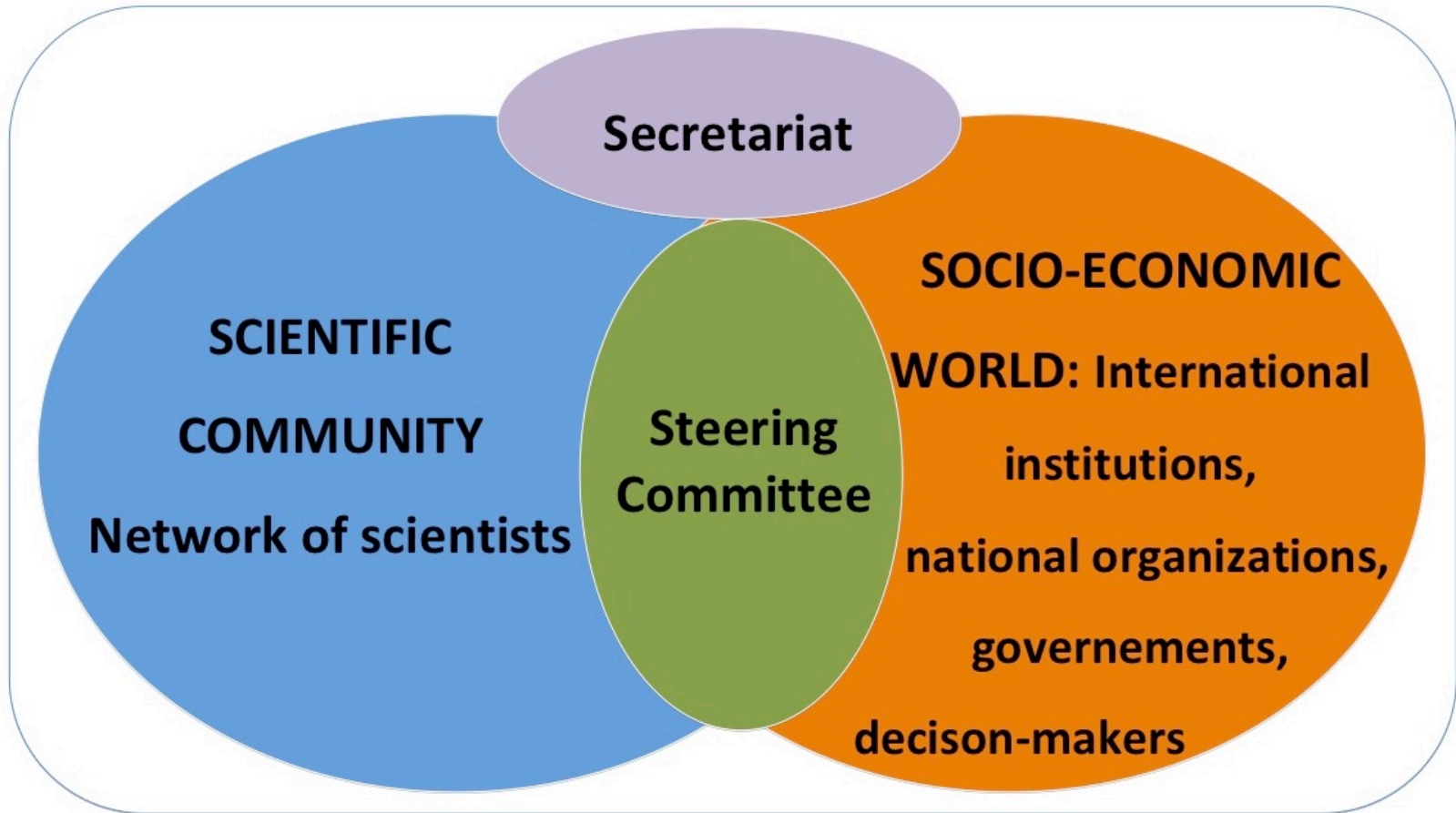
# RESEAU



- FRANCE
- MOROCCO
- TURKEY
- PORTUGAL
- ISRAEL
- LEBANON
- CYPRUS
- MONTENEGRO
- MONACO
- PALESTINE
- SAUDI ARABIA
- AUSTRIA
- BULGARIA
- SPAIN
- ITALY
- GREECE
- TUNISIA
- GERMANY
- ALGERIA
- UNITED KINGDOM
- MALTA
- PAKISTAN
- POLAND
- SERBIA
- BOSNIA, HERZEGOVINA
- EGYPT

> 380 membres, 31 pays

# GOUVERNANCE

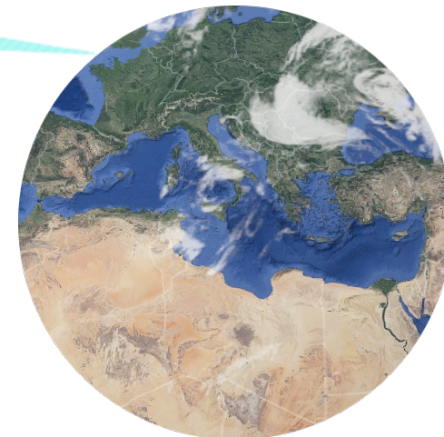


**Coordinateurs :**

Dr Wolfgang Cramer (CNRS, France), Dr Joël Guiot (CNRS, France)



# 1<sup>er</sup> RAPPORT DU MedECC



- Rapport d'évaluation (~ 400-500 p)
- Résumé pour les décideurs (SPM) (~ 20 p)
- Basé sur un effort collectif et des contributions volontaires (équilibre Nord-Sud, genre et disciplines scientifiques)
- Cadrage et processus de révision hautement transparent



Mediterranean Experts on Climate  
and environmental Change

"Changement Climatique dans une Méditerranée en Transition :  
Un moteur pour l'Attractivité des Territoires ? "

# 1<sup>er</sup> RAPPORT DU MedECC

Le plan produit

Appel à nominations d'auteurs (en préparation)

Premier « draft » (fin 2018)

Avis des experts scientifiques

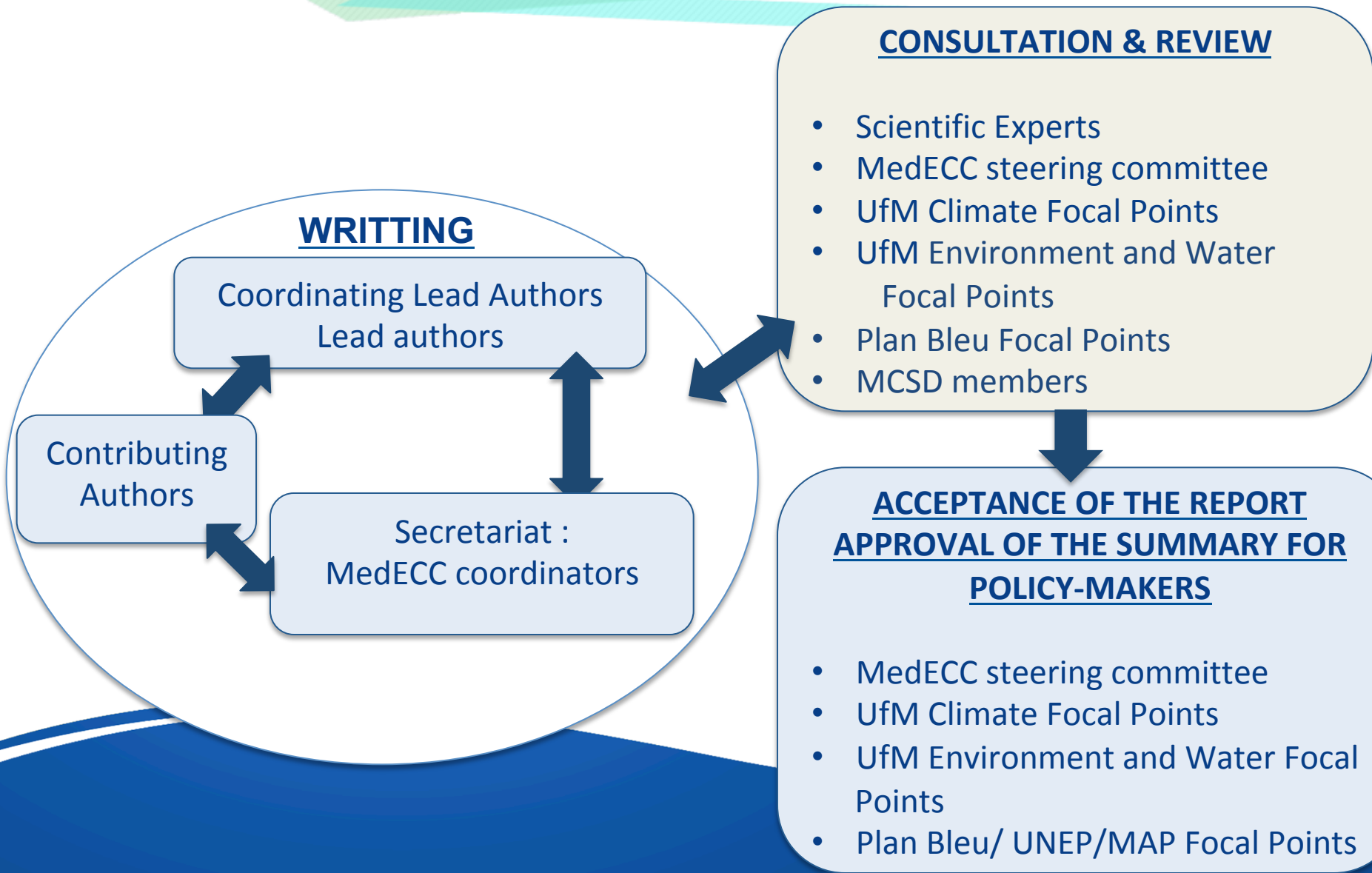
Rédaction complète (2019)

Débat et acceptation du rapport

Approbation du résumé à l'intention des décideurs



# 1<sup>er</sup> rapport du MedECC



# PLAN DU RAPPORT

Summary for Policymakers

Report

- 1. Introduction**
- 2. Drivers of the environmental impacts (physical and human drivers)**
  - a. Climate
  - b. Pollution
  - c. Land/sea use and management
  - d. Invasive species
- 3. Challenges**
  - a. Water, food, energy (WG1)
  - b. Ecosystems and ecosystem services (WG2)
  - c. Development, health and human security (WG3)
- 4. Managing future risks and building resilience**
  - a. Best practices and policies for adaptation, mitigation and sustainable devel.
  - b. Knowledge gaps and needs for research and observations
  - c. Mediterranean cooperation and networking for building resilience
  - d. Training and capacity building

# LIEN AVEC D'AUTRES RAPPORTS



Plan Bleu, PNUE / PAM «Rapport sur l'état de l'environnement et du développement en Méditerranée» (RED 2019): collaboration étroite; MedECC est « co-leader » du chapitre 2 sur l'adaptation et l'atténuation du changement climatique.

GIEC: les coordinateurs du MedECC et certains membres sont des auteurs du GIEC (W. Cramer sera CLA du chapitre sur la Méditerranée de l'AR6)

1<sup>er</sup> RAPPORT

DIALOGUE  
AVEC LES  
DECIDEURS

SECRETARIAT

COMMUNICATION



**Objectifs**  
**2018**

COLLABORATIONS

FINANACEMENT

RESEAU

GOUVERNANCE

# PARTENAIRES



Union for the Mediterranean  
Union pour la Méditerranée  
الإتحاد من أجل المتوسط



Sweden  
Sverige



United Nations  
Environment Programme



Mediterranean Action Plan  
Barcelona Convention



Generalitat de Catalunya  
**Consell Assessor  
per al Desenvolupament Sostenible**

MÉTROPOLE  
AIX-MARSEILLE  
PROVENCE



Institut de recherche  
pour le développement



Région  
Provence  
Alpes  
Côte d'Azur

"Changement Climatique dans une Méditerranée en Transition :  
Un moteur pour l'Attractivité des Territoires ? "

<http://www.medecc.org>



Institut de la Méditerranée

Partenaire principal



Merci pour votre  
attention !



Mediterranean Experts on Climate  
and environmental Change



IM et FEMISE participent avec un financement dans le cadre du projet UE-FEMISE "Support to Economic Research, studies and dialogues of the Euro-Mediterranean Partnership". Les opinions exprimées dans cette conférence sont de la seule responsabilité des auteurs.