

# Renforcer la résilience climatique en Méditerranée occidentale :

## Les interactions entre l'eau et l'adaptation au changement climatique

Palacio de las Artes Reina Sofia, Valence (Espagne)  
9 mars 2022

### Présentation

A l'occasion de la troisième conférence ministérielle sur l'eau du Forum de la Méditerranée occidentale (Dialogue 5+5) le 10 mars 2022 à Valence (Espagne), convoquée sous la coprésidence espagnole du Dialogue 5+5, le réseau MedThink 5+5 de think tanks de la Méditerranée occidentale organise le séminaire thématique « **Renforcer la résilience climatique en Méditerranée occidentale : Les interactions entre l'eau et l'adaptation au changement climatique** » le 9 mars 2022. Coorganisé par l'Institut européen de la Méditerranée (IEMed) et le Réseau méditerranéen des organismes de bassin (REMOB), cet événement vise à fournir un espace de dialogue entre décideurs politiques, experts et professionnels de l'eau des deux rives de la région de la Méditerranée occidentale pour discuter des moyens d'assurer la sécurité de l'eau en s'adaptant aux impacts du changement climatique sur les ressources en eau dans la région.

Le **réseau MedThink 5+5** des think tanks de la Méditerranée occidentale offre une plateforme de débat multidisciplinaire liée au dialogue 5+5, qui contribue à la fois au renforcement du réseau et à l'intégration régionale fondée sur une approche ascendante. Depuis sa création en mai 2016, le réseau MedThink 5+5 a organisé plusieurs forums annuels et séminaires thématiques adossés aux conférences ministérielles du Dialogue 5+5, au cours desquels des experts de l'ensemble de la région ont analysé les facteurs qui sous-tendent le développement économique, humain et durable, ainsi que la sécurité et la stabilité en Méditerranée occidentale.

Dans l'esprit de l'Agenda 2030, en particulier l'ODD 6, et en s'appuyant sur la Stratégie de l'eau en Méditerranée occidentale (SEMO) adoptée à Alger en 2015 et son Plan d'action (2016), l'Agenda de l'eau de l'UpM, ainsi que le dernier Forum méditerranéen de l'eau à Malte (2021), ce séminaire thématique discutera des opportunités politiques, financières, opérationnelles et de coopération pour renforcer la durabilité et la résilience climatique de la gestion de l'eau dans les

Co-organisé par



En collaboration avec



Avec le soutien de



dix pays de la Méditerranée occidentale. Des participants de différents horizons, notamment des décideurs publics, des experts scientifiques, des représentants d'organisations internationales et d'organisations de la société civile, mettront en lumière les initiatives régionales et nationales qui ont un impact pour renforcer la résilience climatique du secteur de l'eau en Méditerranée occidentale. Le dialogue issu de la discussion et l'échange de bonnes pratiques conduiront à la création de recommandations de politiques publiques dans le but de contribuer aux travaux du Dialogue 5+5 dans le domaine de la gestion de l'eau.

## PROGRAMME

09h30

### Mots de bienvenue

**Joan Calabuig**, secrétaire pour l'Union européenne et les relations extérieures, Généralité valencienne

**Carmen Magariños**, directrice de la coopération avec l'Afrique et l'Asie, Agence espagnole de coopération internationale pour le développement (AECID)

**Elisa Valía**, adjointe au Maire et conseillère municipale chargée du Cycle Intégral de l'Eau, Mairie de Valence

**Senén Florensa**, président exécutif, Institut européen de la Méditerranée (IEMed)

**Miguel Polo**, président, Confédération Hydrographique du Júcar. Secrétaire général, Réseau Méditerranéen des Organismes du Bassin (REMOB) – Permanent secrétaire technique de la Stratégie 5+5 de l'eau en Méditerranée occidentale

09h50

### Discours d'ouverture

**Teodoro Estrela**, directeur général de l'eau, ministère de la Transition écologique et du Défi démographique, Gouvernement espagnol

10h05

### Photo de famille

10h10

### Introduction : Conséquences hydrologiques du changement climatique en Méditerranée occidentale

Le bassin méditerranéen est considéré comme un point chaud du changement climatique. Ses effets – sécheresses persistantes, diminution des précipitations, inondations et érosion des sols, entre autres – se feront surtout sentir sur les ressources en eau, aggravant le problème de la sécurité de l'eau dans une région déjà soumise à un stress hydrique. Étant donné que l'eau est au cœur du développement socio-économique, il est essentiel de comprendre comment l'exacerbation des pressions sur l'eau par le changement climatique affectera négativement des secteurs interdépendants (agriculture, industrie, tourisme, assainissement, santé, énergie, environnement et biodiversité) en Méditerranée occidentale, notamment pour atteindre les objectifs de développement durable.

Présentation par **Ramiro Martínez**, coordinateur général, Réseau méditerranéen des Organismes de Bassin (REMOB) - coordinateur de la Stratégie 5+5 de l'eau en Méditerranée occidentale

10h30

### Session 1 : Améliorer la gestion de l'eau pour l'adaptation au changement climatique en Méditerranée occidentale

Dans la plupart des pays du bassin de la Méditerranée occidentale, alors que les ressources en eau ont été fortement exploitées, le changement climatique accroît les pressions sur les ressources disponibles. Dans ce contexte, il est de la plus haute importance d'optimiser la gestion de l'eau, comme le souligne la Stratégie 5+5 pour l'eau en Méditerranée occidentale.

*Quels défis le changement climatique pose-t-il à la gestion de l'eau ? Quelles devraient être les mesures prioritaires pour améliorer la résilience de l'eau au changement climatique ? Comment intégrer les mesures d'adaptation au changement climatique dans les stratégies de gestion de l'eau ? Quelles sont les réformes nécessaires en termes de cadres juridiques et de gouvernance de l'eau pour mieux assurer la sécurité de l'eau face au changement climatique en Méditerranée occidentale ?*

#### Présidence

**Marc Garcia Manzana**, commissaire de l'eau, Confédération hydrographique du Júcar - Espagne. Secrétaire général, Institut méditerranéen de l'Eau (IME)

#### Intervenants

**Charafat Afailal**, membre du comité directeur du Partenariat mondial de l'eau (Global Water Partnership – GWP). Ancienne ministre déléguée chargée de l'eau - Maroc

**Abdelkader Dodo**, coordinateur du Département d'Eau, Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) - Tunisie (*par vidéoconférence*)

**Federico Estrada**, directeur du Centre d'études hydrographiques, Centre d'études et d'expérimentation des travaux publics (CEDEX) - Espagne

**Sarah Souleymane Cheikh Sidia**, directrice adjointe, Centre national des Ressources en Eau (CNRE) - Mauritanie

#### Commentaires

**Manuel Sapiano**, directeur général, Agence de l'énergie et de l'eau - Malte

**Désirée Quagliarotti**, chercheuse, Istituto di Studi sul Mediterraneo (ISMed), Conseil national de la recherche (CNR) – Italie (*par vidéoconférence*)

**Malak Altaeb**, chercheuse non-résidente, Middle East Institute - Libye (*par vidéoconférence*)

12h10

#### Pause-café

12h30

## Session 2 : Renforcer la résilience au changement climatique par la connaissance et l'innovation

Les preuves et les connaissances scientifiques sont les bases sur lesquels s'appuient les politiques d'adaptation au changement climatique. La modélisation, les bases de données et les indicateurs de vulnérabilité sont essentiels pour fournir des informations sur des phénomènes complexes. L'innovation et le progrès technologique, notamment les outils numériques et l'utilisation des données, sont également décisifs pour accroître les connaissances concernant les effets du changement climatique sur l'eau et aider les praticiens et les décideurs à concevoir des politiques mieux informées. Enfin, la recherche et l'innovation doivent être encouragées pour développer des technologies qui contribueront à accroître l'efficacité de l'utilisation de l'eau dans le contexte du changement climatique.

*Comment améliorer l'accès aux données et aux informations ? Comment améliorer l'interface science-politique afin de mettre en œuvre des politiques d'adaptation au changement climatique judicieuses dans le secteur de l'eau ? Quels sont les besoins en termes de renforcement des capacités et de transfert de connaissances en Méditerranée occidentale ? Quels sont les défis liés au transfert de connaissances dans la région ?*

### Présidence

**Alain Meyssonier**, président, Institut méditerranéen de l'Eau (IME) - France

### Intervenants

**Octavi Quintana**, directeur, Fondation PRIMA - Espagne

**Nicola Lamaddalena**, directeur adjoint, chef du département terre et eau, Institut agronomique méditerranéen de Bari (CIHEAM Bari) - Italie (*par vidéoconférence*)

**Fattoum Lakhdari**, membre du conseil scientifique, Centre de Recherche scientifique et technique sur les Régions arides (CRSTRA) - Algérie (*par vidéoconférence*)

**Bouabid El Mansouri**, président, Comité marocain de l'Association internationale des Hydrogéologues CM-IAH - Maroc

### Commentaires

**Constantin Tsakas**, chargé de programme principal - Politiques de développement durable, Centre pour l'Intégration en Méditerranée (CMI), Bureau des Nations unies pour les services d'appui aux projets (UNOPS) - France (*par vidéoconférence*)

14h00

**Déjeuner**

15h30

**Session 3 : Financement de l'adaptation au changement climatique dans le secteur de l'eau : Des investissements qui font la différence**

Comme le soulignent la stratégie financière de l'UpM pour l'eau et la Stratégie 5+5 de l'eau en Méditerranée occidentale, il existe un important déficit de financement pour améliorer la gestion de l'eau dans la région. Mobiliser les ressources financières liées à l'eau, en particulier des ressources financières non conventionnelles, et faciliter l'accès au financement multilatéral est une priorité pour soutenir les projets et les infrastructures qui peuvent faire la différence pour assurer la sécurité de l'eau en Méditerranée occidentale.

*Quels types de possibilités de financement sont disponibles pour les pays de la Méditerranée occidentale dans le domaine de la gestion de l'eau ? Quel rôle le financement mixte peut-il jouer pour combler les lacunes du financement eau-climat ? Quels sont les avantages des partenariats public-privé (PPP) pour financer l'adaptation au changement climatique dans le secteur de l'eau ? Comment accroître l'accès au financement, notamment pour le secteur privé ?*

**Présidence**

**Concepción Marcuello**, chef de l'Unité de soutien, direction générale de l'eau, ministère de la Transition écologique et du Défi démographique, Gouvernement espagnol

**Intervenants**

**Blanca Moreno-Dodson**, directrice du Centre pour l'Intégration en Méditerranée (CMI), Bureau des Nations Unies pour les services d'appui aux projets (UNOPS) - France (*par vidéoconférence*)

**Safaa Bahije**, Spécialiste en gestion des ressources en eau, Groupe de la Banque Mondiale (*par vidéoconférence*)

**Almotaz Abadi**, directeur général, Division Eau et Environnement, Secrétariat de l'Union pour la Méditerranée (UpM)

**Vincent Ernoux**, coordinateur, Antenne ENI CBC MED à Valence pour la Méditerranée occidentale

### Commentaires

**Nizar Zaied**, responsable mondial de l'eau, Division de l'infrastructure sociale, Département de l'infrastructure économique et sociale, Banque islamique de développement (BID) (*par vidéoconférence*)

**Sondos Njoumi**, chargée de programmes, Bureau de Tunis, Partenariat Mondial de l'eau en Méditerranée (GWP - Med)

**Khalid Tamsamani**, professeur, Université Abdelmalek Essaadi de Tétouan - Maroc

17h00

### Remarques de conclusion et clôture

**Andrés Perelló**, directeur général, Casa Mediterráneo

**Roger Albinyana**, managing director, Institut européen de la Méditerranée (IEMed)

**Miguel Polo**, président, Confédération Hydrographique du Júcar. Secrétaire général, Réseau Méditerranéen des Organismes du Bassin (REMOB) – Permanent secrétaire technique de la Stratégie 5+5 de l'eau en Méditerranée occidentale

**Représentant\***, Secrétariat de l'Union pour la Méditerranée (UpM)

\* à confirmer