



Mediterranean Process Synthesis Bali, 23 May 2023



Key messages

Message 1

Disaster Risk Reduction and Management: *Drought and Flood Prevention and Management*

- Implement in each region modern tools for knowledge and forecasting of the impacts of climate change on water management (floods and droughts) allowing adaptation and risk management.
- Adopting disruptive approaches to development and management to adapt to new phenomena
- Facilitate intersectoral and inter-state cooperation

Message 2

Governance, Cooperation and Hydro-diplomacy: *Regulation, Right to Water, Conflict prevention and resolution*

- Sustainable and equitable water management in the Mediterranean region requires a multi-dimensional approach, combining innovative technologies, local know-how and traditional practices to create a mix of nature-based solutions, enhanced cross-border cooperation, adoption of best practice and common tools for good governance.
- Develop cross-border hydro-diplomacy actions and apply the method to inter-basin solidarity in the same country as well as to conflicts of use between sectors of activity in the same sub-basin.

Message 3

Knowledge and Innovation: *Digitalization and new solutions for rational resource uses*

- Prioritize innovations, technological and regulatory solutions, adapted to produce more and consume less. Resources-protection, Mix-hydric, Sobriety and Performance.
- Raising awareness of digitalization technologies among decision-makers, which requires high-level long-term planning, and facilitating the implementation of these solutions within operators in the water sector.
- The importance of remote sensing in water resources management in terms of quantity and quality.

Message 4

Marseille Statement of the Mediterranean Local Authorities, stakeholders in integrated water management

3 HIGHLIGHTS OF THE DECLARATION

- Knowledge and dissemination
- Dynamic adaptation trajectories
- Local governance and solidarity-based financial models



Concrete outputs

Output 1

Creation of a Worldwide Observatory of Non-Conventional Water Resources and Renewable Energies associated

- Countries and international entities full commitments for sharing experiences and knowledge on the main non conventional water resources: Desalination, Reuse and water harvesting and associate Renewable Energy.
- Donors find this tool useful for their work financing bankable projects and possible its sustainable funding

Output 2

Adaption of the uses to the needs according to the available water mix capacity with long-term planning strategies

Sewage public services becomes resources services

- Resource of water
- Resource of Energy
- Resource of Fertilizer
- Resource of health control




Output 3


Deployment of the "Ew4Med" (Early warning for Mediterranean) platform through national focal points with a view to sustainability.

Output 4

Promote the "Water finance coalition" in each Region of the World to face the SDG6: *Boost Blended Finance thanks to the awareness of the "Water Risk" by large water consumers (water footprint).*

Contact

 ime-eau.org  [@IME_ResearchMedEau](https://www.youtube.com/@IME_ResearchMedEau)  [IME Institut Méditerranéen de l'Eau](https://www.linkedin.com/company/IME-Institut-Méditerranéen-de-l'Eau)

 +33 4 91 59 87 77





Messages clés

Message 1

Réduction et gestion des risques de catastrophe: *Prévention et gestion de la sécheresse et des flux*

- Mettre en œuvre dans chaque région des outils modernes de connaissance et de prévision des impacts du changement climatique sur la gestion de l'eau (inondations et sécheresses) permettant l'adaptation et la gestion des risques.
- Adopter des approches disruptives de développement et de gestion pour s'adapter aux nouveaux phénomènes
- Faciliter la coopération intersectorielle et interétatique

Message 2

Gouvernance, coopération et hydro-diplomatie: *Réglementation, Droit à l'eau, Prévention et résolution des conflits*

- La gestion durable et équitable de l'eau dans la région méditerranéenne nécessite une approche multidimensionnelle, combinant technologies innovantes, savoir-faire local et pratiques traditionnelles pour créer un mélange de solutions basées sur la nature, une coopération transfrontalière renforcée, l'adoption de meilleures pratiques et d'outils communs. pour une bonne gouvernance.
- Développer des actions d'hydrodiplomatie transfrontalière et appliquer la méthode aux solidarités inter-bassins d'un même pays ainsi qu'aux conflits d'usage entre secteurs d'activité d'un même sous-bassin.

Message 3

Connaissance et innovation: *Numérisation et nouvelles solutions pour une utilisation rationnelle des ressources*

- Prioriser les innovations, les solutions technologiques et réglementaires, adaptées pour produire plus et consommer moins. Protection des ressources, Mix hydrique, Sobriété et Performance.
- Sensibiliser les décideurs aux technologies de digitalisation, ce qui nécessite une planification de haut niveau sur le long terme, et faciliter la mise en œuvre de ces solutions au sein des opérateurs du secteur de l'eau.
- L'importance de la télédétection dans la gestion des ressources en eau en termes de quantité et de qualité.

Message 4

Déclaration de Marseille des Collectivités Territoriales Méditerranéennes, acteurs de la gestion intégrée de l'eau

3 POINTS FORTS DE LA DÉCLARATION

- Connaissance et diffusion
- Trajectoires d'adaptation dynamiques
- Gouvernance locale et modèles financiers solidaires



Résultats concrets

Résultat 1

Création d'un Observatoire Mondial des Ressources en Eau Non Conventionnelles et des Energies Renouvelables associées

- Les pays et les entités internationales s'engagent pleinement à partager leurs expériences et leurs connaissances sur les principales ressources en eau non conventionnelles : dessalement, réutilisation et récupération de l'eau et énergies renouvelables associées.
- Les donateurs trouvent cet outil utile pour leur travail de financement de projets bancables et éventuellement pour leur financement durable.

Résultat 2

Adaptation des usages aux besoins en fonction de la capacité de mélange d'eau disponible avec des stratégies de planification à long terme

Les services publics d'assainissement deviennent des services de ressources

- Ressource en eau
- Ressource en énergie
- Ressource d'engrais
- Ressource de contrôle sanitaire




Résultat 3

Déploiement de la plateforme « Ew4Med » (Alerte précoce pour la Méditerranée) à travers les points focaux nationaux dans une optique de pérennisation.

Résultat 4

Promouvoir la « Coalition pour la finance de l'eau » dans chaque région du monde pour faire face à l'ODD6: *Boostez le financement mixte grâce à la prise de conscience du « Risque Eau » par les grands consommateurs d'eau (empreinte eau).*

Contact

 ime-eau.org  [@IME_ResearchMedEau](https://www.youtube.com/@IME_ResearchMedEau)  [IME Institut Méditerranéen de l'Eau](https://www.linkedin.com/company/IME-Institut-Méditerranéen-de-l'Eau)

 +33 4 91 59 87 77

