

« Eau urbaine efficace : approches de planification et de gestion intégrée »

Conférence régionale de capitalisation du projet ValEUR Gabès 7-8 novembre 2023, Sfax Tunisie

Note sommaire du projet :

Le projet « *ValEUR-Gabès: VALorisation de l'Eau URbain à travers des actions et instruments innovateurs* » a comme objectif global de favoriser la capacité des villes tunisiennes à faire face aux impacts du changement climatique à travers la planification et l'innovation pour la gestion efficace de l'eau urbaine. Financé par l'Union Européenne, ValEUR-Gabès est coordonné par l'Aire Métropolitaine de Barcelone et implémenté sur le territoire de Gabès en Tunisie en coopération avec la Municipalité de Gabès et Medcités. Il vise spécifiquement à promouvoir la valorisation de l'eau pluviale en milieu urbain, à travers des stratégies et des actions techniques et institutionnelles novatrices à la ville de Gabès, qui seront diffusées en Tunisie et dans d'autres contextes similaires dans la région du Sud de la Méditerranée.

Dans le cadre du projet ValEUR-Gabès, les partenaires organisent une conférence régionale de diffusion des résultats et de capitalisation des bonnes pratiques du projet, avec l'appui de l'Institut Méditerranéen d'Eau, partenaire associé du projet. Afin de favoriser la fertilisation mutuelle des débats, renforcer la présence des acteurs régionaux et créer des synergies qui favorisent la prise en compte des résultats de plusieurs projets dans des débats politiques et une meilleure visibilité de l'apport des municipalités dans la gestion efficace de l'eau, cette conférence s'inscrit dans le cadre des activités du Forum Méditerranéen de l'Eau, préparatoire du Forum Mondial d'Eau qui se tiendra à Bali, Indonésie en 2024.

Le Forum Méditerranéen de l'Eau constitue une véritable plateforme d'échange et de consolidation du savoir-faire et des expériences dans le domaine de l'eau en Méditerranée pouvant apporter des solutions et des réponses tout en prenant en considération la situation de sécheresse qui sévit dans la région méditerranéenne depuis plusieurs années.

Après Marrakech (Maroc) en 2011 et Murcie (Espagne) 2014, le Caire (Egypte) 2018, Malte en 2021, le **5^{ème} forum méditerranéen de l'eau** se tiendra à **Tunis du 29 au 31 janvier 2024** sur invitation du ministère de l'agriculture, des ressources hydrauliques des ressources en eau et de la pêche avec le soutien de la SONEDE.

La conférence régionale ValEUR Gabès contribuera aux travaux du Forum Méditerranéen de l'Eau autour des thématiques suivantes :

- Eau pour l'homme et la nature : WEFE nexus (Eau Energie Alimentation et Environnement)
- Sécurité de l'eau et prospérité : Nouvelle vision de l'offre (mix-hydrigue) et de la demande d'ici 2050

En effet, la conférence traitera de façon approfondie les questions relatives à la planification intégrale de l'eau dans un contexte de changement climatique et à la promotion du lien entre eau, énergie, alimentation et écosystèmes (WEFE), deux sujets qui se trouvent au centre du groupe Eau pour l'homme et la nature du Forum. En parallèle, elle traitera la valorisation des eaux non conventionnelles comme une solution stratégique pour la promotion d'un mix hydrigue afin de faire face à la demande d'eau en Méditerranée, touchée par la pénurie d'eau et de changement climatique. De façon transversale, la conférence vise à identifier et discuter sur les bonnes pratiques et les politiques locales en matière de gestion intégrale de l'eau en milieu urbaine afin de renforcer le rôle des villes et des métropoles méditerranéens en tant qu'acteur pour la résilience du cycle de l'eau.

Objectifs de la conférence régionale :

- Mettre en valeur le rôle des municipalités dans la gestion efficace de l'eau urbaine du point de vue de la planification, de la gouvernance, du *mainstreaming* de la valorisation des RENC dans l'action municipale.
- Donner visibilité à des bonnes pratiques innovantes et inspiratrices sur la valorisation des RENC au milieu urbain et rural
- Contribuer aux travaux de Forum Méditerranéen de l'Eau en apportant des propositions des politiques pertinentes au niveau local, national et régional et en apportant la voix des municipalités
- Favoriser les échanges entre les municipalités méditerranéennes actives en gestion de l'eau urbaine, la prévention des inondations et la désartificialisation et la naturalisation de l'espace urbain

Institutions et programmes partenaires de la conférence :



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



Langue de la conférence : Arabe, Anglais et Français

Programme de l'évènement

Mardi, 7 novembre

08.45h Accueil et inscription des participants

09.00h Allocutions d'ouverture

Représentant du Gouvernorat (à confirmer)
Représentant de la Délégation de l'Union européenne en Tunisie
M. Mohamed Cherif Tahar, Secrétaire Général, Commune de Gâbes
Représentant de l'Aire Métropolitaine de Barcelone (AMB)
Représentant de MedCités

09.30h Le projet ValEUR Gabès : présentation des résultats et apprentissages

M. Txomin Martino, AMB

Le Forum Méditerranéen de l'Eau : l'organisation et les thématiques à traiter

Mme. Wiem Ben Rabeh, Directrice de la Communication et de la Coopération Internationale, SONEDE
M. Alain Meyssonier, Président, Institute Méditerranéen de l'Eau

10.10h Pause-café

10.30h Eau pour l'homme et la nature : la planification intégrée de l'eau

Modération : Mme Raoudha Gafrej

Dans un contexte d'urgence et de changement climatique, la planification intégrée de l'eau en milieu urbain permet d'assurer l'efficacité de l'approvisionnement dans le future en s'appuyant à l'intégration des infrastructures grises et vertes et des approches fondées à la nature. La table ronde vise à explorer bonnes pratiques, méthodes et outils de planification intégrée de l'eau, alignés avec l'ODD6.

- Le Plan Stratégique du cycle intégral de l'eau (PECIA), Aire Métropolitaine de Barcelone
- Le Plan RENC de la ville de Gabès, Commune de Gabès
- Le GIRE dans un environnement oasien, AESVT Maroc (à confirmer)
- L'Observatoire mondial des ressources en eau non conventionnelles, M. Alain Meyssonier, Président IME

11.30h Débat et questions

12.00h Eau pour l'homme et la nature: l'approche WEFE

Modération : Mme Raoudha Gafrej

Cette table ronde vise à explorer des bonnes pratiques pour la promotion du nexus eau-énergie-alimentation-écosystèmes en Méditerranée en s'appuyant sur des approches innovantes ainsi que sur des initiatives de gouvernance et de mise en réseau.

- WEFE4MED: Communauté de Practice sur le nexus WEFE (à confirmer)
- L'approche Nexus en Jordanie, Projet Matchmaker II, M. Nikos Skondras, Senior Programme Officer, GWP-MED
- L'efficacité énergétique dans le REUSE, Mme Rachel Riolo, Senior Policy Officer, Agence d'Énergie et de l'Eau de Malte

13.00h Débat et questions

13.30h Pause-déjeuner

14.30h Sécurité de l'eau et prospérité : approches innovantes pour la valorisation des ressources non conventionnelles de l'eau

Modération : Mme Raoudha Gafrej

La valorisation des eaux non-conventionnelles en milieu urbain et péri-urbain devient une priorité pour réduire la vulnérabilité des systèmes hydriques et renforcer la résilience des territoires. Cette table ronde vise à débattre sur les possibles usages, les innovations techniques ainsi que solutions législatives et de gouvernance pour promouvoir les RENC.

- Réplication des solutions innovantes de l'utilisation des ressources en eau non conventionnelles dans la région méditerranéenne : constat et recommandation, Maroua Oueslati, Project manager UT SEMIDE
- Les apprentissages des projets IEV NAWAMED et MedWayCap, Mme Latifa Bouselmi, Chercheur, Centre des Recherche et Technologies sur l'Eau (CERTÉ)
- Représentant du Conseil Arabe de l'Eau (à confirmer)

15.30h Débat et questions

16.00h Clôture de la journée

Mercredi 8 novembre

09.00h Restitution de la première journée, MedCités

09.10h Le rôle des villes en gestion intégrée du cycle de l'eau.

Modération : Mme Raoudha Gafrej

Dans un contexte d'urbanisation accrue et de croissante demande en eau dans le milieu urbain, les municipalités et métropoles deviennent l'un des acteurs principaux impliqués

à la gestion de l'eau. Cette table ronde vise à mettre en valeur des expériences pour généraliser la valorisation de l'eau pluviale et grise et gérer efficacement l'eau.

- La perméabilisation des espaces publics et les Systèmes Urbains de Drainage Durable, AMB
- Le Plan de sécurité de l'eau de la ville de Jerash : politiques et projets, Mme. Wafa Hawamdeh, Responsable du Bureau de Développement Local, Municipalité de Jerash
- Représentant de la ville de Tanger, Maroc (à confirmer)
- Représentant de la ville de Mersin, Turquie (à confirmer)

10.10h Débat et questions

10.40h Pause-café

11.00h L'agenda méditerranéenne de l'eau et les politiques locales

Modération : M. Txomin Martino (AMB)

La gestion efficace et la sécurité de l'eau se trouvent au cœur des agendas internationaux et régionaux, en promouvant la planification stratégique et les politiques de gestion optimisées de l'eau et s'appuyant à la gouvernance multiniveau et la coopération entre les états et les acteurs. Cette table ronde vise à mettre en valeur le rôle des villes pour l'accomplissement de l'agenda internationale de l'eau et les défis et politiques qui en découlent.

- Représentant de PRIMA-MED (à confirmer)
- Représentant de la Délégation de l'Union Européenne en Tunisie (à confirmer)
- Représentant de l'Union pour la Méditerranée (à confirmer)

12.00h Débat et questions

12.30h Clôture de l'évènement

13.00h Pause-déjeuner

14.30h Départ des participants

“Urban efficient water: mainstreaming integrated planning and management approaches”

Regional Conference for the capitalisation of ValEUR Gabes

November 7-8, 2023, Sfax, Tunisia

Project Summary:

The project "ValEUR-Gabes: Valorization of Urban Water through Innovative Actions and Instruments" is coordinated by the Metropolitan Area of Barcelona and implemented in the Gabes region of Tunisia in collaboration with the Municipality of Gabes and MedCities. Its main goal is to promote the valorization of rainwater in urban areas by employing innovative technical and institutional strategies and actions in the city of Gabes. These approaches will be shared in Tunisia and other comparable contexts within the South Mediterranean region.

As part of the ValEUR-Gabes project, the partners are organizing a regional conference in order to disseminate the project's results and capitalize on best practices, with the support of the Mediterranean Institute for Water, an associated partner of the project. The main objectives of this conference are to facilitate meaningful discussions, strengthen the participation of regional stakeholders, and foster synergies that promote the consideration of outcomes from various projects in policy discussions. Moreover, the conference aims to enhance the visibility of municipalities' contributions to efficient water management. This event is an integral part of the Mediterranean Water Forum, which serves as a preparatory gathering for the upcoming World Water Forum scheduled to take place in Bali, Indonesia, in 2024.

The Mediterranean Water Forum constitutes a veritable platform for the exchange and consolidation of know-how and experiences in the water domain in the Mediterranean, which can bring solutions and answers while taking into consideration the drought situation that lived in the Mediterranean region for many years.

After Marrakech (Morocco) in 2011 and Murcia (Spain) in 2014, Cairo (Egypt) in 2018, Malta in 2021, the **5th Mediterranean Water Forum** will be held in **Tunis from 29th to 31st January 2024** at the invitation of the Ministry of Agriculture, water resources and fishing resources with the support of SONEDE.

The ValEUR Gabes regional conference will contribute to the work of the Mediterranean Water Forum on the following themes:

- Water for humans and nature: WEFEnexus (Water-Energy-Food-Environment nexus)

- Water security and prosperity: A new vision of supply (water mix) and demand by 2050

Indeed, the conference will comprehensively tackle issues related to integrated water planning in the context of climate change and the promotion of the water-energy-food-environment (WEFE) nexus, which are two central topics within the Water for Humans and Nature group of the Forum. Furthermore, it will address the valorization of non-conventional water resources as a strategic solution to meet the water demand in the Mediterranean, which is impacted by water scarcity and climate change. Furthermore, the conference aims to identify and discuss best practices and local policies for integrated urban water management, as a transversal objective, with the goal of strengthening the role of Mediterranean cities and metropolises as key players in water cycle resilience.

Objectives of the regional conference:

- Emphasize the role of municipalities in effectively managing urban water through planning, governance, and *mainstreaming* non-conventional water resources use in municipal initiatives.
- Demonstrate innovative and inspirational exemplary cases of harnessing non-conventional water resources in both urban and rural contexts.
- Contribute to the endeavors of the Mediterranean Water Forum by presenting relevant policy recommendations at the local, national, and Mediterranean scale, and advocating for the municipal perspective.
- Facilitate exchanges among Mediterranean municipalities actively involved in urban water management, flood prevention, and the naturalisation of public space

Institutions and partner programs of the conference:



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



Language of the conference : Arabic, English and French

Conference Program

Tuesday, November 7th

08.45 Reception of the participants

09:00 Opening speeches

Representative of Gabès Governorate (tbc)
Representative of the Delegation of the European Union in Tunisia
M. Mohamed Cherif Tahar, Secretary General, Municipality of Gabès
Representative of the Barcelona Metropolitan Area (AMB)
Representative of MedCities

09:30 Presentation of ValEUr Gabès project results,

M. Txomin Martino, AMB

Mediterranean Water Forum: organization and subjects to be addressed,

Ms. Wiem Ben Rabeh, Director of Communication and International Cooperation,
SONEDE

Mr. Alain Meyssonier, President, Mediterranean Water Institute

10:10 Coffee break

10:30 Water for humans and nature: Integrated water planning

Moderation: Mrs Raoudha Gafrej

In a context of emergency and climate change, the integrated planning of water in urban areas assures the efficiency of supply in the future through the integration of grey and green infrastructures and nature-based approaches. The roundtable aims to explore good practices, methods and tools for integrated water planning, aligned with SDG6.

Interventions

- The Strategic Plan for the Integral Water Cycle (PECIA), Barcelona Metropolitan Area
- The NCWR Plan for the city of Gabès, Municipality of Gabès
- IWRM in an oasis environment, AESTV Morocco (tbc)
- The Mediterranean Non-conventional water resources Observatory, Mr. Alain Meyssonier, President, IME

11.30h Q&A and Debate

12:00 Water for humans and nature: WEFE experiences

Moderation: Mrs Raoudha Gafrej

This round table aims to explore good practices for the promotion of the water-energy-food-ecosystems nexus in the Mediterranean based on innovative approaches as well as governance and networking initiatives.

Interventions

- WEFE4MED: Community of Practice on the WEFE nexus (tbc)
- Nexus approach in Jordan, Matchmaker II project, Mr. Nikos Skondras, Senior Programme Officer, GWP-MED
- Energy efficiency in REUSE, Mrs Rachelle Riolo, Senior Policy Officer, Malta Energy and Water Agency

13.00h Q&A and Debate

13:30 Lunch break

14:30 Water security and prosperity: Valorization of non-conventional water resources

Moderation: Mrs Raoudha Gafrej

The recovery of non-conventional water in urban and peri-urban areas is becoming a priority to reduce the vulnerability of water systems and strengthen the resilience of territories. This round table aims to discuss possible uses, technical innovations as well as legislative and governance solutions to promote RENCs.

Interventions

- Replication of innovative solutions for the use of unconventional water resources in the Mediterranean region: observations and recommendations, Mrs. Maroua Oueslati, Project manager UT SEMIDE
- Lessons learnt from ENI NAWAMED and MedWayCap project, Ms. Latifa Bousselmi, Centre for Water Research and Technologies (CERTE)
- Representative of Arab Water Council (tbc)

15:30 Q&A and Debate

16:00 End of day one

Wednesday, November 8th

09:00 Recap of the first day, MedCities

09:10 The role of cities in integrated water cycle management

Moderation: tbc

In a context of increased urbanization and growing demand for water in the urban environment, municipalities and metropolises are becoming one of the main actors involved in water management. This round table aims to highlight experiences aiming to mainstream the recovery of rainwater and grey water and manage water effectively.

- Permeabilization of public spaces and Sustainable Urban Drainage Systems: Experiences from the city and/or the Barcelona metropolis
- The water security plan of the city of Jerash (Jordan): policies and projects, Mrs Hawamdeh, Head of local development unit, Greater Jerash Municipality
- Representative of the city of Tanger, Morocco (tbc)
- Representative of the city of Mersin, Turkey (tbc)

10:10 Q&A and Debate

10:40 Coffee break

11:00 The Mediterranean water agenda and local policies

Moderation: Txomin Martino (AMB)

Effective water management and water security are at the heart of international and regional agendas, promoting strategic planning and policies for optimized water management and relying on multilevel governance and cooperation between states and stakeholders. This round table aims to highlight the role of cities in achieving the international water agenda and the resulting challenges and policies.

- Representative of PRIMA-MED (tbc)
- Representative of EU Delegation in Tunisia (tbc)
- Representative of Union for the Mediterranean (tbc)

12:00 Q&A and Debate

12:30 Closure of the event

13:00 Lunch break

14:30 Departure of participants