

# Water and Environment Support

in the ENI Southern Neighbourhood region



Regional Training on Understanding better microplastics and identifying how to address the issue (RE-2-REG)

## WEBINAR 1, 12 May 2022

Understanding the issue of microplastics in the marine environment: amounts, types, sources, effects and monitoring approaches.

*Comprendre le problème des microplastiques dans l'environnement marin : quantités, types, sources, effets et approches de surveillance.*

Introduction by Prof. Michael Scoullou, WES Team Leader



# WES and Microplastics

## *WES et Microplastiques*



**Water and  
Environment Support**  
in the ENI Southern Neighbourhood region

The use of microplastics is closely related to the overall plastic pollution problem, which in turn is closely linked to the overall management of waste.

On various aspects of all of the above, we have been working for 10-15 years now, under numerous EU-funded projects, on the results of which WES capitalizes.

*L'utilisation des microplastiques est étroitement liée au problème global de la pollution plastique, qui est à son tour directement lié à la gestion globale des déchets.*

*En ce qui concerne les différents aspects mentionnés ci-dessus, nous travaillons depuis 10 à 15 ans maintenant, dans le cadre de nombreux projets financés par l'UE, sur les résultats desquels WES capitalise.*



# The policies framing this WES training

## *Les politiques encadrant cette formation WES*



**Water and Environment Support**  
in the ENI Southern Neighbourhood region



- EU Green Deal
- EU Strategy for Plastics in the Circular Economy
- Single-Use Plastics Directive
- Marine Strategy Framework Directive
- REACH restriction proposal
- Upcoming microplastics initiative



- 2nd UfM Ministerial Meeting on Environment and Climate Action
- The UfM's 2030 GreenerMed Agenda



- COP22 (December 2021, Antalya)
- Programme of Work (PoW) 2021-2022
- Regional Guidelines on measures to phase out Single-Use Plastic items
- Upgraded Regional Plan for Marine Litter Management in the Mediterranean



# WES in a Snapshot/*WES en bref*



**Water and  
Environment Support**  
in the ENI Southern Neighbourhood region

- WES aims at **protecting the environment** and **improving the management** of scarce **water resources** in the Mediterranean.
- It strives to address the country needs for creating the enabling environment and **enhancing the capacities of stakeholders** in the **Partner Countries (PCs)** to tackle problems related to pollution prevention and water use efficiency.
- WES capitalises on previous successful **EU funded regional projects** running for more than **10 years** (Horizon 2020 CB/MEP; SWIM SM; SWIM-Horizon 2020 SM).
- *WES vise à protéger l'environnement et à améliorer la gestion des ressources en eau rares dans la région méditerranéenne.*
- *WES s'efforce de répondre aux besoins des pays de créer un environnement propice ainsi que de renforcer les capacités des parties prenantes dans les pays partenaires (PP) pour remédier aux questions liées à la prévention de la pollution et à l'utilisation efficiente de l'eau.*
- *WES s'appuie sur l'expérience des précédents projets régionaux financés par l'UE (Horizon 2020 CB/MEP ; SWIM SM ; SWIM-Horizon 2020 SM).*



# WES Identity/*Fiche d'identité de WES*



**Water and  
Environment Support**  
in the ENI Southern Neighbourhood region

<b>Facts &amp; Figures/<i>Faits &amp; chiffres</i></b>	
Partner Countries/ <i>Pays partenaires</i> :	Algeria, Egypt, Israel, Jordan, Lebanon, Morocco, Libya, Palestine* and Tunisia
Project value/ <i>Valeur du projet</i> :	9.508.054 Euros
Duration/ <i>Durée</i> :	May 2019 – November 2023 (54 months)
Project team/ <i>Equipe du projet</i> :	<b>Team Leader: Professor Michael Scoullou, <a href="mailto:scoullou@wes-med.eu">scoullou@wes-med.eu</a></b> <b>Water Expert: Ms Suzan Taha, <a href="mailto:taha@wes-med.eu">taha@wes-med.eu</a></b> <b>Environment Expert: Mr Anis Ismail, <a href="mailto:a.ismail@wes-med.eu">a.ismail@wes-med.eu</a></b> <b>Communication &amp; Networking Expert: Ms Lisa Papadogeorgaki, <a href="mailto:lpa@ldk.gr">lpa@ldk.gr</a></b> <b>Stakeholder Engagement and Impact Assessment Expert: Dr. Emad Adly, <a href="mailto:wes.gc@raednetwork.org">wes.gc@raednetwork.org</a></b>

\*This designation is not to be construed as recognition of the State of Palestine and is without prejudice to the individual positions of the Member States on this issue.





# WES Identity/*Fiche d'identité de WES*



**Water and Environment Support**  
in the ENI Southern Neighbourhood region

## Our Consortium/Notre Consortium



**LDK Consultants Global EEIG (Leader)**



**Mediterranean Information Office for Environment, Culture and Sustainable Development (MIO-ECSDE)**



**Arab Network for Environment and Development (RAED)**



**Association of Cities and Regions for Sustainable Resource Management (ACR+)**



**CIHEAM – Mediterranean Agronomic Institute of Bari (CIHEAM Bari)**



**Gopa Infra GmbH**



**Ramboll Denmark A/S**



**Royal HaskoningDHV**



**Regional Activity Centre for Sustainable Consumption and Production (ARC-SCP/RAC) of UN Environment/Mediterranean Action Plan**



LDK Consultants Global EEIG

This Project is funded  
by the European Union





- **Regional level:** Around 20 regional activities such as **trainings/workshops, study visits** to European and Southern Mediterranean countries, **webinars** and coached **peer-to-peer exchanges**.

- **Niveau régional :** une vingtaine d'activités régionales, comme des **formations/ateliers, voyages d'étude** dans des pays européens ou du Sud de la Méditerranée, **webinaires et échanges guidés entre pairs**.

Follow the WES work programme/*Suivez le programme de travail de WES :*

[Component 1 Work Programme](#)

[Component 2 Work Programme](#)





- **National Level:**

- Around 4 national activities (2 on **water** and 2 on **environment** per partner country).
- **National WES Meetings as platforms of collaboration**, to assess progress, plan next steps, etc. (*tbd due to COVID-19*)

- ***Niveau national :***

- *4 activités nationales environ (2 sur l'eau et 2 sur l'environnement dans chaque pays partenaire).*
- *2 réunions nationales de WES jouant le rôle de **plateformes de collaboration**, pour évaluer les progrès, planifier les prochaines étapes, etc. (à déterminer en raison du COVID-19)*

Follow the WES work programme/Suivez le programme de travail de WES :

[Component 1 Work Programme](#)

[Component 2 Work Programme](#)





# Assessing Impact of WES Capacity Building

## Evaluer l'impact du Renforcement des capacités de WES



**Water and Environment Support**  
in the ENI Southern Neighbourhood region

### Committed trainees → significant impact

#### WES measures **direct results**

- quizzes, exercises, etc.
- evaluation form → *make sure to complete it!*
- **commitment form** → *be realistic but also be ambitious on what you commit to achieving by 2023*

#### WES measures **mid-term results** after the CB activities, based on **commitments** made, e.g.:

- on-line post-impact survey sent to all trainees
- direct contact/interview with some selected trainees

### Formateurs et participants engagés → impacts importants

#### WES mesure **les résultats directs**

- quizz, exercices, etc.
- fiche d'évaluation → assurez-vous de l'avoir complétée !
- **fiche d'engagement** → *soyez réalistes, mais aussi ambitieux sur ce que vous vous engagez à faire d'ici 2023*

#### WES mesure **les résultats à mi-parcours** après les activités de renforcement des capacités, d'après les **engagements** pris, p.ex. :

- enquête d'impact post-formation (en ligne) envoyée à tous les participants
- prise de contact directe/entretien direct avec quelques participants sélectionnés



Regional Training: Understanding better microplastics and identifying how to address the issue.

*Formation régionale: Mieux comprendre les microplastiques et identifier comment aborder le problème sur l'abandon progressif des plastiques à usage unique*



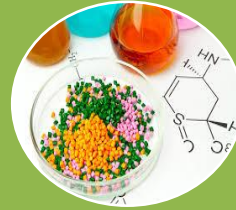
**Water and Environment Support**  
in the ENI Southern Neighbourhood region



Understanding the issue of microplastics in the marine environment: amounts, types, sources, effects and monitoring approaches/

Comprendre la problématique des microplastiques en milieu marin : quantités, types, sources, effets et approches de suivi

**12<sup>th</sup> MAY**



Political frameworks to address microplastics. Primary microplastics: pellet loss and intentionally added microplastics/

Cadres politiques pour lutter contre les microplastiques.  
Microplastiques primaires : perte de granulés et microplastiques ajoutés intentionnellement

**24<sup>th</sup> MAY**



Unintentionally released microplastics and secondary microplastics/

Microplastiques libérés involontairement et microplastiques secondaires

**2<sup>nd</sup> JUNE**



For further information  
*Pour plus d'informations*



**Water and  
Environment Support**  
in the ENI Southern Neighbourhood region

Visit our website: [wes-med.eu](http://wes-med.eu)

 [info@wes-med.eu](mailto:info@wes-med.eu)

Or follow us on Social media:





**Water and  
Environment Support**  
in the ENI Southern Neighbourhood region

Thank you for your attention!

*Merci de votre attention !*

