

# Réunion équipe nationale SEIS

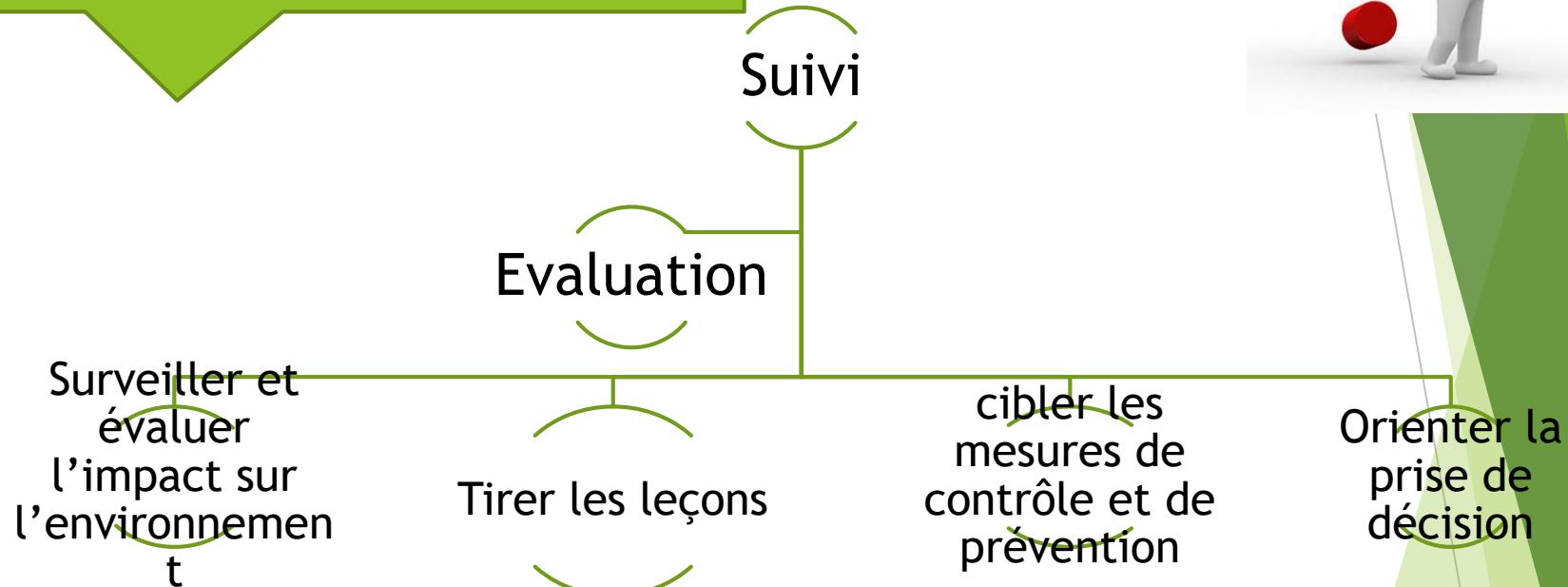
Samira NEFZI, Observatoire Tunisien de l'Environnement et du Développement Durable

Point Focal National ENI SEIS SUD  
(Environnement)

Tunis, 15 juin 2020

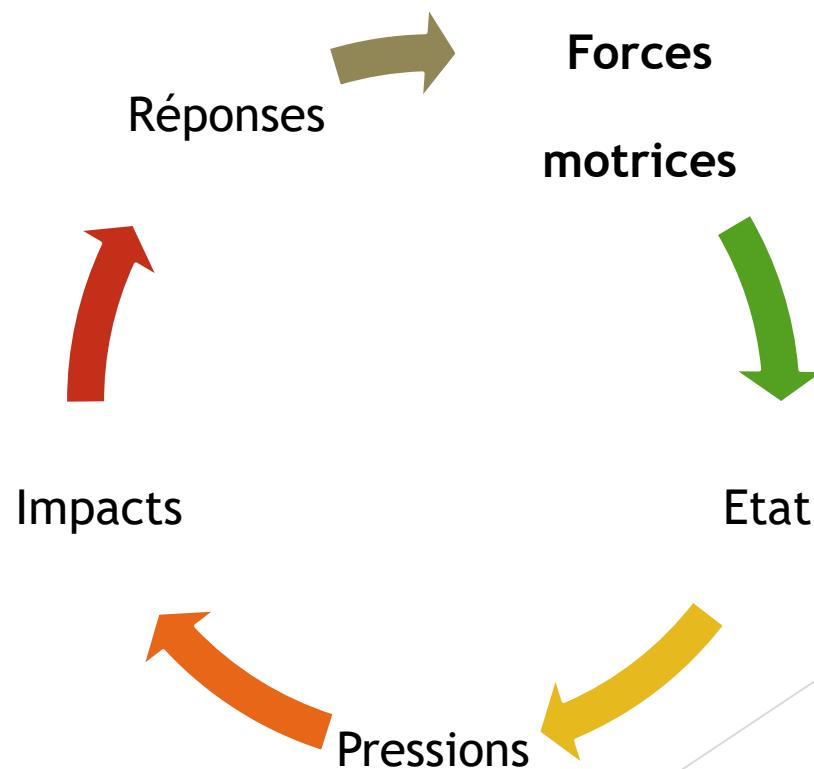


## Suivi-évaluation, pourquoi ?



## Quelles approches pour le suivi—évaluation?

- ▶ Pour les questions et problématiques en relation avec l'environnement, on utilise généralement le cadre logique d'analyse de l'impact environnemental DSPIR: Driving Forces, State, Pressions, Impacts & Responses, c'est en effet le modèle le plus approprié pour décrire la relation entre l'Homme et son Environnement



# LE PROJET ENI SEIS SUD

# Union pour la Méditerranée (UpM) - Initiative Horizon 2020 pour une Méditerranée plus propre

Effort conjoint visant à réduire sensiblement la pollution d'ici 2020 en s'attaquant aux principales sources de pollution affectant la mer Méditerranée: déchets urbains, eaux urbaines résiduaires et pollution industrielle.



**Union for the  
Mediterranean  
(Ministerial  
Declaration)  
flagship**

## Horizon2020 Initiative for a cleaner Mediterranean (2007-2020)

**Barcelona  
Convention Land  
based Sources  
(LBS) Protocol  
and NAPs**

EU-MSFD  
2019-2020  
objectives/ta  
rgets

### H2020 Steering Group UfM Co-presidencies chair

Group  
Pollution Reduction  
and Prevention  
Investments  
(PRPI)

UfM Secretariat & EIB  
co-chairs

Group  
Review and  
Monitoring  
(RM)

EEA & UNEP/MAP  
co-chairs

Group  
Capacity Building  
(CB)  
*H2020 Support  
Mechanism Focal  
Points*

UfM co-presidency  
and UNEP-MAP co-  
chairs

**SWIM**  
Support  
Mechanis  
m Focal  
Points

### Research

EU  
Oth  
er  
don  
ors

MeHS  
IP-  
PPIE

MeH  
SIP II

Nationa  
l funds

ENPI-  
SEIS I

MSSD

IMAP

EcAp

SEIS-South II  
Support  
Mechanism

UfM water  
Knowledge

ENI  
CPAMEP

UfM

MSESD

UfM

SCP

LIFE  
National  
funds

FP7/Horizon

2020  
Research  
projects

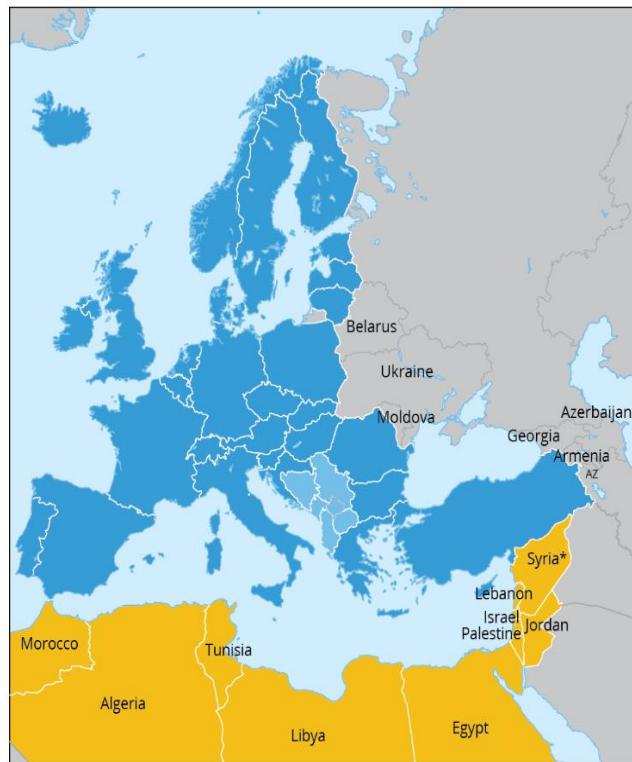
TAIEX/Twi

nning

Demonstr  
ation  
projects

MED  
EUWI

# Coopération en Méditerranée



## EEA and ENI SEIS II South project coverage

- █ EEA member countries
- █ ENI SEIS II South
- █ EEA cooperating countries

The map does not imply any opinion from EEA concerning the legal status of any country or territory, its area of authority or the delination of its frontiers and boundaries.

\* Collaboration is temporally suspended

**Approche régionale**- appui à l'engagement de long-terme aux politiques européennes et au cadre de coopération extérieur s'alignant sur les efforts de l'Union pour la Méditerranée et de la Convention de Barcelone à réduire la pollution marine en Méditerranée

## EEA et UNEP/MAP

Co-préside le groupe Surveillance et Suivi de l'initiative H2020

Mise en œuvre conjointe du projet ENI SEIS II Sud

S'appuie sur les résultats des activités de coopération 2010-2015 (ENPI-SEIS, InSEIS)  
Engagement pour maintenir coopération avec les pays du voisinage en s'appuyant sur l'expérience et bonne pratique d'Eionet

# Mécanisme de Support ENI SEIS II Sud - éléments clefs

**Objectif** : contribuer à réduire la pollution marine - améliorer la disponibilité des informations environnementales pertinentes pour une prise de décision efficace et basée sur les connaissances dans la région de la PEV-Sud

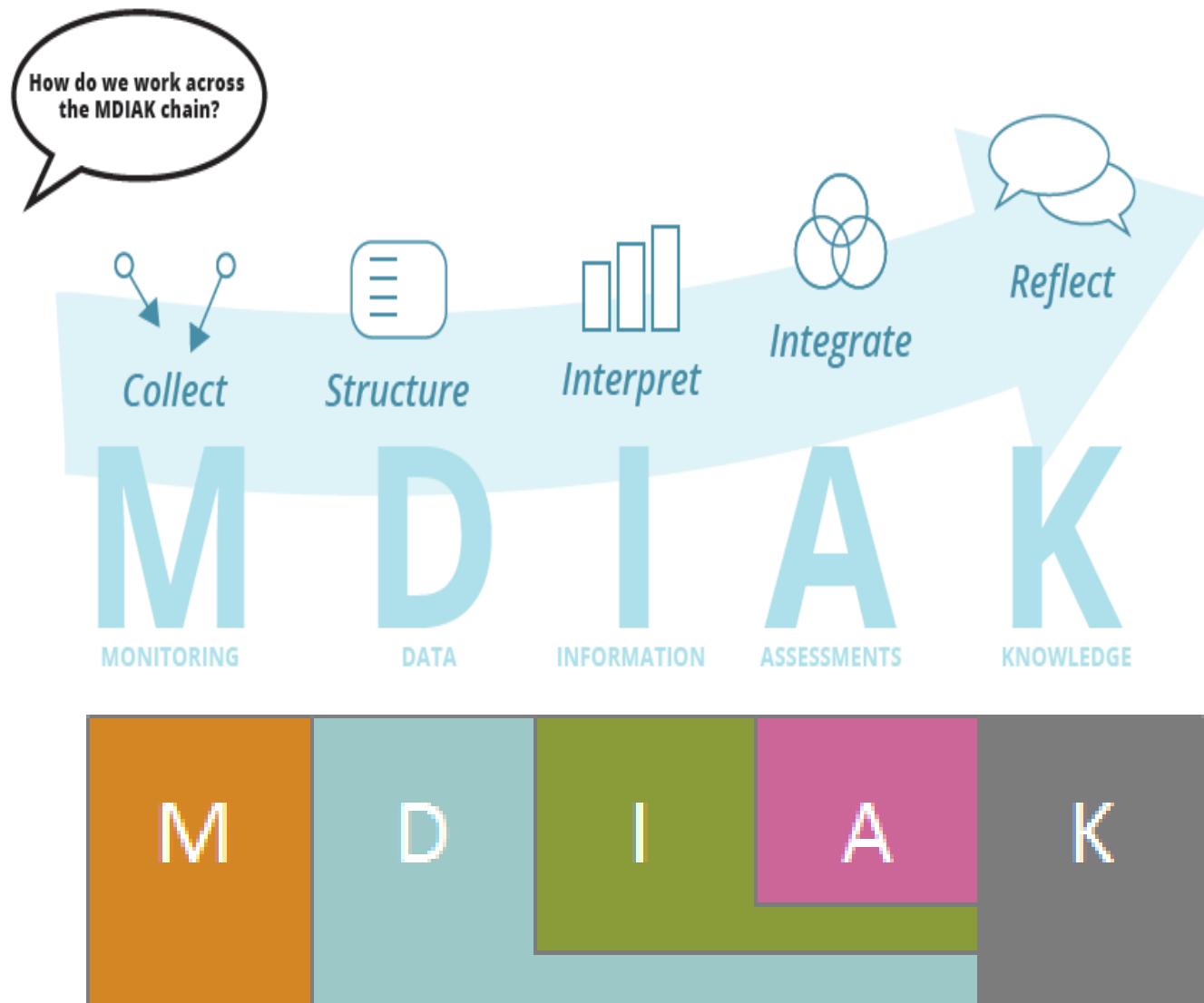
Résultats attendus:

- Jeu d'indicateurs H2020/PAN affiné et finalisé pour appuyer des processus multiples.
- Les processus nationaux de partage de données nécessaire aux indicateurs H2020/PAN sont stabilisés.
- Rapport sur base d'indicateurs H2020 et évaluations élaborés et alignés avec les pratiques de l'AEE/EIONET.
- L'infrastructure pour le rapportage offert par EEA ('Reportnet') et PNUE/PAM (InfoMAP) est plus largement utilisé.

**4 ans (2016-2020)**  
**9 pays**

**4,2 Mio euros**  
**Mise en oeuvre AEE et**  
**PNUE/PAM**

# Approche: Construire de la connaissance



Source: EEA

# Structure du projet Mécanisme de Support ENI SEIS

II Sud

WP1 -  
In  
country  
support  
(design)

WP2 -  
Indicators  
and  
Assessme  
nts

WP3 -  
Data and  
Statistics

WP4 -  
Infrastructu  
re and data  
managemen  
t

WP5 -  
Commu  
nicatio  
n &  
visibilit  
v

Cluster 1 WATER

Cluster 2 WASTE

Cluster 3 INDUSTRIAL EMISSIONS (incl.  
PRTR)

Cluster 4 CROSS-CUTTING ISSUES

WP1 - In country support (implementation)

WP6 - Management and coordination



## Aspects organisationnels à l'échelle nationale

De point de vue organisationnel, il y a deux points focaux nationaux

- **Samira NEFZI** : Point Focal National (Environnement)
- **Karim Salah** : Point Focal National (Statistiques)

# Equipe nationale SEIS Tunisie

PFN SEIS

PFN MED  
POL

PFN H2020

ANPE

ONAS

ANGED

APAL

DHMPE

INSTM

DGDD

DGEQV

Dir Sécurité  
(Ministère de  
l'Industrie)

DGRE

BPEH

# L'évaluation se fait sur la base d'un ensemble d'indicateurs

- ▶ Demographic datasets (données démographiques des régions littorales)
- ▶ 1.1 - Total Municipal Solid Waste (MSW) generation on a specific geographical level
- ▶ 1.A - Municipal Solid Waste Composition
- ▶ 1.B - Plastic waste generation per capita
- ▶ 1.C - % of population in Coastal Areas / Total Population
- ▶ 1.1.D - % of Tourists in Coastal Areas / Population in Coastal Areas

- ▶ **2.A.1 - Waste Collection Coverage (Wcc on population)**
- ▶ **2.A.2 - Waste captured by the system (Ws)**
- ▶ **2.B - Environmental Control**
- ▶ **2.B.1 - % of waste that goes to uncontrolled dumpsites (Wd)**
- ▶ **2.B.2 - Number of Dumpsites in Coastal Areas (NdC)**
- ▶ **2.B.3 - Waste going to dumpsites in the Coastal Areas (WdC)**
- ▶ **2.C - Resource Recovery and % of plastic waste generated that is recycled**
- ▶ **3.1.1 - Share of national population with access to an improved sanitation system (ISS)**
- ▶ **3.1.2 - Share of population in the catchment/hydrological basin at the coastal area with access to an improved sanitation system (ISS)**
- ▶ **3.2.1 - Proportion of national population using safely managed sanitation services (SMSS)**
- ▶ **3.2.2 - Proportion of population in the catchment/ hydrological basin at the coastal area using safely managed sanitation services (SMSS)**

- ▶ **4.1.1 - Municipal wastewater collected and wastewater treated at the national level**
- ▶ **4.1.2 - Municipal wastewater collected and wastewater treated per catchment/ hydrological basin at the coastal area**
- ▶ **4.2 - Direct use of treated municipal wastewater at the National level**
- ▶ **4.3- Release of nutrients from municipal effluents per catchment/ hydrological basin at the coastal area**
- ▶ **5.1.1 - Nutrient concentrations in transitional, coastal and marine waters (Station)**
- ▶ **5.1.2 - Nutrient concentrations in transitional, coastal and marine waters (Parameters)**
- ▶ **5.1.1 - Nutrient concentrations in transitional, coastal and marine waters (Station)**
- ▶ **5.1.2 - Nutrient concentrations in transitional, coastal and marine waters (Parameters)**
- ▶ **5.2 - Bathing Water Quality**

- ▶ **6.2.1 -Total heavy metals load released from industrial installations to the Mediterranean marine environment**
- ▶ **6.2.2 - Furans and dioxins load released from industrial installations to the Mediterranean marine environment**
- ▶ **6.2.3 - Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) load released from industrial installations to the Mediterranean marine environment**
- ▶ **6.2.4 - Volatile organic compounds (VOC) load released from industrial installations to the Mediterranean marine environment**
- ▶ **6.3.1 -Total quantity of generated hazardous waste from industrial installations**
- ▶ **6.3.2 - Quantity of industrial hazardous waste disposed in environmentally sound manner relative to total quantity of generated hazardous waste from industrial installations**

- ▶ **6.4.1 -Number of industrial installations reporting periodically loads of pollutants discharged to the marine and coastal environments relative to the total number of industrial installations**
- ▶ 6.4.2 - Number of environmental inspections carried out by enforcement authorities in which industrial installations were found to be in breach of laws and regulations relative to the total number of executed inspections
- ▶ 6.4.3 - Number of eliminated hotspots identified in the updated NAPs relative to the 2001 and 2015 baselines
  
- ▶ IND Q.A - Marine Litter & waste management framework
- ▶ IND Q.B - RESOURCE RECOVERY
- ▶ IND Q.C - SUSTAINABLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

# Axes couverts par les indicateurs

Indicateurs sur les forces motrices

Indicateurs sur l'état des ressources

Indicateurs de pression

Indicateurs de réponse

# Difficultés rencontrées pour lors de la mise en œuvre du projet SEIS

Données non  
disponibles

Données fragmentées  
et éparpillées

Absence de systèmes  
d'informations opérationnels

Manque d'appropriation du suivi-  
évaluation à tous les niveaux

Manque  
d'accompagnement  
pour les entreprises  
pour mettre en place  
des systèmes de  
reporting



MERCI