



Mise en place d'une plateforme de coopération et de coordination des parties prenantes pour la mise en œuvre de la gestion intégrée des zones côtières basée sur les écosystèmes (EB-ICZM) dans la réserve naturelle des îles Kneiss (Tunisie)

Troisième atelier-Indicateurs

Analyse du contexte de l'écosystème : reconnaître les connexions au sein et entre les systèmes écologiques et humains couvrant la zone cible

06 & 07 Avril 2021, Hôtel Palais Royal, Sfax-Tunisie



*Empowered lives.
Resilient nations.*



Programme

Le premier atelier, organisé les 23 et 24 février (2021), a porté sur le cadrage thématique participatif de l'application EB-ICZM-DSS.

Lors du deuxième atelier (16 et 17 mars), les parties prenantes ont poursuivi leur activité participative et élaboré des schémas, des représentations visuelles des rapports thématiques de cadrage.

La troisième et la dernière étape de l'analyse du contexte de l'écosystème consiste à développer un ensemble d'indicateurs et d'indices quantitatifs pour caractériser quantitativement chaque composante et sous-composante du diagramme-système. Toutes les informations et données du rapport technique, des articles scientifiques ainsi que de toute autre source pertinente seront collectées et analysées pour saisir les informations appropriées.

Ces ateliers sont exécutés dans le cadre du projet de partenariat « *Mediterranean Forum For Applied Ecosystem-Based Management* » (MED4EBM). Plus précisément, les ateliers font partie des activités fonctionnelles du projet pour la mise en place d'une plateforme de coopération et de coordination des parties prenantes pour l'implémentation de la gestion intégrée des zones côtières basée sur les écosystèmes (EB-ICZM) dans la réserve naturelle des îles Kneiss.

1 – Objectifs

Les résultats attendus seront une liste d'indicateurs et d'indices, écrits directement dans le logiciel ISP, pour l'application EB-ICZM-DSS dans la réserve naturelle des îles Kneiss. Les parties prenantes proposeront un indicateur (nom), une brève description (définition, formules, informations essentielles), la fréquence de mise à jour (utile pour planifier des enquêtes récurrentes; combien de fois et quand dois-je appliquer le protocole sur le terrain et collecter un certains types de données et / ou pour calculer un indicateur?), la source des données (où ce type d'indicateur est utilisé ou les données pour l'extrapoler) et des notes (le cas échéant).

L'atelier est organisé et exécuté à travers une réunion de deux jours en présence, coordonnée par l'équipe EBM via Microsoft Teams (réunions et canaux de travail). Au cours de la première journée, après la conclusion du webinaire avec l'équipe technique EBM du projet, les parties prenantes seront invitées à continuer à rassembler les informations des indicateurs de manière autonome pendant encore quelques heures, et les résultats seront lus et saisis dans le logiciel ISP le lendemain.

2 –Sessions de travail

Jour 1 / 6 Avril 2021	
Type de session	Plénière
Focus sur la session	Liste et description des indicateurs et indices: faune, flore, secteurs socio-économiques, écosystèmes, infrastructures et impacts environnementaux.
Durée	7 heures
Coordinateurs	Amel Bellaaj Zouari, Yessine Ben Arfa , Ismail Hamza, Hanem Djabou
Equipe EBM	Edoardo Scepi & Francesca Pella
Temps	Sujet
9h00 - 9h30	Introduction aux objectifs, aux méthodes et au programme de l'atelier. Amel Bellaaj Zouari Edoardo Scepi et Francesca Pella
09h30-10h30	Liste et description des indicateurs et indices.
10h30 - 11h00	Pause café
11h:00 - 12h30	Liste et description des indicateurs et indices.
12h30 - 14h00	Pause déjeuner
14h00 - 15h30	Liste et description des indicateurs et indices. Clôture de la réunion en ligne.
15h30 - 16h00	Pause café
16h00 - 17h30	Poursuite de l'identification et de la définition des indicateurs (Travail des participants en petits groupes).

Jour2 / 7 Avril 2021	
Type de session	Plénière
Focus sur la session	Liste et description des indicateurs et indices: faune, flore, activités socio-économiques, écosystèmes, infrastructures et impacts environnementaux.
Durée	7 hours
Coordinateurs	Amel Bellaaj Zouari, Yessine Ben Arfa , Ismail Hamza, Ines Houass
Equipe EBM	Edoardo Scepi & Francesca Pella
Time	Sujet
09h00 - 10h30	Revue des indicateurs et indices définis
10h30 - 11h00	Pause café
11h:00 - 12h30	Liste et description des indicateurs et indices.
12h30 - 14h00	Pause déjeuner
14h00 - 15h30	Liste et description des indicateurs et indices.
15h30 - 16h00	Discussion finale et clôture de la réunion

3 - Participants

Participants		Meetings	
Organization	Name, Surname, Office/Department, role and functions performed, email	Day #1	Day #2
MED4EBM PARTNERS			
UNDP	<p>Nedal Alouran MED4EBM Lead beneficiary nedal.alouran@undp.org</p> <p>Khulood Tubaishat MED4EBM Project Coordinator khulood.tubaishat@undp.org</p> <p>Francesca Pella MED4EBM EBM expert francesca.pella@unipv.it</p>		
PROGES Development projects - s.r.l.	<p>Marco Falcetta MED4EBM EBM Methodological Coordinator marco.falcetta@progesconsulting.it</p>		
Friends of the Earth ONLUS	<p>Edoardo Scepi MED4EBM EBM expert scepi@amicidellaterra.it</p>		
MINISTRY OF AGRICULTURE, HYDRAULIC RESOURCES AND MARITIME FISHING			
DGF (General Forest Direction)	<p>Hassouna, Harrabi, Forest district, head of the forest district, E-mail: harrabihassouna@yahoo.fr Phone : +216 74 451 049</p>		
	<p>Sami, khlifi, Forest district, Forest ranger, E-mail: klsn97942@gmail.com Phone: +216 29 244 313</p>		
DGPA (General Directorate of Fisheries and Aquaculture)	<p>Dhekra Hayouni, Marine Fishermen Surrounding Unit/Fisheries resource preservation department, head of office, E-mail: hayouni.dhekra@gmail.com Phone : +216 50 409 352</p>		
CRDA (Regional Commissariat for Agricultural Development)	<p>Mahmoud Chaabouni, Marine fisheries district, Head of the Marine fisheries district mahmoudcha@gmail.com Phone: +216 29 629 925</p>		
	<p>Ali Ben Ayed, Fisheries district, Skhira/Zabboussa E-mail: benayedali@gmail.com Phone : +216 98 635 895</p>		
	<p>Taher Mbarki, Regional representative of the Ministry of Agriculture Phone : +216 98 801 740 / +216 74 226 979</p>		

APIP (Agency of the Harbours and Fishing Facilities)	Mohamed Nouri, Sea Port responsible (Zabboussa, Skhira, Mahres) E-mail : Nourimohamed1010@gmail.com Phone : + 216 74 29 54 39 Fax : + 216 74 29 54 39		
AVFA (Agricultural Dissemination and Training Agency)	Saleh Tabessi, Director of CFPP, Sfax E-mail: tabassi.salah@gmail.com Phone : +216 29 199 186		
DGSV (General Directorate of Veterinary Services)	Zied Halouani, Responsible health control E-mail: halouanzied@yahoo.fr Phone : +216 74 246 642		
DGCES (General Directorate of Water and Soil Conservation)	Mohamed Lasoued, E-mail: mohamedlassoued817@gmail.com		
INSTM	Ali Harzallah, Head of LMM laboratory, E-mail: ali.harzallah@instm.rnrt.tn Phone : +216 53 859 301		
	Amel Bellaaj Zouari, National MED4EBM Project Coordinator E-mail: zouari_amel@yahoo.fr Phone : +216 24 364 301		
	Ismail Sabeur Hamza, MED4EBM Coordination assistant E-mail: ismail_sabeur_hamza@yahoo.fr Phone : +216 23 245 747		
	Chirine Ben Aissa, Interreg Volunteer E-mail: chirine.ben.aissa@outlook.fr Phone : +216 53 518 444		
	Othman, Jarboui, Head of LSH laboratory E-mail: othman.jarboui@instm.rnrt.tn Phone : +216 54 103 370		
	Asma, Hamza, INSTM researcher, Micro Phytoplankton Expert E-mail: asma.hamza@instm.rnrt.tn Phone: +216 20 676 048		
	Nader Ben Hadj Hmida, INSTM researcher, Fisheries resources Expert E-mail: naderhadj@yahoo.fr Phone : +216 27 080 242		
	Yessine Ben Arfa, INSTM researcher, Fisheries Economy Expert E-mail: yessine.benarfa@instm.rnrt.tn Phone: +216 97 282 763		
	Ines Haouas, INSTM researcher, Fisheries resources Expert E-mail: ines.haouas@instm.rnrt.tn Phone: +216 23 400 553		
	Hanem Djabou, INSTM researcher, Fisheries resources Expert E-mail: hanem.djabou@instm.rnrt.tn Phone: +216 53 208 755		

	Malika Bel Hassen, INSTM researcher, Biogeochemistry Expert E-mail: belhassen.malika@instm.rnrt.tn Phone: +216 25 098 537		
MINISTRY OF LOCAL AFFAIRS AND THE ENVIRONMENT			
APAL (Coastal Protection and Planning Agency)	Walid Refai APAL Regional Director (Sfax) E-mail: Refwal@yahoo.fr Phone: +216 98 275 661		
	Ahmed, Ben Hmida, Coastal Ecosystem Management Unit, ahmedbenhmida.kerkennah@gmail.com Phone: +216 55 20 44 35		
ANPE (National Agency for Environmental Protection)	Tawfik El Gargouri E-mail: dr.sfax@anpe.nat.tn Phone : +216 99 621 860		
LOCAL AUTHORITIES			
Municipality of Ghraiba	Ali Chaouachi, Mayor of Ghraiba Phone : +216 96 707 210		
	Ezzeddine Fraj, Environmental Commission E-mail: ezzeddine.fraj@gmail.com Phone : +216 27 109 990		
Delegation of Ghraiba	Sofien Abdouli, The governorate, the Commissioner of Ghraiba, E-mail: sofianabdouli@gmail.com Phone : +216 97 244 641		
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH			
Faculty of Sciences of Sfax (FSS)	Lassaad Naifar, Department of Biology, Professor, E-mail: lassad.neifar@fss.usf.tn Phone : +216 98 656 512		
MINISTRY OF ENERGY, MINES AND RENEWABLE ENERGIES			
Local industry (TRAPSA, CGT)	Mohamed Samir Ben Amar E-mail: samir.bams@yahoo.fr Phone : +216 28 411 380 Fax: +216 74 497 516		
GCT (Tunisian Chemical Group)	GCT (Tunisian Chemical Group) Phone : +216 74 295 200 Fax: +216 74 295 230		
MINISTRY OF THE INTERIOR			
Ministry of Interior	Director of the Marine Guard Region		
MINISTRY OF DEFENSE			
Ministry of Defense	President of the Southern Region of the National Coast Guard in Sfax		

UTAP (Tunisian Union of Agriculture and Fishing).	Abderrazak krichen E-mail: utapsfax3@gmail.com Phone : +216 20 416 863 Fax : +216 74 228 543		
NON-GOVERNMENTAL ORGANISATIONS S			
ACG	Sana Keskes, President, E-mail: sana.t.keskes@gmail.com Phone : +216 58 413 229		
AAO	Hichem Zafzef, President, E-mail: azafzaf@gmail.com Phone: +216 53 937 127		
ACT	Habib Delensi, President, E-mail: habibdelensi260@gmail.com Phone : +216 99 824 104		
APNESS	Abdelhamid, Hassairi, President, E-mail : Abdelhamid.hassairi@fss.rnu.tn Phone : +216 98 667 564		
FTED	Hedi, Call Hajj, President, E-mail: fted@hotmail.fr Phone: +216 74 402 404		
MINISTRY OF TRANSPORT AND LOGISTICS			
OMMP (Office of The Merchant Navy and the Ports)	Abdel Raouf Ben Ameer E-mail: a.benameur@ommp.nat.tn Phone : +216 98 916 354 Fax : +216 74 497 201		
MINISTRY OF TOURISM			
Commissariat of National Tourism Office in Tunisia	Fathi Zrida, Regional Tourism Commissioner Email: crt.sfax@gmail.com Phone : +216 98 604 662		
MINISTRY OF CULTURE			
Ministry of culture	Lassad Abidi, Ghraiba House of Culture E-Mail: abidilassad83@gmail.com Phone: 97 862 012		
MINISTRY OF INVESTMENT, DEVELOPMENT AND INTERNATIONAL COOPERATION			
x	Khaled Aloulou, Regional Representative E-mail: ddrsfax@gmail.com Phone : +216 98 278 056 Fax : +216 74 416 785		
INTERNATIONAL ORGANISATIONS			
SPA/RAC The Mediterranean Biodiversity Centre	Saba, Gallouz, Project Officer SPAMI, Email : saba.guellouz@spa-rac.org Phone: +216 99 250 497 / + 216 71 47 162		

WWF World Wildlife Fund	Jamel JRIJER, WWF Med North Africa, Marine Program Manager Email : jjrijer@wwfna.org Phone: +216 92 754 815				
--	---	--	--	--	--