



2.1  
Mediterranean  
Coastal Zones Climate  
Resilience Water Security  
and Habitat Protection



Mediterranean  
Action Plan  
Barcelona  
Convention



# Formation MedOpen sur le calcul de l'indicateur sur le changement de couverture terrestre

La formation hybride sur le calcul de l'indicateur candidat 25 de l'IMAP "Changement de couverture terrestre" est organisée dans le cadre du sous-projet 2.1 "Zones côtières méditerranéennes : sécurité hydrique, résilience climatique et protection des habitats" financé par le MedProgramme du Fonds pour l'environnement mondial du PNUE.

**Dates :** Le cours aura lieu du 15 au 29 octobre 2024





## Qu'est-ce que l'IMAP?

L'IMAP, ou **Programme de surveillance et d'évaluation intégrées de la mer Méditerranée et de ses côtes et critères d'évaluation connexes**, est une initiative conçue pour évaluer quantitativement l'état environnemental de la mer Méditerranée et de ses zones côtières. Grâce à ce programme, les 21 pays méditerranéens surveillent de manière harmonisée une série de paramètres, notamment la qualité de l'eau, la biodiversité, les niveaux de pollution et la dégradation des habitats. En analysant ces données au fil du temps, l'IMAP peut permettre d'identifier les tendances des conditions environnementales, offrant ainsi aux décideurs politiques et aux parties prenantes concernées une meilleure compréhension de la dynamique du changement environnemental. Cela les aide à prendre des décisions éclairées concernant la gestion de l'environnement, les efforts de conservation et l'élaboration de politiques.



## Indicateur commun candidat 25 de l'IMAP

L'indicateur commun candidat 25 mesure le changement de la couverture terrestre. Son objectif est de permettre une utilisation équilibrée des terres, de protéger les zones côtières ouvertes, de sécuriser les zones de retrait, de prévenir l'étalement urbain, de limiter l'extension linéaire des infrastructures de développement et de transport le long de la côte et de préserver la santé des écosystèmes. Ces objectifs sont cruciaux pour la mise en œuvre du **Protocole GIZC**.

Cependant, étant donné que l'indicateur de changement de couverture du sol est encore en phase de test, le CAR/PAP organise le cours de formation en ligne MedOpen pour permettre aux experts en SIG des institutions nationales et régionales de calculer l'indicateur de manière harmonisée à travers la Méditerranée.

## Formation MedOpen

Le programme de formation sera composé d'apprentissages via la plateforme virtuelle MedOpen, où les participants auront accès au matériel d'étude à leur propre rythme, et de sessions de formation interactives avec des discussions sur des sujets spécifiques liés au calcul du changement de couverture terrestre. Les principaux objectifs du cours sont d'aider les participants à comprendre l'utilité du calcul de l'ICC 25, de présenter et de discuter du processus de calcul de l'indicateur, de comprendre la visualisation, le contrôle qualité et la validation des résultats, et de discuter du potentiel des résultats pour la planification et la gestion des zones côtières. En outre, le cours sera une occasion de partager les leçons tirées des expériences à travers la région méditerranéenne.



## Structure du cours

Le cours, qui sera dispensé en anglais et en français, se déroulera dans un format hybride. Il comprendra **trois sessions en direct d'une demi-journée et huit (8) leçons en ligne** que les participants pourront étudier par eux-mêmes. À la fin du cours, les participants auront la possibilité de passer plusieurs tests et d'obtenir un diplôme MedOpen. Pour plus d'informations sur la formation, veuillez nous contacter par email à [veronique.evers@paprac.org](mailto:veronique.evers@paprac.org)



# PROGRAMME

15 octobre 2024

- 10:00 - 10:10** **Allocution de bienvenue**  
Directrice du CAR/PAP
- 10:10 - 10:40** **Présentation du MedProgramme et des principaux objectifs du séminaire**  
Daria Povh, PAP/RAC
- 10:40 - 11:10** **Présentation du Programme de suivi et d'évaluation intégrées (IMAP) et de l'indicateur candidat commun 25**  
Marko Prem, PAP/RAC
- 11:10 - 11:30** **Présentation du fonctionnement de la plateforme MedOpen et des modules d'auto-apprentissage**  
Véronique Evers, PAP/RAC
- 11:30 - 11:40** **Présentation des intervenants du cours avancé de MedOpen**  
Véronique Evers, PAP/RAC
- 11:40 - 12:30** **Séance de questions-réponses**

## MODULES D'AUTO-APPRENTISSAGE: Cours MedOpen 1 à 7

15 octobre - 22 octobre 2024

## INTRODUCTION À LA PARTIE PRATIQUE

22 octobre 2024

- 10:00 - 10:10** **Accueil et introduction à la séance**  
Véronique Evers, CAR/PAP
- 10:10 - 10:40** **Séance de questions-réponses sur les modules d'auto-apprentissage - retour d'expérience des participants**  
Martina Baučić, Laboratoire SIG-DSS, FCEAG
- 10:40 - 11:10** **Exercice pratique- partie 1: Zone de projet, données et prétraitements**  
Frane Gilić/Antonio Morić Španić, Laboratoire SIG-DSS, FCEAG
- 11:10 - 11:40** **Exercice pratique - partie 2: Analyse SIG, calcul de l'ICC25 et présentation des résultats**  
Frane Gilić/Antonio Morić Španić, Laboratoire SIG-DSS, FCEAG
- 11:40 - 12:00** **Séance de questions - réponses**

## MODULES D'AUTO-APPRENTISSAGE: 8ème cours de MedOpen – travaux pratiques

22 - 29 octobre 2024

### ATELIER FINAL

29 octobre 2024

- |                      |                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10:00 - 10:10</b> | <b>Accueil et introduction à la séance</b><br>Véronique Evers, CAR/PAP                                                                                  |
| <b>10:10 - 10:40</b> | <b>Séance de questions/réponses sur les travaux pratiques – retour des participants</b><br>Frane Gilić/Antonio Morić Španić, Laboratoire SIG-DSS, FCEAG |
| <b>10:40 - 11:10</b> | <b>Résumé des résultats du cours</b><br>Martina Baučić , Laboratoire SIG-DSS, FCEAG                                                                     |
| <b>11:10 - 11:40</b> | <b>Discussion: les défis liés à l'utilisation de données open source</b><br>Modération par Martina Baučić , Laboratoire SIG-DSS, FCEAG                  |
| <b>11:40 - 12:00</b> | <b>Conclusion et clôture du cours</b><br>Véronique Evers, CAR/PAP                                                                                       |



### À propos du projet

Le Programme pour la mer Méditerranée (MedProgramme), financé par le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM) et lancé en 2020, est dédié au « Renforcement de la sécurité environnementale » dans dix pays : Albanie, Algérie, Bosnie-Herzégovine, Égypte, Liban, Libye, Maroc, Monténégro, Tunisie et Turquie. Coordonné par le Plan d'action pour la Méditerranée (PNUÉ/PAM) avec le soutien du PNUÉ et de la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD), le MedProgramme vise à atténuer les stress environnementaux transfrontaliers majeurs dans les régions côtières tout en renforçant la résilience climatique, en garantissant la sécurité hydrique et en améliorant la résilience climatique et le bien-être des communautés côtières.

