



Programme  
des Nations Unies  
pour l'environnement

26  
UNEP(OCA)/MED WG.36/Inf 13

October 1992

Français

Original: Anglais

---

PLAN D'ACTION POUR LA MEDITERRANEE

Réunion des Points Focaux Nationaux  
pour les Aires Spécialement Protégées  
de la Méditerranée  
Athènes, 26-30 Octobre 1992  
incluant une consultation conjointe  
concernant la Conservation des Cétacés  
dans la Mer Méditerranée et la Mer Noire  
Athènes, 26-27 Octobre 1992

Liste provisoire des cours de formation  
sur les aires spécialement protégées  
en Méditerranée.



**MEDPAN**

---

**Mediterranean protected areas network**  
**Réseau des espaces protégés méditerranéens**

---

**INVENTAIRE DES  
STAGES DE FORMATION**

Octobre 1992

Version provisoire Octobre 1992

### **Note aux lecteurs**

Ce document est un document provisoire. Il doit être complété et ceci ne pourra ce faire que si tous les lecteurs et en particuliers les gestionnaires membres du MEDPAN, font l'effort de nous signaler et de nous transmettre tous les détails possibles sur les cours et stages de formation dont ils pourraient avoir connaissance.

Veillez transmettre vos informations à :

**Secrétariat MEDPAN**  
**Parc national de Port-Cros**  
**Le Castel Sainte Claire**  
**83400 HYERES**  
**FRANCE**

**Téléphone (33) 94 65 32 98**  
**Télécopie (33) 94 65 84 83**

## INTRODUCTION

Lors de la réunion constitutive du MEDPAN, qui s'est tenue à Monaco en octobre 1990, les gestionnaires des espaces protégés de Méditerranée qui étaient présents ont relevé qu'un de leurs problèmes majeur était le manque de personnel qualifié. Qualification et formation allant de paire, le secrétariat du MEDPAN s'est attaché à recenser les stages de formation existants sur le pourtour de la Méditerranée et au delà.

Le premier tour d'horizon a été assez décevant, les stages organisés n'étant pas nombreux et ne concernant que peu ou pas du tout la frange côtière. Une recherche plus approfondie a fait ressortir un certain nombre de formations existantes, souvent réservées à des participants nationaux comme ceux par exemple organisés par l'Atelier technique des espaces naturels en France. Après discussion avec les responsables de ces organismes, un certain nombre de ces cours pourraient être ouverts à des étrangers, les problèmes de langue pouvant trouver des solutions en temps voulu.

Les gestionnaires avaient aussi sélectionné pendant leur première rencontre, les thèmes prioritaires sur lesquels ils auraient aimé avoir des informations, des éclaircissements, des solutions de gestion, dont en particulier :

- Fréquentation - surfréquentation,
- Sensibilisation - information du public,
- Plan d'aménagement et de gestion - zonage,
- Etat initial - estimation du capital,
- Impact économique des aires protégées.

Ces thèmes ne sont pris en compte que partiellement dans les cours recensés ci-après. La liste n'est pas exhaustive, certaines voies n'ayant pu être explorées. Il apparaît donc urgent de développer en région méditerranéenne plusieurs centres de formation couvrant chacun un domaine particulier: terre, mer et zone humide, à proximité d'espaces protégés et apportant des réponses aux grands problèmes d'aujourd'hui et de demain, comme la gestion de la fréquentation et la restauration des écosystèmes dégradés.

Dans les pages qui suivent, les cours recensés, au nombre de 22, font l'objet d'un regroupement en quatre thèmes:

- Accueil et information,
- Communication et interprétation,
- Gestion des milieux naturels,
- Gestion des espèces,

En dernière page figure une liste des formations qui pourraient être mises en place rapidement, en s'appuyant sur des espaces protégés des pays du pourtour méditerranéen, et faire l'objet d'une série de publications multilingue diffusée à l'ensemble des gestionnaires de la Méditerranée.

# INVENTAIRE DES STAGES DE FORMATION

## ACCUEIL - INFORMATION

- I Pédagogie de l'Environnement
- II Animation nature
- III Expositions "s'exprimer en trois dimensions"

## COMMUNICATION - INTERPRETATION

- I Communiquer avec la presse
- II Visites guidées 1
- III Visites guidées 2

## GESTION DES MILIEUX NATURELS

- I Elaborer un plan de gestion
- II Initiation à l'écologie
- III La gestion forestière et les milieux naturels
- IV Gestion forestière en espace protégé
- V Aménagement local
- VI Gestion marine
- VII Séminaire international sur les espaces côtiers protégés

## PROTECTION- GESTION DES ESPECES

- I Initiation au monde végétal
- II Conservation du patrimoine génétique végétal
- III Protection et gestion des sites de reproduction des tortues marines
- IV Ecologie des zones humides
- V Ecologie des végétaux marins
- VI Gestion des végétaux marins
- VII Conservation du phoque moine
- VIII Initiation à l'écologie marine
- IX Conservation de la faune et de la flore terrestre

## ACCUEIL - INFORMATION

### I Pédagogie de l'environnement

**Objectif de la formation :** Approche globale, formation d'éco -interprète

**Contenu :** Exposés, sorties sur le terrain

**Niveau :** Chargé de communication - Personnel d'accueil

**Organisateur :** C P I E de Franche Comté 45 Avenue CARNOT 25000  
BESANCON

**Lieu :** Franche Comté - FRANCE -

### II Animation nature

**Objectif de la formation :** Formation à la découverte traditionnelle

**Contenu :** Exposé, visite de sites

**Niveau :** Personnel d'accueil et d'accompagnement - guide nature

**Organisateur :** Direction départementale Jeunesse et sports  
D R A E Aquitaine Service Socio éducatif  
3 Rue Duplat 64000 PAU  
59 27 27 56  
Maylin LARTIGUE, Eric LENGUIN

**Lieu :** - FRANCE -

### III Expositions : "s'exprimer en trois dimensions"

**Objectif de la formation :** Savoir imaginer et réaliser et/ou faire réaliser des "vitrines" ou expositions à budget limité privilégiant présentation attractive d'objets et mise en scène créative.

**Contenu :** Exposé et présentation d'exemples, travail sur un projet réel (budget 100 000 Frs)

**Niveau des Personnels concernés :** Membres des équipes ayant en charge ces réalisations

**Organisateur :** Atelier technique des espaces naturels  
ENSAM - Place Viala - 34060 MONTPELLIER Cédex -  
Tél 67 54 41 68 Télécopie 67 61 25 80

**Lieu :** Parc National des Ecrins - FRANCE -

## COMMUNICATION - INTERPRETATION

### I Communiquer avec la presse

**Objectif de la formation :** Définition des moyens et conditions pour bien communiquer avec la presse; Savoir adapter son message

**Contenu :** 4 journées d'exercices pratiques incluant la préparation de Notes de presse, de Dossiers de presse, de conférences de presse, d'études de cas

**Niveau :** Directeurs / Chargés de communication

**Organisateur :** Centre de formation et de perfectionnement des journalistes et cadres de presse BP 9628 34054 Montpellier Cedex 1

**Lieu :** Montpellier - FRANCE -

### II Visites guidées 1

**Objectif de la formation :** Savoir analyser le potentiel d'un circuit, construire un scénario - principes de base en matière de communication orale et de conduite d'un groupe.

**Contenu :** 3 journées de travail sur un cas concret avec des exercices de communication.

**Niveau :** Agents de terrain ou autre personnel chargé d'accompagner les visites guidées.

**Organisateur :** Atelier technique des espaces naturels  
ENSAM - Place Viala - 34060 MONTPELLIER Cédex -  
Tél : 67 54 41 68 Télécopie : 67 61 25 80

**Lieu :** - FRANCE -

### III Visites guidées 2

**Objectif de la formation :** Savoir analyser le potentiel d'interprétation d'un circuit et construire un scénario- principes de base en matière de communication orale et de conduite d'un groupe

**Contenu :** 3 journées ; Travail sur un cas concret, plus poussé que 1, incluant des exercices de communication.

**Niveau :** Agents de terrain ou personnel chargé d'accompagner les visites guidées. Priorité au personnel chargé d'accompagnements en montagne.

**Organisateur :** Atelier technique des espaces naturels  
ENSAM - Place Viala - 34060 MONTPELLIER Cédex -  
Tél : 67 54 41 68 Télécopie : 67 61 25 80

**Lieu :** Atelier Technique Montpellier - FRANCE -

## GESTION DES MILIEUX NATURELS

### I Elaboration d'un plan de gestion

**Objectifs \*de la formation :** Maîtrise de la méthode pour la publication d'un plan de gestion, comprenant :

- évaluer le patrimoine
- relier le plan de gestion au contexte de la zone protégée
- planifier les opérations
- réussir la mise en forme

**Contenu :** 4 modules d'une journée

- l'évaluation du patrimoine et la mise en forme des cartes
- la définition d'objectifs
- négociation et concertation
- notions d'organisation et de planification

**Niveau :** Directeur ou Cadre

**Organisateurs :** Atelier technique des espaces naturels

ENSAM - Place Viala - 34060 MONTPELLIER Cédex -

Tél : 67 54 41 68 Télécopie : 67 61 25 80

**Lieu :** - FRANCE -

### II Initiation à l'écologie

**Objectif de la formation :** Formation de base ; Valoriser les connaissances de terrain en les restituant dans le cadre théorique de l'écologie

Compléter ses connaissances

**Contenu :** 5 journées A partir d'observations sur le terrain, synthèses et définitions de notions et concepts de base de l'écologie fondamentale dans les domaines suivants :

- auto écologie (écologie d'une espèce)
- dynamique des populations
- synécologie (étude d'un écosystème)

**Niveau :** Personnels familiarisés avec le terrain

**Organisateur :** Atelier technique des espaces naturels

ENSAM - Place Viala - 34060 MONTPELLIER Cédex -

Tél : 67 54 41 68 Télécopie : 67 61 25 80

Lieu : Variable

### III La gestion forestière et les milieux naturels

**Objectif de la formation :** Faire comprendre les contraintes liées à la protection des milieux et qui s'imposent aux aménageurs de la forêt publique et privée

**Contenu :** 3 journées :

- Typologie des stations et utilisation des cartographies de stations pour l'élaboration d'un aménagement forestier
- Aménagement d'une forêt feuillue de plaine (en futaie régulière ou irrégulière)
- Aménagement d'une futaie résineuse d'altitude.

**Niveau :** Techniciens et ingénieurs forestiers et des espaces protégés.

**Organisateur :** DRONF Franche Comté

**Lieu :** Franche Comté - FRANCE-

### IV Gestion forestière en espace protégé

**Objectif de la formation :** Echange d'expériences avec des forestiers sur les modes de gestion compatibles avec des objectifs de protection de la nature

**Contenu :** Présentation des modes de gestion de la forêt compatibles avec la protection de nature.  
Travaux pratiques par petits groupes Forestiers / gestionnaires d'espaces naturels, pour l'élaboration d'un projet sommaire d'aménagement forestier sur un territoire protégé.

**Niveau :** Responsable scientifique / Personnel chargé de la gestion

**Organisateur :** Atelier technique des espaces naturels  
ENSAM - Place Viala - 34060 MONTPELLIER Cédex -  
Tél : 67 54 41 68 Télécopie : 67 61 25 80

**Lieu :** Montpellier - FRANCE -

## V Aménagement local

**Objectif de la formation :** Savoir argumenter en faveur de la protection de l'environnement dans le cadre des discussions des documents d'urbanisme

**Contenu :** 5 journées d'apport théorique sur les plans d'occupation des sols  
 - Travail d'application : élaboration d'un zonage de l'espace et de son règlement  
 - Rencontre avec une commune : les parties prenantes dans l'élaboration du zonage  
 - Un exemple de terrain  
 - Table ronde : Comment les espaces protégés participent-ils à l'élaboration des documents d'urbanisme ?

**Niveau :** Directeurs / Personnel amené à être en relation avec les collectivités locales.

**Organisateur :** Atelier technique des espaces naturels  
 ENSAM - Place Viala - 34060 MONTPELLIER Cédex - Tél 67 54 41 68 Télécopie 67 61 25 80

**Lieu :** Massif de la Chartreuse - FRANCE-

## VI Gestion marine

**Objectif de la formation :** Inventaire des techniques et des outils de gestion d'un espace marin protégé. Prise en compte des nécessités fonctionnelles en matière de pêche et de tourisme de loisir

**Contenu :** 5 jours sur une étude de cas avec :  
 - Inventaire des contraintes et des usages  
 - Elaboration d'un plan d'aménagement  
 - Sélection des outils techniques nécessaires à sa mise en application

**Niveau :** Directeurs / Chargés de mission

**Organisateur :** Parc National de Port-Cros Castel Sainte Claire 83400 HYERES  
 Tel 94 65 32 98

**Lieu :** Port-Cros - FRANCE-

## VII Séminaire international sur les espaces côtiers protégés

**Objectif de la formation :** Planification et gestion des aires côtières protégées

**Contenu :** Cours et visites de nombreux sites, évocation des problèmes tels que la fréquentation, les bénéfices économiques et sociaux, le zonage, la restauration des sites

**Niveau :** Gestionnaires d'espaces protégés, représentants des administrations de l'environnement.

**Organisateur :** Service des parcs nationaux des Etats Unis et l'Ecole Rosenstiel des sciences marines et atmosphériques Université de Miami, Floride USA

**Lieu :** Miami Floride - ETATS UNIS -

## PROTECTION DES ESPECES

### I Initiation au monde végétal

**Objectif de la formation :** Initiation à la botanique et à l'écologie végétale

**Contenu :** 5 journées Initiation à la systématique : de la biologie à la détermination,

- Initiation à l'écologie : la répartition de la végétation
- Ateliers pratiques de détermination
- Ateliers pratiques inventaire et suivi du patrimoine végétal

**Niveau :** Notions de cartographie (se repérer et représenter des éléments sur une carte)

**Organisateur :** Conservatoire Botanique de Charance

**Lieu :** Gap - FRANCE-

### II Conservation du patrimoine génétique végétal

**Objectif de la formation :** Spécialisation Sauvegarde de la biodiversité dans un espace protégé Outils et méthodes

**Contenu :** 5 jours

**Niveau :** Directeurs / responsables scientifiques

**Organisateur :** Conservatoire Botanique National de Porquerolles Castel Sainte Claire 83400 HYERES - France- Tel 94 65 32 98

**Lieu :** Ile de Porquerolles - FRANCE-

### III Protection et gestion des sites de reproduction des tortues marines

**Objectif de la formation :** Préciser les modalités techniques de la protection des tortues marines et de leurs sites de reproduction

**Contenu :** Cours théorique, suivi et contrôle de la nidification in situ et ex situ (incubation artificielle)

**Niveau :** Responsables scientifiques / Personnel chargé de la gestion

**Organisateur :** Réserve de Lara, Ministry of Agriculture and Natural Resources, Fisheries department Eolou street n°13 Nicosia  
CYPRUS

**Lieu :** Réserve de Lara - CHYPRE -

### IV Ecologie des zones humides

**Objectif de la formation :** Préciser les caractéristiques écologiques des zones humides, intégrer ces conditions à leur gestion.

**Contenu :** Cours théorique et pratique

**Niveau :** Directeurs / Personnel chargé de la gestion

**Organisateur :** Parc Naturel Régional de Brière 180 rue de Fedrum bp 3  
44720 Saint Joachim  
Tel 40 88 42 39 40 88 42 72

**Lieu :** PNR de Brière - FRANCE -

## V Ecologie des végétaux marins

**Objectif de la formation :** Initiation à l'écologie des végétaux marins

**Contenu :** Cours théoriques , travaux de laboratoire et prélèvements de terrain

**Niveau :** Etudiants deuxième et troisième cycle

**Organisateur :** Laboratoire d'Ecologie du Benthos Faculté des sciences de Luminy Marseille France

**Lieu :** Banyuls - FRANCE -

## VI Gestion des végétaux marins

**Objectif de la formation :** Initiation à l'écologie et aux problèmes de gestion des végétaux marins

**Contenu :** Cours théoriques, travaux de laboratoire et de terrain

**Niveau :** Etudiants, gestionnaires, administratifs de l'environnement

**Organisateur :** CAR/ASP, C/O ANPE , rue Kheredine Pacha, Tunis, Tunisie

**Lieu :** Tunis - TUNISIE -

## VII Conservation du phoque moine

**Objectif de la formation :** Initiation à la sauvegarde de phoques moines blessés ou abandonnés

**Contenu :** Cours de formation à forte connotation vétérinaire permettant d'assurer les premiers soins à un animal en difficulté

**Niveau :** Vétérinaire, pêcheur professionnel, étudiants troisième cycle

**Organisateur :** Parc national de Port-Cros Monk seal rescue center Castel Sainte Claire Hyères France

**Lieu :** Marineland d'Antibes et Centre des Mammifères marins de Roscoff  
- FRANCE -

## VIII Initiation à l'écologie marine

**Objectif de la formation :** Initiation de base à la vie marine, à l'écologie marine et aux indicateurs de qualité et de modification du milieu

**Contenu :** Initiation au milieu marin à travers des cours théoriques et des sorties en mer, depuis la frange littorale jusqu'aux fonds de 30 mètres environ

**Niveau :** Ecoliers, étudiants, gestionnaires pratiquant la plongée ou l'apnée

**Organisateur :** Réserve de marine de Miramare C/O Sezione WWF di Trieste, Via Felice Venezian, Trieste Italie

**Lieu :** Réserve marine de Miramare - ITALIE -

## IX Conservation de la faune et de la flore terrestre

**Objectif de la formation :** Initiation à la conservation de la faune et de la flore dans un milieu protégé soumis à des pressions humaines

**Contenu :** Initiation au milieu côtier à travers des cours théoriques et des sorties, étude de la germination des plantes, de la nidification des oiseaux, des problèmes liés à la fréquentation

**Niveau :** Etudiants, écologistes

**Organisateur :** Junta de Andalucia et AMA, Almeria, Espagne

**Lieu :** Parc naturel et réserve marine de cabo de Gata - ESPAGNE -

## FORMATIONS SOUHAITEES A TROUVER CLASSEMENT PAR THEMES

### ACCUEIL - INFORMATION

Elaborer un plan d'interprétation  
Programmer / préparer une exposition  
Aménager un sentier botanique  
Aménager un sentier sous marin  
Aménager un site d'observation des oiseaux  
Formation par l'image

### GESTION DES MILIEUX NATURELS

Préparer un plan de gestion (Partie terrestre, marine, zone humide, zone mixte)  
Evaluation d'une gestion (mode informatique)  
Gestion de la fréquentation et de la surfréquentation  
Outils juridiques  
Pâturage extensif

### AMENAGEMENT

Cicatrisation après travaux d'aménagement  
Etablir un plan signalétique  
Equipement d'une zone d'accueil aménagée.  
Conserver, aménager un sentier restaurer une dune

### PROTECTION- GESTION DES ESPECES

Protocole d'inventaire Faune Flore  
Protection des espèces marines menacées  
Sauvegarde de la diversité biologique

ooo000ooo