



Convention on  
Biological Diversity



Montpellier, France, 17-20 January 2012

## Biodiversity Strategy In The Mediterranean Basin: from National to Local Action

A joint meeting of the Mediterranean regional workshop for national biodiversity strategies and action plans, and of the Mediterranean cities and local authorities network for biodiversity

*To strengthen collaboration between national and local governments, and to foster regional cooperation in the Mediterranean Basin to reinforce the implementation of the Strategic Plan on Biodiversity for 2011-2020 in the region.*



Living in harmony with nature



Life in harmony, into the future  
いのちの共生を、未来へ  
COP 10 / MOP 5



XIth Conference of Parties  
CONVENTION ON BIOLOGICAL DIVERSITY  
HYDERABAD INDIA 2012



**Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action**

# Le cadre institutionnel méditerranéen de la biodiversité

G. Pipien (BM) et M. Thibon (BiodivNet)

# Une géographie institutionnelle régionale complexe



Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action

Trois régions « ONU »

Les pays riverains de la Méditerranée : **la convention de Barcelone (1976)** pour la protection de la Mer Méditerranée...

UpM

UE, Ligue arabe, UMA, 5 + 5, ...

« MENA », Balkans, ...

Cas particuliers (Portugal, Jordanie, Palestine, ...)

Des lieux spécifiques de dialogue: **Centre de coopération pour la Med de l'UICN**; CGPM (Conférence Générale des pêches de Med)

# Les institutions financières pour le développement



Convention on  
Biological Diversity



Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action

Multilatérales: BM (et FEM), BAD, BID, BEI (FEMIP) et  
BERD

UE

Fonds arabes

Bilatérales: AFD (et FFEM ... CEPF : Fonds de partenariat  
des écosystèmes critiques Hot Spot Méditerranée),  
AECID, KFW (et GIZ), ...

➡ Prêts (souverains, non souverains), dons, garanties,

...

## Un lieu de réflexion partagée



Convention on  
Biological Diversity



Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action

Le CMI (Centre de Marseille pour l'Intégration en Méditerranée)

Membres: Egypte, France, Jordanie, Liban, Maroc, Tunisie, BM, BEI

Partenaires: G8, UpM, BERD, BID, GIZ, OIM, PNUD, Medcités, **Plan Bleu, REMPEC, PNUE/PAM/CAR-ASP...**

Champs: développement urbain et transport, emploi, innovation et économie de la connaissance, **environnement et eau**

# Le Plan d'Action pour la Méditerranée - PNUE/PAM



Convention on  
Biological Diversity



Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action

1972: PNUE

1975: PAM... UE + 21 pays riverains

« *Plan d'action pour la protection du milieu marin et le dévt durable des zones côtières de la Méditerranée* »

1976: convention de Barcelone

7 protocoles:

« immersions » (par les navires et aéronefs) ; « prévention et situations critiques » (pollution par les navires et situations critiques); « tellurique » ; « **aires spécialement protégées et diversité biologique** » ; « offshore » (pollution résultant de l'exploration et de l'exploitation) ; « déchets dangereux » et « **gestion intégrée des zones côtières** »

# Le Plan d'Action pour la Méditerranée PNUE/PAM



Convention on  
Biological Diversity



Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action

Les « points focaux »: un par pays + UE

La CMDD (Commission Méditerranéenne du Dévt Durable):  
la SMDD (Stratégie Méditerranéenne pour le DD)

les CAR (Centres d'Activité Régionaux):

Plan Bleu (France); Programme d'actions prioritaires (GIZC, Croatie); **Aires Spécialement Protégées (Tunisie)**; Intervention contre pollutions accidentelles (REMPEC, Malte); Communication (Italie); Production Propre (Espagne); Sites Historiques (France)



**UICN MED**



Convention on  
Biological Diversity



**Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action**

## **Centre de Coopération pour la Méditerranée (2000, Malaga)**

« Influencer, encourager et aider les sociétés méditerranéennes pour parvenir à concilier la conservation des ressources naturelles avec leur utilisation et la mise en place d'un modèle de développement durable »

**Priorités : La préservation de la Biodiversité et l'Utilisation durable des ressources naturelles**

Travail en Réseau avec les membres

Forums de rencontre et de dialogues (nov 2010)

Programmes/projets: **Programme Marin ; Espèces; Écosystèmes et moyens de subsistance; Economie et Biodiversité ; Mediterranean Resilience in the face of Climate Change;**

MEDINA :Suivi et Indicateurs des Ecosystèmes Marins de l'Afrique du Nord



# Forêt Méditerranéenne



Convention on  
Biological Diversity



**Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action**

## EFIMED - Barcelone Comp Reg Med de l'EFI

Promotion et coordination de la recherche et du réseau sur les forêts méditerranéennes, la foresterie et les produits forestiers (rédaction du MFRA)

## FAO Sylva MEDITERRA (Rome)

*Directives et des actions sur les principales questions forestières*

## Association Internationale Forêt Méditerranéenne (1996)

Réseau d'organismes et de personnes physiques experts et non expert variées (forestiers, environnementalistes, universitaires, élus, sécurité civile)

Faciliter les échanges de connaissances, d'expériences ou de conceptions

## Partenariat de Collaboration sur les Forêts

**Méditerranéennes** plan opérationnel en 2011 sur

- *Politiques inadéquates et manque de coopération intersectorielle;*
- *Manque de connaissances et d'informations; Manque de financements adéquats*
- *Faible sensibilisation du public;.*

## Réseau Méditerranéen des Forêts Modèles, 2008

# Zones Humides



Convention on  
Biological Diversity



**Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action**

**Partenariat MedWet** : 27 pays, Ramsar, Barcelone, Bern, EC, UNDP, Birdlife, IUCN WWF, Wetlands Int

**Objectif** : assurer la conservation des zones humides et l'utilisation durable des ressources par des collaborations nat, rég et inter : mise en œuvre de la Convention Ramsar, renforcement des capacités des acteurs, facilitant els échanges de savoirs et d'expertise, en collaborant avec les autres initiatives sur la bassin)

## **5 centres MedWet**

- Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana, Florence
- Greek Biotope Wetland Centre (EKBY) – Thessalonique
- Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, Lisbonne
- Centro Español de Humedales (CEHUM), Valencia,
- Station Biologique de la Tour du Valat (TdV), Arles

**Sites Convention Ramsar** : près de 300 sites, près de 5 millions d'hectares

## CEPF & WWF



Convention on  
Biological Diversity



### Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin: from National to Local Action

## Fonds de partenariat des écosystèmes critiques

- *Partenariat (CI, WB, AFD, FEM, Japon, Mc Artur Foundation)*
- *Objectif : travailler avec le plus d'acteurs possibles dans le processus de conservation et du développement dans les pays du bassin méditerranéen, afin de favoriser les partenariats dans les sites prioritaires (70 zones clefs) .*
- *Ces partenariats tendent à réduire l'impact humain sur les ressources naturelles (notamment l'eau) sur lesquelles une large partie des habitants du Hotspot dépendent*

## WWF Programme Méditerranée – Rome , Tunis, Barcelone

- *Le changement climatique*
- *Forêts Méditerranéennes*
- *La préservation de la biodiversité : écosystèmes marins et cotiers, forêt*
- *La gestion des ressources en eau et l'accès à l'eau*
- *La gestion et la prévention de l'impact social et économique des problèmes environnementaux*

Travail en collaboration avec les Bureaux Nationaux et d'autres ONGs

# Organisations institutionnelles nationales très diverses



Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action

## Centralisme/décentralisation

- Ministères (Partout: des **ministères chargés de l'environnement**; Maroc: **Haut Commissariat aux Eaux et Forêt et Lutte contre la Désertification**), agences nationales (Tunisie: ONAS, APAL, ANPE...; Maroc: agence de l'Oriental, agence du Bouregreg; Egypte : **EEAA**, ...);
- Fortes autonomies (Espagne), amorce de décentralisation (Maroc: charte communale), ...

## Concentration/déconcentration

# Des réseaux d'autorités locales



Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action

CGLU: la commission Méditerranéenne

Medcités

COPPEM

Eco-cities

...

Arc Latin

CRPM

....

## Des fondations et ONG actives, ...



Convention on  
Biological Diversity



Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action

Fondations Aga Khan, Albert II, **Mohammed VI**, **La Tour du Valat**, **RENECO**... MAVA; Saxonian Foundation for Nature and Environment; Total; Cariplo; Slow Food Pour la Biodiversité ; Roma Mediterranean; Association AZM & Saadé

**Initiative petites îles de Méditerranée (PIM);**

**MedPAN;**

**CIESM, the Mediterranean science commission;**

## Et des réseaux



Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action

REMSA : Réseau euro-méditerranéen de santé animale

REDD MEDD : Réseau de Chercheurs en Sciences  
*Humaines et Sociales sur le Risque, l'Environnement et  
les Ressources Naturelles pour le Développement  
Durable en Méditerranée*

Réseau méditerranéen « Pastoralisme et Société »

FONCIMED

Réseau MOAN (Réseau Méditerranéen sur l'agriculture  
Biologique)

Programme Man and Biosphere – Unesco – MAB (60 sites)

....

# Recherche



**Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action**

## Chantier décennal **MISTRALS**

**Sicmed** : Evolution et fonctionnement des AES ruraux et périurbains sous la pression du changement global :

Réseaux de sites d'études pluridisciplinaires (Crau, Tensift, Merguellil..) + lancement de réseaux thématiques (érosion, forêt...)

**BiodivMex** : recensement des laboratoires de recherche méditerranéens travaillant sur la biodiversité , programmes spécifiques, écoles d'été

LaBex CEBEM Montpellier – Biodiversité

Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie (2012)

....



**Et à Montpellier!**



**Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action**

## **CGIAR : Groupe Consultatif pour la Recherche Agricole Internationale**

Partenariat Stratégique FAO-FIDA-PNUD, 1971 avec 64 membres (Gvts, OIGs, ONGs, Fondations)

Mission : Combattre la faim et la pauvreté, améliorer la santé humaine et la nutrition et de **renforcer la résilience des écosystèmes** en favorisant les partenariats, le leadership et l'excellence dans la recherche agronomique internationale

Siège basé à **Montpellier**

15 Centres dont 2 basés en Méditerranée

**ICARDA, Alep; Bioversity International, Rome**

Et à Montpellier!



Convention on  
Biological Diversity



Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action

## CIHEAM: Agriculture – Alimentation et développement rural durable

- Objectif premier de **Coopération** : « Donner un enseignement complémentaire tant économique que technique et de développer l'esprit de coopération internationale parmi les cadres de l'agriculture des pays méditerranéens » »
- aussi de **Formation** , de **recherches en réseau** et d'animation du **débat politique régional**
- 4 instituts agronomiques méditerranéens (*Montpellier, Bari, Zaragoza, Chania*)



# Thank you

**Secretariat of the  
Convention on Biological Diversity**  
World Trade Centre  
413 St. Jacques street, Suite 800  
Montreal, Quebec, Canada H2Y 1N9  
Tel. 1 (514) 288 2220  
secretariat@cbd.int  
www.cbd.int



[www.cbd.int/2011-2020](http://www.cbd.int/2011-2020)



[UNBiodiversity@cbd.int](mailto:UNBiodiversity@cbd.int)



[www.facebook.com/UNBiodiversity](http://www.facebook.com/UNBiodiversity)



**Convention on  
Biological Diversity**



**RIO+20**  
United Nations  
Conference on  
Sustainable  
Development



XII<sup>th</sup> Conference of Parties  
CONVENTION ON BIOLOGICAL DIVERSITY  
HYDERABAD INDIA 2012



Life in harmony into the future  
いのちの共生と、未来へ  
COP 10 / MCP 6

# Webographie



## Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin: from National to Local Action

<http://www.biodiversite-montpellier.org/>

<http://www.cities-localgovernments.org/>

<http://www.cepf.net/>

<http://www.foncier-developpement.fr>

<http://www.iucn.org/mediterranean/>

<http://www.medwet.org>

<http://www.rac-spa.org/>

<http://www.planbleu.org>

<http://mediterranean.panda.org/>

<http://www.fao.org/forestry/silvamed/fr/>

<http://www.ciheam.org/>

<http://moan.iamb.it>

<http://www.medpan.org/>

<http://www.arcolatino.org>

<http://www.coppem.org>

<http://www.efimed.efi.int>

<http://www.cmimarseille.org>

<http://www.mistrals-home.org/>

<http://www.sicmed.net>

<http://www.medcities.org/>

<http://www.mmfn.info>

<http://www.cgiar.org/>



Convention on  
Biological Diversity



## Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin: from National to Local Action

Assurer des centres de valorisation à la fois de la recherche , éducation et transfert sur la biodiversité

cas de Montpellier Biodiversité à décliner à diverses collectivités territoriales

Aide du programme BiodivMEx – CESAB / FRB

S'appuyer sur les réseaux Gouvernementaux existants : CIHEAM , CGIAR

**Pour devenir non seulement des des gestionnaires de territoires mais aussi des gestionnaires de biodiversité**

# Points forts / Faiblesses



## Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin: from National to Local Action

Hotspot Biodiversité connu et reconnu

Une très forte et vieille présence anthropique

Des conditions politiques changeantes : Changement profond, rôle de l'UPM

Un vrai laboratoire d'étude pour toutes les disciplines

De (trop ?) nombreux acteurs (OIGS, ONGs ) présent sur le zone

Souci fragmentation, accès et utilisation des données

Education environnementale (dans les PNM et les PSEM)

# Zones Humides – Sites Convention Ramsar



Convention on  
Biological Diversity



**Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action**

ALBANIE (3 sites, 83,062 h)  
ALGÉRIE (47 sites, 2,981,160 h)  
BOSNIE-HERZÉGOVINE (3 sites, 56,779 h)  
CROATIE / (4 sites, 86,579 h)  
CHYPRE (1 site, 1,107 h)  
EGYPTE (2 sites, 105,700 h)  
ESPAGNE(63 sites, 281,768 h)  
FRANCE (12 sites,160,275 h)  
GRÈCE (10 sites, 163,501 h)  
ISRAËL (2 sites, 366 h)  
ITALIE (51 sites, 60,052 h)  
JORDANIE (1 Ramsar site, 7,372 h)  
LIBYE (2 sites, 83 h)

LIBAN (4 sites, 1,075 h)  
MALTE (2 sites, 16 h)  
MONACO (1 site 23 h)  
MONTÉNÉGRO (1 Site, 20,000 h)  
MAROC (24 sites, 272,010 h)  
PORTUGAL (28 sites, 86,581 h)  
SERBIE (9 sites, 53,714 h)  
SLOVÉNIE (3 sites, 8,205 h)  
SYRIE (1 site, 10,000 h)  
MACEDOINE (2 sites, 21,616 h)  
TUNISIE (20 sites, 726,541 h)  
TURQUIE (13 sites, 179,898 h)

Prés de 300 sites et de 5 millions d'hectares







# Forêt Méditerranéenne



Convention on  
Biological Diversity



## Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin: from National to Local Action

### .Réseau Méditerranéen des Forêts Modèles, 2008



# Biodiversité et ONGS



**Biodiversity Strategy in The Mediterranean Basin:  
from National to Local Action**

WWF Programme Méditerranée – Rome , Tunisie, Barcelone

## Domaines d'intervention

- *Le changement climatique*
- *Forêts Méditerranéennes*
- *La préservation de la biodiversité :*
- *La gestion des ressources en eau et l'accès à l'eau*
- *La gestion et la prévention de l'impact social et économique des problèmes environnementaux*

Travail en collaboration avec les Bureaux Nationaux et d'autres ONGs