



# Le Plan d'action « Peuplements obscurs » un nouvel outil pour la conservation des canyons de Méditerranée ?

C. Pergent-Martini

Avec la contribution de :

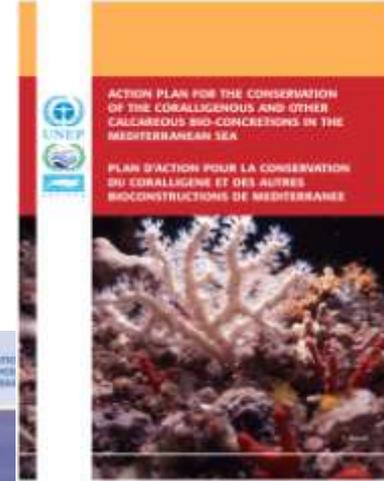
Aguilar R., Ballesteros E., Bazairi H., Bianchi C.N., Bitar G., Borg J., Chevaldonné P., Daniel B., Gerovasileiou V. Harmelin J.G. Mastrototaro F., Ouerghi A., Perez T., Pergent G. Sartoretto S., Schembri P., Tilot V., Tunesi L., Vacelet J.

RESTITUTION  
DES RÉSULTATS  
DES CAMPAGNES  
OCÉANOGRAPHIQUES

MEDSEACAN  
&  
CORSEACAN

Marseille le 25 juin 2013

# Pourquoi un Plan d'action « Peuplements obscurs »?



RESTITUTION  
DES RÉSULTATS  
DES CAMPAGNES  
OCÉANOGRAPHIQUES

MEDSEACAN  
&  
CORSEACAN

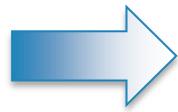
Marseille le 25 juin 2013

2011 : Milieux obscurs

# « Peuplements obscurs »?



Milieux obscurs: zone aphotique



Photosynthèse ~~autotrophe~~ macroscopique

Structures géomorphologiques très diverses

Peuplements des grottes obscures



© J.G. Harmelin

Peuplements des grands invertébrés benthiques structurants



© Oceana

Peuplements chimio-synthétiques profonds

Peuplements des monts sous-marins



Peuplements des canyons

RESTITUTION  
DES RÉSULTATS  
DES CAMPAGNES  
OCÉANOGRAPHIQUES

MEDSEACAN  
&  
CORSEACAN

Marseille le 25 juin 2013

# Les canyons de Méditerranée



## Structures géomorphologiques fréquentes



**Rôle fonctionnel majeur**

**Niveau de connaissance partiel**

**Peu pris en compte en terme de conservation**

RESTITUTION  
DES RÉSULTATS  
DES CAMPAGNES  
OCÉANOGRAPHIQUES

**MEDSEACAN  
&  
CORSEACAN**

Marseille le 25 juin 2013

# Un Plan d'action pour faire quoi ?

- **Conserver les peuplements : intégrité, fonctionnalité, biodiversité**
- **Favoriser la restauration naturelle des habitats dégradés**
- **Améliorer les connaissances sur les peuplements obscurs**

## Actions envisagées ?

- **Amélioration des connaissances**
  - ✓ Bilan
  - ✓ Base de données des ressources
  - ✓ Quantification des pressions
  - ✓ Ateliers thématiques



RESTITUTION  
DES RÉSULTATS  
DES CAMPAGNES  
OCÉANOGRAPHIQUES

**MEDSEACAN  
&  
CORSEACAN**

Marseille le 25 juin 2013

# Actions envisagées ?

## ➤ Législation

- ✓ Amendement annexes, actualisation habitat
- ✓ Etude d'impact
- ✓ Respect des réglementations



CLASSIFICATION OF BENTHIC MARINE HABITAT TYPES FOR THE MEDITERRANEAN REGION



RESTITUTION  
DES RÉSULTATS  
DES CAMPAGNES  
OCÉANOGRAPHIQUES

**MEDSEACAN  
&  
CORSEACAN**

Marseille le 25 juin 2013





# Actions envisagées ?

## ➤ AMP

✓ Création



✓ Extension

✓ Actualisation des plans de gestion

➤ **Sensibilisation & information du public**

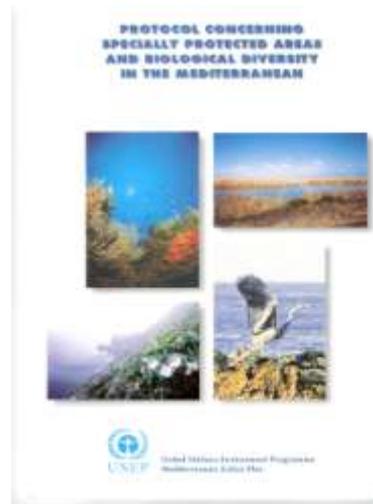
➤ **Renforcement des capacités nationales**

➤ **Plan d'action national**

# Le Plan d'action : outil de conservation des canyons ?



- Désignation des ZNIEFF « mer »
- Désignation de zones Natura 2000 en mer
- Extension ASPIM de « Cabo de Creus »
- Actualisation Annexe 2 Protocole ASP/DB



RESTITUTION  
DES RÉSULTATS  
DES CAMPAGNES  
OCÉANOGRAPHIQUES

MEDSEACAN  
&  
CORSEACAN

Marseille le 25 juin 2013