

L'environnement et le développement en Méditerranée, hier, aujourd'hui, demain

Colloque international
à l'occasion des 40 ans du Plan Bleu

Amphithéâtre de la Société de géographie, Paris, 5 juin 2018



Les futurs des écosystèmes marins

Yves Henocque
Politique maritime et gouvernance, IFREMER



Programme des Nations Unies
pour l'environnement



Plan d'Action pour la Méditerranée
Convention de Barcelone




ASSOCIATION SERGE ANTOINE
Semeur d'avenirs et jardinier du temps

**LA NATURE N'A PAS BESOIN DE L'HOMME POUR
EXISTER MAIS L'HOMME A DESESPEREMENT BESOIN
DE LA NATURE POUR SURVIVRE**



Programme des Nations Unies
pour l'environnement



Plan d'Action pour la Méditerranée
Convention de Barcelone




ASSOCIATION SERGE ANTOINE
Semeur d'avenir et jardinier du temps

RIO 92 - Changement de paradigme: gestion des écosystèmes

mono-spécificité ► écosystème

petite échelle ► échelles multiples

perspectives court terme ► perspectives long terme

homme dominant la nature ► homme partie intégrante
de la nature

gestion séparée de la recherche ► gestion adaptative

gestion des biens commerciaux ► maintien du potentiel
de production des biens et services
rendus par les écosystèmes.

Dynamiques Temps / Espace

Croissance

Conservation



Ré-organisation

Destruction créatrice

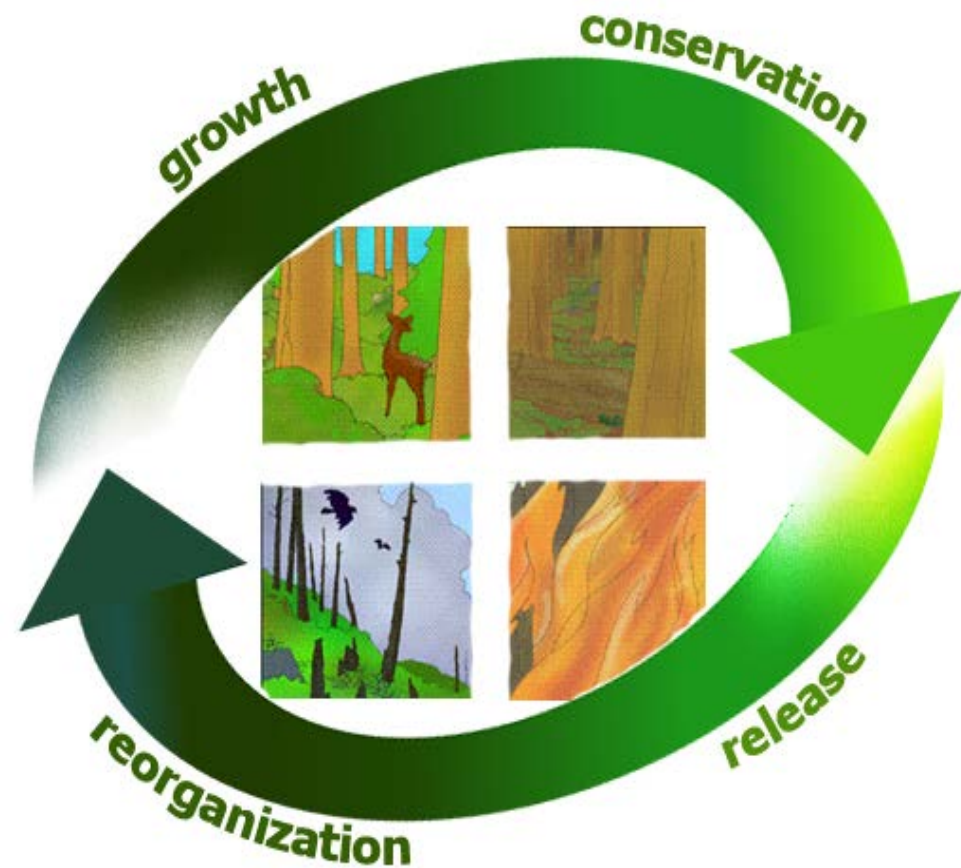
RESILIENCE

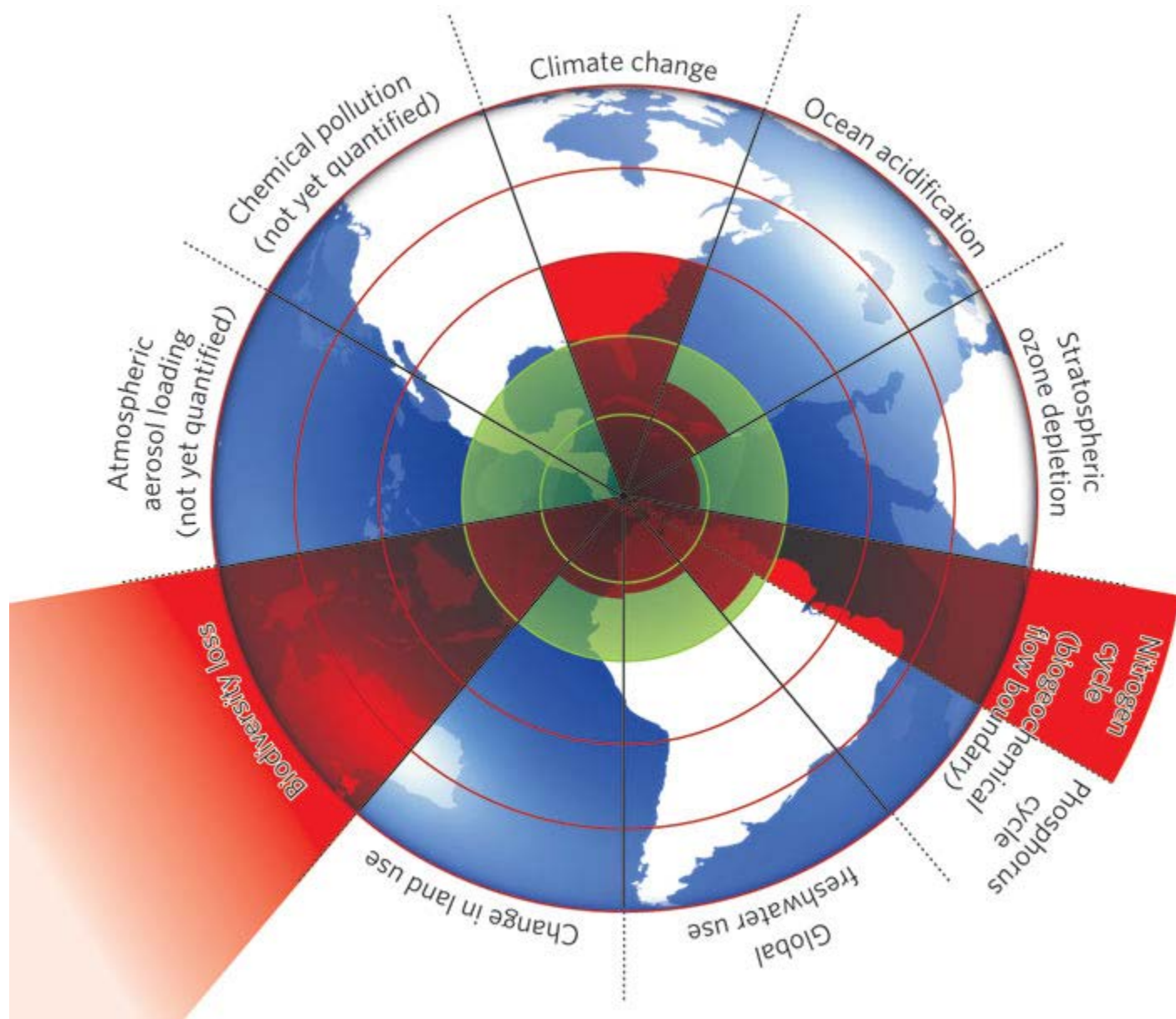
UN CONCEPT QUI PARLE DE:

NON-LINEARITE

REGIMES INSTABLES

SEUILS





Représentation du système socio-écologique

Vecteurs de changement

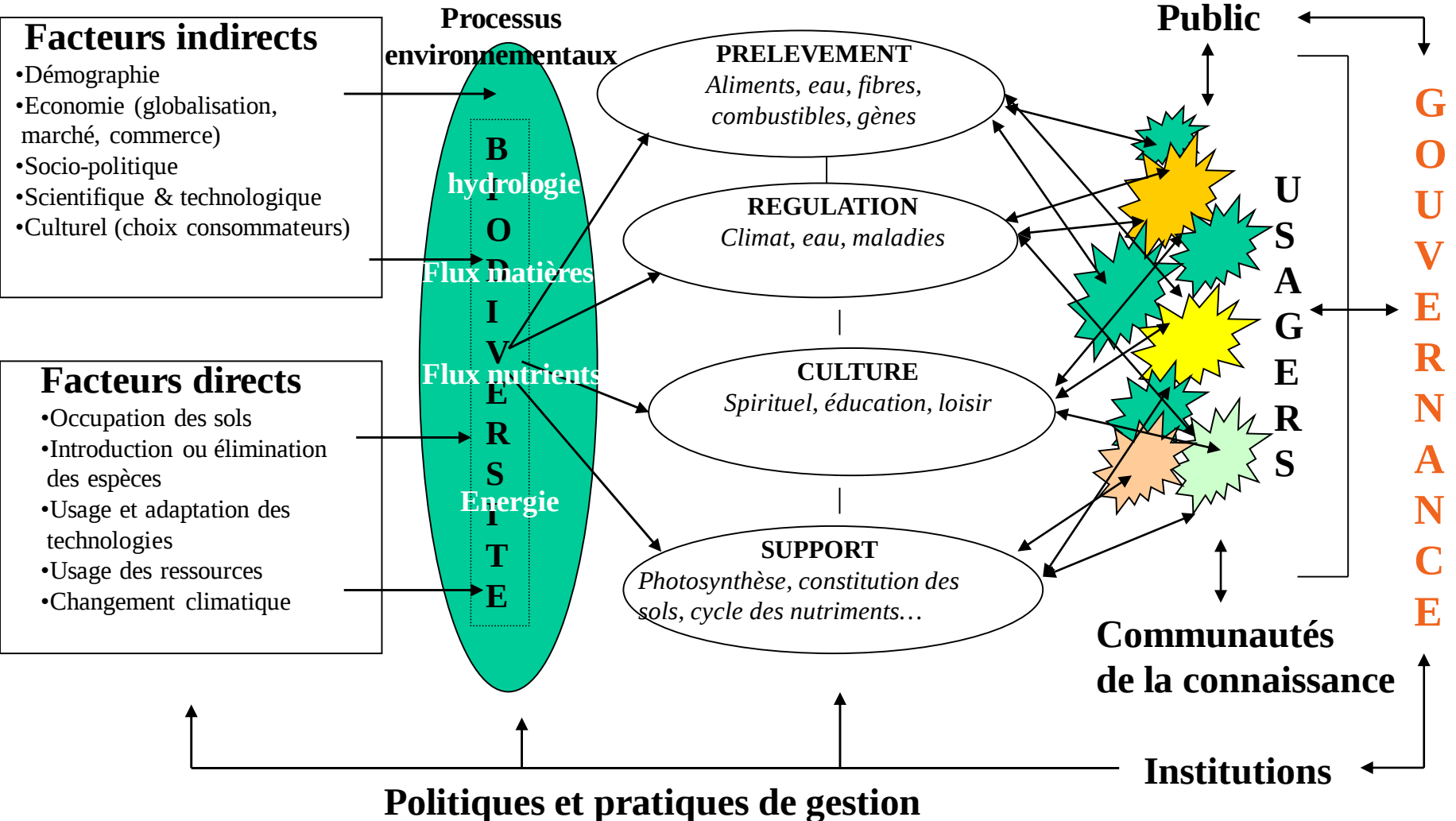
Ecosystèmes marins

Ex: Baie, mer régionale...

Services rendus par les écosystèmes

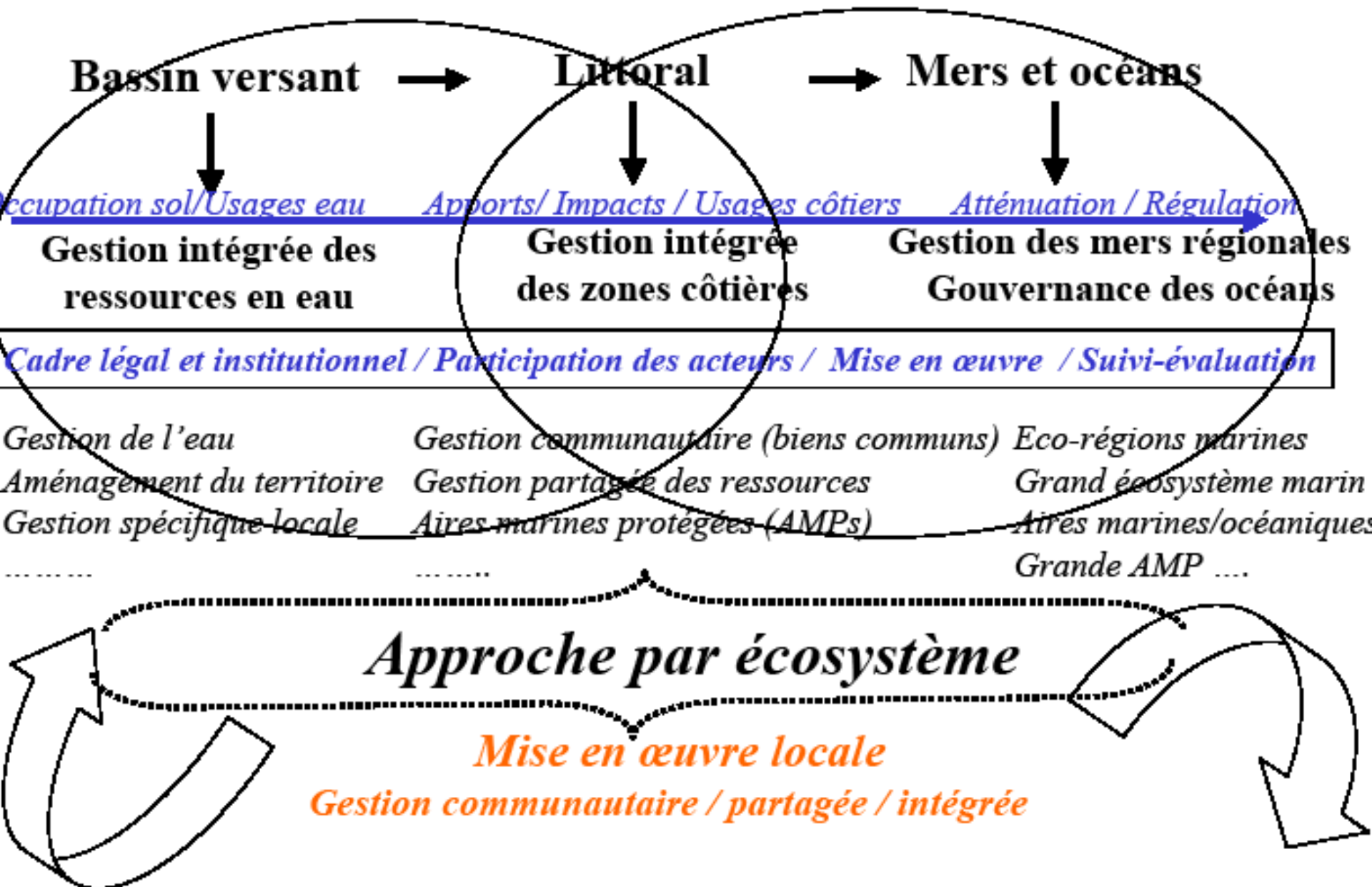
↓
Bénéfices
(Bien-être humain)

Acteurs de la mer et du littoral



De bassin versant en bassin maritime

Interconnexion des socio-écosystèmes



Les grandes lignes de la GIZC – Chapitre 17, Agenda 21

Pré-conditions pour une approche par écosystème :

- Engagement dans le **développement durable** des espaces maritimes
- Mécanismes de **coordination** aux niveaux national et local
- **Moyens financiers** mobilisés
- Développement de **l'éducation et de la formation** pour la GIZC

Mise en œuvre et changement des comportements

- Processus de décision incluant **tous les secteurs** pour compatibilité et équilibre des usages
- Développement des **systèmes d'observation**, d'analyse, et de transfert de l'information

Pour quels objectifs?

- Maintien de la **biodiversité et de la productivité habitats/espèces**
- Amélioration des **aménités côtières**: logement, eau potable, traitement des eaux usées, déchets et effluents industriels, défense
- **Restauration** des habitats côtiers dégradés

POUR UNE APPROCHE STRATEGIQUE VERS LE DEVELOPPEMENT DURABLE MER et LITTORAL

Approche écosystémique / gestion intégrée des zones côtières

- Les menaces et amplifications du changement climatique
- Une protection côtière adaptée et écologiquement responsable
- Economie et emplois durables
- Maintien (renforcement) du système social et culturel
- Occupation des sols raisonnée et équitable
- Soutien aux groupes les plus menacés/défavorisés
- Amélioration de la coordination inter-agences de mise en œuvre des politiques

Rapport sur l'état de la qualité de la mer Méditerranée

Les orientations

Améliorer la qualité et la cohérence des bases de données à l'horizon 2023

Biodiversité

Zones côtières et hydrographie

Pollution et macro-déchets

Quelle intégration au nom de l'approche du socio-écosystème méditerranéen?

Rapport sur l'état de l'environnement et du développement en Méditerranée (2019)

En lien avec l'ODD 14 et ses interrelations avec les autres ODDs

Les scénarios du bilan millénaire pour les écosystèmes

L'ordre par la force

Solution sécuritaire et opportuniste où les problèmes environnementaux sont traités de manière réactive, en fonction des crises. Croissance économique faible, démographique forte.

L'orchestration mondiale

Interconnexion mondiale (commerce) et gouvernance globale. Gestion des crises environnementales réactive; Croissance économique forte, démographie plus faible.

La mosaïque appropriée

Gouvernance vers le local. Education et santé. Echelles de décisions: écosystèmes et grands bassins versants. Mise en réseau, mais déficience de la gouvernance globale. Croissance économique en devenir, démographie forte.

Le jardin planétaire

Ingénierie écologique et intégration des services écosystémiques dans la sphère marchande. Dépendance des nouvelles techniques.



NBSAs and priority conservation areas likely to contain SPNMRs

Biogeography of the Northern Subtropical Area (NBSA)

1. NBSAs

- 1. Southern Subtropical/Panagiotis Mountains
- 2. North-eastern Mediterranean/Panagiotis Mountains
- 3. Dardanelles
- 4. Eastern Channel
- 5. Eastern Strait
- 6. Sea of Marmara
- 7. East Aegean Channel (EAC)
- 8. Aegean and Chios Channel

2. Priority conservation areas

- 1. Eastern Subtropical Area
- 2. North-eastern Subtropical Area
- 3. Dardanelles Strait
- 4. Eastern Strait
- 5. Eastern Aegean Channel Strait
- 6. Eastern Channel
- 7. Eastern Strait

© 2014 European Commission, Rep. 1/14/14

Biogeography of the Northern Subtropical Area (NBSA)

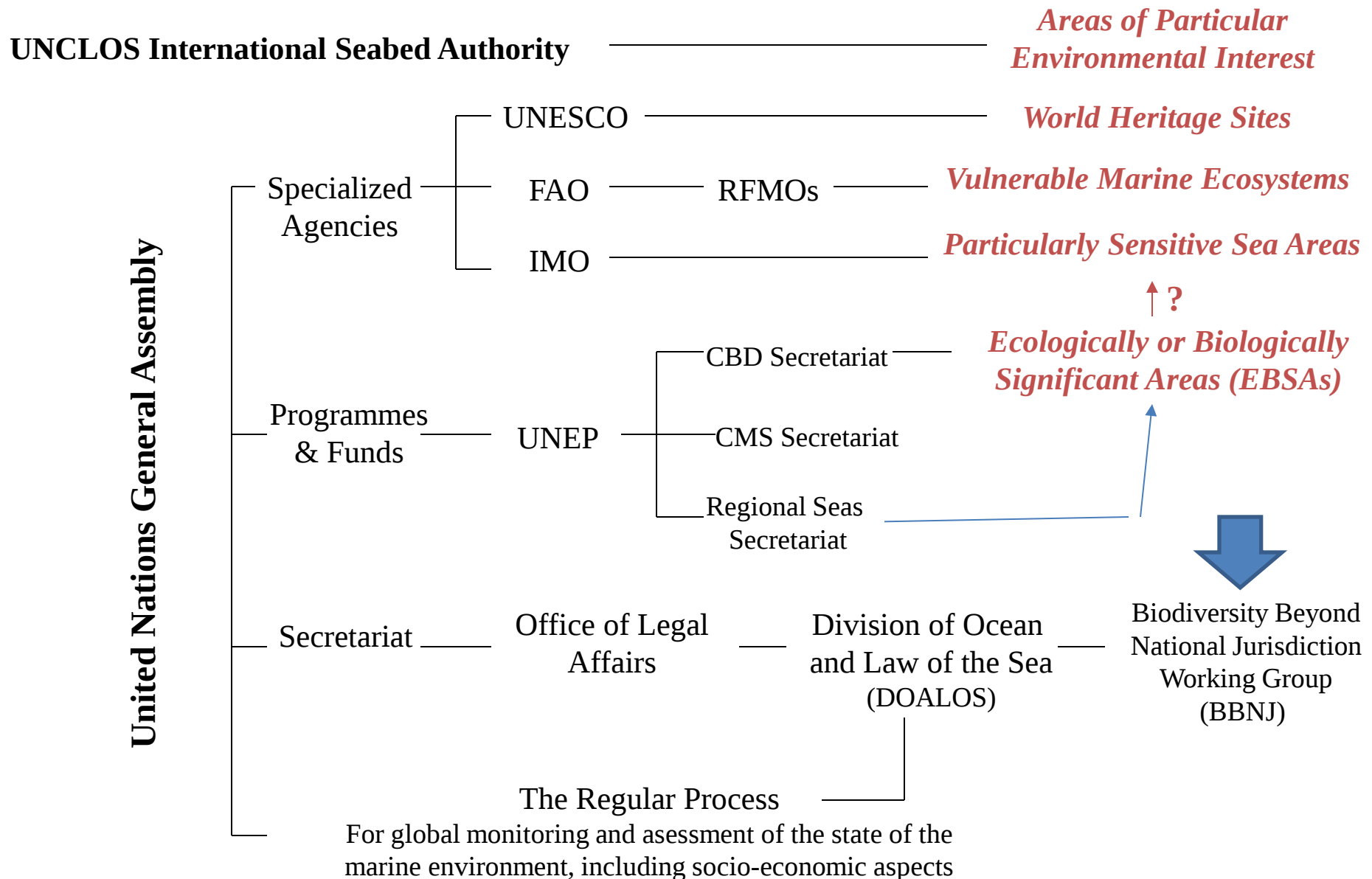
2. Priority conservation areas

- 1. Sea of Marmara
- 2. North-eastern Subtropical Area
- 3. Eastern Strait
- 4. Eastern Channel
- 5. Eastern Aegean Channel Strait
- 6. Eastern Channel
- 7. Eastern Strait
- 8. Eastern Strait
- 9. Eastern Strait
- 10. Eastern Strait

© 2014 European Commission, Rep. 1/14/14

© 2014 European Commission, Rep. 1/14/14

Critères EBSAs, monnaie commune entre accords internationaux de conservation, organisations de gestion sectorielle, et Etats ?





**Plan
Bleu**

Merci pour votre attention



www.planbleu.org