

Typologies d'habitats marins : vers l'établissement d'un référentiel national et ultramarin



Qu'est-ce qu'une typologie

- Type : modèle idéal, défini par un ensemble de traits, de caractères essentiels
- Typologie : liste de types permettant de faciliter l'analyse, la classification et l'étude de réalités complexes

Qu'est-ce qu'un habitat ?

- DHFF :
 - *habitats naturels*: des zones terrestres ou aquatiques se distinguant par leurs caractéristiques géographiques, abiotiques et biotiques, qu'elles soient entièrement naturelles ou semi-naturelles
 - *habitat d'une espèce*: le milieu défini par des facteurs abiotiques et biotiques spécifiques où vit l'espèce à l'un des stades de son cycle biologique
- EUNIS :
 - Habitat : a place where plants or animals normally live, characterized primarily by its physical features (topography, plant or animal physiognomy, soil characteristics, climate, water quality etc.) and secondarily by the species of plants and animals that live there

Pourquoi définir un référentiel typologique

- Avoir un **vocabulaire commun** (scientifiques, gestionnaires, législateurs, et autres acteurs socio-économiques)
validé, fruit du consensus des différents spécialistes

Typologie Natura 2000

- 1110 : Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau de mer
- 1120* : Herbiers de Posidonies
- 1130 : Estuaires
- 1140 : Estrans sableux ou vasières exondées à marée basse
- 1150* : Lagunes
- 1160 : Grandes criques et baies peu profondes
- 1170 : Récifs
- 1180 : Structures sous-marines issues des émissions de gaz
- 8330 : Grottes marines submergées ou semi-submergées

Pourquoi une typologie basée sur des critères écologiques

- Sert les objectifs des programmes d'inventaire et de conservation de la biodiversité
- Supporte des approches intégrées, écosystémiques
- Non soumise aux évolutions technologiques rapides des outils de télédétection

Les typologies existantes

- **ZNIEFF** (Dauvin et al 1994, Guillaume et al. 1997)
- **Natura 2000** (EUR15, Romao 1996)
- **EUNIS** (Davies & Moss 1999, 2004)
- **Barcelone** (Pergent et al. 2002)
- **Cahiers d'habitats côtiers** (Bensettiti et al. 2005)

Objectifs de ces différentes typologies :

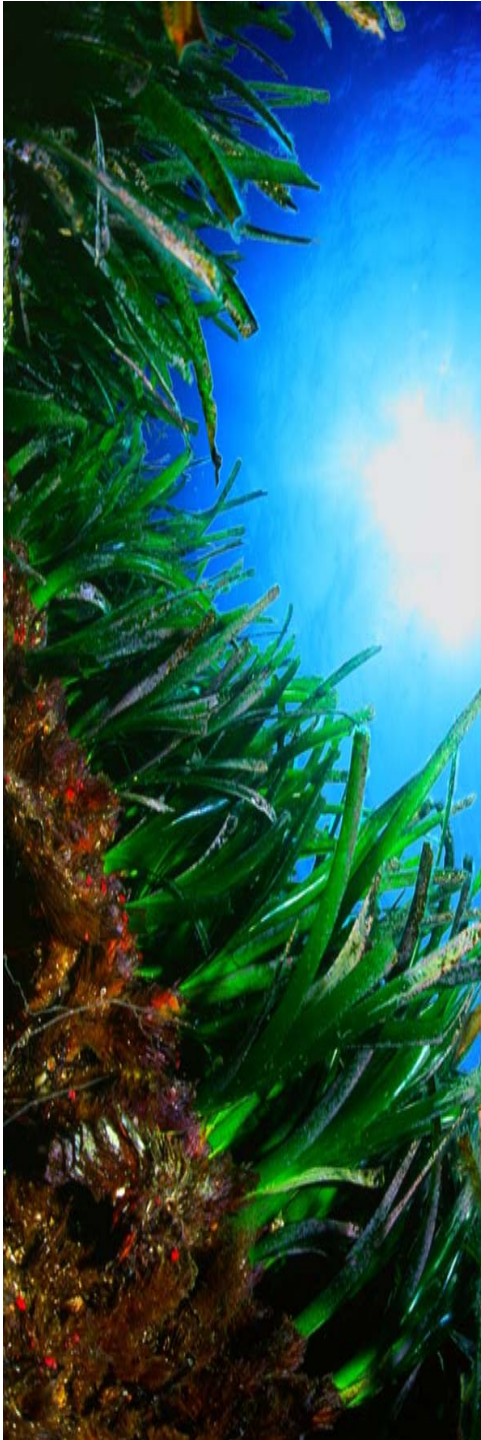
- Approche « inventaire » : descriptions *in situ* des habitats réalisées par des spécialistes (ZNIEFF, EUNIS)
- Approche « gestion » : descriptions *in situ* des habitats réalisée par des généralistes (Cahiers d'habitats)

Mission du MNHN

- Référent national pour la biodiversité (taxonomie, typologies des habitats)
- Natura 2000, ZNIEFF
- SINP

Travaux en cours

- Actualisation des Cahiers d'habitats côtiers
- Établissement des équivalences entre les différentes typologies
- Établissement d'une liste de référence des habitats marins
- Définition d'un référentiel pour l'outre-mer



Merci

