

# Réunion d'experts sur les indicateurs côtiers de développement durable

15 décembre 2006, Sophia-Antipolis (France)

---

## Indicateurs côtiers de développement durable : Contexte - processus de sélection

Jean-Pierre GIRAUD  
Plan Bleu



PNUE



plan  
bleu



# Indicateurs côtiers de développement durable

- Contexte, objectifs et activités
- Cadre de travail
- Mode et critères de sélection
- Indicateurs et problématiques



plan  
bleu

## Contexte

- Rapport Environnement Développement
- Suivi de la mise en œuvre du point 2.7 de la Stratégie Méditerranéenne pour le Développement Durable.
- Protocoles : LBS, SPA, ...., GIZC
- PAS-LBS, PAS-BIO, ...
- UE Stratégie « Horizon 2020 »



## Indicateurs côtiers de développement durable

- Indicateurs complémentaires pour suivre le développement durable des zones côtières méditerranéennes (littoral et mer)
- Parmi les 34 indicateurs prioritaires de la Stratégie Méditerranéenne pour le Développement Durable, adoptée par les Parties Contractantes en novembre 2005, seuls 4 indicateurs concernent explicitement les zones côtières.



## Objectifs

- Suivre les progrès enregistrés dans la prise en compte des préoccupations du développement durable
- Assurer en particulier le suivi de la mise en œuvre du point 2.7 de la SMDD
- Plus particulièrement pour le bilan approfondi (tous les 5 ans) =>

Le 1er en 2010 = contribution au 3ème Sommet Mondial sur le Développement Durable (2012)



## Activités 2005-2006:

- Participation aux réunions DEDUCE et AEE
- Étude préliminaire (décembre 2005)
- Réunion d'experts (Plan Bleu, décembre 2006) :  
« sélectionner des indicateurs complémentaires pour suivre le développement durable des zones côtières méditerranéennes (littoral et mer) »



## Activités 2007:

- Tests nationaux (janvier - septembre 2007)
- Réunion d'experts (Plan Bleu, fin 2007)  
Valider la « sélection d'indicateurs complémentaires »

## Activités 2008 - 2010:

- Publication des fiches méthodologiques
- Collecte et traitement des informations
- Rapports et publications WEB



# Grille d'analyse

		Eau	...	Tour	...	Lit.	Mer	....
Environnement	Changement climatique							
	Perte de la biodiversité							
	Protection des mers et des océans							
Économie	Croissance et répartition des fruits de la croissance							
	Création d'emplois							
	Régulation de la mondialisation							
Social	Accès de tous aux services essentiels							
	Renforcement des systèmes de santé et d'éducation							
	Lutte contre les discriminations							



## Objectifs de la SMDD

### 2.7 Promouvoir une gestion durable de la mer et du littoral et stopper d'urgence la dégradation des zones côtières

1. Renforcement de la coopération régionale
2. Gestion intégrée et aménagement du littoral
3. Prévention et réduction de la pollution par les navires
4. Prévention et réduction des pollutions d'origine tellurique
5. Protection de la biodiversité marine et côtière et des ressources marines

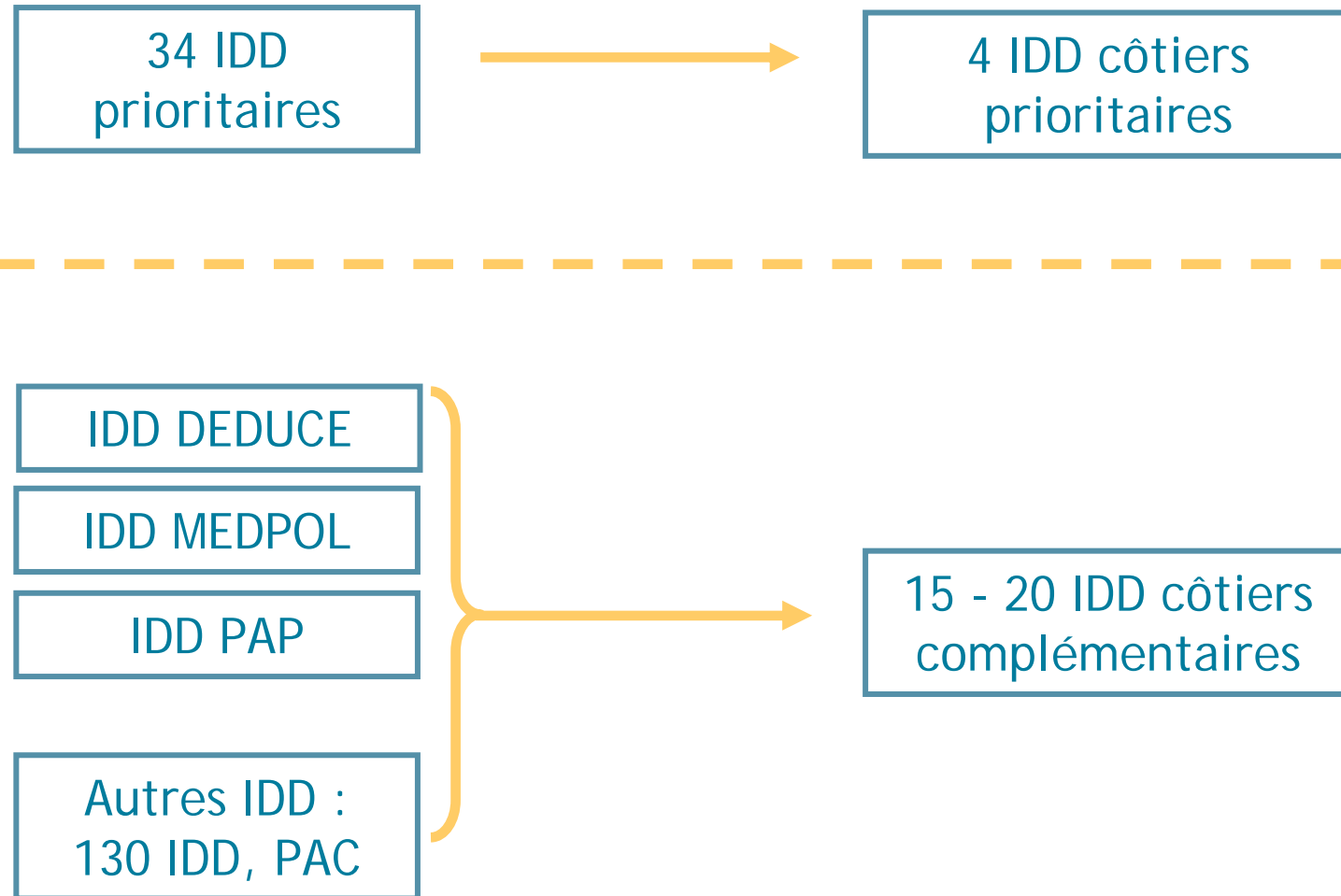


PNUE



plan  
bleu

# Mode de sélection



## Critères de sélection

Note	0	1	2
Pertinence	Non*	Moyennement	Très
Seuil de durabilité	Non	A définir	Existe
Définition	Non	Imprécise	Bien défini
Disponibilité	Non	A long terme	Disponible
Institution responsable	Non	A définir	Existe

\* Éliminatoire



## 4 IDD côtiers prioritaires

### 2.7 Promouvoir une gestion durable de la mer et du littoral et stopper d'urgence la dégradation des zones côtières

Repousser l'urbanisation pour éviter l'artificialisation des côtes. Éviter l'urbanisation linéaire et continue.	23	Linéaire côtier artificialisé / linéaire côtier total
Éliminer les pollutions opérationnelles par les navires d'ici 2025.	24	Pollution opérationnelle par les navires
Réduire les pollutions d'origine tellurique : Réduire de moitié, d'ici 2015, le nombre d'habitants des villes côtières n'ayant pas accès à un système d'assainissement	25	Proportion de la population des villes côtières non raccordée à un réseau d'assainissement.
Obtenir qu'au moins 10% des zones marines et côtières bénéficient d'une protection	26	Superficie des zones côtières et marines protégées



## Quelques indicateurs complémentaires

- 1) Proportion de la superficie des herbiers de posidonie dans la zone infra littorale
- 2) Érosion côtière
- 3) Rejets accidentels de pétrole par les navires
- 4) Taux de DBO5 à l'embouchure des fleuves
- 5) Production de l'aquaculture
- 6) Nombre et puissance moyenne des bateaux de pêche
- 7) Production de la pêche par grands groupes d'espèces
- 8) Qualité des eaux de baignade
- 9) Concentration des nutriments dans les eaux côtières
- 10) Transparence des eaux côtières
- 11) Distribution des espèces exotiques en mer Méditerranée
- 12) Dépenses publiques annuelles en matière de protection des sites sensibles ou protégés (côtiers et marins)
- 13) Part du linéaire côtier protégé



PNUE



plan  
bleu

## Problématiques à suivre ?

- Préserver, valoriser ou restaurer la qualité patrimoniale des côtes.
- Développer les activités en tenant compte des fragilités naturelles.
- Réduire la vulnérabilité aux risques des espaces sensibles.
- Réduire et réduire les pollutions telluriques.
- Prévenir la pollution (accidentelle) par les navires.
- Stopper/réduire la perte de biodiversité marine et côtière.
- Encourager les pratiques de pêche et d'aquaculture compatibles avec la protection de la biodiversité et la gestion durable des ressources marines.



PNUE



plan  
bleu

