

***MEEDDM – Direction
générale de l'aménagement,
du logement et de la nature***



***Pour une gestion
durable
du trait de côte***

**Frédéric RAOUT
DGALN – Bureau du littoral
et du DPM naturel**

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**

Gestion durable du trait de côte

Le littoral : un espace soumis à des pressions très importantes (démographiques, économiques, écologiques) mais espace vivant et mobile.

Pendant longtemps, volonté de fixer le trait de côte
=> techniques de protections « rigides » (dures)

Puis, évolution vers des techniques de protection agissant avec les phénomènes naturels et laissant au littoral une part de résilience

=> techniques de protection « souples » (douces, alternatives)

Enfin, prise de conscience du risque et des limites des techniques => démarche GIZC, gestion durable du trait de côte



Gestion durable du trait de côte

CONNAITRE : les mesures, les études et le suivi de l'évolution du littoral sont des préalables et des outils de suivi indispensables.

ANTICIPER : les risques d'érosion et de submersion marine doivent être considérés de manière prospective (changement climatique, résilience) => gestion dynamique.

ECHELLE ADAPTEE : Il est essentiel de définir l'échelle spatiale (cellule hydrosédimentaire) et l'échelle temporelle de raisonnement.

RECULER ? : La stratégie de recul doit être regardée aujourd'hui comme une possibilité de gestion à part entière. Il est illusoire de vouloir lutter à tout prix contre un phénomène naturel.

CONCERTER : La question de la perception et de l'acceptation du risque est un élément à prendre en compte dans la mise en place de ces stratégies.



Le guide de gestion du trait de côte

- ouvrage collectif réalisé par le MEEDDM/DEB, avec le concours du CETMEF, en collaboration avec la DHUP, la DGPR, le CGDD et les services déconcentrés de l'Etat.
- avec des partenaires publics et privés : université de Caen, de Brest, de Montpellier, CETE Ouest, BRGM, ONF, DHI, EID Med, bureaux d'études,...)



- parution en mars 2010 (www.quae.com) et diffusé dans les collectivités locales

3 chapitres

Chapitre 1 – **Formes, processus et dynamiques des milieux littoraux**

Description scientifique de la typologie des milieux côtiers et de leurs dynamiques : côtes rocheuses, côtes d'accumulation.

Impact du changement climatique

Chapitre 2 - **Démarche d'aide à la décision**

Choix d'adaptation possibles, responsabilités, outils d'aide à la décision

Chapitre 3 - **Mise en œuvre des stratégies**

Etudes, outils de suivi, comparaison des techniques de défense contre la mer



Chapitre 2 : Choix d'adaptation possibles

Choix d'adaptation à la mobilité du trait de côte en fonction des enjeux (étude EuroSION, 2004) :

« laisser faire » : suivre l'évolution naturelle lorsque les enjeux ne justifient pas une action de gestion



mitigation, adaptation : intervenir de façon limitée en accompagnant les processus naturels (option envisageable dans certaines configurations des lieux)



Chapitre 2 : Choix d'adaptation possibles

Stratégies d'adaptation à la mobilité du trait de côte en fonction des enjeux :

fixation du trait de côte, protection : conservation, modification ou construction d'ouvrages de défense côtière (zones à enjeux importants) => Différents choix de techniques rigides ou souples



recul stratégique : retrait de constructions existantes derrière une nouvelle ligne de défense, naturelle ou aménagée (zones à faibles enjeux ou conclusion de l'analyse coût/avantages ou seule option garantissant le niveau de sécurité souhaité)



Les suites du Grenelle de la mer

Engagement n 74 f : « définir une méthodologie et une stratégie nationale (collectivités locales et Etat)

pour

la gestion du trait de côte, le recul stratégique et la défense contre la mer »



Stratégie nationale de gestion du trait de côte

Passer de l'ouvrage « La gestion du trait de côte »

= éléments techniques

à

une stratégie nationale

= mode opératoire

- sur quelles zones faut-il
maintenir les protections ? Comment ?

- faut-il organiser une stratégie de repli ?



Stratégie nationale de gestion du trait de côte

Axes de travail développés dans le COMOP « aménagement, protection et gestion des espaces littoraux » :

- Développer la connaissance
- Tirer expérience du passé
- Concevoir en anticipant
- Mettre en oeuvre le recul stratégique
- Protéger les infrastructures naturelles de protection



Stratégie nationale de gestion du trait de côte

Relative aux aléas érosion et submersion marine

Mise en place d'un groupe de travail national
(5 collèges) - Calendrier : novembre 2010/ juillet 2011

Différents volets :

- connaissance (observation),
- aide à la décision (coûts/avantages)
- gouvernance (déclinaison locale de la stratégie nationale)



Stratégie nationale de gestion du trait de côte

Volet approfondissement méthodologique

- guide méthodologique sur les opérations de recul stratégique
- rôle des cordons dunaires dans la gestion du trait de côte

Merci de votre attention..