

Restaurer ou préserver les milieux aquatiques remarquables

Restaurer d'urgence les milieux particulièrement dégradés

ORIENTATIONS FONDAMENTALES

Respecter le fonctionnement dynamique du littoral

OBJECTIFS DU SDAGE

LITTO 6 **ÉVOLUTION DU TRAIT DE CÔTE**
Analyse de l'évolution du cordon littoral dans le Golfe du Lion

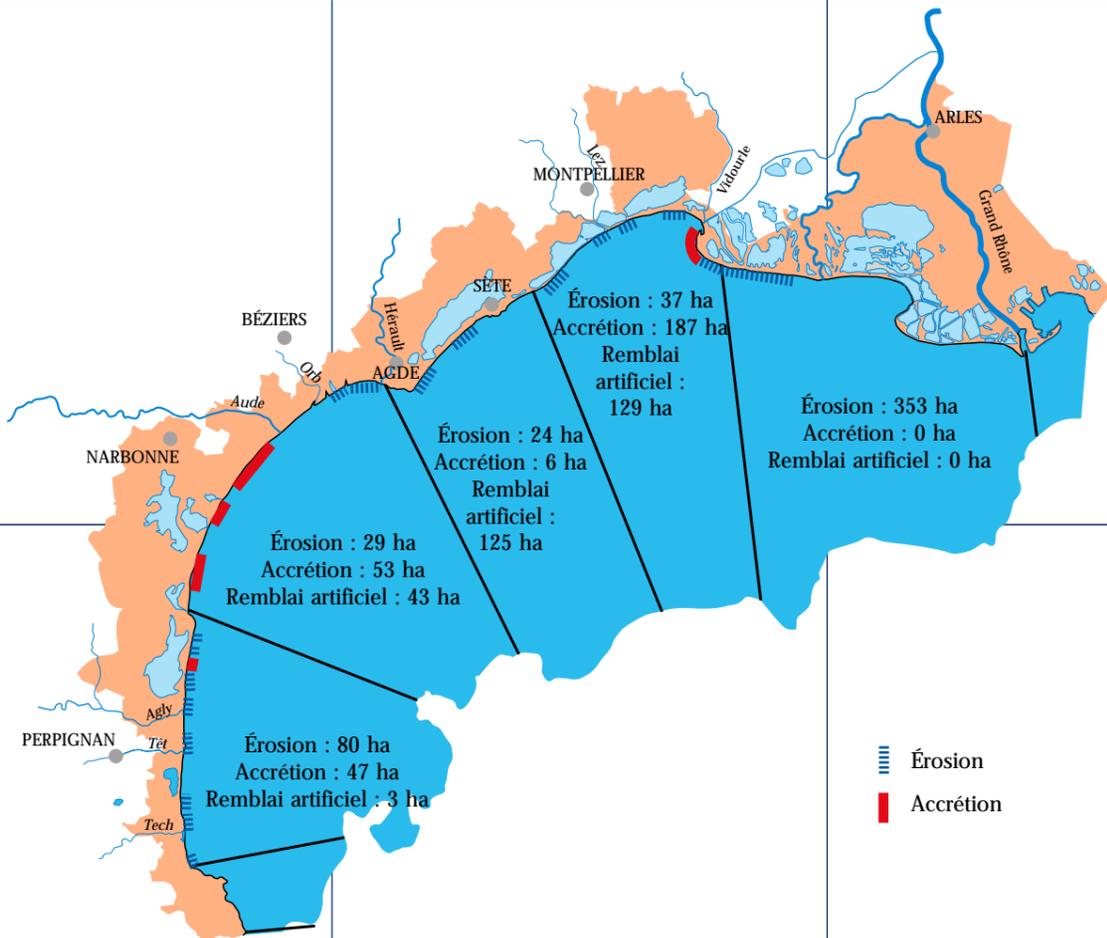
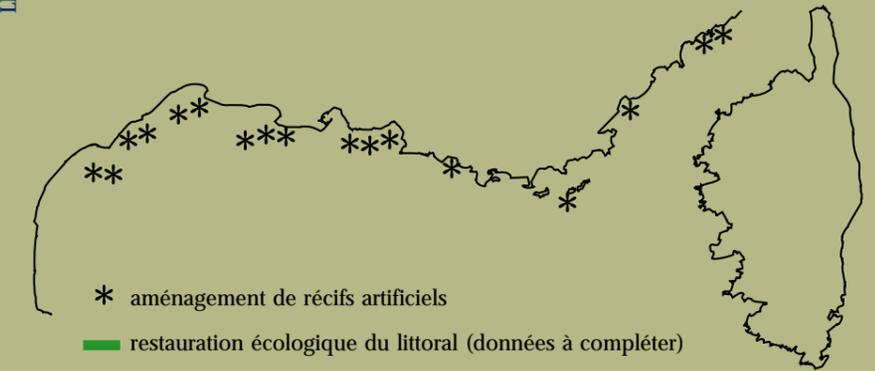
On peut retenir que sur les 50 dernières années, les surfaces concernées ont porté sur l'érosion de 550 ha et l'accrétion de 290 ha, caractérisant ainsi un déficit de 260 ha équivalent à une perte de 10% de la surface des plages de la région.

Parallèlement, il est apparu une diminution globale de la granulométrie des matériaux qui hypothèque actuellement les volumes en réserve.

Zone Homogène	Erosion	Accrétion	Remblai artificiel
n°2 : Racou-Plage / La Franqui	80	47	3
n°7 : La Franqui / Grau d'Agde	29	53	43
n°8 : Grau d'Agde / Sète (est)	24	6	125
n° 10 : Sète (est) / Phare de l'Espiguette	67	187	129
n° 15 (partie) : Espiguette / Petit Rhône	353	0	0
Total	553	293	300

LITTO 7 **RESTAURATION DU LITTORAL**

indicateur de réponse



DIAGNOSTIC

L'aménagement du littoral des dernières années a entraîné soit par voie directe des perturbations notables (destructions de fonds marins), soit par voie indirecte (avec notamment le ruissellement des eaux) des conséquences sur la qualité des eaux littorales.

Dans la seule région méditerranéenne où l'on dispose d'informations chiffrées sur le degré d'aménagement du littoral, à savoir la région Provence Alpes Côte d'Azur, on estime à près de 65 000 ha la surface gagnée sur la mer.

Les acteurs du littoral ont commencé à prendre conscience ces dernières années des enjeux liés à l'impact de ces aménagements. Des solutions de restauration de l'espace infra littoral ont émergé. Cela s'est traduit par la protection foncière d'espaces littoraux mais également par l'aménagement des petits fonds marins à l'aide de récifs artificiels.

Certains aménagements ont également eu des incidences négatives sur l'évolution du trait de côte. Corrélés à une diminution notable des apports en matériaux des cours d'eau, on obtient dans certains secteurs des déficits sédimentaires énormes qui s'expriment par la disparition de dunes et de plages. Les solutions partielles mises en oeuvre, souvent sous la forme de remblai artificiel ou d'un ouvrage brisant la houle, répondent pour un laps de temps souvent court au problème posé. Parfois, elles sont en mesure de générer de nouveaux problèmes dans les secteurs voisins.

Le recours à des techniques végétatives plus douces et à l'élaboration de schémas de cohérence serait en mesure d'améliorer la situation. La notion d'espace de liberté reconnu dans la gestion physique des rives de cours d'eau pourrait également trouver une signification pour l'évolution du trait de côte.

LITTO 4 **DEGRÉ D'AMÉNAGEMENT DU LITTORAL**

