

De la défense contre la mer à la gestion du trait de côte

La démarche adoptée tout au long des trois grands chapitres qui composent cet ouvrage, lequel se veut un guide méthodologique de gestion du trait de côte, met l'accent sur le caractère dynamique des milieux littoraux, dont la connaissance et le suivi, de même que celui des aménagements de défense contre la mer, sont nécessaires pour mieux anticiper les évolutions et leurs conséquences, et ce, de façon à pouvoir intervenir opportunément.

Forts des connaissances acquises sur les limites physiques des ouvrages de défense contre la mer ainsi que sur les milieux et leurs interactions, il apparaît aujourd'hui indispensable d'étudier résolument, dans une optique de gestion durable du trait de côte vis-à-vis du risque d'érosion ou de submersion marine, toutes les options stratégiques de défense contre la mer, y compris, le cas échéant, celle d'accepter le recul des constructions ; il serait en effet illusoire de vouloir lutter à tout prix contre un phénomène naturel quand il n'y a pas d'enjeu notable sur les activités humaines ou économiques.

C'est particulièrement le cas dès lors que sont prises en compte les conséquences prévisibles du changement climatique, qui prévoit des implications fortes sur la dynamique des milieux littoraux, en raison notamment de l'augmentation du niveau moyen de la mer et, probablement, de l'intensité et de la fréquence des tempêtes.

Les tendances évolutives à court, moyen et long termes et leurs conséquences sont des questions fondamentales pour les acteurs qui subissent la dynamique du rivage ou qui prennent en charge la gestion du trait de côte. Afin d'y répondre, le premier chapitre propose un rappel scientifique de la typologie des milieux côtiers et de leurs processus, dans le but de montrer la mobilité naturelle du milieu sédimentaire côtier ainsi que les phénomènes qui opèrent sur ces processus dynamiques. L'idée première est d'inviter le lecteur à identifier le trait de côte comme étant par nature soumis à ces phénomènes et, par conséquent, en évolution constante. La seconde est de cerner le système complexe dans lequel le littoral évolue et de fournir des repères terminologiques, conceptuels et méthodologiques.

Le deuxième chapitre, au vu des expériences passées et à la lumière des nouvelles connaissances, dans une perspective de gestion intégrée des zones côtières et dans un contexte de changement climatique, vise à résumer la démarche d'aide

à la décision, généralement considérée aujourd'hui comme la plus efficace pour répondre à un risque d'érosion ou de submersion du littoral. Un des enjeux de la gestion du trait de côte est d'arriver à combiner tous les intérêts et responsabilités dans une démarche structurée, concertée et intégrée. Il s'agit également de mener cette démarche dans une logique plus générale de réflexion sur les usages du littoral et sur les conséquences que les choix relatifs à la défense contre la mer pourraient avoir sur ces usages.

Le troisième et dernier chapitre traite de manière concrète et documentée de la mise en œuvre méthodologique et technique des options de défense contre la mer, en indiquant leurs limites.