

Des livres

Yann Calbérac
17 septembre 2005

Marais et estuaires du littoral français (Fernand Verger)

Fernand Verger, *Marais et estuaires du littoral français*, Belin, 2005.



Les estuaires et les marais maritimes, situés à l'interface terre/mer, sont des espaces complexes et soumis à l'action des marées qui leur dictent leurs formes. En France, on les retrouve principalement sur la Mer du Nord, la Manche ou l'océan Atlantique ; la façade méditerranéenne est soumise quant à elle à d'autres processus. Ces espaces sont caractérisés par des reliefs peu marqués (les altitudes ne varient que de quelques mètres) et par des paysages qui évoluent totalement au gré de la marée et de son amplitude.

L'homme a longtemps fui ces espaces jugés peu sûrs et malsains ; aujourd'hui, l'évolution des marais est largement due aux constructions et aux aménagements récents qui ont entraîné des évolutions rapides de ces zones intertidales. Ces aménagements ont des impacts souvent négatifs sur ces milieux fragiles ; ils ont conduit à une prise de conscience de la nécessité de préserver ces milieux d'une grande richesse écologique et économique. Dans le même temps, les travaux scientifiques se sont multipliés et ont contribué à accroître nos connaissances sur le fonctionnement de ces écosystèmes et de mieux comprendre les menaces auxquelles ils sont soumis ainsi que les bénéfices que peuvent en tirer les sociétés.

Cet ouvrage a pour but d'apporter aux spécialistes comme au grand public les derniers apports de la recherche dans ce domaine. Ecrit par Fernand Verger, spécialiste de la question, il répond à l'objectif fixé en rappelant les mécanismes de fonctionnement de ces milieux mais également l'importance de l'action humaine.

Le livre commence donc par quelques mises au point thématiques destinées à expliquer les principaux mécanismes à l'œuvre dans les marais et dans les estuaires. Dans un premier temps, l'ouvrage envisage la question de la marée et de la définition du niveau de la mer, principal agent d'évolution des reliefs : la définition du niveau de la mer a connu des évolutions. Bien plus, l'histoire géologique et l'évolution récente du niveau de la mer expliquent les grandes données de ces milieux. Sont évoqués ensuite les matériaux de colmatage ; en effet, ces milieux se caractérisent par un bilan sédimentaire positif, c'est-à-dire que l'accumulation de matériaux (comme l'argile, la vase, les sables...) est supérieure à

l'érosion. La nature de ces sédiments entraîne donc des formes et des modelés caractéristiques. Dans ces espaces se développent une faune et une flore d'une grande richesse, mais aussi d'une grande fragilité ; ces dernières sont à l'origine des richesses économiques que l'on peut tirer de ces milieux (récoltes d'algues, production de coquillages...).

Une fois ces mises au point rappelées, l'ouvrage présente des chapitres régionaux dans lesquels sont successivement analysés les principaux marais français, comme la Baie de Somme, le Bassin d'Arcachon, la Charente, le Mont-St-Michel... A chaque fois, la démarche est la même : expliquer les formes et l'organisation de chaque espace et de comprendre à chaque fois les enjeux liés à leur aménagement.

C'est un beau livre que vient de signer Fernand Verger : son intérêt scientifique est évident. L'apparente complexité des thématiques est largement compensée par la clarté et la simplicité des explications fournies par l'auteur. Il faut aussi saluer la beauté des illustrations et la qualité de la cartographie : les photos sont abondantes et nous montrent d'un il neuf ces milieux peu connus du public et les cartes de Raymond Ghirardi apportent de précieux éléments d'explication.

Compte rendu : Yann Calbérac

© Les Cafés Géographiques - cafe-geo.net