

STATION 8 : Les faciès littoraux



Haut de plage et dune embryonnaire, première zone de végétation continue.

Le milieu littoral est vivant ; on dirait aujourd'hui qu'il est interactif (les spécialistes écriraient : *résilient*). Qu'il s'agisse de la plage, de la dune, de la lette, de la lisière, de la forêt, chacun de ces **faciès** s'organise selon la direction des vents. Et la plage constitue l'interface entre l'océan et la dune, où se jouent des échanges permanents, entre le sable qui est pris par l'océan, celui qu'il rapporte.... Ce



jeu de transferts conduit à des phénomènes dits « d'érosion marine », ou, au contraire, « **d'accrétion** ». La dune subit ou profite des échanges sédimentaires, qui conditionnent sa forme : elle constitue par conséquent un stock sableux variable dans le temps, mais qui joue un rôle important pour la protection du littoral : car, si la dune protège la forêt, elle permet aussi de contrôler efficacement le risque de **submersion**, et se comporte comme un « amor-



Le plateau dunaire est la zone sommitale, plus ou moins plate, de la dune.

tisseur souple » face aux assauts de l'océan. A cet égard, elle constitue un barrage efficace qui justifie tout à fait les mesures prises pour son maintien en bon état.

Cette cassure est nommée « abrupt interne », et la lette est la zone plate située entre l'abrupt et la lisière.