Aires marines : Concilier la prÃ©servation des Ã©cosystÃ¨mes et le dÃ©veloppement des activitÃ©s humaines

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
September 2023

Trouver un Ã©quilibre entre la prÃ©servation des habitats et des espÃ¨ces et le dÃ©veloppement durable des activitÃ©s humaines dans les aires marines protÃ©gÃ©es (AMP) est complexifiÃ©e dans les zones cÃ´tiÃ¨res oÃ¹ la dynamique des sÃ©diments entraÃ®ne des changements naturels des habitats. Ã€ partir d'une Ã©tude approfondie de la dynamique sÃ©dimentaire et de l'Ã©volution cÃ´tiÃ¨re Ã trois Ã©chelles temporelles (du millÃ©naire Ã l'Ã©vÃ©nement) dans le Parc marin Gironde et des Pertuis (cÃ´te atlantique franÃ§aise), les chercheurs du laboratoire LIENSs (LIttoral ENvironnement et SociÃ©tÃ©s, La Rochelle, France) ont identifiÃ© 5 activitÃ©s exerÃ§ant une interaction maximale avec la dynamique cÃ´tiÃ¨re : mise en valeur des terres, la conchyliculture, les dÃ©fenses cÃ´tiÃ¨res, le dragage et l'extraction de sable. Ces activitÃ©s sont au cœur des problÃ©matiques de gestion et de prÃ©servation de l'environnement. Ce bilan et la discussion des interactions entre les activitÃ©s humaines et le comportement cÃ´tier leur ont permis de formuler des recommandations susceptibles de contrecarrer les instabilitÃ©s et les effets secondaires nÃ©gatifs. Il s'agit principalement de la dÃ©poldÃ©risation, du recul stratÃ©gique, de l'optimisation et de la suffisance. Compte tenu de la diversitÃ© des environnements cÃ´tiers et des activitÃ©s humaines rencontrÃ©es dans le GPMP, ce travail est transfÃ©rable Ã de nombreuses AMP et zones cÃ´tiÃ¨res dont l'objectif est de favoriser des activitÃ©s humaines durables et compatibles avec la prÃ©servation des habitats.

Understanding morphological evolution and sediment dynamics at multi-time scales helps balance human activities and protect coastal ecosystems: An example with the Gironde and Pertuis, Marine Park, A. Schmitt, E. Chaumillon -Â Science of The Total Environment