

La rédaction de ce mémoire est organisée en trois parties:

- la première partie décrit les traits majeurs de la géologie côtière et l'environnement océano-météorologique. Elle intègre également la nature des formations des bassins versants des Oueds Magafran, Nador et El Hachem et la morphologie côtière et sous marine de la région étudiée.

- la deuxième partie conduit à la caractérisation des processus actuels qui contrôlent la sédimentation et la dynamique des apports. Elle traite également de la nature des dépôts et de l'âge de leur mise en place.

- la troisième et dernière partie est réservée à l'étude des propriétés rhéologiques des sédiments marins, de la stabilité ou de l'instabilité des unités sédimentaires reconnues sur le plateau continental et sur la pente.