

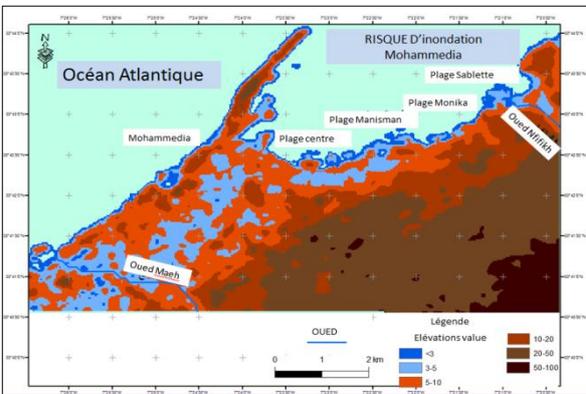
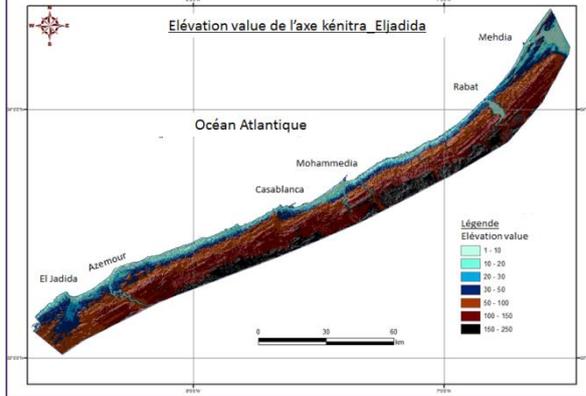
Objectifs

Nous proposons dans cette communication, et à l'aide du SIG, l'étude de la dynamique du littoral marocain entre les villes de Kénitra et d'El-Jadida et l'impact des changements climatiques au niveau de la dégradation du littoral notamment l'élévation du niveau marin dans ce secteur. Par la suite, nous allons souligner quelques recommandations qui devront être prises en considération par les décideurs afin de garantir une meilleure optimisation du littoral Marocain qui demeure une zone privilégiée pour abriter les diverses activités socio-économiques

Méthodologie

Notre démarche méthodologique s'articule autour de plusieurs étapes dont nous avons donné la priorité au travail de laboratoire pour analyser les caractéristiques de la sédimentologie du sable de la zone d'études aussi les photos aériennes et les images satellites afin d'examiner l'évolution de trait de côte et les niveaux de l'occupation du sol,

Dégradation des plage

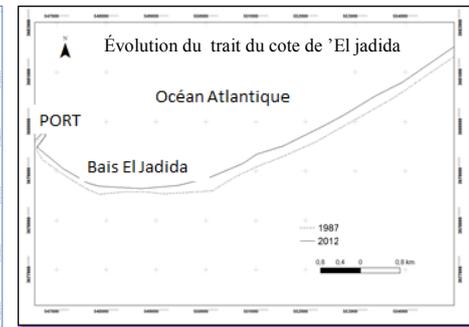
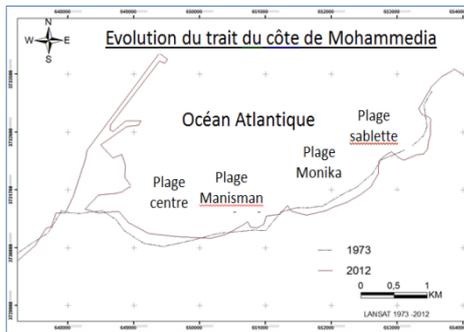
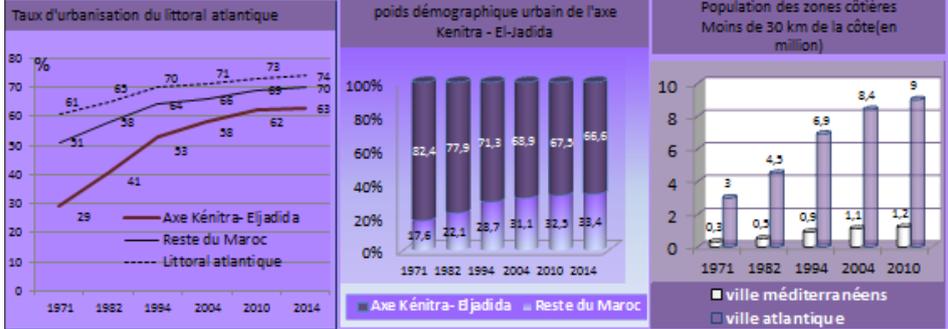


abdelmalik_s@yahoo.fr filali_hakim2003@yahoo.fr
Laboratoire Espaces et Aménagement des Territoires
Faculté F.L.S.H.Mohammedia (I)

Résumé

Le littoral situé entre la ville de Kénitra et El-Jadida dont se concentre la quasi-totalité des activités économiques du Maroc, abritant le 4/5 de la texture industrielle du pays; avec un poids démographique de plus en plus marquant, lié intimement avec une dynamique socio-économique non contrôlée est une zone souffrant d'une vulnérabilité structurelle, aggravée par l'existence de plusieurs sources de dégradation qui se présentent dans ce secteur par l'intensité de l'occupation du sol notamment qui résulte de l'urbanisation et des activités industrielles allusion au port pétrolier de Mohammedia, et le complexe pétrochimique ; tout cela aura d'autres dimensions avec le problème des changements climatiques, affectant le Maroc, causant le phénomène d'émissions de gaz à effet de serre, c'est une dynamique qui mérite d'être étudiée et quantifiée. Faute d'aménagement de ce littoral, met en danger la sécurité économique nationale, le sort et l'attractivité territoriale de notre zone d'étude,

Evolution démographique et urbaine de l'axe littoral Kenitra- El-Jadida



Evolution du trait de cote de Mohammedia

On remarque après la comparaison entre deux images satellites Landsat la première datant 1973, la deuxième 2012 pendant la période de la marée basse que le trait de côte de la plage centre Mohammedia avait connu une évolution à tendance d'enrichissement lié au rôle de la jetée du port qui dérive l'énergie de la houle envers les plages (Mansimane, Monika et Sablette) ce qui explique la dégradation de ces plages. Le même phénomène nous l'avons constaté dans zone d'Eljadida

Références bibliographiques

JAIDI.B (1981). les environnements sédimentaires actuels et les pléistocènes du plateau continental atlantique marocain entre Larache et Agadir. Doctorat en océanographie université bordeaux I
JEFTIC. L. MILLIMA, J. D, SESTINI.(1992) G.Climatic change and the Mediterranean: environmental and societal impacts of climatic change and sea-level rise in the Mediterranean region London.
MAANAN.M(2003) étude sédimentologie du remplissage de la lagune de sidi Moussa. Doctorat en géologie. Géoscience marine.univ.Chou.Doukkali.el Jadida.
NIAZI.M(2007) Evaluation des impacts des changements climatiques et de l'élévation du niveau de la mer sur le littoral de Tétouan (Méditerranée occidentale du Maroc):Vulnérabilité et Adaptation. Doctorat d'état en Géoscience de l'Environnement. Spécialité : Changements Climatiques et Zones Côtières. M. V – AGDAL FACULTÉ DES SCIENCES Rabat
PASKOFF R. (1994). le littoral impact des aménagements sur leur évolution. collection géographique. PARIS.

Recommandations

- 1-Prendre en considération les caractéristiques du milieu physique du littoral on se proposant une gestion intégrée de cette zone,
- 2-La prise en considération des plans d'aménagements la vulnérabilité du littoral en stimulant des plans spécifiques pour ce secteur
- 3-Déconcentration des activités socio-économiques pour diminuer la pression dont souffre ce littoral,
- 4- Proposer une stratégie d'adaptation et prévention des risques littoraux liés aux changements climatiques,
- 5-Promulgation des lois au niveau international, national et local qui jette en premier lieu à diminuer l'émission de gaz de serre,

Synthèse

On peut réduire que le littoral situé entre la ville de Kenitra et Eljadida connaît une immense concentration démographique et activités économiques dont résulte une urbanisation anarchique menaçant l'équilibre de l'environnement littoral qui se manifeste avec l'accélération d'élévation du niveau marin,
-Les résultats de notre étude affirment l'élévation du niveau de la mer de la zone d'étude avec 23 cm entre 1900 et 2010 qui est un moyen référentielle désignant les littoraux dégradés selon GIEC,
Les résultats d'étude sédimentologie soulignent un déséquilibre concernant le processus de sédimentation car on peut remarquer l'appauvrissement de plusieurs plages (Monika, Sablette, Ain sebaa et Haouzia) en revanche d'autres plages connaissent une enrichissement (centre Mohammedia, Bais Eljadida)
Absence de cadre juridique et institutionnel qui organise l'utilisation et l'exploitation du littoral ; ainsi que les documents d'urbanisation légitiment et planifient parfois l'anarchie que connaît le littoral