



United Nations  
Environment Programme

Mediterranean Action Plan  
Barcelona Convention



Royaume du Maroc  
Université Abdelmalek Essaadi  
Faculté des Sciences et Techniques d'Al Hoceima  
Département des Sciences de la Terre et de l'Environnement

## Workshop sur la Gestion Intégrée des Zones côtières Cas d'applications au niveau du Parc National et la Baie d'Al Hoceima

### Préambule

L'approche de la Gestion Intégrée des Zones Côtières ou GIZC a été créée en réponse aux nombreuses pressions exercées sur les écosystèmes côtiers par les activités humaines et aux nombreux conflits d'usages qui en résultent. Les défis environnementaux et les conflits d'usages se manifestent, d'abord dans le domaine de la pêche mais aussi en matière de concurrences spatiales stimulées par les activités touristiques et récréatives en général, les nouvelles formes de résidence, et plus largement l'urbanisation et la littoralisation des espaces.

La reconnaissance du concept de GIZC s'est précisée sur le plan international lors du Sommet de la Terre à Rio en 1992, dans le cadre de l'Agenda 21. La GIZC se voulait outil de développement adéquat permettant à la fois une régulation des conflits d'usage, la préservation de l'environnement et la garantie d'un développement durable d'un territoire donné. L'approche intégrée ou l'intégration implique de poursuivre simultanément plusieurs objectifs, éventuellement de nature différente, parfois contradictoires, souvent non hiérarchisée. Il s'agit ainsi d'un « **Processus dynamique qui réunit gouvernement et société, science et décideur, intérêts publics et privés en vue de la préparation et de l'exécution d'un plan de protection et de développement des systèmes et ressources côtières. Instrument privilégié du développement durable des éco-socio-systèmes complexes en liant les questions environnementales, économiques et sociales.** »

Signé par 14 pays méditerranéens en janvier 2008 dans le cadre de la Convention de Barcelone, puis par l'Union Européenne en 2009, le Protocole Méditerranéen sur la GIZC est entré en vigueur en mars 2011. Au jour d'aujourd'hui, le Protocole GIZC est ratifié par 11 pays ainsi que l'Union Européenne. Sa mise en œuvre est basée sur un certain nombre de grands principes dont celui de l'approche par écosystème qui est elle-même au cœur de la Convention internationale sur la biodiversité et de la Convention de Barcelone propre à l'ensemble du bassin méditerranéen.

Le Maroc est un pays maritime dont le littoral est un atout stratégique majeur dans le développement socio-économique et humain. Lequel développement ne pourrait s'accomplir sans que les décideurs accordent un intérêt particulier à la gestion durable du littoral eu égard à la fragilité de cet écosystème et de ses potentialités. En effet, étalée sur plus de 3600 kilomètres, sur les deux façades marocaines Atlantique et Méditerranéenne, la mer constitue un gisement de ressources précieuses et un levier de croissance économique important imposant la mise en place de mesures de préservation et de valorisation efficaces, pour lutter contre les diverses pressions que subit cet écosystème fragile. De telles mesures ne peuvent être mises en œuvre que dans le cadre de l'adoption de nouveaux systèmes de gouvernance tels que proposés dans l'approche de GIZC : Concept intégrant l'ensemble des secteurs porteurs de richesse et de création d'emploi, à savoir, les secteurs : forestier, halieutique, touristique, aménagement du territoire, transport sous diverses formes, gestionnaire des ressources hydriques, etc.

Afin d'assurer réussite de tel concept, il est devenu indispensable de disposer d'outils juridiques efficaces, en vue de gérer la répartition et le contrôle de l'utilisation de l'espace côtier ou littoral et d'en assurer conjointement la protection et la conservation. Telle est la visée de la politique nationale en matière du développement durable, résidant dans la loi sur l'environnement, la loi Cadre n° 99-12 portant Charte Nationale de l'Environnement et du Développement Durable et surtout la Loi n° 81-12 relative au littoral à travers laquelle le Maroc adopte

effectivement l'approche de la GIZC. Dans ce sens même, et afin de mettre en exécution l'approche GIZC, le Maroc a entrepris diverses actions et projets, en collaboration avec divers partenaires nationaux et internationaux. Parmi ces projets, le Projet de la GIZC dans l'Oriental ou encore le Programme d'Aménagement Côtier du Rif central ou PAC-Maroc en 2008 /2010, ( A savoir que AGIR en la personne de M. NIBANI qui a assuré le rôle de Consultant National dans la sensibilisation et la participation au PAC MAROC), ***Mais parallèlement à cela, il convient de préparer et/ou de former chercheurs, décideurs et diverses autres ressources humaines compétentes et opérationnelles capables d'accompagner la dynamique nationale de développement relative aux différentes activités socioéconomiques développées au niveau du littoral marocain.*** Telle est l'ambition du Département des Sciences de la Terre et de l'Environnement de la FSTH à travers le Master Es Sciences et Techniques : Génie du Littoral - Gestion Environnementale et Développement Durable, qui depuis 2016, s'est fixé comme but principal : l'accompagnement par la formation, la dynamique socioéconomique que connaît le littoral marocain en général et la ville d'Al Hoceima et son hinterland en particulier. Ainsi, et consciente de l'intérêt majeur de l'application de l'approche GIZC dans la réussite d'un développement socio-économique et humain durable du Maroc, l'équipe pédagogiques du Mater Es Sciences et Techniques : Génie du Littoral Gestion Environnementale et Développement Durable, a coordonné avec l'équipe MedOpen du PAP/RAC pour l'organisation du cours en ligne MedOpen GIZC 2019 Avancé et son intégration dans le cursus pédagogique de la filière.

***Le présent Workshop s'inscrit dans le cadre de cette formation. Il est coorganisé par le*** Département des Sciences de la Terre et de l'Environnement de la Faculté des Sciences et Techniques d'Al Hoceima et l'Association AGIR, Association internationale leader dans l'application et la formation sur les approches écosystémiques. Plus particulièrement la mise en œuvre de la Gestion adaptative à travers les Opens Standards pour la Conservation de la Nature , combinée à une Analyse Systémique et Prospective de Durabilité , dans l'objectif d'offrir ***une opportunité d'échange et de communication efficace et effective entre les étudiants du Master, futurs littoralistes, décideurs et pratiquants GIZC et divers acteurs étatiques et ONGs acteurs et pratiquants réels de la GIZC au Maroc, et au niveau du Parc National et la baie d'Al Hoceima en particulier.***

## **Le cours avancé en ligne - MedOpen GIZC 2019**

**Objectif :** Le cours MedOpen a pour objectif d'aider les pays méditerranéens à renforcer leurs capacités dans le domaine de la gestion du littoral. Il vise notamment de partager des idées, des enseignements et des stratégies, pour transmettre le savoir-faire en matière de mise en œuvre locale, nationale et régionale de la GIZC.

En plus des questions scientifiques et techniques, le cours vise plus les aspects ayant trait aux politiques (publiques et privées), à la gouvernance et à la gestion des zones côtières, un accent particulier est mis sur les processus (qui mènent aux résultats) considérés comme expériences contribuant à l'apprentissage collectif. ***De telle formation rend conscient sur le fait que la démarche de gestion intégrée s'adresse aussi bien à la conservation de la biodiversité (notamment à travers la création d'aires marines protégées) qu'au développement durable des activités humaines (tourisme, pêche, aquaculture, activités portuaires, transport maritime, etc.). C'est même à la réconciliation des deux approches qu'elle doit œuvrer : faire en sorte que les activités (y compris de conservation) marines et côtières soient de mieux en mieux gérées avec et pour le bénéfice de tous les acteurs concernés.***

**Durée de la formation :** Trois mois : 30 Septembre - 22 Décembre 2019

**Contenu :** 12 chapitres durant 12 semaines, proposés au rythme d'un chapitre par semaine.

### **Mise en oeuvre:**

- Forum de discussion autour des 12 chapitres ;
- Jeu de simulation avec un forum de discussion et ateliers divers ;
- Rédaction d'un essai final.

**Certification :** La formation assure une certification MedOpen GIZC Avancé du CAR/PAP.

**Particularité 2019 :** La session MedOpen GIZC 2019 assure une formation simultanée des étudiants de trois masters :

- Master Es Sciences et Techniques : Génie du Littoral - Gestion Environnementale et Développement Durable, de la FSTH, Maroc
- Master Professionnel « Pollution et Management de l'environnement, de la Faculté des Sciences de Bizerte, Tunisie ;
- Master de recherche « Biologie des Organismes, des Populations et Environnement, de la Faculté des Sciences de Bizerte, Tunisie ;

De telle formation conjointe entre le Maroc et la Tunisie sous la grande coordination de l'Équipe du MedOpen - PAP/RAC a favorisé un grand partage des connaissances et du savoir-faire en matière de GIZC tout en renforçant le dialogue entre étudiants et universitaires marocains et tunisiens autour d'une problématique méditerranéenne. Tous les étudiants littoralistes marocains et tunisiens ont partagé le même forum de discussion dans lequel ils ont échangé autour des 12 chapitres. Une formation dynamique et collective a été grandement réussie.

## Équipe MedOpen GIZC Avancé2019

L'équipe MedOpen est composée d'experts en gestion côtière avec un soutien technique du CAR/PAP. Ci-dessous l'équipe dédiée à la session Septembre - Décembre 2019 :



**Yves Henocque**

**Formateur principal**

*Spécialiste en politique maritime et GIZC*

*Président du comité Littoral de la Fondation de France*

*Conseiller auprès de l'Agence japonaise pour les sciences et technologies marines et terrestres*



**Samir Grimes**

**Formateur**

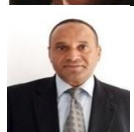
*Professeur universitaire, Spécialiste des écosystèmes et de l'environnement marin et côtier*



**Hinde Cherkaoui Dekkaki**

**Coordonatrice locale - Animatrice des étudiants de la FSTH, Maroc**

*Professeur universitaire, Spécialiste en Hydrogéologie côtière et Environnement*



**Mohamed Dellali**

**Assistant des formateurs et animateur des étudiants de la FSB, Tunisie**

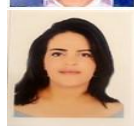
*Professeur universitaire, Spécialiste en environnement marin*



**Houssine Nibani**

**Animateur du jeu de simulation (FSTH, Maroc)**

*Expert en environnement et gestion adaptative*



**Thouraya Ben Moussa**

**Animatrice du jeu de simulation (FSB, Tunisie)**

*Chercheur scientifique tunisienne à l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer et à la Faculté des Sciences de Tunis*



**Véronique Evers**

**Soutien technique CAR/PAP (Split, Croatie)**

*Consultante sur de nombreux projets de GIZC*



**Branka Barić**

**Coordination CAR/PAP (Split, Croatie)**

*Chargée de programme auprès du CAR/PAP du PAM/PNUÉ et responsable de MedOpen*



## Workshop sur la Gestion Intégrée des Zones côtières Cas d'applications au niveau du Parc National et la Baie d'Al Hoceima

### Programme

Samedi, 14/12/2019 - Salle de Séminaires de la FSTH

09H00 - 09H10	<b>Mot de Monsieur le Doyen de la FSTH</b> <i>Pr. Mohammed BAKKALI</i>
09H10- 09H20	<b>Mot de la Coordinatrice du MST: Génie du Littoral - Gestion Environnementale et Développement Durable - Modératrice du Cours MedOpen GIZC 2019</b> <i>Pr. Hinde CHERKAOUI DEKKAKI</i>
09H20 - 09H45	<b>Mot du Président de l'Association AGIR - Coordonnateur du Jeu de Simulation du Cours MedOpen GIZC 2019</b> <i>Pr. Houssine NIBANI</i>
09H45 - 10H15	<b>Communications orales : Essais finaux des rôles des étudiants aux jeux de simulation et proposition sur les solutions de gestion intégrée portées aux cibles de l'écosystème et espèces du Parc National d'Al Hoceima et Baie d'Al Hoceima</b>
10H15 - 10H30	<b>Rôles et attribution de la Direction Provinciale des Eaux et Forêts et de la Lutte Contre la Désertification dans la Conservation de l'écosystème du PNAH</b> <i>Direction Provinciale des Eaux et Forêts et de la Lutte Contre la Désertification</i>
10H30 - 10H45	<b>Rôle de l'Observatoire marin d'Al Hoceima dans l'implication des acteurs locaux dans sauvegarde des ressources du PNAH</b> <i>Parc National d'Al Hoceima</i>
10H45 - 11H30	<b>Rôle de la délégation de la Pêche Maritime dans la gestion intégrée des Ressources Marine</b> <i>Département de la Pêche Maritime</i>
11H30- 11H45	<b>Rôle de l'ONP dans le suivi des captures et la valorisation du produit de pêche</b> <i>Délégation de l'Office National des Pêches à Al Hoceima</i>
11H45 - 12H00	<b>Rôle de l'Institut National de Recherche Scientifique dans la gestion du stock halieutique au sein de la Méditerranée Marocaine</b> <i>Institut National de Recherche Halieutique - INRH</i>
12H00 - 12H30	<b>Pause Café</b>
12H30- 12H45	<b>Rôle de l'Agence du Bassin Hydraulique dans la Gestion intégrée des Ressources en eau dans un contexte de Stress Hydrique</b> <i>Délégation de l'Agence du Bassin Hydraulique du Loukkos - ABHL</i>
12H45 - 13H00	<b>État des lieux et avancement de la loi du Littoral au Maroc</b> <i>Ministère de l'Énergie des Mines et du Développement Durable</i>
13H00 - 13H15	<b>État des lieux du Potentiel des ressources hydriques dans le versant Nord du Rif central (Province d'Al Hoceima)</b> <i>Direction Provinciale de l'ONEE - Branche Eau</i>
13H15 - 13H30	<b>Potentiel des activités touristiques au sein de la zone littorale de la province d'Al Hoceima</b> <i>Ministère du Tourisme du Transport aérien, de l'Artisanat et de l'Économie Sociale</i>
13H30 - 13H45	<b>Société civile et GIZC</b> <i>AGIR, AESVT, Association des Armateurs du Port d'Al Hoceima, Association RADRAA</i>
13H45 - 14H00	<b>Communications orales: Essais finaux des rôles des étudiants aux jeux de simulation et proposition sur les solutions de gestion intégrée portées aux cibles de l'écosystème et espèces du Parc National d'Al Hoceima et Baie d'Al Hoceima</b>
14H00 - 14 H 30	<b>Restitution, Recommandations et Conclusions</b>
14 H 30 - 15H00	<b>Remise du certificat de Formation pour les étudiants du Master qui ont suivi pendant l'année 2019 les cours sur les Opens Standards, assurée par M .NIBANI Houssine : Trainer auprès du CCNet (Conservation Coach Network)</b>
15H00	<b>Déjeuner offert aux participants</b>

#### Coordination

**Pr. Houssine NIBANI**, Président de l'Association AGIR, Trainer auprès du CCNet

Email : [agirnibani@gmail.com](mailto:agirnibani@gmail.com)

**Pr. Hinde CHERKAOUI DEKKAKI**, Chef du Département des Sciences de la Terre et de l'Environnement, FSTH

Email : [hcherkaouidekkaki@uae.ac.ma](mailto:hcherkaouidekkaki@uae.ac.ma)