



## Premier symposium régional sur la pêche artisanale en Méditerranée et en mer Noire

### Gestion durable de la pêche artisanale: Actions menées par la Fondation Mohammed VI pour la Protection de l'Environnement dans la Marchica (Nador)



## LA FONDATION: MISSION ET VISION



Une ONG reconnue d'utilité publique, créée par **Sa Majesté Le Roi Mohammed VI** en 2001.

La présidence effective est confiée à **Son Altesse Royale La Princesse Lalla Hasnaa**

### Mission principale de la Fondation



La **Sensibilisation** et l'**Éducation à l'Environnement**  
en tant que projet sociétal et  
à travers une démarche fédératrice,  
impliquant tous les acteurs potentiels de changements.

## PROJET PILOTE : LAGUNE DE « MARCHICA »



## ENJEUX SOCIO-ÉCONOMIQUES LIÉS À L'ENVIRONNEMENT DU SITE

- **Des activités économiques dépendantes de la qualité de l'eau** (Pêche, conchyliculture, tourisme,...).
- **Enjeux :**
  - Beaucoup d'intervenants, nécessité d'un travail et de réflexions en commun;
  - Partager ensemble une même vision;
  - Mettre en place des groupes de concertations et un plan d'actions commun;
  - Développer les outils de communication , de sensibilisation et d'éducation.
- **Objectifs :**
  - Préserver et valoriser les milieux naturels
  - Respecter les normes de qualité de l'eau, hiérarchiser les usages du territoire, améliorer l'attractivité, développer l'emploi,...



## STRATÉGIE GLOBALE

### Stratégie Globale Sensibilisation et Education à l'Environnement

Assurer la durabilité des programmes et actions menées

#### Partage de l'Engagement

Prise de Conscience et de responsabilisation partagée impliquant tous les acteurs de changement ;  
 Mobiliser les acteurs locaux pour le développement et la réalisation des programmes et projets environnementaux.

#### Stratégie pour un Développement Durable

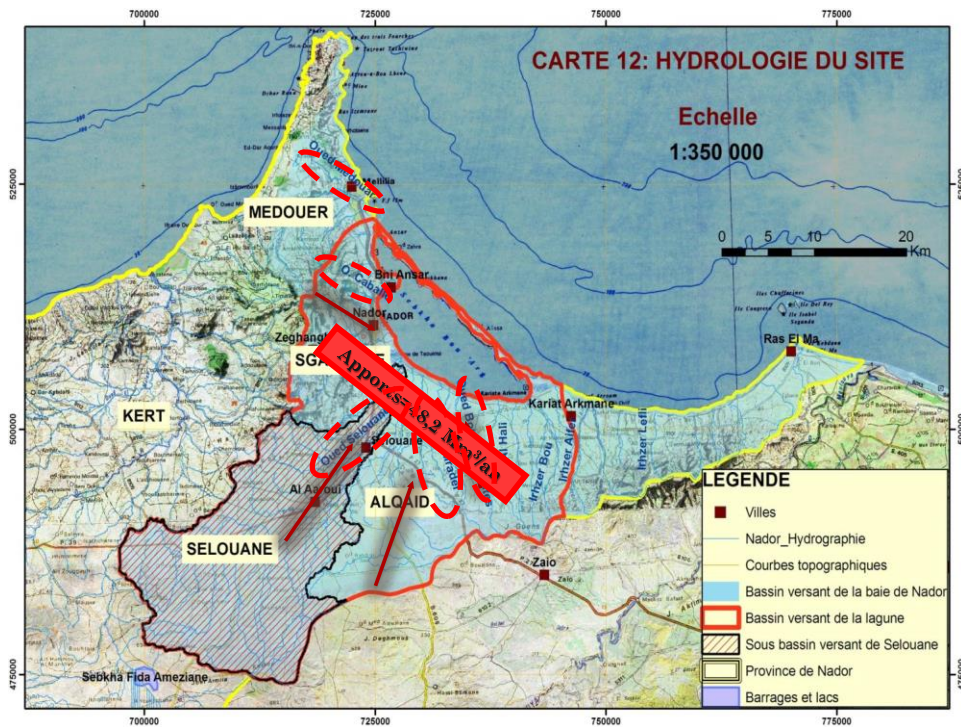
Eveil des consciences et changement de comportement ;  
 Protection et préservation des ressources naturelles, le patrimoine côtier et forestier;  
 Amélioration du cadre de vie.

#### L'Education des Jeunes

Sensibiliser et éduquer les plus jeunes;  
 Renforcer les compétences des jeunes en leur permettant d'acquérir les connaissances nécessaires pour la prise en charge des questions environnementales .

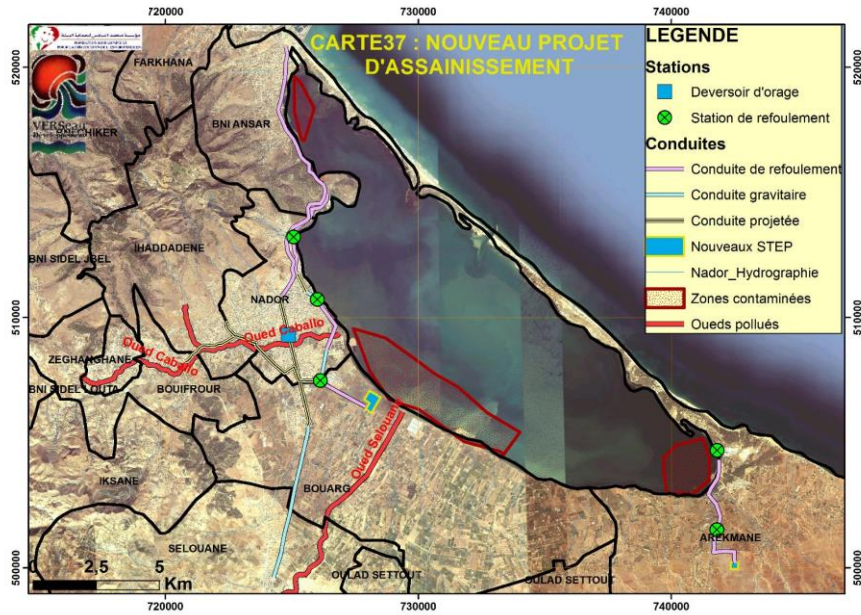
Participer aux objectifs et programmes internationaux

Partenariats, Programmes et Projets, Labels et Trophée, Conférences et Colloques, Actions Educatives Transversales dans des Secteurs Cibles

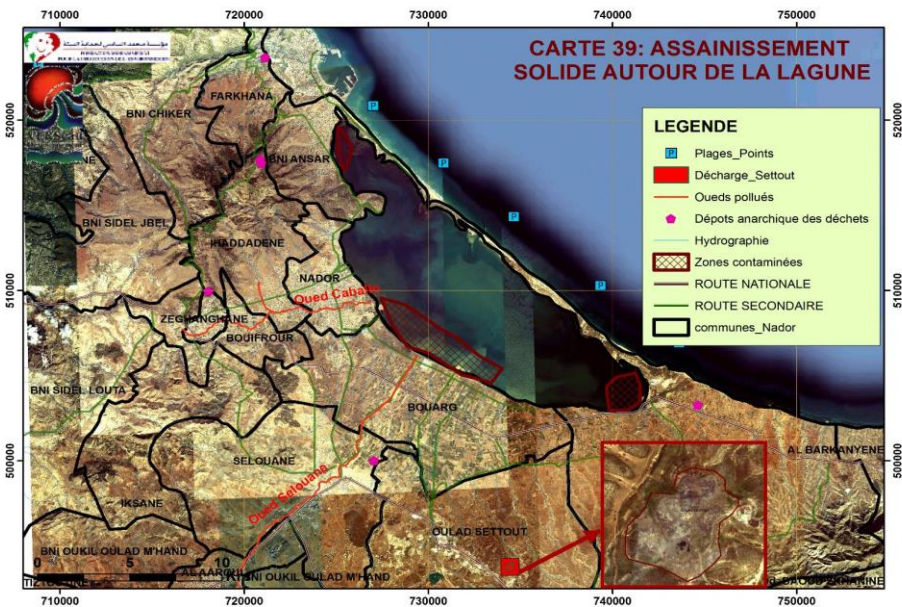




## DÉPOLLUTION DU SITE



## DÉPOLLUTION DU SITE



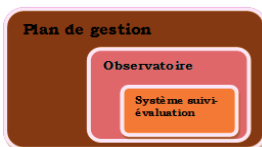
## PRINCIPALES EVOLUTIONS DU CONTEXTE

### Rôle de la Fondation:

- Créer les conditions de dialogues;
- Mettre en œuvre des programmes de sensibilisation et d'éducation à l'environnement;
- Réaliser des projets pilotes thématiques;
- Concevoir et éditer des outils de communication et de sensibilisation.

### Evolutions du site:

- Assainissement liquide: inauguration STEP, 31 Mai 2010.
- Gestion contrôlée des déchets : Groupement 11 communes et délégation de la collecte, Mars 2009.
- Nettoyage du site: Juin 2010.
- Réhabilitation et nouvelle décharge, Septembre 2011.
- Plan d'aménagement spécial du site, loi 25-10 du 16 juillet 2010 et décret 2-10-250 du 11 août 2010.
- Création de l'observatoire de la Lagune, Mars 2011.
- Réalisation d'une nouvelle passe (300 m): 3 Octobre 2011.
- Lancement des travaux du parc ornithologique: 3 Octobre 2011.
- Plan de gestion durable du site, validé : Octobre 2013.



## PROMOUVOIR UN AMÉNAGEMENT ET UNE UTILISATION DES RESSOURCES DURABLES AUTOUR DE LA LAGUNE ET DANS L'ARRIÈRE-PAYS – EXEMPLES D'ACTIONS

| Activité                                                                                                                                                                                                                                                          | Justification / Objectif                                                                   | Indicateur                                     | Partenaires                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planifier et zoner dans un document unique et spécifique les différents usages actuels et futurs de la masse d'eau (espaces naturels aquatiques protégés, sports nautiques, pêche, algoculture, STEP/effluents liquides, à terme baignade, conchyliculture, etc.) | Assurer que les différents usages de la Lagune sont cohérents et soutenable écologiquement | ✓ Plan concerté des usages de la Lagune publié | ✓ Fondation<br>✓ Agence de la Marchica<br>✓ Province<br>✓ Département des pêches maritimes<br>✓ ONEE<br>✓ ORMVAM<br>✓ ANDA<br>✓ Communes<br>✓ Délégation au Tourisme |
| Développer une activité algicole soutenable, compatible avec le plan d'usage des eaux de la Lagune                                                                                                                                                                | Offrir une nouvelle activité économique, favoriser l'auto-épuration dans la Lagune         | ✓ Nombre de tonnes produites                   | ✓ ANDA<br>✓ DE<br>✓ Agence de la Marchica<br>✓ Province<br>✓ INRH                                                                                                    |

## SITUATION ACTUELLE: 350 BARQUES ET 17 SITES

(SOURCE: ÉTUDE MARCHICA MED)



## ACTIVITÉ DE PÊCHE SUR LE SITE DE LA LAGUNE

- Deux problèmes majeurs: manque d'infrastructures de base et de commercialisation, absence d'une réelle gestion de l'activité de pêche et l'avenir de ce secteur doit également passer par une bonne coordination avec les projets de développement touristique;
- Deux associations : Association Marchica de la pêche artisanale; compte 72 adhérents et Association Al Wifaq de la pêche artisanale à Kariat Arekmane;
- Engins utilisées : palanza, trémail 97%, verveux, senne de plage, moteurs hors bord (4 à 15 Ch);
- Espèces les plus capturées dans la lagune: sparidés, céphalopodes et de crustacés, principalement la langoustine;
- Production moyenne d'une barque: 40 à 50kg/barque/sortie de pêche avec 300 j/an /barque et environ 150 dhs de revenu/j;
- Commercialisation: sur la plage et aux mareyeurs;
- Intrusion, d'unités de pêche, destinées à la pêche en mer, dans la lagune.
- Suivi de la marine marchande: respect des mailles, régularité du personnel, licence de pêche,....





## PLAN DE GESTION POUR UNE PÊCHE DURABLE

| Activité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Objectif                                                                                | Indicateurs                                                                                              | Partenaires                                                                                                                                                                                                                       | Planning                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Organiser et valoriser l'activité de pêche dans la Lagune en (i) ayant un plan de gestion de la ressources dont le calendrier dépend de la réalisation des infrastructures, (ii) créant 4 points de débarquement uniques pour faciliter le travail des pêcheurs, le suivi des pêches et le contrôle des embarcations, en impliquant les pêcheurs dans les choix adoptés, (iii) en organisant des filières pour la promotion de la pêche aux petits métiers de la Lagune (labellisation, circuits courts vers les hôtels de la Lagune, etc.)</p> | <p>Garantir une pêche artisanale durable et rentable pour les pêcheurs de la Lagune</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de gestion publié</li> <li>Points de débarquement</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fondation</li> <li>Département de Pêche</li> <li>Agence de la Marchica</li> <li>INRH</li> <li>Office national des Pêches (quantités pêchées)</li> <li>Associations des pêcheurs</li> </ul> | <p>2013 : plan de gestion et faisabilité des points de débarquement</p> <p>2014 : points de débarquement</p> <p>2015/2017 : promotion des produits</p> |

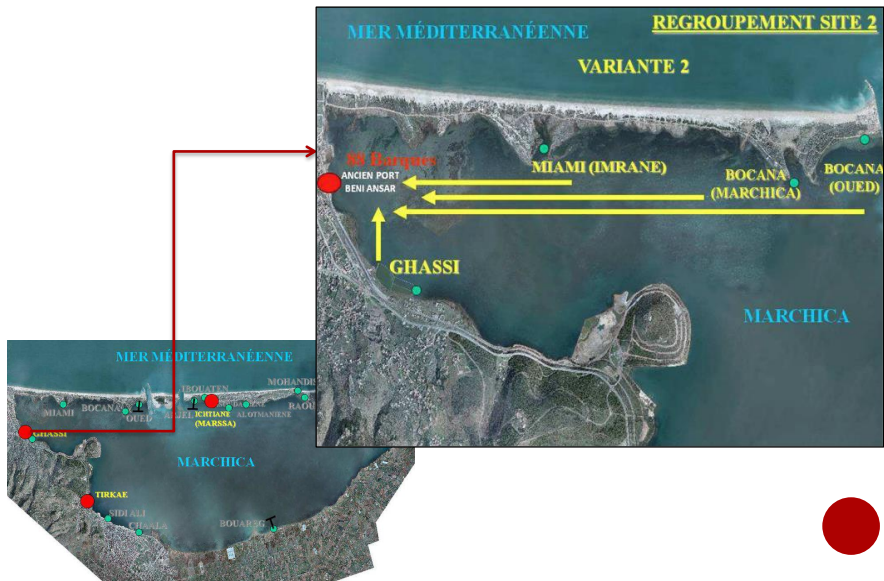
## 4 SITES DE REGROUPEMENT



## SITE 1 - TIRKAE : 82 BARQUES



## SITE 2 – ANCIEN PORT BENI ANSAR : 88 BARQUES







## OBJECTIFS ET APPROCHES DU PROJET D'AMÉNAGEMENT

- Approche participative: 4 sites autour de la lagune en concertation avec les pêcheurs;
- Mise à niveau de l'activité de la pêche artisanale conformément aux normes de sécurité et de salubrité requises:  
(Bloc administratif , Antenne médicale, Halle aux poissons, Fabrique de glace, Magasins pour pêcheurs armateurs, Magasins pour mareyeurs ,Dépôt de caisses, Chambre froide pour le stockage des produits frais, Zone d'étendage des filets, Atelier pour réparation des barques et des moteurs, Local carburant,... );
- Intégration de la pêche artisanale au circuit formel;
- Amélioration des revenus et des conditions de travail des pêcheurs;
- Formation et sensibilisation des pêcheurs pour une pêche durable;
- Evaluation de la diversité des poissons avec l'installation d'habitats expérimentaux pour juvéniles (création des ports écologiques au niveau du port de plaisance de la Marina d'Atalayoun).



مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة  
 FONDATION MOHAMMED VI  
 POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT  
 www.fmv.org

### Premier symposium régional sur la pêche artisanale en Méditerranée et en mer Noire

Gestion durable de la pêche artisanale Actions  
 menées par la Fondation Mohammed VI pour la  
 Protection de l'Environnement dans la Marchica  
 (Nador)

MERCI POUR VOTRE ATTENTION