

First Regional Symposium on Sustainable Small-Scale Fisheries  
in the Mediterranean and Black Sea



27–30 November 2013, St. Julian's, Malta

## PROJET D'AMÉLIORATION DU SYSTÈME STATISTIQUE DE LA PÊCHE ARTISANALE EN TUNISIE: OUTIL D'AIDE À LA GESTION

Mlle Inès BEN HAFSIA  
Ministère de l'Agriculture – DGPA/TUNISIE

### I- Environnement et caractéristiques de la filère artisanale

- ▶ Côte maritime d'environ 1300 km de long.
- ▶ Infrastructure portuaire composée de 41 ports, où sont réservés des bassins spécifiques et des digues abris pour la flottille de pêche côtière
- ▶ Plus d'une soixante de sites naturels de débarquement
- ▶ 12 Divisions/arrondissements de la pêche et de l'aquaculture au niveau régional et une trentaine de subdivisions de pêche dans les ports côtiers
- ▶ 10 500 unités de pêche côtière (93% de la flottille nationale)

### Répartition de la flottille de pêche côtière selon les zones

Zone:	Nord	Est	Sud
B. Motorisées	1200	1100	2200
B. à rames	950	770	2180
B. à voiles	0	300	1800
-----			
<b>TOTAL</b>	<b>2150</b>	<b>2170</b>	<b>6180</b>

### Principales caractéristiques

**Longueur (b. à moteurs)**  
 18% < 6 m  
 60% < 12 m  
 22% de 12 m et plus

**Tonnage (tout type de bateau)**  
 60% < à 2 T  
 20% de 2 à 5 T  
 20% de 5 T et plus

### Principaux types et engins de pêche selon les zones

Zone	Principaux types de pêches spécifiques	Principaux engins
Nord (GSA 12)	Pêche au corail/à la langouste/lagunaire	- <b>filets maillants</b> (droits, trémails, combinés, encerclant, etc.) calés au fond, entre deux eaux, près de la surface.
Est (GSA 12)	Pêche à la coryphène pêcheries fixes	- <b>palangres</b> (de surface, de fond)
Sud (GSA 14)	Pêche à pied, pêcheries fixes, pêche aux poulpes/éponges/lagunaire.	- <b>pièges</b> : gargoulettes, pierres creuses, nasses, casiers, verveux - <b>autres</b> (engins spécifiques pour corail, éponge, palourdes)

## II- Importance socio-économique de la filière

► **Emploi:** 33 500 pêcheurs et 4 000 saisonniers (+2/3 des emplois directs dans le secteur de la pêche)

► **Production:** 27 000 T, valeur: 150 millions de dinars (soit respectivement 27% et 40% de Q & V à l'échelle nationale)

Prod. par zone:	Nord	Est	Sud
	4300 T	5000 T	17700 T
	(16%)	(19%)	(66%)

► **Exportation:** participe avec environ 40% des exportations nationales

## **III- Système de collecte de données et projet d'amélioration**

### **1- Défaillances du système actuel de collecte des données**

- \* Couverture incomplète des lieux de débarquement des produits de la pêche
- \* Manque de données sur l'effort de pêche
- \* Absence de données socio-économiques
- \* Manque d'uniformisation des méthodes d'estimation des captures
- \* Absence d'un système statistique informatisé et généralisé
- \* Faible niveau de formation pour la majorité des patrons de pêche

### III- Système de collecte de données et projet d'amélioration

#### 2- Projet d'amélioration: *Système Statistique de la Pêche Artisanale en Tunisie (SSPAT)*

- \* Dans le cadre de l'amélioration de son système de suivi de la pêche côtière/artisanale, la Tunisie a sollicité l'appui technique et financier de la FAO pour la mise en place d'un système statistique répondant aux exigences nationales et internationales en la matière.
- \* Une mission de diagnostic et d'évaluation du système existant a eu lieu durant le mois de Mai 2011.
- \* Une phase pilote du SSPAT a été conçue et testée au niveau du gouvernorat de Monastir durant la période Octobre 2011 – Mai 2012.

### III- Système de collecte de données et projet d'amélioration

#### 3- Objectifs du « SSPAT »

- i. Meilleure connaissance des données de base sur la pêche artisanale pour diverses applications statistiques.
- ii. Gestion de la capacité des pêches pour une exploitation durable des ressources halieutiques.
- iii. Harmonisation des statistiques de pêche pour répondre au mieux aux exigences internationales en matière de suivi de la capacité et de l'effort de pêche et échange d'informations.

### III- Système de collecte de données et projet d'amélioration

#### 4- Acquis de la phase pilote du « SSPAT »

- \* Formation d'une équipe nationale en concepts et méthodes d'échantillonnage.
- \* Actualisation de la flottille de pêche artisanale au niveau du site pilote (Monastir).
- \* Inventaire des engins utilisées et des espèces débarquées .
- \* Formation sur le Software « Artweb ».
- \* Couverture plus complète des activités de pêche dans la région (bateau/engin/ zone de pêche/espèce).
- \* Obtention de tableaux de sorties à multi-usage.
- \* Evaluation concluante des résultats: Exactitude moyenne des données de 90%.

### IV- Besoins pour l'extension du SSPAT

#### Objectif global

Meilleure connaissance des données halieutiques de base de la pêche artisanale pour diverses applications statistiques.

#### Objectifs spécifiques

- Amélioration des statistiques de la pêche pour une meilleure gestion de la capacité des pêches;
- Développement et mise en place d'un système informatique pour les statistiques de pêche;
- Aide à l'élaboration de plans d'action pour une gestion durable des pêcheries artisanales et amélioration des revenus des pêcheurs artisans.

## Composantes et besoins:

### 1. Recrutement

- \* Expert international biostatisticien/informaticien
- \* Expert national pour la coordination
- \* Enquêteurs



### 2. Formation (enquêteurs, superviseurs et agents de l'administration)

### 3. Missions de terrain (enquêtes)

### 4. Equipements informatiques & Logiciels

### 5. Moyens de transport (léger et tout terrain)

### 6. Coût estimé : 750 000 USD

### 7. Délai : 18 mois

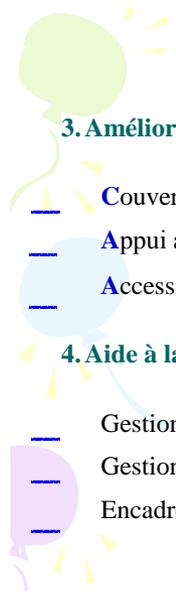
## Résultats attendus

### 1. Formation

- Formation des cadres et agents de l'administration sur les procédures de collecte, de traitement et d'analyse des données statistiques de pêche;
- Formation de l'équipe technique (central et régional) chargée du fonctionnement du système informatique.

### 2. Meilleure connaissance de la flottille

- Recensement de la flottille de pêche côtière et des pêcheries fixes
- Inventaire des engins et pratiques de pêche
- Classification (segmentation) de la flottille
- Aide à l'élaboration du registre global de la flottille (rec. CGPM)



### 3. Amélioration du système statistique des pêches:

- Couverture spatio-temporelle des activités de pêche;
- Appui à la fiabilité et à la pertinence de l'information;
- Accessibilité rapide pour l'exploitation des données.

### 4. Aide à la bonne prise de décision :

- Gestion de la capacité de pêche
- Gestion durable des pêcheries
- Encadrement des pêcheurs

