

**UNION ECONOMIQUE ET MONETAIRE  
OUEST AFRICAINE**

-----  
La Commission  
-----

Département de la Sécurité Alimentaire,  
de l'Agriculture, des Mines et de l'Environnement



**ATELIER REGIONAL D'ANALYSE ET DE VALIDATION DES  
DONNEES ISSUES DES ENQUETES - CADRES SUR LA  
PECHE ARTISANALE MARITIME DANS LES ETATS  
MEMBRES DE L'UEMOA**

**OUAGADOUGOU, ROYAL BEACH HÔTEL**

*du 15 au 19 juin 2015*

**RAPPORT FINAL DE L'ATELIER**

## I. INTRODUCTION

L'atelier régional d'analyse et de validation des données issues des enquêtes cadres sur la pêche maritime dans les Etats membres de l'UEMOA, s'est tenu du 15 au 19 juin 2015, au Royal Beach Hôtel de Ouagadougou, au Burkina Faso. Cette rencontre s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de la phase II du Programme de Renforcement de la collecte des données statistiques des pêches dans les Etats Membres et de création d'une base de données régionale.

Organisée par la Commission de l'UEMOA, cette rencontre avait pour objectif de valider les bases de données et les indicateurs issus des enquête-cadres sur la pêche artisanale maritime pour l'ensemble des Etats membres côtiers.

Ont pris part à cet atelier, les directeurs de la pêche maritime, les experts des Etats membres de l'UEMOA, les cadres de la Commission ainsi que les experts du Consortium (Oceanic Développement, IRD et Agrocampus Ouest).

La liste des participants est jointe en annexe 1.

## II. CEREMONIE D'OUVERTURE

La cérémonie d'ouverture a été présidée par **Monsieur Soumana DIALLO**, représentant le Directeur des Ressources Animales et Halieutiques de la Commission de l'UEMOA.

Dans son allocution, **Monsieur DIALLO** a remercié, aux noms de **Monsieur Cheikhe Hadjibou SOUMARE**, Président de la Commission de l'UEMOA et de **Monsieur Ibrahima DIEME**, Commissaire chargé du Département de la Sécurité Alimentaire, de l'Agriculture, des Mines et de l'Environnement, l'ensemble des participants pour avoir répondu à l'invitation. Il a, ensuite, rappelé l'importance du secteur de la pêche notamment sa contribution dans la sécurité alimentaire, la création d'emplois et de revenus. Il a indiqué, en outre, que l'importance de la pêche est souvent sous-estimée, faute de données exhaustives fiables d'où l'intérêt du programme régional de renforcement de la collecte des données statistiques des pêches dans les Etats membres et la création d'une base de données régionale.

Avant de clore son propos, Monsieur le Représentant du Directeur a adressé ses vifs remerciements au Président de la Transition, **Son Excellence Michel KAFANDO**, à l'ensemble du Gouvernement et au peuple burkinabè, pour leur soutien constant

apporté à la Commission de l'UEMOA dans l'exécution de ses projets et programmes.

### III. DEROULEMENT DES TRAVAUX

#### 3.1 Mise en place du bureau de l'atelier

Après la cérémonie d'ouverture, le bureau de l'atelier a été mis en place et est composé comme suit :

- **Président** : Monsieur Hassan BELLO MATHIEU (**Niger**) ;
- **Premier rapporteur** : Monsieur Oumar FADIABA (**Sénégal**) ;
- **Deuxième rapporteur** : Monsieur Ekoué FOLIKOUE (**Togo**).

#### 3.2 Adoption des projets d'ordre du jour et de programme de travail

Les projets d'ordre du jour et de programme de travail de l'atelier ont été amendés et adoptés. Les points inscrits à l'ordre du jour sont les suivants :

- rappel des modes d'extrapolation des données collectées pour la pêche artisanale maritime ;
- bilan du déroulement du programme ;
- analyse des bases de données issues des enquêtes-cadres de la pêche artisanale maritime des Etats côtiers membres de l'UEMOA pour en extraire des données et valider le contenu ;
- validation des indicateurs calculés à partir des données issues des enquêtes-cadres de la pêche artisanale maritime ;
- adoption du format des rapports nationaux des enquêtes-cadres de la pêche artisanale maritime ;
- adoption du chronogramme des activités du Groupe de Travail n°4 (GT4) ;
- adoption des propositions de la planification sur la valorisation des données issues du Programme régional.

#### 3.3 Présentation de la note de cadrage technique

Après avoir rappelé le contexte, la Commission de l'UEMOA a présenté les objectifs et les résultats attendus de la rencontre. Les objectifs sont résumés ainsi qu'il suit :

- faire un bilan du déroulement des enquêtes-cadres dans les Etats membres ;
- présenter les premiers indicateurs calculés à partir de ces bases de données ;
- définir le format des rapports nationaux et proposer un plan général ;

- définir l'ensemble des produits finaux attendus à l'issue du programme et d'en détailler la mise en œuvre.

Les principaux résultats attendus de l'atelier sont les suivants :

- les bases de données de l'enquête- cadres des Etats membres sont validées ;
- la liste des indicateurs et leur format graphique sont définis et validés ;
- le format et le plan général des rapports nationaux sont définis ;
- la planification de la valorisation des travaux du programme régional de collecte des données statistiques des pêches continentale et maritime est présentée et discutée.

#### **IV. RESULTATS DES TRAVAUX**

Les travaux se sont déroulés en sessions plénières au cours desquelles il y'a eu des présentations et des travaux pratiques. Les résultats sont résumés ainsi qu'il suit :

##### **4.1- Bilan sur le déroulement des Enquêtes-cadres dans les Etats membres et la validation des bases de données**

Les représentants des Etats membres ont présenté le bilan sur le déroulement des enquêtes cadres sur la pêche maritime. Il ressort de ces présentations, que les opérations prévues dans le cadre des enquêtes se sont bien déroulées dans l'ensemble des Etats côtiers de l'UEMOA. Cependant, certaines difficultés relatives à la correction des bases de données et au recensement des unités de pêches dans certains sites, ont été signalées.

Par rapport à ces difficultés et dans l'optique d'améliorer les bases de données, il a été retenu que les Etats membres apportent des compléments d'informations portant principalement sur les questionnaires administrés aux pêcheurs et la reprise du questionnaire «*liste des unités de pêche*» dans les sites de débarquements concernés.

##### **4.2- Bilan du déroulement du programme**

Le Consultant a fait le point sur les activités réalisées depuis le GT2 tenu à Dakar en février 2015. Il s'agit, entre autres :

- du manuel d'utilisation de la base de données, des tutoriaux ;
- de la compilation des bases de données des Etats ;

- de la mise à disposition de l'atlas en ligne.

Il a, ensuite, rappelé la méthodologie adoptée pour la réalisation de l'enquête cadre sur la pêche artisanale maritime et l'architecture générale de ladite enquête.

Aussi, il a rappelé les stratégies d'échantillonnage adoptées dans les Etats-membres afin d'expliquer les méthodes d'extrapolation utilisées dans le calcul des indicateurs.

#### **4.3- Présentation et validation des indicateurs**

Une liste d'indicateurs devant être calculés dans le cadre du programme a été validée et adoptée au cours du GT n°1, tenu à Ouagadougou en avril 2014. Chaque indicateur était associé à une ou plusieurs variables qui pouvaient être renseignées à travers les questionnaires réalisés pour la conduite des enquêtes-cadres sur la pêche artisanale maritime.

L'analyse des premiers résultats issus des bases de données a permis d'avoir une liste améliorée des différents indicateurs. Ceux-ci ont été calculés, stockés et documentés dans un outil de valorisation, dénommé **atlas** en ligne accessible sur le site [http://halieut.agrocampus-ouest.fr/atlas\\_ecpma/](http://halieut.agrocampus-ouest.fr/atlas_ecpma/).

Le Consultant a, par la suite, présenté la structure de l'atlas en ligne puis l'ensemble des indicateurs calculés au préalable. Les différents indicateurs sont répartis dans cinq grandes thématiques à savoir : (i) exploitation et capacités de pêche ; (ii) commodités et services ; (iii) économie et filière pêche ; (iv) social et gouvernance ; et (v) social et communauté.

Pour chaque indicateur, la méthode de calcul, le guide de lecture, la pondération utilisée, la source de données, la couverture, le niveau de désagrégation, la fréquence d'actualisation, les commentaires et les requêtes ont été exposés. Les experts des Etats membres ont amendé les propositions du Consultant et apporté des ajustements pour certains indicateurs.

La liste des indicateurs retenus et validés est annexée au présent rapport.

#### **4.4- Rappel de quelques procédures d'extrapolation**

A travers un exercice pratique, le Consultant a fait un rappel de la procédure d'extraction et de production des indicateurs. Les exemples utilisés ont été : (i) le mode de calcul du nombre de personnes dépendant de l'activité de pêche (ii) la production moyenne par sortie de pêche. .

#### **4.5- Adoption du format des rapports nationaux, exemples d'analyses et de commentaires sur chaque indicateur**

Le Consultant a présenté le format pour la rédaction des rapports nationaux des enquêtes cadres sur la pêche artisanale maritime. Ce format présente trois grandes parties à savoir :

- l'introduction, la méthodologie et l'exécution de l'enquête cadre dans chaque Etat membre ;
- les résultats obtenus des cinq (5) thématiques correspondant chacun à un groupe d'indicateurs ;
- la conclusion, les perspectives, et les annexes.

Des discussions qui ont suivi, il a été retenu d'inclure la table des matières, un résumé exécutif et d'harmoniser le format général de présentation des rapports dans l'ensemble des Etats membres concernés.

Le format des rapports nationaux a été ainsi adopté par les participants.

#### **4.6. Adoption du chronogramme des activités du Groupe de Travail n°4 (GT4)**

Le chronogramme ci-dessous a été présenté et adopté.

##### **Chronogramme des activités à venir**

<b>DATE</b>	<b>ACTIVITES</b>
Juin - fin Août 2015	Exploration des données et correction des bases de données
Fin Août 2015	Fin de correction des bases de données. Finalisation de l'Atlas en ligne (données nationales)
Septembre 2015	Rédaction des rapports nationaux
Fin septembre 2015	Envoi des rapports nationaux au Consultant
5 - 9 Octobre 2015	GT4 : Finalisation/production des documents de la Pêche artisanale Maritime (PM)
12 - 16 Octobre 2015	GT4 : Validation de la méthodologie du suivi de la Pêche Continentale (PC)
Octobre - Décembre 2015	Fin de rédaction des rapports nationaux

DATE	ACTIVITES
Janvier - Février 2016	Finalisation du rapport régional sur les indicateurs de la pêche artisanale maritime
22 - 26 Février 2016.	GT5. Validation des rapports nationaux, du rapport régional PM. Synthèse des résultats du suivi PC.  Préparation du colloque de fin de projet
Mars - Juin 2016	Colloque final (date à discuter avec la Commission de l'UEMOA, prévoir la contrainte de préparation des produits et de la disponibilité des données du suivi PC)

#### 4.5- Valorisation des données issues du programme

Le Consultant a présenté les moyens de valorisation prévues ou envisageable d'ici la fin du programme. Il s'agit de :

1 – la restitution au niveau régional des livrables du programme (date finale de disponibilité Groupe de travail n°5 (GT) :

- Rapports nationaux Enquête Cadre Pêche Maritime (EC PM) ;
- Rapport régional Enquête Cadre Pêche Maritime (EC PM) ;
- Synthèse des résultats du suivi de la Pêche Continentale (PC) ;
- Atlas en ligne (EC PC, EC PM, suivi PC, Evaluation des stocks halieutiques).

2 – la restitution au niveau national des livrables du programme

Pour ce point, les participants ont convenu qu'il serait très utile de restituer auprès des pêcheurs les principaux résultats issus des enquêtes cadres sur les pêches artisanales continentale et maritime. Ceci permettra aux pêcheurs d'appréhender davantage l'intérêt des suivis statistiques et des enquêtes dont ils font l'objet.

3 - Colloque final

Les participants ont discuté et validé les grands principes ci-dessous concernant l'organisation du Colloque final du programme.

QUI	QUOI	QUAND	COMMENT
- Responsables de la gestion de la pêche ; - Responsables des statistiques nationales ;	- Présentation des résultats du programme aux acteurs	- Entre Juin et Octobre 2016 (période	<b>Diffusion de documents/supports :</b>  - Rapports nationaux par phase (EC PC, EC PM et suivi PC) ;  - Rapports régionaux (EC PC, EC

QUI	QUOI	QUAND	COMMENT
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Partenaires Techniques et Financiers ;</li> <li>- Institutions de Recherche ;</li> <li>- Agence de développement ;</li> <li>- Organisations Non Gouvernementales ;</li> <li>- Organisations professionnelles ;</li> </ul> Personnes Ressources.	concernés dans les pays, aux niveaux régional et international ;  Débats, discussion et perspectives.	à définir)  <u>Durée : 2</u> à 3 jours	PM et suivi PC) ;  - Atlas en ligne (4 rubriques) ; - Posters (synthèse, autres...)  <b>Exposés des principaux</b> : résultats par pays et au niveau régional en plénière & Discussions  <b>Ateliers thématiques</b> : (emploi, sécurité alimentaire, vulnérabilité, systèmes statistiques...).

### 3 - Atlas "papier"

Le Consultant a informé les participants que des discussions étaient en cours entre l'UEMOA et l'IRD sur la possibilité de produire l'Atlas "papier" après le colloque. Ce projet de production de l'Atlas "papier" sera confirmé lors du prochain Groupe de Travail n°4 (GT4).

## V. RECOMMANDATIONS

A l'issue des travaux, les recommandations suivantes ont été formulées, par les participants à l'endroit :

### ➤ des Etats membres

- Transmettre les bases de données nationales corrigées au Consultant pour permettre l'intégration des données dans l'atlas ;
- Organiser des sessions de restitution des principaux résultats des enquêtes cadres auprès des pêcheurs.

### ➤ du Consultant

- Envoyer le modèle de présentation du rapport national aux Etats membres dans les meilleurs délais.



## VI. CONCLUSION

Les résultats attendus de l'atelier ont été réalisés à la satisfaction de l'ensemble des participants. Toutefois, ils ont invité les Etats membres et le Consultant à porter une attention particulière aux recommandations formulées.

Les travaux ont ainsi pris fin par l'examen suivi de la validation du rapport de l'atelier.

## VII. CEREMONIE DE CLOTURE

La cérémonie de clôture a été ponctuée par le message du Représentant du Directeur des Ressources Animales et Halieutique de la Commission de l'UEMOA. Au nom du Commissaire chargé du Département de la Sécurité Alimentaire, de l'Agriculture, des Mines et de l'Environnement, il a remercié l'ensemble des participants pour leurs contributions à l'atteinte des résultats de la réunion. Il a ensuite invité les différentes parties prenantes au respect du calendrier d'exécution des activités restantes.

Enfin, Il a déclaré clos les travaux de l'atelier régional d'analyse et de validation des données issues des enquêtes cadres sur la pêche artisanale maritime dans les Etats membres de l'UEMOA et a souhaité à tous les participants un retour paisible dans leurs familles respectives.

Fait à Ouagadougou, le 19 juin 2015

Le Président



Monsieur Hassan BELLO MATHIEU

Le premier rapporteur



Monsieur Oumar FADIABA

Le deuxième rapporteur



Monsieur Ekoué FOLIKOUE

# ANNEXES

## Annexe 1 : Liste de présence des participants

ETATS MEMBRES	NOM/PRENO MS	FONCTION	Adresses
BENIN	M. NOUMONVI Kokouvi Julien	Directeur de la Production Halieutique	E-mail: <a href="mailto:jknoumonvi@gmail.com">jknoumonvi@gmail.com</a> Tél : +(229) 95 95 22 48
	M. GNIKPO Fassinou Aristide	Chef de Service Suivi Evaluation	E-mail: <a href="mailto:fassinou1@yahoo.fr">fassinou1@yahoo.fr</a> <a href="mailto:fassinou3@gmail.com">fassinou3@gmail.com</a> Tél : +(229) 97 69 67 27
	M. GANGBAZO Kasseau Herman	Statisticien à la Direction de la Production Halieutique	Email : <a href="mailto:kasseau@yahoo.fr">kasseau@yahoo.fr</a> Tel : +(229) 97 88 29 35
BURKINA FASO	M. Harouna SYLLA	Halieute, Chef du Service Suivi Evaluation de la DGRH	E-mail: <a href="mailto:hsylla90@yahoo.fr">hsylla90@yahoo.fr</a> Tel : +(226) 71 39 32 06
COTE D'IVOIRE	M. TANOH Tahadjo Firmin	Chargé d'Etudes/Service Informatique	E-mail: <a href="mailto:tahadjo@yahoo.fr">tahadjo@yahoo.fr</a> Tel : +(225) 05 74 19 26
	Kouassi KOUADIO	Chef de Service Pêche Artisanale Maritime et Lagunaire	E-mail : <a href="mailto:kkjbedel@yahoo.fr">kkjbedel@yahoo.fr</a> Tel : +(225) 06 00 08 52
	M. DJOU Kouadio Julien	Statisticien	Email : <a href="mailto:djoujulien@yahoo.fr">djoujulien@yahoo.fr</a> Tel : + (225) 07 60 93 44
GUINEE-BISSAU	Mme Josepha Pinto Gomes	Responsable du des Services statistiques, Représentant le Directeur des pêches	Email : <a href="mailto:josephapinto@hotmail.com">josephapinto@hotmail.com</a> Tel : +245 582 85 48
	M. Lamine EMBALO	Bureau Statistique/ Base de données de Pêches	Email : <a href="mailto:las.embalo@yahoo.com.br">las.embalo@yahoo.com.br</a> Tel : +245 578 70 08
	M. Joao CABRAL	Statisticien	Email : <a href="mailto:joacabral68@hotmail.com">joacabral68@hotmail.com</a> Tél : +245 660 78 30
MALI	M. Alhousseyni SARRO	Bureau statistiques de suivi/évaluation Suivi, Evaluation	E-mail : <a href="mailto:alhousseinysarro@yahoo.fr">alhousseinysarro@yahoo.fr</a> Tel : +(223) 76 01 53 64
NIGER	M. Bello Mathieu HASSANE	Chef de la Division Statistique des pêches à la Direction Nationale de la Pêche et de l'Aquaculture	E-mail : <a href="mailto:hassane.bello@yahoo.fr">hassane.bello@yahoo.fr</a> Tel : (227)96 27 37 07/93 90 88 71
SENEGAL	M. Sidi NDAW	Chef Bureau Statistique des pêches maritimes	E-mail : <a href="mailto:sidindaw@hotmail.com">sidindaw@hotmail.com</a> Tel : +(221) 33 823 80 37/77 559 49 14
	M. Oumar FADIA BA	Statisticien Économiste Cellule d'Etudes et de Planification	E-mail : <a href="mailto:fadiabaoumar11@gmail.com">fadiabaoumar11@gmail.com</a> Tel: (+221) 77 436 66 12/ 33 821 94 69
	M. Seydou SECK	Chef du Bureau Statistiques Pêches continentale	E-mail : <a href="mailto:msseck@hotmail.com">msseck@hotmail.com</a> Tel : +(221) 33 846 58 96/77 572 21 61
TOGO	M. Kossi AHOEDO	Ingénieur des Travaux Direction des Pêches et de l'Aquaculture	E-mail : <a href="mailto:kahoedo@yahoo.fr">kahoedo@yahoo.fr</a> Tel : +(228) 90 06 95 10

ETATS MEMBRES	NOM/PRENOMS	FONCTION	Adresses
	M. Ekoue Esso A. FOLIKOUE	Ingénieur Agronome Statisticien à la Direction des Statistiques Agricoles	E-mail : <a href="mailto:Joel.folikoue@yahoo.fr">Joel.folikoue@yahoo.fr</a> Tel : +(228) 90 07 12 61
	M. Fabrice P'Ham BEIGUE ALFA	Biologiste, Direction des Pêches et de l'Aquaculture	E-mail : <a href="mailto:ibn_fabrice@yahoo.fr">ibn_fabrice@yahoo.fr</a> Tel : +(228) 90 05 22 98
CONSULTANTS	M. Pierre MORAND	Chargé de recherche IRD, Biostatisticien Centre IRD d'Ile de France	Centre IRD d'Ile de France 32 avenue Henri Varagnat 93143 Bondy cedex Tel. : 01 48 02 59 92 E-mail : <a href="mailto:pierre.morand@ird.fr">pierre.morand@ird.fr</a>
	Carole ESCARAVAG E	Chargée de projet à Oceanic Développement	Oceanic Développement 4 rue de Penzance ZI du Moros 29900 Concarneau Tel +33 (0)2 98 50 89 99 E-mail : <a href="mailto:c.escaravage@oceanic-dev.com">c.escaravage@oceanic-dev.com</a>
	M. Mohamed SOUMAH	Chef du Service Informatique au Centre National des Sciences (CNHSB) de Guinée	E-mail: <a href="mailto:msoumah@cnsnb.org">msoumah@cnsnb.org</a> <a href="mailto:Soumahmohamed2009@gmail.com">Soumahmohamed2009@gmail.com</a> Tel : +(224) 622 01 70 85
	M. Pierre CHAVANCE	Directeur de Recherche	CRH - IRD Av Jean Monnet - 34200 Sète Tel : +33 (0) 4 99 57 32 54 E-mail : <a href="mailto:pierre.chavance@ird.fr">pierre.chavance@ird.fr</a>
	M. Jérôme GUITTON	informaticien	Agrocampus Ouest 65 rue de Saint Briec, 35042 Rennes Cedex Tel : +33 (0)2 23 58 48 58 49 E-mail : <a href="mailto:jerome.guitton@agrocampus-ouest.fr">jerome.guitton@agrocampus-ouest.fr</a>
UEMOA	M. Diégane NDONG	Chargé des Ressources Halieutiques	Email : <a href="mailto:dndong@uemoa.int">dndong@uemoa.int</a> Tel : (226) 25 32 87 55/ 65 81 67 14
	M. Ousmane MOUMOUNI	Professionnel Informaticien	Email : <a href="mailto:omoumouni@uemoa.int">omoumouni@uemoa.int</a> Tel : +(226) 25 32 86 34
	Mme Denise KIEMNOGO YONI	Assistante de Direction	Email : <a href="mailto:kydenise@uemoa.int">kydenise@uemoa.int</a> Tel : +(226) 25 32 88 72
	M. Jemarjoph Junior Aboubacar KONATE	Agent Administratif et Financier	Email : <a href="mailto:jkonate@uemoa.int">jkonate@uemoa.int</a> Tel : +(226) 25 32 88 55
	Maman Mariam ZONGON	Agent de Protocole	Email : <a href="mailto:mmzongo@uemoa.int">mmzongo@uemoa.int</a> Tel : +(226) 25 32 87 94
	Jean Bosco SAWAGOGO	Huissier	Email : <a href="mailto:jbsawadogo@uemoa.int">jbsawadogo@uemoa.int</a> Tel : +(226) 25 32 88 02

**Annexe 2 : Liste des indicateurs retenus**