

**UNION ECONOMIQUE ET MONETAIRE
OUEST AFRICAINE**

La Commission

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



**ATELIER REGIONAL DE PREPARATION D'UN SYSTEME DE SUIVI
DES DONNEES STATISTIQUES DE LA PECHE ARTISANALE
CONTINENTALE DANS LES ETATS MEMBRES DE L'UEMOA**

OUAGADOUGOU, AZALAI HOTEL INDEPENDANCE,

DU 14 AU 18 AVRIL 2014

RAPPORT FINAL

I- INTRODUCTION

L'atelier régional de préparation d'un système de suivi des données statistiques de la pêche artisanale continentale dans les Etats membres de l'UEMOA s'est tenu du 14 au 18 avril 2014, à AZALAI HOTEL INDEPENDANCE à Ouagadougou, au Burkina Faso.

Organisée par la Commission de l'UEMOA, cette rencontre avait pour objectif de définir une méthodologie harmonisée pour la mise en place d'un système de suivi de la pêche continentale dans les Etats membres de l'UEMOA.

Ont pris part à cet atelier, les représentants des huit (8) Etats membres de l'UEMOA, des cadres de la Commission de l'UEMOA ainsi que des Consultants du Consortium (IRD, Agrocampus, Océanic Développement).

La liste des participants est jointe en annexe 1.

II- CEREMONIE D'OUVERTURE

La cérémonie d'ouverture a été présidée par Monsieur Jérémy Tinga OUEDRAOGO, Ministre des Ressources Animales et Halieutiques du Burkina Faso en présence de Monsieur Essowè BARCOLA, Commissaire chargé du Département des Services Administratifs et Financiers (DSAF), représentant Monsieur Ibrahima DIEME Commissaire chargé du Département de la Sécurité Alimentaire, de l'Agriculture, des Mines et de l'Environnement (DSAME) de la Commission de l'UEMOA et de Monsieur Hachimou ISSAKA Conseiller Technique du Commissaire chargé du DSAME. Deux interventions ont marqué cette cérémonie d'ouverture.

La première allocution a été prononcée par Monsieur Essowè BARCOLA, Commissaire chargé du DSAF. Dans son intervention il a, après avoir remercié et souhaité la bienvenue aux participants, au nom de Monsieur Cheikhe Hadjibou SOUMARE, Président de la Commission de l'UEMOA et en son nom propre, demandé au Ministre, de bien vouloir transmettre ses remerciements et sa profonde gratitude à Son Excellence Monsieur Blaise COMPAORE, Président du Faso, pour son soutien constant à la Commission de l'UEMOA.

Il a rappelé le rôle important que la pêche joue dans la sécurité alimentaire et nutritionnelle ainsi que le renforcement de la résilience des populations dépendantes, à travers l'amélioration de leurs conditions d'existence.

Il a ensuite souligné que les résultats de l'enquête cadre pêche continentale réalisée dans la zone UEMOA ont révélé qu'un million de personnes environ sont dépendantes des activités de pêche continentale.

Pour finir, le Commissaire a réaffirmé l'engagement de la Commission à poursuivre avec les Etats le processus en cours pour mettre en place un système de suivi du sous-secteur de la pêche artisanale continentale.

Dans son discours d'ouverture, Monsieur Jérémy Tinga OUEDRAOGO, Ministre des Ressources Animales et Halieutiques du Burkina Faso, a tout d'abord souhaité la bienvenue à toutes les délégations. Il a remercié la Commission de l'UEMOA d'avoir choisi le Burkina Faso pour abriter le présent atelier.

Il a, à son tour, situé la pêche dans le contexte de son pays et dans l'espace UEMOA en rappelant son rôle socio-économique à travers la création d'emplois et la lutte contre l'insécurité alimentaire.

Le Ministre a remercié la Commission pour l'appui conséquent en équipements informatiques aux Etats membres au profit des services des statistiques des pêches.

Enfin, après avoir souhaité aux participants un bon séjour à Ouagadougou, le Ministre a déclaré ouvert l'atelier régional de préparation de la mise en place d'un système de suivi de la pêche artisanale continentale dans les Etats membres.

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. Il est composé comme suit :

- **Président** : M. Ali HAROUNA (**NIGER**) ;
- **Premier rapporteur** : M. Seydou SECK (**SENEGAL**) ;
- **Deuxième rapporteur** : M. Fabrice P'ham BEIGUE ALFA (**TOGO**).

3.2. Adoption de l'ordre du jour et du programme de travail

Les projets d'ordre du jour et de programme de travail ont été adoptés après amendements.

3.3. Présentation des objectifs généraux et spécifiques de l'atelier

La présentation introductive de l'atelier faite par la Commission de l'UEMOA a porté sur les objectifs ainsi que les principaux résultats attendus de l'atelier qui sont :

- la liste des indicateurs à renseigner à travers le système de suivi sur la pêche continentale est définie ;
- une méthodologie de système de suivi de la pêche continentale est définie ;
- le protocole de travail sur le terrain, les questionnaires d'enquête et leur circuit d'administration et de traitement jusqu'à la saisie sont déterminés ;
- les besoins logistiques / financiers pour le système de suivi sont évalués par pays.

Les travaux de l'atelier se sont déroulés en séances plénières.

3.4. Présentation et adoption des objectifs pour le suivi de la pêche continentale

Le Consortium a proposé un tableau avec trois modalités de motivation. Il s'agit pour les Etats membres de faire l'hierarchisation des raisons qui militent en faveur d'un système de suivi en matière de pêche continentale. Le résultat de cet exercice est présenté dans le tableau des motivations joint en annexe 2.

3.5. Etablissement et adoption de la liste des indicateurs pour le suivi de la pêche continentale au sein de l'UEMOA

Sur la base des résultats des enquêtes cadres sur la pêche continentale, une liste de vingt cinq (25) indicateurs regroupés en quatre thématiques à savoir : exploitation et capacité de pêche, commodités et services, économie et filière et enfin social et gouvernance a été adoptée.

Cette liste des indicateurs est jointe en annexe 3 du présent rapport.

3.6. Présentation des expériences et acquis nationaux en matière de suivi de la pêche continentale dans les Etats membres

Conformément au canevas de présentation élaboré par le Consortium, les Etats ont présenté leurs expériences et acquis en matière de suivi de la pêche continentale. Les présentations ont porté sur :

- la méthodologie de suivi de la pêche continentale ;
- les indicateurs de suivi ;
- les difficultés rencontrées dans le suivi de la pêche continentale.

Ces présentations ont révélé que les systèmes de suivi en pêche artisanale continentale présentent des spécificités d'un Etat à l'autre. En effet, dans la plupart des Etats membres, ces systèmes ont été mis en place dans le cadre de projets. Ces présentations ont aussi dégagé les difficultés, notamment l'insuffisance de capacités techniques et financières.

3.7. Présentation et adoption d'un modèle d'architecture pour le suivi de la pêche continentale dans les Etats membres

Quatre options de modèles de suivi de la pêche artisanale continentale ont été présentées par le Consortium :

Option 1 : Enregistrement exhaustif des captures au débarquement ;

Option 2 : Enregistrement exhaustif des quantités de produits transitant par les sites de concentration ;

Option 3 : Echantillonnage des débarquements ;

Option 4 : Enquêtes multi-modulaires à passage saisonnier.

A l'issue de la présentation des avantages et des inconvénients de ces options, le groupe de travail a retenu un modèle de suivi combinant les options 3 et 4.

Ce modèle est joint en annexe 4 du présent rapport.

3.8. Présentation et adoption de la stratégie d'échantillonnage

La méthode d'échantillonnage proposée par le Consortium repose sur deux stratégies :

- **la stratégie resserrée** qui ne met en œuvre qu'une enquête par échantillonnage des débarquements ;
- **la stratégie élargie** qui combine les enquêtes de débarquement avec le passage d'une enquête saisonnière décrivant les activités de pêches atypiques et les activités post captures.

3.9. Présentation des fiches d'observation et d'enquête cadre pour le suivi de la pêche continentale

Le Consortium a présenté trois projets de fiches pour le système de suivi à mettre en place. Il s'agit de la fiche de jour, la fiche de débarquement et la fiche de passage saisonnier qui ont été améliorées et validées.

Les trois fiches présentées sont jointes en annexe 5 du présent rapport

3.10. Elaboration et validation des nomenclatures à utiliser dans les fiches d'observation et d'enquête cadre et de suivi de la pêche continentale

Les nomenclatures utilisées lors de l'enquête cadre sur la pêche artisanale continentale ont été actualisées pour les besoins du suivi de la pêche continentale.

3.11. Présentation et analyse du Système d'Information (SI) : saisie, stockage, gestion, traitement et communication des données

Une présentation du modèle informatique pour le suivi de la pêche continentale a été faite par le Consortium. Cette présentation s'est articulée autour des points suivants :

- présentation et analyse du système d'information : le Consortium a fait le point sur les phases de création et d'exécution, le support de décision, la gestion du système et enfin le traitement ;

- structuration des données une fois stockées et rangées dans la base de données : il a fait cas de deux scénarii. Le scénario où on a une seule entité statistique et le cas où on a plusieurs entités. Il a, en outre, rappelé la démarche à suivre depuis la saisie jusqu'à l'extraction des données ;
- présentation des avantages et inconvénients des logiciels de stockages des données : les cas d'Excel et d'Access ont été pris comme exemples ;
- structuration de déploiement des moyens matériels suivant le niveau de saisie et traitement des données.

Une fiche récapitulative des moyens humains et matériels a été remplie par Etat membre. Après analyse, l'option de saisie au niveau central a été retenue. Enfin, Access a été retenu comme l'outil de saisie et de traitement le plus approprié.

3.12. La stratégie de déploiement de l'enquête pour le suivi de la pêche continentale

Le Consortium a présenté trois stratégies de déploiement possibles :

1. Un suivi permanent par les fiches de jour de débarquement et les fiches d'enquête de débarquement ;
2. Un passage saisonnier avec uniquement une fiche de passage saisonnier associée à des enquêtes de jour et de débarquement ;
3. Une option combinant suivi permanent et passage saisonnier.

Chaque Etat membre a présenté un projet préliminaire de sa stratégie de déploiement. Le test de cette fiche a montré que la stratégie constituée uniquement d'un suivi permanent de débarquement ne couvre pas tous les indicateurs. En conséquence, les stratégies 2 et 3 ont été retenues.

En outre le problème de strates hétérogènes se posant, le consortium propose de reconsidérer l'approche et de permettre au pays le désirant de créer des sous-strates (strates d'homogénéité) à l'intérieur de super strate correspondant à des agrégats de régions administratives.

Ainsi, un nouveau canevas de stratégie de déploiement a été proposé par le consortium, testé sur le cas du Togo et devra être rempli par tous les Etats.

3.13. Elaboration et validation du contenu du manuel « guide de l'enquêteur »

Le canevas du manuel guide de l'enquêteur a été présenté par le consortium. Les Etats ont demandé que ce manuel soit élaboré et mis à leur disposition pour amendement avant le prochain groupe de travail.

3.14. Présentation d'une première version (maquette) de l'interface de saisie informatique des données, en tant qu'élément du futur outil du Système d'Information (SI).

Le menu de la maquette de l'interface de saisie et de traitement des données a été présenté. Il comprend les « boutons » suivants :

- Saisie activités de débarquement ;
- Saisie activité de passage saisonnier ;
- Extraction et Traitement.

Il a été demandé d'ajouter un « bouton » de paramétrage de saison.

3.15. Présentation du calendrier général d'exécution du Programme Régional (2014-2015).

Les participants ont convenu du calendrier d'exécution du Programme régional (2014-2015) qui est joint en annexe 6 du présent rapport.

IV- RESULTATS DE L'ATELIER

Au terme des travaux, les résultats suivants ont été obtenus:

- la liste des indicateurs à renseigner par le système de suivi de la pêche continentale a été définie ;
- une méthodologie de système de suivi de la pêche continentale a été définie ;
- le protocole de travail sur le terrain, les questionnaires d'enquête et leur circuit d'administration et de traitement jusqu'à la saisie ont été déterminés ;
- le calendrier d'exécution des activités du programme (2014-2015) a été validé.

V- RECOMMANDATIONS

A l'issue des travaux, les recommandations suivantes ont été formulées.

➤ A l'endroit des Etats membres :

- Respecter le calendrier d'exécution des activités du Programme (2014-2015)

➤ A l'endroit de la Commission de l'UEMOA :

- prendre des dispositions nécessaires pour le déblocage rapide de la seconde tranche de 2013 et les fonds de 2014 des Conventions d'appui aux Etats membres ;
- envisager la mise en place d'un système harmonisé de suivi de la pêche artisanale maritime à partir de 2015 ;
- envisager l'acquisition d'ordinateurs portables pour deux experts par Etat membre.

➤ A l'endroit du Consortium

- les dernières versions des fiches questionnaires et du manuel « guide de l'enquêteur » doivent être envoyées aux Etats membres respectivement avant mi-mai 2014 et mi-juin 2014.

V- CONCLUSION

L'atelier a permis de définir une méthodologie harmonisée pour la mise en place d'un système de suivi de la pêche continentale dans les Etats membres de l'UEMOA.

VI- CEREMONIE DE CLOTURE

Les travaux de l'atelier ont pris fin vendredi, 18 avril 2014 par l'examen et la validation du rapport de l'atelier et la cérémonie de clôture.

La cérémonie de clôture a été présidée par Monsieur Désiré Néssan COULIBALY, Directeur Général des Ressources Halieutiques du Burkina Faso, représentant le Ministre des Ressources Animales et Halieutiques. Elle a été marquée par deux interventions.

Dans son mot de clôture, Madame FERREIRA après avoir exprimé sa satisfaction pour les résultats auxquels l'atelier a abouti, a souligné que les recommandations adressées à la Commission feront l'objet d'une analyse attentive. Elle a ensuite insisté sur les dispositions à prendre par les différentes parties prenantes pour la réussite du Programme, dans cette Phase II.

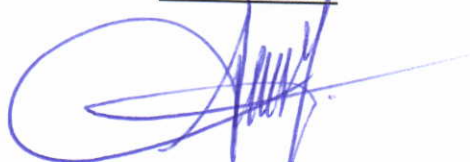
Dans son discours de clôture, Monsieur COULIBALY, a tout d'abord exprimé sa joie de la tenue de l'atelier au Burkina Faso. Il a ensuite remercié, au nom du Ministre

des Ressources Animales et Halieutiques, la Commission de l'UEMOA et tous les participants pour leur contribution aux résultats obtenus.

Enfin, et avant de déclarer clos les travaux de l'atelier régional de préparation d'un système de suivi des données des statistiques de la pêche continentale, il a invité les différents acteurs au respect du calendrier d'exécution des activités du Programme Régional de renforcement de la collecte de données statistiques des pêches dans les Etats membres (2014-2015).

Fait à Ouagadougou, le 18 avril 2014

Le Président



Ali HAROUNA

Le Premier Rapporteur



Seydou SECK

Le Deuxième Rapporteur



Fabrice P'ham BEIGUE ALFA

ANNEXE 1 :

Liste des participants

ETATS MEMBRES	NOM/PRENOMS	FONCTION	ADRESSE
BENIN	M. GNITASSOUN Dénagnon Luc	Directeur Adjoint des Pêches	E-mail : denagnonlg@yahoo.fr Tel : +(229) 90 04 35 05
	M. Edgard Yves DIDAVI	Statisticien/informaticien	E-mail: didaviedgard@yahoo.fr Tel +(229) 97 48 85 54
	M. GANGBAZO Kasseau Herman	Statisticien à la DP	GANGBAZO Kasseau Herman Tel : (+229) 97 88 29 35 Email : kasseau@yahoo.fr
BURKINA FASO	M. Yacouba OUEDRAOGO	Directeur de la Pêche	E-mail : dnessan@yahoo.fr Tél : +(226) 70 73 98 99
	M. Désiré COULIBALY Nessian	Directeur Général	E-mail Kienou.amos@yahoo.fr Tel : +(226) 70 69 11 01
	M. Sylla Harouna	Technicien Supérieur Halieute, Chef Service Suivi Evaluation à la DGRH	E-mail: hsylla90@yahoo.fr Tel : +(226) 71 39 32 06
CÔTE D'IVOIRE	M. Ludovic ALLECHI YAPO	Sous - Directeur de la Pêche Continentale	E-mail : allechiludo@yahoo.fr Tel : +(225) 21 35 04 09/05 29 90 64
	Dr N'Gandi Jean Serge KOUADIO	Chef de Service Etudes et Statistique	E-mail : ngandi.serge@gmail.com Tel : (+225) 07 25 06 28
	M. DJOU Kouadio Julien	Statisticien	E-mail djoujulien@yahoo.fr Tel : +(225) 06 00 08 52
GUINEE- BISSAU	M. Iça BARRI	Directeur des services statistiques, information et publication	E-mail : barry.baary@hotmail.com Tel : +(245) 598 94 26
	M. João CABRAL	Statisticien/Base de données des pêches	E-mail : joacabral68@hotmail.com Tel : +(245) 660 78 30/590 83 67
	M. Lamine EMBALO	Bureau Statistique / Base de données de Pêches	Email : Las.embalo@yahoo.com.br

f

B

f

MALI	M. Soumailia DIARRA	Chief de la Division Aménagement des Pêcheries et aquaculture	E-mail : diarrasoumailia442@yahoo.fr Tel : +(223) 66 72 10 33
	Dr. Boureima TRAORE	Directeur régional de la Pêche de Bamako	E-mail : boureimatraore@gmail.com Tel : +(223) 66 76 22 89/74 74 34 04
	M. Alhousseiny SARRO	Bureau statistiques de suivi/évaluation Suivi, Evaluation	E-mail : alhousseinysarro@yahoo.fr Tel : +(223) 76 01 53 64
NIGER	M. Ali HAROUNA	Directeur de la pêche et de l'aquaculture Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable	E-mail : aharouna31@yahoo.fr Tel : +(227) 21 66 20 00 Mobil +(227) 96 96 45 84
	M. Bello Mathieu Hassane	Chief de la Division Statistique des pêches à la Direction Nationale de la Pêche et de l'Aquaculture	E-mail : hassane.bello@yahoo.fr Tel : 96 27 37 07 / 93 90 88 71
	M. Nourou Elhadji Hassan	Ingénieur des Travaux statistiques au Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable	E-mail : elhajii_nour@yahoo.fr Tel : +(227) 20 73 40 69/97 28 41 14 Tel : +(227) 90 15 33 90
SENEGAL	M. Oumar FADIABA	Statisticien Économiste Cellule d'Etudes et de Planification	E-mail : fadiabaoumar11@gmail.com Tel: (+221) 77 436 66 12/33 821 94 69
	M. Seydou SECK	Chef du Bureau Statistiques Pêches continentale	E-mail : msseck@hotmail.com Tel : +(221) 33 846 58 96/77 572 21 61
	Dr. Mahamadou SIGNATE	Directeur de la Pêche continentale	E-mail : signatem@yahoo.fr Tel : +(221) 77 524 44 89
TOGO	M. Ekoue Esso Aguidi FOLIKOUE	Chief section Enquêtes et Cartographie	E-mail : Joel.folikoue@yahoo.fr Tel : +(228) 90 07 12 61
	M. ATINOUKPO Séna Kodjo	Ingénieur Agronome	E-mail : atiregis@gmail.com Tel : +(228) 91 53 37 44
	M. Fabrice PiHam BEIGUE ALFA	Biologiste	E-mail : ibn_fabrice@yahoo.fr Tel : +(228) 90 05 22 98

f

f

f

CONSULTANTS	M. Philippe TOUS	Océanic Développement France	Email : p.tous@mail.oceanic-dev.com Tel +(33) 629 431 482
	M. Pierre MORAND	Chargé de recherche IRD, Biostatisticien	Centre IRD d'Ile de France 32 avenue Henri Varagnat 93143 Bondy cedex Tel : 01 48 02 59 92 E-mail : pierre.morand@ird.fr
	Mohammed SOUMAH	Informaticien au Centre National des Sciences Halieutiques de Bousour (CNSHB)	E-mail : msoumah@cnsbh.org Tél : +224 622 01 70 85 MA520, Corniche Sud
	M. Ibrahima DIEME	Commissaire chargé du DSAME	E-mail: idieme@uemoa.int Tel: +(226) 50 32 88 00
	M ^{me} Maria Luisa FERREIRA	Directeur des Ressources Animales et Halieutiques	E-mail : mferreira@uemoa.int Tel : +(226) 50 32 8810
	M. Soumana DIALLO	Chargé SP/CRMV	E-mail : sdiallo@uemoa.int Tél : +(226) 50 32 88 24
	M. Bakary SACKO	Statisticien en Chef	E-mail : bsacko@uemoa.int Tél : (+226) 72 45 85 81
	Dr Moussa DOUMBIA	Chargé de la Sécurité Sanitaire des Aliments	E-mail : mdoumbia@uemoa.int Tel : + (226) 50 32 86 36
	M. Ousmane MOUMOUNI	Professionnel Informaticien	E-mail : omoumouni@uemoa.int Tél : (+226) 50 32 88 38
	M. Diégane NDONG	Chargé des Ressources Halieutiques	E - mail : dndong@uemoa.int Tel : + (226) 50 32 87 54
Dr. Kouadjo Théodore DOMAGNI	Chargé des Ressources Animales	E-mail : ktdomagni@uemona.int Tel : + (226) 50 32 88 98	
M. Junior Jemarijoph KONATE	Agent Administratif	E-mail : ikonate@uemoa.int Tel : +(226) 50 32 88 55	
Mlle Safiatou TOE	Protocole	E-mail: stoe@uemoa.int Tel : +(226) 50 32 86 37	
M. Issouf Kabore	Agent de Liaison	Tel : +(226) 50 32 88 02	

UEMOA

+

+

+

ANNEXE 2 :

Tableau de motivations

MOTIVATIONS ETATS MEMBRES	MOTIVATION A : Compléter les statistiques nationales et régionales	MOTIVATION B : Veille permanente en rapport avec des préoccupations de la société	MOTIVATION C : Apporter l'information nécessaire à un ou des mécanismes de gestion de pêche
UEMOA	1 ^{er} (***)	(**)	2eme (**)
BENIN	(***)	(*)	(**)
BURKINA FASO	(***)	(*)	(***)
COTE D'IVOIRE	(***)	(*)	(**)
GUINEE BISSAU	(***)	(*)	(*)
MALI	(***)	(**)	(**) (localement)
NIGER	(***)	(***)	*)
SENEGAL	(***)	(**)	(**)
TOGO	(***)	(**)	(***)

f

f

f

ANNEXE 3 :

Liste des indicateurs

Relecture, validation, complémentation de la liste des indicateurs UEMOA pour le suivi PC

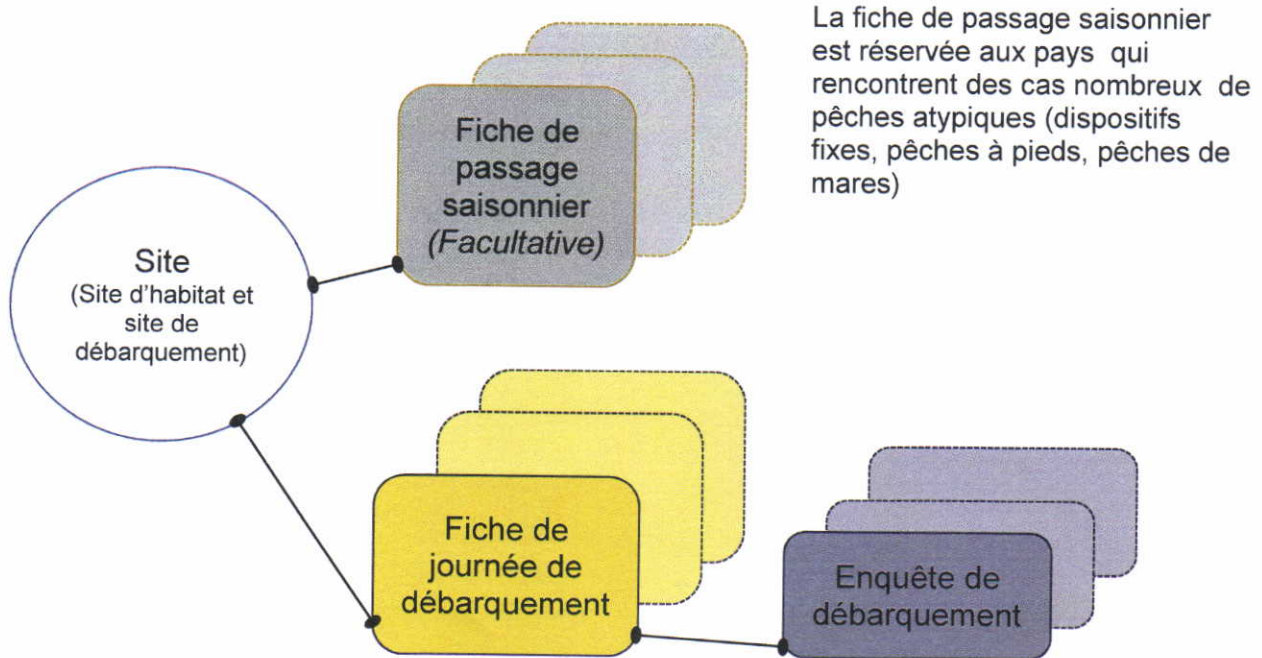
Indicateurs	Variables	Role EC (0/1/2)	Attente vis-à-vis suivi PC (0/1/2)
nombre et caractéristique des engins (type, maillage, polyvalence)	dimension/maillage/nombre hameçons (...)	2	2
nombre et caractéristique des engins (type, maillage, polyvalence)	simultanéité et combinaison des engins	1	2
nombre de pêcheurs (par degré de professionnalisme et par nationalité)	temps de travail dans la pêche (plein temps, pech-agriculteur, occasionnel), pratique d'autres activités	2	2
captures totales, débarquements	capture par sortie par semaine pour chaque engin, et par saison	1	2
captures totales, débarquements	nombre de sorties par semaine et saison	1	2
effort de pêche pour chaque engin	nombre de sorties, durée des sorties pour chaque engin	1	2
espèces et groupes (familles) d'espèces cibles	liste d'espèces capturées	1	2
zone de pêche	milieu de pêche (littoral, estuaire, haute-mer ...)	2	2
saison de pêche	saison de pêche	1	2
taille des poissons	taille des poissons		2
utilisation des équipements et infrastructures de débarcadère	taux d'utilisation, problèmes d'utilisation dynamique		2
coûts fixes et coûts variables associés à l'activité de pêche (par unité : ménage ou pirogue)	carburant (int.)	2	2
nombre d'opérateurs de différents types intervenant dans les activités post-capture, par genre	nombre d'opérateurs de différents types intervenant dans les activités post-capture, par genre: par région	2	2
coûts fixes et coûts variables par type d'unité d'opérateurs (transformation, commercialisation)	coûts des véhicules/embarcations (inv. Ou int.)	2	2
coûts fixes et coûts variables par type d'unité d'opérateurs (transformation, commercialisation)	coût d'achat du produit (int.)	2	2
coûts fixes et coûts variables par type d'unité d'opérateurs (transformation, commercialisation)	achat des intrants (bois, sel, eau..)	2	2
coûts fixes et coûts variables par type d'unité d'opérateurs (transformation, commercialisation)	glace (int.)	2	2
coûts fixes et coûts variables par type d'unité d'opérateurs (transformation, commercialisation)	licence (% des débarquements effectués par des pirogues en règle avec leur licence)		2
coûts fixes et coûts variables par type d'unité d'opérateurs (transformation, commercialisation)	taux de paiement ou total des taxes/redevances versées par les commerçants	2	2
types de produits : répartition des débarquements vers les types de valorisation	type de produit, destination, saison	2	2
prix des produits par espèce, par niveau de commercialisation	prix par type de produit	2	2
autoconsommation	part de la production autoconsommée	1	2
pertes post-capture	pertes post-capture: importance du phénomène, et causes	1	2
nombre d'emplois par genre et par âge dans l'activité de capture	age	2	2
nombre d'emplois par genre et par âge dans l'activité de capture	sexe	2	2
nombre d'embarcations par type	nombre et type des embarcations	2	1
nombre et caractéristique des engins (type, maillage, polyvalence)	types d'engin	2	1
nombre et caractéristique des engins (type, maillage, polyvalence)	nombre d'engins par type	2	1
nombre et caractéristiques de fermes aquacoles	nombre et type de fermes aquacoles	1	1
nombre d'embarcations par type	type de propulsion et taux (%)	2	1
nombre de pêcheurs (par degré de professionnalisme et par nationalité)	nationalité, ethnie	2	1
zone de pêche	région administrative de pêche	2	1
nombre de sites d'habitats de pêcheurs	nombre de villages/campements/quartiers	2	1
nombre et caractéristique du plan d'eau	type et nombre de plan d'eau	S	1
nombre et caractéristiques des sites de débarquement	nombre et caractéristiques des sites de débarquement	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et accès à l'eau courante (robinet public)	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et proximité de latrine, douche	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et proximité d'une halle à poisson couverte ou non	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et proximité d'un parking aménagé pour commerçant	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et accès à l'électricité	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et accès à l'approvisionnement en glace	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et proximité de stockage frigorifique	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et proximité de la possibilité de se ravitailler en carburant	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et proximité de possibilité de magasinage	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et proximité d'un atelier réparation mécanique	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et proximité d'accès à la réparation navale	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et proximité d'accès à du matériel de pêche	2	1

Indicateurs	Variables	Role EC (0/1/2)	Attente vis-à-vis suivi PC (0/1/2)
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et proximité de quai de pêche	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et proximité d'un/de site(s) de transformation aménagé	2	1
équipement du débarcadère en divers services et commodités	présence/absence et proximité d'un marché régulier	2	1
présence et accessibilité infrastructures de santé au site d'habitation	présence et accès à un centre de santé primaire	2	1
présence et accessibilité infrastructures de communication au site d'habitation	présence/absence et accès à une couverture réseau téléphonique	2	1
présence et accessibilité infrastructures de communication au site d'habitation	présence/absence et accès d'une poste et des moyens de télécommunication	2	1
présence et accessibilité infrastructures scolaires au site d'habitation	présence et accès aux infrastructures scolaires	2	1
coûts fixes et coûts variables associés à l'activité de pêche (par unité : ménage ou pirogue)	engin (inv. ou int.)	2	1
coûts fixes et coûts variables associés à l'activité de pêche (par unité : ménage ou pirogue)	équipement de sécurité	2	1
coûts fixes et coûts variables associés à l'activité de pêche (par unité : ménage ou pirogue)	pirogue (inv.), motorisation	2	1
coûts fixes et coûts variables associés à l'activité de pêche (par unité : ménage ou pirogue)	glace (int.)	1	1
type de produit utilisé comme combustible pour le fumage	type de produit utilisé comme combustible pour le fumage		1
mobilité professionnelle	ancienne activité (préciser durée)	2	1
migration, exode, arrivées	nouveaux installés et départs définitifs (type et nombre)	2	1
migration, exode, arrivées	sédentarité, migration temporaire	2	1
équipement en sécurité des embarcations	gilet, voile, balise, pagaie, feux de signalisation	2	1
niveau d'éducation des professionnels du secteur	niveau d'éducation pour les membres adultes prof de la pêche	2	0
taux alphabétisation des professionnels du secteur	niveau d'alphabétisation	2	0
taux de scolarisation en fin de primaire chez les enfants du secteur, par genre	%age des jeunes de filles de 6 à 12 ans scolarisées	2	0
taux de scolarisation en fin de primaire chez les enfants du secteur, par genre	%age des jeunes garçons de 6 à 12 ans scolarisés	2	0
taux d'accès à l'eau potable des ménages du secteur	mode d'accès à l'eau potable (différents types, distance)	2	0
qualité de l'habitat du pêcheur (préciser)	type d'habitat	2	0
qualité de l'habitat du pêcheur (préciser)	statut d'occupation	2	0
qualité de l'habitat du pêcheur (préciser)	matériau du toit	2	0
qualité de l'habitat du pêcheur (préciser)	Latrine, douche	2	0
qualité de l'habitat du pêcheur (préciser)	Electricité	2	0
présence de pathologie (HIV, cholera, tuberculose)	présence de pathologie (HIV, cholera, tuberculose)	1	0
coûts fixes et coûts variables associés à l'activité de pêche (par unité : ménage ou pirogue)	sel	1	0
coûts fixes et coûts variables associés à l'activité de pêche (par unité : ménage ou pirogue)	nombre de salariés dans les équipages	1	0
coûts fixes et coûts variables associés à l'activité de pêche (par unité : ménage ou pirogue)	remuneration des équipages (int.)	1	0
coûts fixes et coûts variables associés à l'activité de pêche (par unité : ménage ou pirogue)	divers (int.)	1	0
coûts fixes et coûts variables associés à l'activité de pêche (par unité : ménage ou pirogue)	amendes	1	0
coûts fixes et coûts variables associés à l'activité de pêche (par unité : ménage ou pirogue)	taxes (int.)	1	0
coûts fixes et coûts variables par type d'unité d'opérateurs (transformation, commercialisation)	salaire	2	0
coûts fixes et coûts variables par type d'unité d'opérateurs (transformation, commercialisation)	divers (int.)	2	0
coûts fixes et coûts variables par type d'unité d'opérateurs (transformation, commercialisation)	assurance	2	0
répartition des gains de la pêche au sein de l'unité de pêche	répartition des gains de la pêche au sein de l'unité de pêche	1	0
nombre d'emplois par genre et par âge dans l'activité de capture	activité	2	0
nombre d'emplois par genre et par âge dans les activités post-capture	activité	2	0
nombre d'emplois par genre et par âge dans les activités post-capture	activité	2	0
chômage dans les communautés de pêche	nombre de personnes dans la pêche sans emploi	2	0
mobilité et capacité de conversion professionnelle	mobilité et capacité de conversion professionnelle	2	0
aspiration d'avenir pour les enfants	aspiration d'avenir pour les enfants	2	0
origine des revenus du ménage (pluriactivité)	%age des revenus du ménage provenant de diverses activités	2	0
utilisation du revenu au sein du ménage	classement par rang des postes de dépenses	2	0
population dépendante de la pêche	nombre de pers. à charge des pêcheurs	2	0
taux d'encadrement du secteur sur les sites	présence d'agents sur le site	2	0
présence d'instances locales et de règles locales de gestion des ressources	existence et type d'instances	2	0
nombre d'organisations professionnelles	existence et type d'organisations professionnelles, et taux d'adhésion	2	0
fréquence et nature des accidents en mer	fréquence et nature des accidents en mer	2	0
fréquence et nature des conflits liés à la pêche	fréquence et nature des conflits liés à la pêche: au débarcadère	2	0
présence de phénomènes de pollution	présence de phénomènes de pollution	2	0
présence de phénomènes d'érosion côtière	présence de phénomènes d'érosion côtière	2	0
Exploitation et capacité de pêche	Exploitation et capacité de pêche		
Commodités/services	Commodités/services		
Economie / Filière pêche	Economie / Filière pêche		
Social et gouvernance	Social et gouvernance		

ANNEXE 4 :

Proposition d'une architecture

Proposition d'une architecture d'enquête pour le suivi de la pêche continentale



La fiche de passage saisonnier est réservée aux pays qui rencontrent des cas nombreux de pêches atypiques (dispositifs fixes, pêches à pieds, pêches de mares)

Nota: la fiche de journée et la fiche d'enquête de débarquement peuvent être regroupées sur la même feuille

+

+

+

ANNEXE 5 :

Les fiches d'enquête

FICHE DE JOUR ET D'OBSERVATION DE DEBARQUEMENTS DE LA PECHE CONTINENTALE

1. Date : _____ Saison : _____ 2. Numéro de fiche : _____
 3. Nom site enquêté : _____ 4. Strate : _____
 5. Nom et prénom de l'enquêteur : _____
 6. heure debut observation: _____ 7. heure fin : _____
 8. Nombre total de pirogues en état de pêcher observées sur le débarcadère (tout compris): _____
 9. Nombre de pirogues type 1: _____ 10. Nombre de pirogues type 2: _____
 11. Nombre total de pirogues vues en train de débarquer durant la session d'observation: _____
 12. Y a-t-il des mareyeuses sur le site en train d'acheter du poisson : Oui / Non 13. Combien : _____
 14. Prix des principales espèces achetées par les mareyeuses

	Espèce	Prix (FCFA/kg)
1		
2		
3		
4		
5		

15. Reste-t-il des poissons invendus sur le site de débarquement à la fin de la journée ? Oui / Non

Observation des débarquements

Débarquement n°1

1. Type de pirogue : _____
 3. Principal engin utilisé:
 FDO / FDE / PAL / LIG / EPE / SEN / FCO / NAS / AUT
 4. Si Filet, maillage 5. Si Hameçons
 6. Si deuxième engin, CODE : _____
 7. La pirogue est-elle sortie hier ? Oui / Non

2. Poids total débarqué : _____ kg

(P / M / G)

	Espèce	Quantité (kg)	Taille (P / M / G)

Débarquement n°2

1. Type de pirogue : _____
 3. Principal engin utilisé:
 FDO / FDE / PAL / LIG / EPE / SEN / FCO / NAS / AUT
 4. Si Filet, maillage 5. Si Hameçons
 6. Si deuxième engin, CODE : _____
 7. La pirogue est-elle sortie hier ? Oui / Non

2. Poids total débarqué : _____ kg

(P / M / G)

	Espèce	Quantité (kg)	Taille (P / M / G)

Débarquement n°3

1. Type de pirogue : _____
 3. Principal engin utilisé:
 FDO / FDE / PAL / LIG / EPE / SEN / FCO / NAS / AUT
 4. Si Filet, maillage 5. Si Hameçons
 6. Si deuxième engin, CODE : _____
 7. La pirogue est-elle sortie hier ? Oui / Non

2. Poids total débarqué : _____ kg

(P / M / G)

	Espèce	Quantité (kg)	Taille (P / M / G)

Débarquement n°4

1. Type de pirogue : _____
 3. Principal engin utilisé:
 FDO / FDE / PAL / LIG / EPE / SEN / FCO / NAS / AUT
 4. Si Filet, maillage 5. Si Hameçons
 6. Si deuxième engin, CODE : _____
 7. La pirogue est-elle sortie hier ? Oui / Non

2. Poids total débarqué : _____ kg

(P / M / G)

	Espèce	Quantité (kg)	Taille (P / M / G)

Débarquement n°5

1. Type de pirogue : _____
 3. Principal engin utilisé:
 FDO / FDE / PAL / LIG / EPE / SEN / FCO / NAS / AUT
 4. Si Filet, maillage 5. Si Hameçons
 6. Si deuxième engin, CODE : _____
 7. La pirogue est-elle sortie hier ? Oui / Non

2. Poids total débarqué : _____ kg

(P / M / G)

	Espèce	Quantité (kg)	Taille (P / M / G)

+

f

t

ANNEXE 6 :

Chronogramme

Programme UEMOA: Calendrier en suivi pêche continentale

Années		2014												2015	
Acteurs	Tâches	Mai	Jun	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec	Janv	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun
Consortium, UEMOA	envoi des deux fiches questionnaires (fiche jour debarq-debarq, fiche saison) finalisées														
Experts des Etats	retour des remarques sur fiches														
Experts des Etats	envoi de schéma de déploiement avec les listes de sites des sous-strates le cas échéant														
Experts des Etats + Consortium (UEMOA en copie)	constitution définitive du schéma déploiement avec sous-strates le cas échéant														
Experts des Etats	production de l'évaluation budgétaire du suivi continental pour 2014 et 2015 séparément														
Consortium, UEMOA	envoi document cadre méthodo + manuel														
Experts des Etats (UEMOA en copie)	envoi des remarques et questions sur le cadre méthodo +manuel														
Consortium	envoi version corrigée du cadre méthodo +manuel														
Experts des Etats	test de terrain des questionnaires														
Experts des Etats + Consortium	formation en informatique														
Consortium	développement application informatique														
Experts des Etats + Consortium	paramétrage des saisons dans l'application informatique														
Experts des Etats	achat fournitures (kit de terrain)														
Experts des Etats	formation des enquêteurs														
Experts des Etats	sensibilisation														
Experts des Etats	mise en place des enquêtes														
Consortium + Etats	GT intermédiaire pour le suivi														
Consortium + Experts des Etats	GT validation des données et des traitements														
Experts des Etats (UEMOA en copie)	rapports nationaux sur le suivi pêche continentale														
Consortium (UEMOA en copie)	rapport régional sur le suivi pêche continentale														

+

+

+