

**Programme de formation / Renforcement des chercheurs et atelier
sur le système d'information sur les pêches, projet AGD
(IRD / IMROP, SRFC / MAV A)**

Lieu: Salle de conférence IMROP, Nouadhibou, Mauritanie

Date: 28-31 Octobre 2019

Cadre : Convention IMROP-IRD projet AGD (CSRFC/Mava)



Table des matières

Contexte et objectifs	3
Méthode de formation et activités	3
Correction du lexique AGD	4
Lexique AGD en version française (Fr : « Imrop / Isra/Crodt »)	5
Recommandations et leçons apprises	9
Rapport d'incident sur deux Tablettes lors de la formation	11
ANNEXES	13
Annexe 1 : Programme de formation	14
Annexe 3 : Retombée Presse	18
Annexe 3 : Quelques photographies de l'atelier.....	20

Comité d'organisation : IMROP

Présidents: Ely BEIBOU(IMROP) et Patrice BREHMER (IRD)

Rapporteurs : Cheikh Baye BRAHAM(IMROP) et Bocar Sabaly BALDE (OceanraiseAfrica)

Invités : Mohamed MAYIF (CSRFP), Commandant Ahmed MOULAYE, FNP, DGERH-MPEM, et DMM

Participant : Personnel IMROP et deux formateurs IRD

Matériel requis : connexion internet, vidéo projecteur, salle, et multiprise (15 connexions).

Les séances de formation ont été présidées par Dr Ely BEIBOU (IMROP, Mauritanie), Dr Cheikh Baye BRAHAM (IMROP, Mauritanie) et Dr Patrice BREHMER (IRD, France). Le présent rapport a été rédigé par M. Bocar Sabaly BALDE (IRD) et révisé par les présidents.

Contexte et objectifs

L'objectif principal de cet atelier de formation était de renforcer la capacité des collecteurs de données, en les formant à l'utilisation du logiciel ODK, à collecter numériquement des données de pêche artisanale principalement. Cela devrait alléger le fardeau de la collecte de données pour les enquêteurs et aboutir à la génération de données plus fiables dans un délai plus court. Les données qui seront générées à l'aide du logiciel ODK peuvent être instantanément envoyées au serveur central qui doit être mis en place par l'IMROP.

Le logiciel ODK a déjà été utilisé par certaines organisations internationales telles que la Banque mondiale et les Nations Unies. Le secteur de la santé s'en sert également localement pour mener des enquêtes. Dans la sous-région, des pays tels que la Guinée Bissau, la Gambie et le Sénégal ont déjà commencé à l'utiliser pour collecter des données sur leur secteur de la pêche artisanale. Par conséquent, l'utilisation commune de ce logiciel pour collecter des données de pêche artisanale par les pays de la sous-région se traduira par un système de collecte de données harmonisé et des données uniformes.

Méthode de formation et activités

Les méthodes de formation consistaient à la fois en une présentation PowerPoint avec une participation interactive des stagiaires et une pratique concrète sur la façon d'utiliser l'ODK via des tablettes. Le programme a duré trois jours.

Le premier jour, Dr Patrice BREHMER a présenté de manière approfondie l'ODK. Il a discuté de manière générale de l'importance d'utiliser le logiciel par rapport aux formes traditionnelles de collecte de données.

En outre, Dr Patrice BREHMER a exposé les critères sur lesquels le logiciel a été construit. Il a défini cinq critères énumérés ci-dessous :

1. Critères d'opérabilité
2. Critères d'utilisabilité
3. Critère de coût
4. Critères de propriété
5. Critères de maintenance

Patrice s'est également attardé sur les principales menaces qui pourraient peser sur l'utilisation réussie de ce logiciel.

1. La nature conservatrice Les parties prenantes. Certaines des parties prenantes peuvent vouloir utiliser la méthode traditionnelle de collecte de données simplement parce que c'est ce à quoi elles sont habituées et elles pensent que cela leur est plus facile.
2. Déflation de l'emploi dans l'institution chargée de la collecte des données.
3. Recrutement ponctuel des enquêteurs du projet

4. Taxe «top down» non incluse sur le système
5. Défauts de formation
6. Absence de DSI dans les institutions

Le même jour, M. Bocar Sabaly BALDE, a discuté avec les participants de la signification et de l'utilisation des termes techniques de la pêche utilisés dans le logiciel ODK. Au cours de cette saison, les formateurs et les participants ont examiné l'intégralité du glossaire de l'interrogateur utilisé dans le logiciel ODK afin de s'assurer que les termes techniques utilisés étaient harmonisés avec leur utilisation réelle en Gambie. Les deuxième et troisième jours, le glossaire a été révisé et les participants ont ensuite été pratiquement formés à l'utilisation du logiciel pour mener des enquêtes. Cela a été fait de manière approfondie avec un accompagnement pas à pas par les formateurs pour s'assurer que chaque participant sait comment utiliser réellement la tablette et le logiciel pour collecter des données.

- Tous les termes utilisés dans le glossaire ont été revus et vérifiés, certaines questions ont été modifiées si nécessaire;
- Les définitions de tous les termes utilisés dans le glossaire ont également été revues et modifiées si nécessaire. Par exemple:
 - À la demande de l'IMROP, l'espèce *Trachurustrecae* a été modifiée dans la liste des espèces à étudier. Il a été remplacé par *Sardina pilchardus*, considéré comme plus présent dans les eaux mauritaniennes;
 - La définition du **Lancheh'marea** a été modifiée pour le différencier de la **Lanche** (Voire Lexique) ;
 - Le terme **Zone de pêche** a été modifié par **Lieu de pêche**;
 - Le terme **Macro-strate** a été supprimé pour éviter toute ambiguïté car ayant la même définition que **Zone de débarquement**;
 - **Nouadhibou** a été enlevé de la liste des Zone de débarquement par **Zone Nord**;
 - La liste des **Sites de débarquement** a été ajoutée au logiciel ODK (cf. Tableau 1).
 - La liste des noms (collecteurs de données) a été modifiée pour être ajoutée au logiciel ODK.

Correction du lexique AGD

Au cours de la formation, le glossaire (lexique) rédigés avec l'IMROP par échange de courriers électroniques a été présenté aux enquêteurs et aux agents des pêches, puis mis à jour et corrigés en interactions avec les enquêteurs et les cadre de l'IMROP.

Lexique AGD en version française (Fr : « Imrop / Isra/Crodt »)

- **Absence de vent** [*en. no wind ; pt. ausência*] : La fumée monte verticalement, les feuilles des arbres ne témoignent aucun mouvement.
- **AGC** [*en. JMA ; pt. AGC*] : Agence de Gestion Commune, des eaux frontalières partagées entre le Sénégal et la Guinée-Bissau
- **Canot** [*en. dinghy ; pt. Bote*] : Embarcation en général hors-bord en fibre sans cabine, d'origine européenne.
- **Embarcation artisanale** [*en. artisanal boat ; pt. officioembarcação*] : embarcation servant à la pêche artisanale et pouvant débarquer sur une plage.
- **Engin de pêche** [*en. fishinggear ; pt. engenhos de pesca*] : Equipement utilisé pour les captures des poissons, des crustacés ou des mollusques.
- **Ensoleillé** [*en. sunny ; pt. muito sol*] : Absence totale ou quasi-totale (<10%) de nuages dans le ciel.
- **Epervier** [*en. cast net ; pt. tarrafe*] : Filet lancé par un pêcheur à pied ou à bord d'une embarcation qui capture les poissons en retombant dans des eaux généralement peu profondes.
- **Filet conique** [*en. trap net ; pt. redeconica*] : Filet de forme conique et dont l'ouverture est maintenue par une armature.
- **Filet dérivant** [*en. drift net ; pt. redederivante*] : Filets maillants utilisés en dérive tenus par un bateau; et cet engin peut devenir un filet maillant encerclant (la technique est différente mais réalisée à partir du même engin).
- **Filet maillant dérivant de fond** [*en. bottom-drift gillnet ; pt. redederivante de fundo*] : Filet maillant posé plus ou moins verticalement dans la colonne d'eau grâce à une ligne de flotteurs à son sommet et des plombs à son extrémité inférieure et proche du fond.
- **Filet maillant dérivant de surface** [*en. surface-drift gillnet ; pt. redederivante de superfície*] : Filet maillant posé plus ou moins verticalement dans la colonne d'eau grâce à une ligne de flotteurs à son sommet et des plombs à son extrémité inférieure et proche de la surface (moins lesté que le filet dérivant de fond et muni de plus de flotteurs).
- **Filet maillant encerclant** [*en. surroundinggillnet ; pt. rederotativo*] : C'est un filet maillant qui cible les petits pélagiques, en général Ethmalose ou les sardinelles, en encerclant le banc à partir d'une pirogue.
- **Filet dormant de fond** [*en. bottomset net ; pt. redeemalhar*] : Filet de fond laissé en mer pendant une certaine durée (en général de 24 à 72h), dans les milieux estuariens, parfois déposé à marée basse et remonté à la marée suivante.
- **Filet dormant de surface** [*en. surfaceset net ; pt. redeemalhar*] : Filet de surface laissé en mer pendant une certaine durée (en général de 24h), dans les milieux estuariens, parfois déposé à marée basse et remonté à la marée suivante.
- **Filet tournant** [*en. surroundinggillnet ; pt. rederotativo*] : Le banc de poissons repéré en surface est encerclé par un long filet dont on ferme la base (pour empêcher le poisson de fuir) à l'aide d'une corde (la coulisse) coulissant dans une série d'anneaux montés sur le bas du filet. Cet engin est également appelé senne tournante ou filet à tourner.
- **Lancheh'mare** [*en. lancheh'mare ; pt. lancheh'mare*] : Embarcation à voile traditionnelle utilisée par les Imraguens (banc d'Arguin), qui est sédentaire.
- **Lanche** : Embarcation à voile traditionnelle utilisée par les Imraguens (banc d'Arguin), qui n'est pas inféodé à un point de débarquement.
- **Longueur totale** [*en. total length ; pt. comprimento total*] : La longueur totale se mesure du point le plus en avant de la tête, bouche fermée, jusqu'à l'extrémité de la queue, la queue étant rabattue. L'animal étant posé à plat sur son flanc droit (en centimètres).
- **Echantillon débarqué** [*en. basket or tray ; pt. lote desembarcado*] : Partie ou totalité de la capture, contenue dans un contenant unique (caisse, seau...).

- **Killi** [*en. stow net ; pt. killi*] : Filet en forme de poche allongé maintenu ouvert pendant la pêche par deux bâtons d'une longueur approximative d'1,5m et tenue par deux hommes qui sont dans l'eau jusqu'à la poitrine.
- **Mareyeur** [*en. fishmonger ; pt. bideiro (grossista)*] : Est considéré comme mareyeur toute personne qui a une carte professionnelle officielle de mareyage.
- **Nuageux** [*en. cloudy ; pt. nublado*] : Le ciel est couvert de nuages partiellement (> 10%) ou totalement.
- **Pirogue en acier** [*en. steelcanoe ; pt. pirogaemaço*] : Pirogue majoritairement construite en acier.
- **Pirogue en aluminium** [*en. aluminiumcanoe ; pt. pirogaemalumínio*] : Pirogue majoritairement construite en aluminium.
- **Pirogue en bois** [*en. woodencanoe ; pt. pirogaemmadeira*] : Pirogue majoritairement construite en bois (exemple : Niominca, lébou, Guet Ndarien).
- **Pirogue en epoxy** [*en. fibercanoe ; pt. pirogaemepóxi*] : Pirogue majoritairement construite en epoxy (fibre de verre, parfois appelée **Pirogue en plastique**).
- **Pluvieux** [*en. rainy ; pt. chuvaintensa*] : De la pluie tombe en continue ou par intermittence.
- **Point de débarquement** [*en. landing point ; pt. ponto de desembarque*] : Lieu de débarquement indivisible sous la responsabilité d'un seul enquêteur (et de son éventuelle aide de plage). Un ou plusieurs points de débarquements constituent un site de débarquement.
- **Port d'attache** [*en. homeport ; pt. porto atracagem*] : Port où l'embarcation passe le plus de temps sur une année (en général le port où l'embarcation est immatriculée).
- **Port d'origine** [*en. port of origine ; pt. porto de origem*] : Port d'où est originaire l'embarcation, souvent le lieu de résidence du propriétaire.
- **Port de départ** [*en. port of departure ; pt. Porto de partida*] : Port d'où est partie l'embarcation pour son action de pêche du jour. Ce port n'est pas forcément lié au « point de débarquement ».
- **Senne de plage** [*en. beach seine ; pt. cerco de praia*] : Filets rectangulaires utilisés en surface pour encercler des bancs de poissons déployée à partir de la plage.
- **Senne tournante** [*en. purse seine ; pt. bolsa decerco*] : Le banc de poissons repéré en surface est encerclé par un long filet dont on ferme la base (pour empêcher le poisson de fuir en plongeant) à l'aide d'une corde (la coulisse) coulissant dans une série d'anneaux montés sur le bas du filet. Cet engin est également appelé filet tournant ou filet à tourner.
- **Site de débarquement** [*en. landing site ; pt. área de pouso*] : Lieu de débarquement divisible ou pas en plusieurs points de débarquement sous la responsabilité d'au moins un enquêteur (et de son éventuelle aide de plage). Un « site de débarquement » peut inclure plusieurs points de débarquement.
- **Temps de route** [*en. road time ; pt. tempo de estrada*] : Temps mis pour aller à la zone de pêche et pour en revenir, sans tenir compte de l'action de pêche (exemple : poser un filet maillant, tourner une senne). Pour le calcul, on va estimer le temps de retour, qui sera multiplié par deux (2).
- **Trémail** [*en. trammel net ; pt. tresmalho de rede*] : Filet maillant de fond qui comprend trois nappes de filets de mailles différentes attachées à une même corde de façon très souple (en général ciblant la seiche).
- **Vedette** [*en. launches ; pt. vedeta*] : Embarcation en général in-bord en fibre de verre souvent munie d'une cabine (ponté), d'origine européenne.
- **Vent faible** [*en. weakwind ; pt. ventofraca*] : On sent le vent sur le visage, les feuilles s'agitent, les girouettes s'orientent.
- **Vent moyen** [*en. medianwind ; pt. vento media*] : Les poussières s'envolent, les petites branches plient.
- **Vent fort** [*en. strongwind ; pt. vento forte*] : On entend siffler le vent, tous les arbres balancent, la marche contre le vent peut devenir difficile.

- **Zone de débarquement** [*en. landing area ; pt. área de pouso*] : Zone géographique relativement importante, englobant un ou plusieurs « sites de débarquement ». Zonage grossier sous la responsabilité d'un coordinateur (donc englobant un ou plusieurs enquêteurs et aides de plage).
- **Lieu de pêche** [*en. fishing area ; pt. zona de pesca*] : Zone de pêche où les engins sont déployés. La Zone Economique Exclusive (ZEE) d'un pays peut être divisée en plusieurs zones de pêche pertinentes pour le suivi de la pêche des petits pélagiques.

Tableau 1 : Liste des sites concernés par le suivi et des enquêteurs chargés de ce suivi en Mauritanie dans le cadre du projet AGD.

Zone	N°	Site de débarquement	Point de débarquement	Signification de l'acronyme	Localisation GPS	Remarques	Nom enquêteur
Zone Nord	1	Nouadhibou	Tchiarka1	1 ^{er} Point de débarquement au niveau du site Tcherka	N 20°54'37.87" W 17° 2'37.96"	Concerné par ce suivi	Syedna Moussa Dechagh
	2		Tchiarka2	2 ^{ème} Point de débarquement au niveau du site Tcherka	N 20°54'35.64" W 17° 2'46.31"	Concerné par ce suivi	Mamadou Ismaila Traoré
	3		Bountiya1	1 ^{er} Point de débarquement au niveau du site Bountiya	N 20°54'40.79" W 17° 1'51.56"	Concerné par ce suivi	Sid'Elmoctar Baye
	4		Bountiya2	2 ^{ème} Point de débarquement au niveau du site Bountiya	N 20°54'46.60" W 17° 1'27.22"	Concerné par ce suivi	Mohamed NouhBeya
	5		EPBR	Port artisanal à Nouadhibou	N 20°54'48.58" W 17° 2'26.76"	Concerné par ce suivi	Mohamed Abderrahmane Meinatt
	6		PAN	Port Autonome concerné par les côtiers	N 20°54'1.07" W 17° 3'8.02"	Concerné par ce suivi	Diallo Ibra
	7		SEPH	Usine de traitement des petits pélagiques	N 20°54'23.26" W 17° 2'57.92"	Concerné. Pêche côtière débarquant petits pélagique	Khalifa Boullah
Zone Centre	8	Lemcid	Plage de Lemcid	Usine de farine située au niveau de ce site	N 18°41'19,6" W 016°08'24,1"	Concerné par ce suivi	Ely Cheikh
	9	Tanit	Port de Tanit	Dans ce site sont débarqués les petits pélagiques	N 18°35'44.10" W 16° 6'15.16"	Concerné par ce suivi.	El Alarbi Sidi El Alarbi
Zone de Nouakchott	10	Nouakchott	MPN	Marché aux Poissons partie Nord	N 18° 6'26.31" W 16° 1'35.64"	Concerné par ce suivi	Wagne Amadou Ciré
	11		MPC	Marché aux Poissons partie Centre	N 18° 6'20.40" W 16° 1'35.30"	Concerné par ce suivi	HademineLemrabottHade mine
	12		MPS	Marché aux Poissons partie Sud	N 18° 5'57.71" W 16° 1'34.50"	Concerné par ce suivi	Oumar Samba Diop
Zone Sud Nouakchott	13	PK28	Plage de PK28	Situé à 28 Km au sud de Nouakchott. 8 usines de farine	N 17°45'53,4" W 016°02'34,4"	Concerné par ce suivi	Mohamed Salem Brahim
	14	N'Diago	Plage de N'Diago	Un nouveau port dans lequel des petits pélagiques sont débarqués suivant le protocole d'accord en Sénégal et Mauritanie	N 16°10'03,2" W 016°30'43,5"	Concerné par ce suivi	MadiopGuaye

Recommandations et leçons apprises

- Combien d'individus, des espèces ciblées pas le projet, doivent être collectés ?

Cette question qui a causé beaucoup de discussions a permis de connaître la difficulté que rencontre les enquêteurs de l'IMROP quand à la collectes des données. En effet, dans les discussions menées, les enquêteurs ont souligné la difficulté d'obtenir des échantillons à mesurer et peser. Dr Ely BEIBOU et Cheikh Baye BRAHAM, ont souligné qu'une réponse sera apportée à leur préoccupation dans le protocole d'échantillonnage.

- Problèmes d'électricité

Les enquêteurs ont souligné également la difficulté d'acquérir de l'électricité dans certains points de débarquement. Pour pallier à cela, il a été suggéré l'achat de **powerbank solaires** (<https://powerbank20.com/fr/chargeur-solaire/>, consulté le 08/11/2019).

- Bateau côtier

Ce nouveau type d'embarquement a été ajouté sur ODK. Il se définit par rapport aux autres embarcations de par sa longueur (> 14m), sa puissance motrice (> 150 CV). Il est dépourvu de moyen de congélation et est ponté.

- Pirogue en "Epoxy"

Les enquêteurs ont suggéré d'ajouter le terme « **plastique** » à Epoxy afin de mieux différencier ce type d'embarcation.

- Tablettes Samsung

Deux tablettes de plus ont été remises à l'IMROP. En effet, suite au nombre d'enquêteurs présents lors de la formation, une tablette de plus a été donné à un des superviseurs des enquêteurs (Oumar Hamet WAGNE). Une autre tablette a été donnée a un des enquêteurs pour un problème de tablette défectueux (Ismaila TRAORE).

- Canot

Ce terme d'embarcation a été ajouté aux embarcations sur ODK.

- Devise Ouguiya MRO vs MRU

Après plusieurs discussions, il a été convenu l'utilisation de l'ancienne devise pour éviter tout malentendu avec les pêcheurs ou lors de la conversion dans la nouvelle devise (Ouguiya MRO).

- Dépense sur la nourriture par les capitaines lors de la sortie de pêche

Suite aux différentes échanges, sur suggestion de Ball Ciré, il a été souhaité d'ajouter la question : « **Combien le capitaine à dépenser pour la nourriture de son équipage ?** ».

- Mélange / essence

Il a été décidé d'ajouter « **mélange** » également dans le terme « **essence** » pour une meilleure clarification.

- SennevsSenne de plage

Les enquêteurs ont demandé à ce que l'engin de pêche **Senne** soit supprimer de la liste car ayant une redondance avec **Senne tournante**.

- Traduction du questionnaire en langue arabe

Lors de la formation, il a été remarqué qu'une minorité d'enquêteurs avaient des difficultés dans la compréhension du questionnaire en français. Au regard de leur facilité avec la langue arabe il a été suggéré, par le Président de l'Imrop, **de traduire le questionnaire « AGD Imrop » en arabe** pour faciliter le travail des enquêteurs arabisant.

- Equipment de travail

Suite à leurs demandes, il a été rappelé aux enquêteurs, que pour faciliter le travail des enquêteurs, l'achat de blouses, de paquets de gants, d'ichthyomètres, été prévu dans la convention.

- Primes des enquêteurs et aides de plage

Il a été recommandé d'augmenter les primes au prorata des mois perdus depuis le démarrage du projet. Il a été suggéré de laisser les enquêteurs gérer le budget « Aide de plage » prévu par la convention, afin d'éviter une phase de « recrutement ».

Rapport d'incident sur deux Tablettes lors de la formation

Au cours de la formation, un incident a eu lieu sur deux tablettes qui avaient été remis à l'IMROP. Par la suite, une mise au point (diagnostic) a été effectuée avec le fournisseur et le service informatique IRD.

Les résultats ont permis de montrer que les tablettes n'avaient aucun problème. Celle de Traoré que qui a été ramené fonctionne, suite au reformatage effectué par l'informaticien de l'IRD à Brest (France). D'après lui, il s'agit d'un incident d'origine humaine. En effet, durant la formation quand il a fallu mettre à jour les tablettes sur internet, ce avant de télécharger les questionnaires (opération qui prend moins de 10 mn en théorie), toutes les applications présente (n = 22) ont demandé des mises à jour, mais aussi et surtout l'application "googleplay" qui gère justement ces mises à jour.

Face au débit extrêmement faible durant la formation, M. BREHMER avait pris le parti unilatéralement de stopper les mises à jour (plus de 15) des applications qui n'avaient pas un intérêt directe pour la formation et gardé uniquement 'ODK, Google drive et WhatsApp' afin de pouvoir continuer la formation efficacement sans perdre une demie journée ou plus. Se faisant Il avait coupé aussi la mise à jour Google play, ce qui est (éventuellement couplé avec les autres coupures brutales) à l'origine du bug. Pourquoi cela n'a pas été le cas de toutes les tablettes?

Les formateurs (M. BREHMER et M. BALDE) avaient contractuellement n = 14 tablettes à donner à l'IMROP. Au final, ils ont aussi dû laisser leurs tablettes au point focal IMROP et à M. WAGNE, ce qui fait n = 16. Il reste donc n=14 tablettes en état de marche. Une de ces tablettes (celle du point focale) est désormais avec M. BREHMER en état de marche l'autre (celui de M. WAGNE) est actuellement avec M. BEIBOU. Elle pourra servir d'exercice à l'informaticien de l'IMROP, afin de permettre de faire face à d'éventuelles situations similaires dans le futur.

En effet, une procédure de récupération sera envoyée, ainsi qu'une mise à jour du fichier de réinstallation de l'OS et des applications des tablettes AGD IMROP qui a été envoyé il y a un mois de cela. La différence entre les deux fichiers « *. zip », suite à l'expérience qui a été vécu, est que l'image software des tablettes AGD IMROP, contient cette fois ci toutes les mises à jour des applications (ce qui veut dire que l'IMROP n'aura pas à faire la mise jour immédiatement, bien sûr d'autre arriverons fatalement au cours du temps mais seront géré au cas par cas).

Discours du Directeur Générale de l'IMROP

A copier coller ici si disponible

ANNEXES

Annexe 1 : Programme Atelier

Annexe 2 : Retombée presse

Annexe 3 : Quelques photographies

Annexe 1 : Programme de formation

Programme de formation / Renforcement des chercheurs et atelier sur le système d'information sur les pêches, projet AGD

(IRD / IMROP, SRFC / MAV),

28-31 Octobre 2019, IMROP, Nouadhibou, Mauritanie

28 Octobre 2019 : Arrivée formateurs et matériel

- Arrivée des formateurs M. Bocar Sabaly BALDE de Dakar et Patrice BREHMER de France avec le Matériel à Nouadhibou
- Dédouanement tablettes à l'aéroport par IMROP
- Livraison des tablettes à IMROP
- Mise en charge des batteries
- Vérification disponibilité connexion internet dans la salle de formation
- Installation des formateurs à l'hôtel

29 Octobre 2019 : Présentation du projet, du matériel et de la méthodologie

08h00-09h00 : Accueil des participants

09h15-09h30 : Ouverture officielle de l'Atelier

- Direction IMROP
- VIP
- CSR

09h30-09h45 : Patrice Brehmer « Intérêt et variétés des données pour la recherche halieutique »

09h45-10h00 : Point Presse

10h00 : Pause-café (& Point Presse tbc)

10h45-11h00

- Dr Ely Beibou et Patrice Brehmer « présentation du projet AGD et de sa philosophie »
- Tour de table (présentation des participants)

11h00-11h15

- Bocar Sabaly BALDE « présentation des objectifs de la formation en vue de la dématérialisation et la standardisation sous régionale des données de pêches artisanale sur le cas des petits pélagiques »

11h15-11h30

- Tour de table des expériences individuelles et collectives sur l'usage des terminaux tactiles

12h00-13h30

- Pause de midi

13h30-13h45

- Découverte de la tablette en autonomie (chacun navigue librement sur sa tablette)

13h45 -14h45

- Présentation des différentes applications installées, des spécificités liées à la tablette (temps d'autonomie, gestion des données mobiles...)
- Distribution de cartes SIM / Insérer une carte SIM dans les tablettes / etc.
- Configuration des systèmes de réseau
- Télécharger les dernières mises à jour

14h45-15h00

- Présentation rapide du logiciel ODK (de l'interface d'accueil uniquement)

15h00-16h00

- Découverte du questionnaire AGD IMROP (retour de PA) en autonomie

16h00-17h00

- Echange interactif : Premières questions - réponses sur le questionnaire.

30 Octobre 2019 : Apprentissage du protocole d'enquête dématérialisée

09h00-09h10

- Présentation du programme de la journée

09h10-10h30

- Distribution du lexique AGD IMROP en Français
- Présentation complète du questionnaire (de l'ensemble des questions)

10h30-10h45

- Pause-café

10h45-12h00

- Validation lexicale et port de débarquement
- Entraînement en binôme sur la réalisation de l'ensemble du questionnaire par tous les enquêteurs

12h00-13h30

- Pause déjeuner

13h30-14h30

- Entraînement en condition réel simulée d'un binôme devant tous ; moment d'échange « enquêteur, formateur et cadre IMROP »

14h30-15h30

- Retour d'expérience : visualisation des questionnaires remplis sur le serveur

15h30-17h30

- Rattrapage pour les enquêteurs en difficultés
- Exemple d'ajout question pour le référant en présence des enquêteurs

-

31 Octobre 2019 : Validation des acquis et Fin de l'atelier

09h00-10h00

- Débriefing sur le questionnaire, le projet et les différentes applications

10h00-11h00

- Débat sur ce que chacun aurait aimé voir dans le questionnaire

11h00-12h00

- Application : Rapport d'évènement hors cadre / Observateur du littoral

12h00-14h00

- Pause déjeuné

14h00-14h30

- Résolution des bugs et problèmes

14h30-15h00

- Réponse aux différentes questions des participants

15h30-15h30

- Présentation de l'application « Rivages » ou autre

15h00-16h30

- Exemple d'enquête sur des cas particulier

16h30-17h00

- Fermeture de l'Atelier de formation

Information importante

Cette formation doit être suivie ou précédée pour les nouveaux enquêteurs IMROP par une formation *ad hoc* sur la taxonomie des petits pélagiques et également sur la base des pêcheries, « qu'est-ce qu'un filet, un canoë, un équipage, un effort de pêche, etc. » Cela prendra environ deux semaines.

Après la formation AGD IRD sur tablette et la mise à jour (si nécessaire) des connaissances de base des interviewers, ont conseil de passer quelques semaines à un mois à titre d'essai sur le terrain avec l'aide de techniciens et de superviseurs IMROP ; avant de lancer officiellement les enquêtes dématérialiser. Ce délai est à fixer par l'IMROP. Pour rappel ce projet et cette collecte dématérialiser ne se substitue pas à la collecte d'information classique mener depuis des années par l'IMROP. En fonction des résultats en 2020 cet objectif pourra être abordé.

Pour plus d'informations, contacter

Dr Ely Beibou (IMROP) beibou_es@yahoo.fr

Pour le contenu de la formation : Patrice BREHMER (IRD, France, Patrice.Brehmer@ird.fr) ou Bocar Sabaly BALDE (OceanraiseAfrica, Sénégal, bocarbalde2005@hotmail.com)

Point de presse / Briefing

Une conférence de presse (TV, journal, radio) sera organisée au début et / ou à la fin de la réunion par l'IMROP.

Annexe 3 : Retombée Presse

A completercf Pdt Imrop

Tweeter : plus de 600 vues

 #petitspelagiques



🗨️ 1 ❤️ 1 📤 📊

[Afficher cette discussion](#)

 **Patrice Brehmer** @BrehmerPatrice · 4 nov.

Merci à mes collègues de IMROP pour cet excellent atelier harmonisation/dématérialisation des enquêteurs pêches du littoral mauritanien, qui clôturé la tournée sous régionale de la composante CSRFP du projet AGD-Pélagique @CSRFP2016 @ird_fr @MavaFdn #petitpelagique



🗨️ 1 🗨️ 1 ❤️ 5 📤 📊

Facebook :

Publications ⚙️ Gérer les publications ☰ Vue liste ☐ Vue grille


Secrétariat Permanent Csrp est avec Patrice Brehmer.
 ⋮

5 novembre, 13:02 · 🌐

"Gouvernance des pêches en Afrique de l'Ouest" : Projet Appui à la gestion durable des petits pélagiques "AGD-PP" -- Coordonné par la CSRFP -- Financé par @MavaFdn
 -- " Renforcement et capacitation du système d'information halieutique et des enquêteurs pêche du littoral mauritanien, avec la collaboration de l'IMROP sous la conduite de l'IRD ." --
 Dématérialisation du système d'enquêtes et harmonisation sous régionale --







👍 42
+4
3 commentaires 3 partages

Annexe 3 : Quelques photographies de l'atelier













