

REPUBLIQUE DU MALI  
Un Peuple – Un But – Une Foi

-----  
Ministère de l'Aménagement  
du Territoire et de la Population



-----  
Institut National de la Statistique

**R  
E  
C  
U  
E  
I  
L**

**D  
E  
S**

**D  
O  
N  
N  
E  
E  
S**

**S  
I  
P  
A**

**Recueil des données du système d'informations sur la  
Pêche et l'aquaculture (SIPA)  
(2013-2017)**

Edition d'octobre 2017



# PRINCIPALES ESPECES DE POISSON DU DELTA CENTRAL DU NIGER



*Oreochromis niloticus* BOZO: Kombo BAMBARA: Sará nt.é  
*Oreochromis aureus* BOZO: Tula BAMBARA: Kasa  
*Tylochromis jentinki* BOZO: Nyó è gopa BAMBARA: Sándola  
*Tilapia zillii* BOZO: Ker.é BAMBARA: Taka  
*Tilapia dageti* BOZO: Polot BAMBARA: Taka  
*Sarotheredon galilaeus* BOZO: Ker.é BAMBARA: Nt.é b.é dy.é  
*Hemichromis fasciatus* BOZO: Ker.é boga BAMBARA: Saale balima musodé



*Bagrus filamentosus* BOZO: Samu sye BAMBARA: Sa 7.é  
*Bagrus bayad macropterus* BOZO: Samu xoó BAMBARA: Samu dy.é  
*Bagrus docmac* BOZO: Samu suuru BAMBARA: Samu ft  
*Auchenoglanis occidentalis* BOZO: Korokoro BAMBARA: Korokoro  
*Auchenoglanis biscutatus* BOZO: Korokoro xolu BAMBARA: Korokoro



*Clarotes laticeps* BOZO: Xana BAMBARA: Boolo  
*Chrysichthys nigrodigitatus* BOZO: Bombwolo xoó BAMBARA: Nk.é r.é dy.é  
*Chrysichthys auratus* BOZO: Bombwolo ntóm BAMBARA: Nk.é r.é blé  
*Clarias gariepinus* BOZO: Sámboro BAMBARA: Maango  
*Clarias anguillaris* BOZO: Sámboro BAMBARA: Msango



*Synodontis clarias* BOZO: Suoo xoóm BAMBARA: Goni dy.é  
*Hemisynodontis membranaceus* BOZO: Xomo xoó BAMBARA: Pabi ko 7.kó  
*Synodontis schall* BOZO: Xomo tomó BAMBARA: Kó 7.kó blé  
*Synodontis budgettii* BOZO: Tyendore BAMBARA: Bége tá ni kelé  
*Synodontis gobroni* BOZO: Muku BAMBARA: Suruku ko 7.kó  
*Synodontis batensoda* BOZO: Xomó xoó BAMBARA: Kó 7.kó dy.é



*Ctenopoma kingsleyae* BOZO: Dyanya kor.é ker.é BAMBARA: P.é r.é p.é r.é 7.gomó  
*Polypterus senegalus senegalus* BOZO: Konyóly é kesu BAMBARA: Saa dy.é g.é  
*Protopterus annectens* BOZO: Kwono BAMBARA: Wóndo  
*Synodontis filamentosus* BOZO: Muku BAMBARA: Muku  
*Synodontis nigrita* BOZO: Xomó pt BAMBARA: Kó 7.kó ft



*Heterotis niloticus* BOZO: Kóndo BAMBARA: Fana  
*Lates niloticus* BOZO: Nyáxoó BAMBARA: Saale  
*Schilbe intermedius* BOZO: Syene pt BAMBARA: Ngari ft  
*Schilbe mystus* BOZO: Syene xoó BAMBARA: Ngari dy.é  
*Hyperopisus bebe occidentalis* BOZO: Walaa BAMBARA: Nana da suru  
*Mormyrops oudoti* BOZO: Dyele BAMBARA: Nana



*Mormyrus rume* BOZO: Gro BAMBARA: Nana da dyan  
*Mormyrus macrophthalmus* BOZO: Korokopu BAMBARA: Nana da suru  
*Marcusenius senegalensis* BOZO: Fun dyo BAMBARA: Gwaso/ Nana da kuru  
*Petrocephalus bovei* BOZO: Laallo BAMBARA: Da kuru  
*Brienomyrus niger* BOZO: Fundyo BAMBARA: Da suru



*Alestes dentex* BOZO: Dyava BAMBARA: Fwono  
*Alestes baremoze* BOZO: Dyavanyó xoó BAMBARA: Bere  
*Citharinus citharus* BOZO: Tala xoó BAMBARA: Tala dy.é  
*Distichodus breripinnis* BOZO: Gomó BAMBARA: Galya  
*Tetraodon lineatus* BOZO: Fulu BAMBARA: Dodo  
*Malopterurus electricus* BOZO: Numa BAMBARA: Digi



*Raiamas senegalensis* BOZO: Dyi xuma seraget.é BAMBARA: Da la meleku  
*Brycinus leuciscus* BOZO: Lee BAMBARA: Timeni  
*Brycinus macrolepidotus* BOZO: Kundo fala BAMBARA: Kolo  
*Brycinus nurse* BOZO: Kuné BAMBARA: Nzara/ku blé  
*Barbus stigmatopygus* BOZO: Lee xobo BAMBARA: Bamá timeni  
*Labeo rouaneti* BOZO: - BAMBARA: -



*Hydrocynus brevis* BOZO: Sele BAMBARA: Wulu dy.é g.é  
*Hydrocynus forskalii* BOZO: Sele xoó BAMBARA: Bala  
*Labeo conbie* BOZO: Xobo pt BAMBARA: Bamá ft  
*Labeo senegalensis* BOZO: Xobo xoó BAMBARA: Bamá dy.é



JICA



ECODEL



CRRRA-Mopti



DNEF

DNP

DIRECTION NATIONALE  
DE LA PECHE

## Avant-propos

La Direction Générale de l'Institut National de la Statistique (INSTAT), dans sa mission de collecte et de diffusion des données statistiques pour la satisfaction des utilisateurs, a le plaisir de mettre à la disposition du public ce recueil de données du système d'informations sur la pêche et l'aquaculture (SIPA) en collaboration avec la Direction Nationale de la Pêche (DNP).

Il est le fruit d'une coopération réussie entre l'INSTAT et la Statistique Suède à travers un appui financier de l'Agence Suédoise de la Coopération Internationale au Développement (Asdi) dans le cadre du projet « Amélioration de la qualité, de la disponibilité et de l'analyse des données statistiques pour les besoins des utilisateurs » 2016-2018.

Ce recueil a l'avantage de fournir des informations statistiques sur la pêche et l'aquaculture très généralement sollicitées au niveau national, sous régional et international. Il a été possible grâce à une série de rencontres entre les structures productrices de données et les faitières du sous-secteur de la pêche et de l'aquaculture. Les rencontres au cours desquelles les services impliqués ont eu des échanges sur les différents problèmes liés à la production des données statistiques du domaine.

L'INSTAT remercie ces structures et d'autres acteurs qui ont contribué à l'élaboration de ce 3<sup>e</sup> recueil et espère que les prochaines publications seront mieux fournies que la présente.

Nos vifs remerciements vont également à l'endroit de l'Asdi et Statistique Suède (SCB) pour leur appui technique et financier.

L'INSTAT espère que ce recueil aidera à la prise de décisions en faveur de la politique de développement de la pêche et de l'aquaculture.

Le Directeur Général

Arouna SOUGANE

*Chevalier de l'Ordre National*

<b>Table des matières</b>	
<b>Avant-propos</b> .....	ii
<b>Sigles et abréviations</b> .....	iv
<b>Concepts et définitions</b> .....	v
<b>Introduction</b> .....	1
<b>I. Infrastructure et équipement</b> .....	2
Tableau 1.1 : Répartition des infrastructures et équipements de pêche.....	2
Tableau 1.2: Sites et campements de pêche par région .....	2
Tableau 1.3 : Nombre de pirogues de pêche par type selon la région .....	3
Tableau 1.4 : Nombre d'engins par type selon la région .....	3
Tableau 1.5 : Nombre de moteurs (hors-bord) par région .....	3
<b>II. Démographie</b> .....	4
Tableau 2.1 : Nombre d'acteurs de la pêche selon les années .....	4
<b>III. Production</b> .....	5
Tableau 3.1 : Production de poisson par catégorie et par années en tonne .....	5
Tableau 3.2 : Quantités de poissons frais produites par espèces en tonne et par années .....	5
Tableau 3.3 : Quantité d'huile de poisson produite en tonne par an .....	5
Tableau 3.4 : Nombre d'alevins mis à la disposition des producteurs par les projets et programmes .....	5
<b>IV. Pertes post capture</b> .....	6
<b>V. Consommation :</b> .....	6
<b>VI. Commerce/prix</b> .....	6
Tableau 6.1 : Commerce du poisson selon les années.....	6
Tableau 6.2 : Prix d'achat de poisson frais par espèces (prix mareyeurs/ mareyeuses du kg en FCFA) selon les années .....	7
Tableau 6.3 : Prix moyen de poisson frais par espèce (prix consommateur au marché du kg en FCFA) selon les années .....	7
Tableau 6.4 : Importations des Produits halieutiques en tonne.....	8
Tableau 6.5 : Quantité de résidus de poisson importés en kg .....	8
Tableau 6.6 : Quantité d'alevins importés en kg.....	8
Tableau 6.7 : Exportations des Produits halieutiques en tonne.....	9
<b>VII. Conditionnement/stockage</b> .....	10
Tableau 7.1 : Indicateurs de Conditionnement/stockage.....	10
<b>VIII. Organisation/gestion et effort de pêche</b> .....	11
Tableau 8.1 : Nombre Organisation/gestion et effort de pêche .....	11
<b>Conclusion</b> .....	12
<b>Annexe : Rapports des réunions de la mise à jour du recueil SIPA</b> .....	v
<b>Rapport de la réunion du 26 au 27 septembre 2018</b> .....	v

## Sigles et abréviations

Asdi-Sida	Agence Suédoise de la Coopération Internationale au Développement
AGMCP	Agence de Gestion du Marche Central à Poisson
CNOPFPM	Collectif National des Organisations Professionnels de la Filière Poisson du Mali
CONASCOPA-Mali	Confédération Nationale des Sociétés Coopératives des Pisciculteurs et Aquaculteurs du Mali
CPS/SDR	Cellule de Planification et de Statistique Secteur Développement Rural
DNP	Direction Nationale de la Pêche
DNPIA	Direction Nationale des Productions et des Industries Animales
DNSV	Direction Nationale des Services Vétérinaires
INSTAT	Institut National de la Statistique
LCV	Laboratoire Central Vétérinaire
OHVN	Office de Haute Vallée du Niger
OPM	Opération Pêche Mopti
PADEPECHE	Projet de Développement de la Pêche Continentale dans le Delta Central du Niger
PRCS 3	Programme de Renforcement des Capacités en Statistique phase 3
SCB	Statistique Suède
SIPA	Système d'Informations sur la Pêche et l'Aquaculture
UEMOA	Union Economique et Monétaire Ouest Africaine

## Concepts et définitions

**Accord de pêche régional** : Convention de pêche entre le Mali et les autres pays ayant en commun des cours d'eau.

**Aquaculteur** : Toute personne (ou individu) qui a pour activité principale l'aquaculture. L'aquaculture est définie comme l'activité d'élevage de poissons, crustacés, mollusques et végétaux soit dans des cours d'eau par utilisation des cages flottants ou dans des étangs piscicoles.

**Atelier de fabrication de pirogue de pêche** : Atelier de charpenterie (bois d'œuvre) pour la fabrication, la réparation et l'entretien des pirogues de pêche

**Bancotière/mare empoisonnée** : Trou provoqué par suite de travaux de déblais de chantiers divers et recevant de l'eau de pluie en créant un réservoir temporaire pouvant recevoir du poisson (alevins) pour des fins de pisciculture

**Cages** : Structures closes dont la partie supérieure est ouverte ou fermée. Leurs parois sont des filets ou tout autre matériel perméable permettant à l'eau extérieure d'y circuler librement. Ces structures peuvent être flottantes, suspendues ou fixées au substrat, d'une manière telle que l'eau puisse tout de même y circuler librement.

**Captures** : Quantités de poissons, crustacés, mollusques et algues pêchées par les pirogues et conservées à bord.

**Conseil de pêche** : Organisme consultatif mis en place au niveau communal, local, régional et national pour statuer sur les questions de pêche et d'aquaculture.

**Débarcadère** : Installation aménagée en vue de recevoir les poissons capturés.

**Effort de pêche** : Capacité d'une flotte (en tonne), sa puissance motrice et ses activités en termes de temps passé dans une zone déterminée.

**Engin** : Equipement servant de faire la pêche, il s'agit de filets, hameçons, moteurs hors-bord. Les engins de la pêche sont codifiés à partir de la classification ISSCFG (International Standard Statistical Classification on Fishing Gears).

**Etang piscicole** : Plan d'eau dans lequel des stocks de poisson sont maintenus et élevés, essentiellement en pisciculture.

**Marché de poisson** : Lieu ou place aménagé spécifiquement pour la vente de poisson.

**Mareyeur/Mareyeuse** : Toute personne (ou individu) qui a pour activité principale le mareyage. Le mareyage est le commerce de produits de la pêche frais ou traités, directement achetés auprès des pêcheurs.

**Pêche** : Activité permettant de capturer du poisson dans un cours d'eau tel que le fleuve, la rivière, la mer, etc. Il existe plusieurs types de pêche notamment la pêche maritime, continentale ou artisanale, la pêche industrielle, la pêche de loisir, etc.

*Pêche maritime* : On parle de pêche maritime lorsqu'elle est pratiquée en milieu marin.

*Pêche continentale* : Ensemble des activités visant à la capture, à la collecte ou à l'extraction des ressources halieutiques vivant en état de liberté en eau douce. On peut l'assimiler à la pêche artisanale qui est généralement exercée au moyen d'embarcations non pontées propulsées de manière

manuelle, mécanique ou éolienne, et utilisant la glace ou le sel comme seuls moyens de conservation des captures à bord.

*Pêche industrielle* : exercée au moyen d'embarcations pontées utilisant, outre la glace ou le sel, d'autres moyens de conservation des captures à bord.

*Pêche de loisir* : Pratiquée sans but lucratif, à des fins essentiellement récréatives ou sportives.

**Pêcheur** : Toute personne (ou individu) qui a pour activité principale la pêche, il existe de pêcheurs professionnel ou occasionnel.

**Permis de pêche** : Titre portant autorisation à l'exercice de la pêche dans les eaux d'un Etat membre, indépendamment de la terminologie utilisée dans la législation nationale.

**Perte post capture** : Quantité de poisson perdue par les acteurs (pêcheur, mareyeurs, commerçants) de la filière pêche après la sortie du poisson dans l'eau

**Pirogue de pêche** : moyens de transport sur l'eau essentiellement utilisé pour les activités de la pêche

**Plan de cogestion** : Schéma ou modèle convenu entre les parties afin de gérer un espace dédié à la pêche. La cogestion est un mode de gestion fondée sur une implication et responsabilisation effective et totale des communautés de base et un partage équitable des fonctions, droits et responsabilités entre l'Etat ou ses représentants et lesdites communautés.

**Poisson** : Selon la FAO, il s'agit des principaux groupes d'espèces issus de la pêche destinés à la consommation ou au commerce : poissons, mollusques (comme la seiche, le poulpe) et les crustacés (crevettes, homards, etc.). L'ASFIS (Aquatic Sciences and Fisheries Information System) a listé en 2000 environ 12750 espèces avec un code.

**Site ou Campement de pêche** : Installation réservée aux activités de la pêche. Il s'agit de zone d'exercice des droits conférés par les titres de pêche en dehors des aires classées pour la conservation de la diversité biologique et de l'utilisation durable des ressources biologiques aquatiques, qui peut constituer une zone d'aménagement.

**Transformatrice/Transformateur** : Toute personne (ou individu) qui a pour activité principale de transformer le poisson, il s'agit surtout du fumage de poisson, séchage de poisson, brulure poisson, etc.

**Transporteur** : Toute personne (ou individu) qui a pour activité principale de transporter le poisson du lieu de la pêche au lieu de la commercialisation et de consommation.

**Unité industrielle glace** : Entreprise de fabrique de glace. La glace est destinée à la conservation du poisson à l'état frais.

## **Introduction**

L'Etat a consenti beaucoup d'efforts en faveur du sous-secteur pêche et aquaculture à travers divers programmes tels que l'Opération Pêche de Mopti, le PADEPECHE et l'adoption d'une politique de développement de la pêche et de l'aquaculture. Cependant, le sous-secteur reste marqué par la faible qualité et disponibilité de données statistiques. Pour relever ce défi, l'INSTAT appuyé par la Banque Africaine de Développement à travers le Programme de renforcement des capacités en statistique (PRCS 3) a initié une étude relative aux « systèmes d'information dans le domaine de la pêche et de l'aquaculture au Mali ». De cette étude, il ressort la nécessité de mettre en place un système d'information flexible pour satisfaire le besoin des utilisateurs de données statistiques.

Le Mali dispose d'un système déconcentré des structures administratives sur lequel repose la collecte des informations de base. La mise en place d'un cadre de concertation du système statistique de la pêche permet de créer un espace d'échange entre les acteurs.

Ce 3<sup>e</sup> recueil fournit le maximum de statistiques sur la pêche selon leur disponibilité. Toutefois, les données nécessitant la réalisation d'une enquête ou d'études spécifiques n'ont pas été suffisamment renseignées.



## I. Infrastructure et équipement

Tableau 1.1 : Répartition des infrastructures et équipements de pêche

Variables	Structure productrice	Zone géographique concernée	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de sites/campements de pêche	DNPêche/CNOPFPM	Pays	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425
Nombre de débarcadères	DNPêche/CNOPFPM	Pays	3	3	3	3	5
Nombre d'étangs piscicole	DNPêche/CONASCOPA Mali	Pays	nd	nd	850	872	291
Nombre bancotières /mare empoisonnée	DNPêche	Pays	41	22	18	33	37
Nombre de pirogues de pêche	DNPêche/CNOPFPM	Pays	nd	nd	nd	nd	nd
Nombre de marchés de poisson (marché aménagé spécifiquement pour vente de poisson)	DNPêche/CNOPFPM	Pays	12	12	12	16	18
Nombre d'unités industrielles de glace	DNPêche/CNOPFPM	Pays	nd	nd	20	20	21
Nombre d'engins (filets, hameçons)	DNPêche/CNOPFPM	Pays	nd	nd	nd	nd	nd
Nombre de moteurs hors-bord	DNPêche/CNOPFPM	Pays	nd	nd	nd	nd	nd
Nombre d'ateliers de fabrique de pirogue de pêche,	DNPêche/CNOPFPM	Pays	nd	nd	159	159	159

Source : DNPêche, Rapport enquête cadre UEMOA, Rapports annuels, Rapport chaîne de valeur poisson

Tableau 1.2: Sites et campements de pêche par région

Régions	Campements		Sites					Total général
	Permanent	Saisonnier	Hameau	Quartier	Village	Ville	Autres	
Kayes	30	8	8		59	9	2	116
Koulikoro	41	nd	nd	11	41	nd	nd	93
Sikasso	92	9	6	nd	39	5	nd	151
Ségou	73	18	5	15	205	41	9	366
Mopti	214	174	40	30	182	nd	2	642
Tombouctou	197	39	54	12	660	4	nd	966
Gao	17	3	31	4	16	nd	nd	71
Bamako	12	nd	nd	7	1	nd	nd	20
<b>Total général</b>	<b>676</b>	<b>251</b>	<b>144</b>	<b>79</b>	<b>1 203</b>	<b>59</b>	<b>13</b>	<b>2 425</b>

Source : DNPêche, Rapport d'enquête Cadre UEMOA 2012 Mali

Tableau 1.3 : Nombre de pirogues de pêche par type selon la région

Régions	Pirogue à membrure non motorisée	Pirogue monoxyle non motorisée	Pirogue à membrure motorisée	Pirogue monoxyle motorisée	Pirogue en fibre de verre non motorisée	Total embarcation
Kayes	534	303	14	2	0	853
Koulikoro	1 478	1 461	19	0	0	2 958
Sikasso	3 361	720	137	99	15	4 332
Ségou	6 374	340	1 138	0	0	7 852
Mopti	11 320	4 008	519	569	202	16 618
Tombouctou	13 939	1 263	3 501	103	29	18 835
Gao	1 119	0	58	0	0	1 177
Bamako	571	0	36	0	27	634
<b>Total général</b>	<b>38 696</b>	<b>8 095</b>	<b>5 422</b>	<b>773</b>	<b>273</b>	<b>53 259</b>

Source : DNPêche, Rapport d'enquête Cadre UEMOA 2012 Mali

Tableau 1.4 : Nombre d'engins par type selon la région

Régions	Filets dormants	Epervier	Palangre	Filets dérivants	Nasse ou piège	Autres	Total général engins
Kayes	632	249	203	49	155	430	1 718
Koulikoro	2 418	1 016	758	939	199	511	5 841
Sikasso	4 391	1 681	2 564	942	1 014	1 382	11 974
Ségou	4 174	2 955	2 141	2 539	1 228	2 212	15 249
Mopti	17 913	5 533	7 737	6 874	2 998	7 298	48 353
Tombouctou	15 021	8 011	1 394	2 793	4 206	4 104	35 529
Gao	1 166	736	535	196	640	433	3 706
Bamako	742	440	126	35	18	30	1 391
<b>Total général</b>	<b>46 457</b>	<b>20 621</b>	<b>15 458</b>	<b>14 367</b>	<b>10 458</b>	<b>16 400</b>	<b>123 761</b>

Source : DNPêche, Rapport d'enquête Cadre UEMOA 2012 Mali

Tableau 1.5 : Nombre de moteurs (hors-bord) par région

Régions	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Bamako	Total général
Nombre	17	19	236	1 138	1 087	3 603	58	36	<b>6 194</b>

Source : DNPêche, Rapport d'enquête Cadre UEMOA 2012 Mali

## II. Démographie

Tableau 2.1 : Nombre d'acteurs de la pêche selon les années

Acteurs de la pêche	Structure productrice	Zone géographique concernée	2015	2016	2017
Nombre de pêcheur (professionnel et occasionnel.)	INSTAT/DNPêche	Pays	144 829	nd	nd
Nombre d'aquaculteurs	DNPêche/CONASCOPA Mali	Pays	635	628	635
Nombre de mareyeur/mareyeuses	DNPêche	Pays	61 632	nd	nd
Nombre de transformatrices	DNPêche	Pays	106 833	nd	nd
Nombre de transporteurs	DNPêche/CNOPFPM	Pays	210	250	250

Source : Rapport d'analyse de la filière/Chaîne de valeur ajoutée « Poisson » au Mali, 2015,

Tableau 2.2 : Nombre de pêcheurs par région

Région	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Bamako	Total général
Nombre de pêcheurs	3 080	7 247	8 780	29 759	47 535	44 338	2 895	1 195	<b>144 829</b>

Source : Rapport d'analyse de la filière/Chaîne de valeur ajoutée « Poisson » au Mali, 2015

Tableau 2.3 : Nombre d'acteurs (mareyeurs et de transformateurs) par région

Régions	Mareyeurs	Transformateurs	Total
Kayes	2 597	2 136	4 733
Koulikoro	1 104	69	1 173
Sikasso	4 008	5 410	9 418
Ségou	26 541	60 655	87 196
Mopti	20 280	22 342	42 622
Tombouctou	6 742	15 775	22 517
Gao	247	277	524
Bamako	113	169	282
<b>Total</b>	<b>61 632</b>	<b>106 833</b>	<b>168 465</b>

Source : Rapport d'analyse de la filière/Chaîne de valeur ajoutée « Poisson » au Mali, 2015

### III. Production

Tableau 3.1 : Production de poisson par catégorie et par années en tonne

Indicateurs de production de poisson	2013	2014	2015	2016	2017
Quantité de poisson capturé (production estimée ou production annuelle)	95 552	80 303	95 378	98 332	102 306
Quantité de poisson d'aquaculture	2 197	1 954	2 400	4 194	3 914
Quantité de poisson frais	12 970	18 701	32 370	34 808	51 429
Quantité de poisson fumé	8 661	5 741	17 655	11 038	10 181
Quantité de poisson séché	3 439	4 016	9 168	6 272	4 863
Quantité de poisson brûlé	1 527	2 101	3 145	2 631	1 159

Source : DNPêche, Rapports annuels 2012 à 2017

NB : en 2012, la crise a affecté la collecte des données sur le terrain

Tableau 3.2 : Quantités de poissons frais produites par espèces en tonne et par années

Production	2014	2015	2016	2017
Carpes/Tilapia (Nteben)	4 862	8 416	9 050	13 372
Clarias (Manogo)	2 618	4 532	4 873	7 200
Labeo (Baman)	1 044	3 884	4 177	6 171
Synodontis (Konkon)	546	3 237	3 481	5 143
Lates (capitaine de fleuve) (Salen)	1 683	2 913	3 133	4 629
Auchenoglanis (Korokoto)	1 309	2 266	2 437	3 600
Mormyres (Nana)	1 122	1 942	2 088	3 086
Hydrocynus (Wuludjegue)	935	1 619	1 740	2 571
Bagrus (Samu)	748	1 295	1 392	2 057
Aleste (Tineni)	561	971	1 044	1 543
Chrysichthys (Nkeré)	340	971	1 044	1 543
Heterotis (Fanani)	187	324	348	514

Source : DNPêche, Estimation à partir des coefficients techniques,

Tableau 3.3 : Quantité d'huile de poisson produite en tonne par an

Indicateurs	2014	2015	2016	2017
Quantité huile de poisson en tonne	nd	nd	98,74	nd

Source : DNPêche, Rapport plan de campagne 2016-2017

Tableau 3.4 : Nombre d'alevins mis à la disposition des producteurs par les projets et programmes

Indicateur	2014	2015	2016	2017
Nombre d'alevins mis à disposition des producteurs par les projets et programmes	nd	8 987 250	8 090 250	10 922 000

Source : DNPêche, Rapport plan de campagne 2016-2017

## IV. Pertes post capture

Tableau 4.1 : Quantité de poisson perdu en tonne par les acteurs selon les années

Indicateurs	2013	2014	2015	2016	2017
Quantité poisson perdu au niveau pêcheur	389	561	971	1 044	1 543
Quantité poisson perdu au niveau mareyeurs	136	196	340	365	540
Quantité poisson perdu au niveau commerçant	253	365	631	679	1 003

Source : DNPêche, Estimation à partir du taux de perte

## V. Consommation :

Données d'autoconsommation non disponibles

## VI. Commerce/prix

Tableau 6.1 : Commerce du poisson selon les années

Variables	Structure productrice	Zone géographique concernée	2015	2016	2017
Quantité achetée par les mareyeurs (tonnes)	DNPêche, CNOFPFM	Pays	105 000	120 000	100 000
Nombre alevin acheté au niveau des pêcheurs/pisciculteurs (nombre)	DNPêche, CNOFPFM,	Pays	3 000 000	5 000 000	6 000 000
Poids moyen de poisson capturé (grammes)	DNPêche, CNOFPFM	Pays	300	300	280
Poids moyen de poisson élevé (grammes)	DNPêche, CNOFPFM	Pays	550	600	500

Source : DNPêche, CNOFPFM/CONASCOPA Mali

Tableau 6.2 : Prix d'achat de poisson frais par espèces (prix mareyeurs/ mareyeuses du kg en FCFA) selon les années

Espèces de poisson	2014	2015	2016	2017
Carpes/Tilapia (Nteben)	1 250	1 250	1 300	1 400
Clarias (Manogo)	1 000	1 000	1 000	1 000
Labeo (Baman)	1 250	1 250	1 200	1 250
Synodontis (Konkon)	1 000	1 000	1 000	1 250
Capitaine de fleuve Lates (Salen)	2 500	2 500	2 500	3 500
Auchenoglanis (Korokoto)	1 000	1 000	1 000	1 200
Mormyres (Nana)	1 250	1 250	1 000	1 000
Hydrocynus (Wuludjegue)	2 000	2 000	2 000	2 500
Bagrus (Samu)	1 000	1 000	1 000	1 250
Aleste (Tneni)	200	200	300	350
Chrysichthys (Nkere)	1 000	1 000	800	900
Heterotis (Fana)	1 000	1 000	1 200	1 250

Source : DNPêche, CNOFPFM, Mareyeuses

Tableau 6.3 : Prix moyen de poisson frais par espèce (prix consommateur au marché du kg en FCFA) selon les années

Espèces de poisson	2013	2014	2015	2016	2017
Carpes/Tilapia (Nteben)	2 250	2 250	2 125	2 735	2 100
Clarias (Manogo)	1 000	1 000	1 000	1 250	1 600
Capitaine de fleuve Lates (Salen)	3 000	3 000	3 110	3 750	3 100
Synodontis (Konkon)	nd	nd	1 750	1 590	1 750
Auchenoglanis (Korokoto)	nd	nd	1 945	1 500	1 850
Mormyres (Nana)	nd	nd	1 660	1 490	1 750
Hydrocynus (Wuludjegue)	nd	nd	2 070	1 805	1 850
Bagrus (Samu)	nd	nd	1 250	830	1 500
Alestes (Tineni)	nd	nd	500	600	800
Chrysichthys (Nkere)	nd	nd	1 000	1 000	1 000
Heterotis (Fanan)	nd	nd	1 500	1 000	1500
Labeo (Baman)	nd	nd	1 250	1 565	1 500

Source : DNPêche, CNOFPFM, Mareyeuses

Tableau 6.4 : Importations des Produits halieutiques en tonne

Produits/indicateurs	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Poissons vivants</b>	1	23	10	1	1
<b>Poissons frais</b> ou réfrigérés, à l'exception des filets de poissons et autre chair de poissons	135	139	287	1 960	923
<b>Poissons congelés</b> , à l'exception des filets de poissons et autre chair de poissons	24 140	29 956	106 703	46 954	49 932
<b>Filets de poissons</b> et autre chair de poissons (même hachée), frais, réfrigérés ou congelés.	43	101	804	81	114
<b>Poissons séchés</b> , salés ou en saumure; poissons fumés, même cuits avant ou pendant le fumage; farines, poudres et agglomérés sous forme de pellets de poisson, propres à l'alimentation humaine.	1 466	1 415	2 486	644	569
<b>Crustacés</b> , même décortiqués, vivants, frais, réfrigérés, congelés, séchés, salés ou en saumure; crustacés, même décortiqués, fumés, même cuits avant ou pendant le fumage; crustacés non décortiqués, cuits à l'eau ou à la vapeur, même réfrigérés, conge	189	24	70	44	47
<b>Mollusques</b> , même séparés de leur coquille, vivants, frais, réfrigérés, congelés, séchés, salés ou en saumure; mollusques, même décortiqués, fumés, même cuits avant ou pendant le fumage; farines, poudres et agglomérés sous forme de pellets de mollusque	nd	64	28	1	90
<b>TOTAL</b>	<b>25 974</b>	<b>31 721</b>	<b>110 387</b>	<b>49 685</b>	<b>51 675</b>

Source : INSTAT, Statistique du commerce extérieur

Tableau 6.5 : Quantité de résidus de poisson importés en kg

Indicateur	2013	2014	2015	2016	2017
Quantité de résidus de poisson (tonnes)	500 700	nd	150 000	356 575	nd

Source : DNSV

Tableau 6.6 : Quantité d'alevins importés en kg

Indicateur	2013	2014	2015	2016	2017
Quantité d'alevins importés	nd	117	533,8	45	nd

Source : DNSV

Tableau 6.7 : Exportations des Produits halieutiques en tonne

Produits/indicateurs	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Poissons vivants</b>	nd	nd	nd	nd	nd
<b>Poissons frais</b> ou réfrigérés, à l'exception des filets de poissons et autre chair de poissons	nd	3	3	14	nd
<b>Poissons congelés</b> , à l'exception des filets de poissons et autre chair de poissons	30	12	3	16	nd
<b>Filets de poissons</b> et autre chair de poissons (même hachée), frais, réfrigérés ou congelés.	nd	nd	0	0	6
<b>Poissons séchés</b> , salés ou en saumure; poissons fumés, même cuits avant ou pendant le fumage; farines, poudres et agglomérés sous forme de pellets de poisson, propres à l'alimentation humaine.	747	811	516	1 583	1 127
<b>Crustacés</b> , même décortiqués, vivants, frais, réfrigérés, congelés, séchés, salés ou en saumure; crustacés, même décortiqués, fumés, même cuits avant ou pendant le fumage; crustacés non décortiqués, cuits à l'eau ou à la vapeur, même réfrigérés, conge	nd	nd	1	nd	0
<b>Mollusques</b> , même séparés de leur coquille, vivants, frais, réfrigérés, congelés, séchés, salés ou en saumure; mollusques, même décortiqués, fumés, même cuits avant ou pendant le fumage; farines, poudres et agglomérés sous forme de pellets de mollusque	nd	0	8	nd	nd
<b>TOTAL</b>	<b>777</b>	<b>826</b>	<b>532</b>	<b>1 613</b>	<b>1 133</b>

Source : INSTAT, Statistique du commerce extérieur

Prix transport du kg de poisson : 0,0325 FCFA/km (soit 300 000 FCFA pour 800 km et pour 10 000 kg de poisson) selon la DNPêche, le CNOFPFM et les Mareyeuses



## VII. Conditionnement/stockage

Tableau 7.1 : Indicateurs de Conditionnement/stockage

Indicateurs		2015	2016	2017
Capacité stockage agence / privés grossistes et importateurs (tonne)		nd	nd	540
Quantité de poisson stockée (tonne)		105	140	144
Type et quantités de produits utilisés pour la conservation K'Othrine et Actellic (sachet de 25 g)		0	22 133	10 000
Actellic (sachets de 50g)		7 000	nd	nd
Quantité de glaces produite	Tonnes	108	162	10 800
	Barres de glace de 25 kg	4 320	6 480	432 000
Quantité de glaces vendue par les producteurs	Tonnes	108	162	10 801
	Barres de glace de 25 kg	4 320	6 480	432 000

Source : DNPêche, CNOPFPM

## VIII. Organisation/gestion et effort de pêche

Tableau 8.1 : Nombre Organisation/gestion et effort de pêche

Variables	Structures	2015	2016	2017
Nombre de conseils de pêche créés	DNPêche, APCAM	58	58	62
Nombre de conseils de pêche fonctionnels	DNPêche, APCAM	0	0	0
Nombre d'organisation de pêche tenant des rencontres statutaires	APCAM/CNOPFPM/ CONASCOPA Mali	nd	nd	10
Nombre de plan de cogestion	DNPêche	211	318	355
Nombre de comité de gestion fonctionnel pour les plans d'eau	DNPêche	211	318	355
Nombre accords de pêches régionaux (pays : Burkina Faso, Sénégal, Niger, Cote d'ivoire, Guinée)	DNPêche	5	5	5

Sources : DNPêche, Rapport annuel 2017, Rapport annuel PRODEFA 2015, CNOPFPM

## Conclusion

Ce troisième recueil de données sur le système d'informations de la pêche et l'aquaculture est le fruit d'un échange entre acteurs du domaine. Les séries à venir permettront certainement de corriger les lacunes relatives à la collecte et la mise à disposition des données surtout celles qui proviennent des enquêtes dans le domaine.

Beaucoup d'indicateurs ont été renseignés mais il en reste des séries discontinues telles que :

- le nombre d'acteurs de la pêche ;
- la quantité de poissons autoconsommée par les pêcheurs et les pisciculteurs;
- l'effort de pêche.

La collecte par sondage nécessite le renseignement de beaucoup d'indicateurs, l'enquête cadre de l'UEMOA est une opportunité pour ce faire mais sa réalisation tarde à venir depuis 2016, la dernière date de 2012. Les efforts doivent être consentis au niveau du pays afin de collecter ces informations pour les utilisateurs.

## **Annexe : Rapports des réunions de la mise à jour du recueil SIPA**

### **Rapport de la réunion du 26 au 27 septembre 2018**

#### **Introduction**

Du 26 au 27 septembre 2018 s'est tenue à l'INSTAT la réunion de mise à jour du recueil SIPA. L'objectif de la réunion est de mettre en revue tous les indicateurs du SIPA afin de les renseigner pour l'année 2017. Etaient présents les représentants des structures et les organisations faitières du sous-secteur de la pêche et de l'aquaculture, voir la liste de présence en annexe.

#### **Déroulement de la réunion**

Au démarrage des travaux, le Chef de Département des statistiques agricoles et environnementales de l'INSTAT a souhaité au nom du DG de l'INSTAT la bienvenue aux participants à cet atelier de mise à jour du recueil SIPA. Il a exprimé l'importance du recueil suscitée par les utilisateurs et exhorte les structures à produire davantage de données en vue d'informer.

La suite des travaux a été dirigée par le Directeur adjoint de la Direction Nationale de la Pêche (DNPêche). Ce dernier a passé en revue les indicateurs en donnant des explications sur la définition et la structure de production de données. La totalité des indicateurs renseignés par les activités de la DNPêche était renseignée pour 2017, ceux des organisations faitières et autres structures les ont été remis pour renseignement au jour suivant, il s'agit de :

- 1.7. Nombre d'unités industrielle de glace,
- 1.8. Nombre d'engins (filets, hameçons, moteur hors-bord)
- 1.9. Nombre d'ateliers de fabrique de pirogue de pêche,
- 2.5 Nombre de transporteurs,
- 3.8. Quantité huile de poisson,
- 5.1. Quantité de poisson autoconsommé par les pisciculteurs,
- 5.2. Quantité de poisson autoconsommé par les pêcheurs,
- 6.1. Quantité achetée par les mareyeurs,
- 6.2. Nombre d'alevins vendus au niveau des pêcheurs/pisciculteurs,
- 6.3. Nombre d'alevins importe,
- 6.12. Prix de transport au km du kg de poisson,
- 7.1. Capacité de stockage agence / privés grossistes et importateurs,
- 7.2. Quantité stockée,
- 7.4. Quantité de glaces produite,
- 7.5. Quantité de glaces vendue par les producteurs,
- 8.3. Nombre d'organisations de pêche tenant des rencontres statutaires,
- 8.6. Effort de pêche.

Aussi il y a eu la présentation des indicateurs de base à collecter au niveau national, indiquant le secteur couvert et la stratégie de collecte de données de l'Union africaine. Il est à noter que presque tous ces indicateurs sont collectés à partir d'enquête ou de recensement. Une demande de financement d'une enquête dans le sous-secteur pêche a été faite au représentant de la SCB. Il est souhaitable de prévoir la collecte de donnée sur la pêche dans la phase 3 du projet.

Au 2<sup>e</sup> jour de la réunion, les données ont été apportées pour les indicateurs non renseignés au 1<sup>er</sup> jour, sauf ceux qui suivent après :

- Nombre d'engins (filets, hameçons, moteur hors-bord) ;
- Nombre de pêcheur (professionnel, occasionnel) ;
- Nombre de mareyeurs/mareyeuses ;
- Nombre de transformatrice/transformateur ;
- Quantité huile de poisson ;
- Effort de pêche.

Il est à constater que la plupart de ces indicateurs sont renseignés à partir d'enquête ou de recensement. Ceux qui sont obtenus à partir des activités de routine sont attendus d'ici la validation du recueil.

### **Conclusion**

Les deux jours de réunion ont été riches pour la mise à jour du recueil avec les données de 2017. Une collecte par échantillonnage doit être envisagée afin d'obtenir le maximum de données dans le sous-secteur pêche et aquaculture.

### Liste de présence

N°	Prénom	Nom	Structure	Contact
1	Békaye	TANGARA	DNPêche	63 02 02 70
2	Alhousseyni	SARRO	DNPêche	76 01 53 64
3	Siré	BAH	AGMCPB	
4	Oumar	SAMAKE	DNPêche	66 3085 72
5	Sidi Mohamed	KANTE	DGCC	76 37 34 85
6	Mme BA Mariam	BA	CPS/SDR	77 34 18 27
7	Habeb	FOFANA	DNPêche	69 68 03 50
8	Bintou Fili	KEITA	PDPP-OHVN	66 79 02 89
9	Safi	DIARRA	Bureau des mareyeurs	66 81 92 34
10	Oumar	TOUNGARA	CNOFPFM	76 48 87 48
11	Seydou	DOUMBIA	INSTAT	66 81 44 68
12	Almamy	NIENTAO	CONASCOPA-Mali	76 1293 55
13	Diatigui	CAMARA	INSTAT	79 06 07 14
14	Djibril	SABANE	INSTAT	76 47 49 13
15	Modibo	TRAORE	INSTAT	76 38 99 24
16	Lamine	BALLO	DNSV	75 39 17 03
17	Linda L	CONTEH	SCB/INSTAT	76 79 13 55

## Rapport de la réunion de validation du recueil 2018

	<i>Compte-rendu de réunion du 27/12/2018</i>	Diffusion :
	REUNION DE VILIDATION	INSTAT DSAE

<p><b>Lieu : Institut national de la Statistique</b></p> <p><b>Présents :</b> DNPêche, CPS/SDR, DNPIA, DNP<sub>op</sub>, DGCC, DNPD, DNSV, AGMCPB, APPM, INSTAT (DCNC, DSAE, DRNE, SCB),</p> <p><b>Absent :</b> CONASCOPA, APCAM, CNOP</p>	<p><b>Rédacteur :</b></p> <p>Seydou DOUMBIA</p>
<p><b>Ordre du jour :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Validation du recueil du système d'information de la pêche et de l'aquaculture 2018</li> <li>• Divers</li> </ul>	

Sujets abordés – actions lancées	Qui	Délai
<p>1</p> <p>Ouverture de la séance de réunion avec rappel et confirmation de l'ordre du jour.</p> <p>Contrôle de présence et présentation des participants</p> <p>Rappel sur la mise à jour des indicateurs et de l'importance des statistiques de la pêche et de l'aquaculture dans l'économie Malienne.</p>	<p>Président de séance</p> <p>Dr. Arouna SOUGANE ;</p> <p>M. Modibo TRAORE</p>	
<p>2</p> <p>Méthodologie de travail : Dans le but d'améliorer la qualité du recueil, la méthodologie adoptée pour la validation de ce document est d'aller page par page pour faire des observations et suggestions.</p>	<p>Participants</p>	
<p>3</p> <p>Déroulement des travaux : les travaux se sont déroulés normalement selon le calendrier et la méthodologie définie. Les propositions d'amélioration suivantes ont été faites sur le document :</p> <p>Sigles et abréviation</p> <p>Le sigle du CNOPFPM a été corrigé en ajoutant un P entre le O et le F ;</p> <p>La définition du sigle DNSV a été corrigée ;</p>	<p>M.Alhousseiny SARRO</p> <p>et M. Seydou DOUMBIA</p>	

	<p>Le sigle SIPA et sa définition ont été ajoutés sur la liste ;</p> <p>Concepts et définitions : tous les concepts et définitions ont été passés en revue, certains d'entre eux ont été corrigés.</p> <p>Tableau 1.1 Répartition des infrastructures et équipements de pêche les valeurs des variables « Nombre de marchés de poisson (marché aménagé spécifiquement pour vente de poisson) », « Nombre unités industrielles de glace » ont été actualisées pour l'année 2017.</p> <p>Tableau 3.3 : Quantité d'huile de poisson produite en tonne par an la valeur de l'indicateur « Quantité huile de poisson en tonne » pour l'année 2017 a été déclarée manquante.</p> <p>Tableau 6.1 : Commerce du poisson selon les années la valeur de la variable « Nombre alevins acheté au niveau des pêcheurs/pisciculteurs (nombre) » pour l'année 2017 a été actualisée.</p> <p>Tableau 6.5 : Quantité de résidus de poisson importés en kg la valeur de l'indicateur « Quantité de résidus de poisson (tonnes) » a été déclarée manquante pour l'année 2017.</p> <p>Tableau 6.6 : Quantité d'alevins importés en kg la valeur de l'indicateur « Quantité d'alevins importés » a été déclarée manquante pour l'année 2017.</p> <p>Tableau 7.1 : Indicateurs de Conditionnement/stockage Une nouvelle proposition pour la présentation des valeurs des indicateurs « Quantité glace produite » et « Quantité vendue par les producteurs ».</p>		
4	<p><b>RECOMMANDATIONS</b></p> <p>Il a été décidé d'étoffer la conclusion en ajoutant les difficultés rencontrées dans la collecte, les nouveautés pour cette édition, les perspectives.</p>	Participants	
5	<p>Divers</p> <p>RAS</p>		



**Liste de présence réunion de validation du Système d'Information de la Pêche et de l'Aquaculture**

<b>N°</b>	<b>Prénoms et Noms</b>	<b>Structures</b>	<b>Téléphone</b>	<b>E-mail</b>
1	Nouhoum Diawara	Marché Central à poison (AGMCPB)	734285	
2	Mme Diallo Kadiatou Sidibé	DGCC	66734453	kadidiatou.diallo92@yahoo.fr
3	Diné Hamady Kossouba	DNPIA-BSSE	65749790	kossouba2010@gmail.com
4	Alhousseini Sarro	DNP (pêche)	76015364	alhousseinysarro@yahoo.fr
5	Bintou Fili Keïta	DNP (pêche)	66790289	keitabintoufili@gmail.com
6	Mohamed Konaté	Chauffeur DNP (pêche)	76045909	
7	Seydou Coulibaly	DNPD	76388750	seydou.coulibaly21@yahoo.fr
8	Dibril Sabane	INSTAT	76474913	dasabane@yahoo.fr
9	Djénébou Koné	DNSV	76162600	djeneboukone440@gmail.com
10	Sékou Haïdara	INSTAT	96941663	h.sekou@yahoo.fr
11	Moussa Mohamed Traoré	DNP	64011210	traoreballa2@gmail.com
12	Ali Koné	CPS/SDR	76268454	Kneali@yahoo.fr
13	Modibo Traoré	INSTAT	76389924	traoremmod@yahoo.fr
14	Seydou Doumbia	INSTAT	66814468	seydou_doum@yahoo.fr
15	Diatigui Camara	INSTAT	79060714	diaticam@yahoo.fr