



République du Niger



BANQUE AFRICAINE DE DEVELOPPEMENT  
AFRICAN DEVELOPMENT BANK



CEDEAO  
ECOWAS

République du Niger

\*\*\*\*\*

Ministère de l'Hydraulique et de l'Environnement

\*\*\*\*\*

Direction Générale de l'Environnement et des Eaux et Forêts

\*\*\*\*\*

Direction de la Pêche et de l'Aquaculture

\*\*\*\*\*

Projet de Gestion Intégrée des Plantes Aquatiques Proliférantes (PGIPAP)



**Répertoire de la faune aquatique de la zone  
d'intervention du projet.**



**Edition 2012**

**SOMMAIRE**

**INTRODUCTION** ..... 4

**I. DESCRIPTION DU SECTEUR DE PECHE**.....7

    1.1 Au plan institutionnel et juridique

    1.2 Au plan environnemental

    1.3 Au plan économique et social

**II. ZONE D'INTERVENTION DU PROJET**.....9

**III. METHODOLOGIE**.....10

**IV. SITUATION DES ESPECES RENCONTREES ET IDENTIFIEES**.....10

    4.1 Les genres d'invertébrés

    4.2 Les espèces de poissons collectées

**V. PHOTOS DES ESPECES DE LA FAUNE ET DES PRINCIPALES  
PLANTES PROLIFERANTES AQUATIQUES RENCONTREES**.....14

**ANNEXE:** .....32

Termes de références pour l'élaboration et diffusion du répertoire de la faune  
Aquatique de la zone d'intervention du projet.....33



## INTRODUCTION

Pays continental, le Niger s'étend sur une superficie de 1 267 000 Km<sup>2</sup> avec une population d'environ 15 287 000 habitants (INS, 2010) et un taux d'accroissement démographique moyen annuel de 3,3%. Le taux de scolarisation est de 68,9 % (INS, 2010).

L'environnement naturel du Niger reste très austère et marqué par une grande variabilité climatique avec un régime pluviométrique faible et variable dans l'espace et dans le temps. Cet état de fait est beaucoup plus ressenti dans le secteur de la pêche et de l'aquaculture provoquant ainsi un amenuisement des ressources en eau de surface et les stocks de poissons.

Les ressources halieutiques sont concentrées dans le fleuve Niger et ses affluents, la Komadougou Yobé (pêcheries fluviales), le Lac Tchad (pêcheries lacustres), 970 mares naturelles et 69 retenues d'eau artificielles.

Ce potentiel en eau, ainsi que les écosystèmes qui s'y rattachent sont confrontés à d'innombrables menaces d'origine climatique et anthropique ayant entraîné l'amenuisement progressif des cours et plans d'eau et la baisse de la capacité de production des milieux aquatiques.

Parmi ces menaces on peut citer : l'ensablement, les sécheresses récurrentes, l'envahissement des adventices aquatiques, les pollutions diverses, etc.

Pour inverser cette tendance, le Niger s'est doté d'une stratégie de développement de la pêche et de l'aquaculture et de son sous programme, d'une stratégie nationale sur la diversité biologique et son plan d'actions, qui font parties intégrantes de la Stratégie du Développement Rural (SDR) composante sectorielle de la Stratégie du

Développement accéléré et de Réduction de la Pauvreté (SDRP). Il dispose également d'un système régulier de collecte et d'analyse de données statistiques de pêche avec la mise en place du logiciel Artfish soutenu par l'assistance de certains partenaires techniques et financiers notamment la FAO.

C'est dans ce contexte que sur l'initiative originale de la Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) et de ses Etats membres, le projet de Gestion Intégrée des Plantes Aquatiques Proliférantes (PGIPAP) dans les eaux de surface, visant la promotion et le développement de la coopération régionale dans le domaine est mis en œuvre.

D'une durée de cinq (5) ans, ce projet couvre sept pays membres de CEDEAO à savoir le Bénin, la Gambie, le Ghana, le Mali, le Niger, le Nigeria et le Sénégal, ainsi que la Mauritanie.

Ces pays ont engagé une lutte contre la prolifération des adventices aquatiques qui constituent un véritable goulot d'étranglement aux nombreuses et importantes activités économiques et une menace à la diversité biologique et à la santé des communautés riveraines.

Le Projet a pour objectif de « contribuer à la maîtrise de la prolifération des végétaux aquatiques et de réduire au minimum leurs impacts à travers la gestion durable des ressources naturelles afin de maximiser leur apport au développement social, économique et environnemental ».

Les principales composantes du projet sont :

- A) Gestion intégrée des végétaux aquatiques proliférants ;
- B) Renforcement des capacités ; et
- C) Coordination du projet.



La gestion intégrée des adventices aquatiques proliférantes consiste en une combinaison de méthodes de lutte physique (mécanique et manuelle) et biologique.

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet, il a été prévu dans le plan de travail et le budget 2011 la réalisation d'un répertoire de la faune aquatique de la zone d'intervention du projet.

A cette fin, des termes de références ont été élaborés et exécutés avec comme produit le répertoire qui est l'œuvre de plusieurs spécialistes provenant des ministères techniques, des institutions de recherche et de formation, des ONG et de la société civile.

Le Présent répertoire a été conçu plutôt pour servir d'introduction à la faune aquatique que comme ouvrage complet sur toutes les espèces de faune des eaux nigériennes. L'accent est mis ici sur les espèces les plus rencontrées durant l'exécution du projet.

Le répertoire s'articule autour des points suivants :

- ❖ La description du secteur de la pêche et de l'aquaculture au Niger ;
- ❖ La zone d'intervention du projet ;
- ❖ La méthodologie d'élaboration du répertoire ;
- ❖ La situation des espèces rencontrées et identifiées, en termes de genres d'invertébrés et d'espèces de poissons collectés et photographiés ;
- ❖ Les photos des espèces de poissons, des reptiles, des mammifères et des plantes proliférantes rencontrées ; et
- ❖ En annexe les termes de référence de l'élaboration du répertoire de la faune aquatique de la zone d'intervention du projet.

Aussi, dans le souci d'informer davantage les lecteurs, le répertoire a été complété par des photos des principales plantes aquatiques proliférantes identifiées dans la zone d'intervention du projet.

Ce manuel permettra aux utilisateurs et plus particulièrement les techniciens d'identifier facilement les espèces de la faune aquatique répertoriées, et de susciter une amélioration des connaissances de toutes les espèces aquatiques des eaux nigériennes.

## **I. DESCRIPTION DU SECTEUR DE LA PÊCHE**

### **1.1 Au plan institutionnel et juridique**

La gestion administrative et technique du secteur est assurée par la Direction de la Pêche et de l'Aquaculture (DPA) qui relève du Ministère de l'Hydraulique et de l'Environnement.

Sur le plan législatif et réglementaire, la pêche est régie par la loi n° 98-042 du 07 décembre 1998 portant régime de la pêche.

L'aquaculture, quant à elle, n'est ni régie par un texte spécifique, ni par la loi susmentionnée.

De nombreux partenaires notamment : les Partenaires au Développement, la Société civile et les communautés locales soutiennent l'Etat dans les efforts de gestion des ressources halieutiques.

### **1.2 Au plan environnemental**

Les ressources halieutiques sont concentrées dans le fleuve Niger et ses affluents, la Komadougou Yobé (pêcheries fluviales), le lac Tchad (pêcheries lacustres) et 970 mares naturelles et 69 retenues d'eau artificielles. Cet ensemble couvre une superficie d'environ 400 000 ha pour une production de poisson variable d'une année à l'autre.

Le potentiel halieutique riche et diversifié est composé de 112 espèces réparties dans 22 familles au plan taxonomique

### **1.3 Au plan économique et social**

La production de poisson, a connu une évolution en dents de scies au cours de la période 1972 à 2010, caractérisée par une tendance à la



hausse très marquée pendant les sept dernières années, due aux diverses initiatives de développement de la pêche amplifiée, au retour du Lac Tchad en territoire du Niger et à l'amélioration de la collecte des statistiques de pêche. La production du poisson frais est ainsi passée de 11.000 tonnes en 1999, 55 860 tonnes en 2003 et à 96 278 tonnes en 2010. La production nationale de poisson frais varie d'une année à l'autre avec une moyenne annuelle de 35 000 tonnes.

La consommation nationale de poisson est estimée à 2,1 Kg/ht/an dans les grands centres urbains.

L'offre de poisson, fortement déficitaire, entraîne une importation de poisson (frais d'eau douce, congelé de mer) e provenance du Mali, du Burkina Faso, du Nigeria, du Sénégal, du Benin et de la Côte d'Ivoire dont les quantités moyennes annuelles sont de l'ordre de 500 tonnes.

La pêche et l'aquaculture représentent des activités socio-économiques et culturelles très importantes pour le Niger. Elle occupe environ 50 000 personnes (pêcheurs, commerçants et transformateurs) et génère un chiffre d'affaire annuel dépassant les 20 milliards de francs CFA.

Le revenu annuel moyen net d'un pêcheur dans le bassin du fleuve est d'environ de 280 000 F CFA.

Il constitue 85% du revenu global d'une famille de pêcheurs (Price, 1985) et démontre ainsi toute l'importance de la pêche dans l'économie familiale et la satisfaction des besoins fondamentaux.

Au regard de tout ce qui précède, le Niger a adopté et met en œuvre la stratégie de développement de la pêche et de l'aquaculture qui a pour objectif global de garantir une pêche responsable en vue d'assurer la conservation, la gestion et le développement des ressources halieutiques dans le respect des écosystèmes et de la biodiversité, afin de mieux lutter contre l'insécurité alimentaire et la pauvreté.

La stratégie s'articule autour de six (6) composantes qui sont :

- ✓ Le développement de la pêche (pêcherie amplifiée des cours d'eau) ;
- ✓ Le développement de l'aquaculture ;
- ✓ La valorisation du potentiel halieutique par le développement de la recherche appliquée et le transfert de technologie ;
- ✓ L'amélioration et la diversification des moyens d'existence des communautés de pêche ;
- ✓ L'amélioration de la qualité nutritionnelle et sanitaire de l'alimentation des ménages des communautés de pêche ;
- ✓ Le renforcement des capacités des institutions publiques et des organisations des communautés de pêche et d'aquaculteurs ;

Ces différentes composantes sont traduites en activités dont certaines sont en exécution.

Enfin, il convient de retenir que la faune aquatique joue un rôle économique, social et écologique important qui mérite qu'elle soit gérée de manière durable avec le concours bien compris de tous les acteurs.

## II. ZONE D'INTERVENTION DU PROJET

La zone d'intervention du projet au Niger couvre la vallée du fleuve de Ayorou à Dolé (frontière du Nigeria) infesté par la jacinthe d'eau (*Eichhornia crassipes*) et les mares des régions de Tillabéry, Dosso, Tahoua, et Zinder envahies par le *Typha australis*.





### III. METHODOLOGIE

Le travail a consisté à la collecte des spécimens de la faune aquatique (micro et macro) et des plantes aquatiques envahissantes (adventices) dans la zone d'intervention du projet. L'identification des espèces est faite à partir de leur nom vernaculaire et des documents scientifiques qui sont disponibles notamment la clé de détermination des espèces de poisson.

### IV. SITUATION DES ESPECES RENCONTREES

Ainsi, un certain nombre d'invertébrés, de poissons, de reptiles et mammifères ont été rencontrés dans la zone. Les plantes adventices de la zone d'intervention du projet sont surtout *Eichhornia crassipes* (Jacinthe d'eau), *Pistia stratiotes* (laitue d'eau) et *Typha australis*

### 4.1 Les genres d'invertébrés

**Tableau 1** : Genres d'invertébrés collectés et photographiés

| N° | Nom de la famille | Genre               |
|----|-------------------|---------------------|
| 1  | Sphaeriidae       | <i>Sphaerium</i>    |
| 2  | Thiaridae         | <i>Melania</i>      |
| 3  | Potamidae         | <i>Potamonautes</i> |

### 4.2 Les espèces de poisson collectées

**Tableau 2** : Espèces de poissons collectées et imagées

| N° | Nom de la famille | N° | Nom scientifique               | Nom vernaculaire |             | Habitat naturel |
|----|-------------------|----|--------------------------------|------------------|-------------|-----------------|
|    |                   |    |                                | Zarma            | Haoussa     |                 |
| 1  | CENTROPOMIDAE     | 1  | <i>Lates niloticus</i>         | Kairaou          | Guiwa Ruwa  | Fleuve et mares |
| 2  | DISTICHODONTIDAE  | 2  | <i>Distichodus rostratus</i>   | Daria            | Tchihaki    | Fleuve et mares |
|    |                   | 3  | <i>Distichodus enycephalus</i> | Daria            | Tchihaki    | Fleuve et mares |
|    |                   | 4  | <i>Distichodus brevipinnis</i> | Daria            | Tchihaki    | Fleuve et mares |
| 3  | CHARACIDAE        | 5  | <i>Hydrocynus brevis</i>       | Zawey            | Zawey       | Fleuve et mares |
|    |                   | 6  | <i>Hydrocynus forskalii</i>    | Zaweye           | Zaweye      | Fleuve et mares |
|    |                   | 7  | <i>Alestes dentex</i>          | Kalankassi       | Chemani     | Fleuve et mares |
|    |                   | 8  | <i>Alestes macrophthalmus</i>  |                  |             | Fleuve et mares |
|    |                   | 9  | <i>Brycinus nurse</i>          | Gari             | Gariguntu   | Fleuve et mares |
|    |                   | 10 | <i>Brycinus macrolepidotus</i> | Briguinta        | Kakara      | Fleuve et mares |
| 4  | CYPRINIDAE        | 11 | <i>Labeo coubie</i>            | Dou Bii          | Kakin Dum   | Fleuve et mares |
|    |                   | 12 | <i>Labeo senegalensis</i>      | Doukoirey        | Farin Tsutu | Fleuve et mares |
|    |                   | 13 | <i>Barbus foureaui</i>         | Hamti bari       | Sabonkiffi  | Fleuve et mares |
| 5  | OSTEOGLOSSIDAE    | 14 | <i>Heterotis niloticus</i>     | Kwala            | Balli       | Fleuve et mares |



|    |             |    |                                      |                 |                     |                 |
|----|-------------|----|--------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 6  | MORMYRIDAE  | 15 | <i>Mormyrus rume</i>                 | Wassi nana      | Hura                | Fleuve et mares |
|    |             | 16 | <i>Mormyrops deliciosus</i>          | Yolo            | Milligui            | Fleuve et mares |
|    |             | 17 | <i>Mormyrops oudoti</i>              | Bafuno fumba    | Wassi Goney         | Fleuve et mares |
|    |             | 18 | <i>Marcusenius cyprinoides</i>       | Wassi           | Gandaga             | Fleuve et mares |
|    |             | 19 | <i>Hyperopisus bebe occidentalis</i> | Wassi nana      | Kuma                | Fleuve et mares |
|    |             | 20 | <i>Hippopotamyrus pictus</i>         | Wassi           | Gandaga             | Fleuve et mares |
|    |             | 21 | <i>Pollimyrus isidori</i>            | Monpori wassi   | Gandaga farin watta | Fleuve et mares |
|    |             | 22 | <i>Pollimyrus thuyisi</i>            | Wassi           | Farin watta         | Fleuve et mares |
|    |             | 23 | <i>Campylomormyrus tamandua</i>      |                 |                     | Fleuve et mares |
| 7  | CICHLIDAE   | 24 | <i>Tilapia Zillii</i>                | Fotoforo Bii    | Gargaza             | Fleuve et mares |
|    |             | 25 | <i>Oreochromis niloticus</i>         | Fotoforo Bii    | Gargaza             | Fleuve et mares |
|    |             | 26 | <i>Sarotherodon galilaeus</i>        | Fotoforo        | Gargaza             | Fleuve et mares |
|    |             | 27 | <i>Hemichromis fasciatus</i>         | Halihongo       | Kulkula             | Fleuve et mares |
|    |             | 28 | <i>Hemichromis bimaculatus</i>       | Fotoforo        | Kulkula             | Fleuve et mares |
| 8  | CLAROTEIDAE | 29 | <i>Auchenoglanis occidentalis</i>    | Duaru           | Burau               | Fleuve et mares |
|    |             | 30 | <i>Auchenoglanis biscuitatus</i>     | Duaru           | Burau               | Fleuve et mares |
|    |             | 31 | <i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>   | Moodaria        | Waruche             | Fleuve et mares |
|    |             | 32 | <i>Chrysichthys auratus</i>          | Moodaria        | Waruche             | Fleuve et mares |
| 9  | BAGRIDAE    | 33 | <i>Bagrus bajad</i>                  | Dewa koirey     | Doza                | Fleuve et mares |
|    |             | 34 | <i>Bagrus docmak</i>                 | Dewa Bii        | Dinko               | Fleuve et mares |
| 10 | MOCHOKIDAE  | 35 | <i>Synodontis schall</i>             | Kodi kodi       | Kurugu              | Fleuve et mares |
|    |             | 36 | <i>Synodontis sorex</i>              | Guiguiri        | Karaya              | Fleuve et mares |
|    |             | 37 | <i>Synodontis violaceus</i>          | Guiguiri say-yo | Karaya              | Fleuve et mares |
|    |             | 38 | <i>Synodontis courteti</i>           | Danguwa         | Kura kura           | Fleuve et mares |
|    |             | 39 | <i>Hemisynodontis</i>                | Kutu kutu       | Hola                | Fleuve et mares |

|    |                |    |                                       |               |                  |                 |
|----|----------------|----|---------------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|    |                | 40 | <i>Brachysynodontis batensoda</i>     | Kalkoirey     | Karaya           |                 |
| 11 | CLARIDAE       | 41 | <i>Clarias anguillaris</i>            | Dessi bii     | Tarwada          | Fleuve et mares |
|    |                | 42 | <i>Clarias gariepinus</i>             | Dessi bii     | Tarwada          | Fleuve et mares |
| 12 |                | 43 | <i>Heterobranchus bidorsalis</i>      | Dessi Kirey   | Rambochi         | Fleuve et mares |
| 13 | TETRAODONTIDAE | 44 | <i>Tetraodon lineatus</i>             | Talibombo m   | Talibombo        | Fleuve et mares |
| 14 | SCHILBEIDAE    | 45 | <i>Schilbe mystus</i>                 | Nanaki        | Balo             | Fleuve et mares |
|    |                | 46 | <i>Siluranodon auritus</i>            | Nanaki        | Balo             | Fleuve et mares |
|    |                | 47 | <i>Citharinus latus</i>               | Salambalé     | Falia            | Fleuve et mares |
|    |                | 48 | <i>Citharinus citharus</i>            | Salambalé     | Falia            | Fleuve et mares |
| 15 | ANABANTIDAE    | 49 | <i>Ctenopoma kingsleyae</i>           | Kundu kakassa | Kakassa          | Fleuve et mares |
| 16 | CHANNIDAE      | 50 | <i>Parachanna obscura</i>             | Korombu       | Tuffi            | Fleuve et mares |
| 17 | GYMNARCHIDAE   | 51 | <i>Gymnarchus niloticus</i>           | Goney         | Yaouni dan sarki | Fleuve et mares |
| 18 | POLYPTERIDAE   | 52 | <i>Polypterus senegalus senegalus</i> | Gondo batto   | N'gondo          | Fleuve et mares |
| 19 | MALAPTERURIDAE | 53 | <i>Malapterurus electricus</i>        | Hani          | Mijirria         | Fleuve et mares |

### Reptiles et mammifères

Les reptiles aquatiques rencontrés sont surtout des serpents, des tortues, des crocodiles et des varans. Le seul mammifère aquatique de la zone d'intervention du projet observé est l'hippopotame.



IMAGES DES ESPECES DE LA FAUNE ET DES PRINCIPALES  
PLANTES PROLIFERANTES AQUATIQUES RENCONTREES

FAMILLE : CENTROPOMIDAE

1

LATIN : *Lates niloticus*  
ZARMA : Kaïraou  
HAOUSSA : Guiwa Rouwa  
Milieu : fleuve et mares



FAMILLE : DISTICHODONTIDA

2

LATIN : *Distichodus rostratus*  
ZARMA : Daria  
HAOUSSA : Tchihaki ou Chichiyawa  
Milieu : fleuve et mares



3

LATIN : *Distichodus engycephalus*  
ZARMA : Daria  
HAOUSSA : Tchihaki ou Chichiyawa  
Milieu : fleuve et mares



4

LATIN : *Distichodus brevipinnis*  
ZARMA : Daria  
HAOUSSA : Tchihaki ou Chichiyawa  
Milieu : fleuve et mares



14

FAMILLE : CHARACIDAE

5

LATIN : *Hydrocynus brevis*  
ZARMA : Zawey  
HAOUSSA : Zawey  
Milieu : fleuve



6

LATIN : *Hydrocynus forskalii*  
ZARMA : Zaweye  
HAOUSSA : Zaweye  
Milieu : fleuve et mares



7

LATIN : *Alestes dentex*  
ZARMA : Kalankassi  
HAOUSSA : Chemani  
Milieu : fleuve et mares



8

LATIN : *Alestes macrophthalmus*  
ZARMA : Bariguida  
HAOUSSA : Kakara  
Milieu : fleuve et mares



15

9

LATIN : *Brycinus nurse*  
ZARMA : Garinguntu  
HAOUSSA : Gari Gountou  
Milieu : fleuve et mares



10

LATIN : *Brycinus macrolepidotus*  
ZARMA : Bariguinda  
HAOUSSA : kakara  
Milieu : fleuve et mares



**FAMILLE : CYPRINIDAE**

11

LATIN : *Labeo coubie*  
ZARMA : Dou bii  
HAOUSSA : Bourdo ou Bakin Doumi  
Milieu : fleuve et mares



12

LATIN : *Labeo senegalensis*  
ZARMA : Doukoirey  
HAOUSSA : Farin Tsoutou –dou Bourdo  
Milieu : fleuve et mares



16

13

LATIN : *Barbus foureaui*  
ZARMA : Hamti bari  
HAOUSSA : Sabonkiffi  
Milieu : fleuve et mares



**FAMILLE : OSTEOGLOSSIDAE**

14

LATIN : *Heterotis niloticus*  
ZARMA : Kwala  
HAOUSSA : Balli  
Milieu : fleuve et mares



**FAMILLE : MORMYRIDAE**

15

LATIN : *Mormyrus rume*  
ZARMA : Wassi nana  
HAOUSSA : Wassi Goney  
Milieu : fleuve, lacs et mares



16

LATIN : *Mormyrops deliciosus*  
ZARMA : Yolo, Boto  
HAOUSSA : Faya, Gandaga  
Milieu : fleuve et mares



17



17

LATIN : *Mormyrops oudoti*  
ZARMA : Bafouno Foumba  
HAOUSSA : Milligui  
Milieu : fleuve et mares



18

LATIN : *Marcusenius cyprinoides*  
ZARMA : Wassi  
HAOUSSA : Houra ou Milligui  
Milieu : fleuve et mares



19

LATIN : *Hyperopisus bebe occidentalis*  
ZARMA : Wassi nana  
HAOUSSA : Kouma, Gandaga  
Milieu : fleuve et mares



20

LATIN : *Hippopotamyrus pictus*  
ZARMA : Wassi  
HAOUSSA : Gandaga  
Milieu : fleuve et mares



18

21

LATIN : *Pollimyrus isidori*  
ZARMA : Monpori wassi  
HAOUSSA : Gandaga farin watta  
Milieu : fleuve et mares



22

LATIN : *Pollimyrus lhuysi*  
ZARMA:Wassi  
HAOUSSA : farin watta  
Milieu : fleuve et mares



23

LATIN : *Campylomormyrus tamandua*  
ZARMA: wassi  
HAOUSSA Hura  
Milieu : fleuve et mares



**FAMILLE : CICHLIDAE**

24

LATIN : *Tilapia Zillii*  
ZARMA : Fotoforo Bii  
HAOUSSA : Gargaza, Bakaba ou Karfassa  
Milieu : fleuve et mares



19



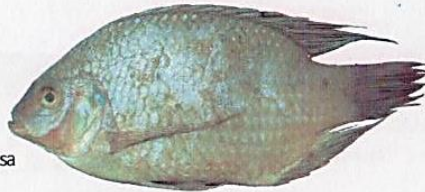
25

LATIN : *Oreochromis niloticus*  
ZARMA : Fotoforo Bii  
HAOUSSA : Gargaza, Bakaba ou Karfassa  
Milieu : fleuve et mares



26

LATIN : *Sarotherodon galilaeus*  
ZARMA : Fotoforo  
HAOUSSA : Gargaza, Bakaba ou Karfassa  
Milieu : fleuve et mares



27

LATIN : *Hemichromis fasciatus*  
ZARMA : Halihongou  
HAOUSSA : Koulkoula  
Milieu : fleuve et mares



28

LATIN : *Hemichromis bimaculatus*  
ZARMA : Fotoforo  
HAOUSSA : Koulkoula  
Milieu : fleuve et mares



20

**FAMILLE : CLAROTEIDAE**

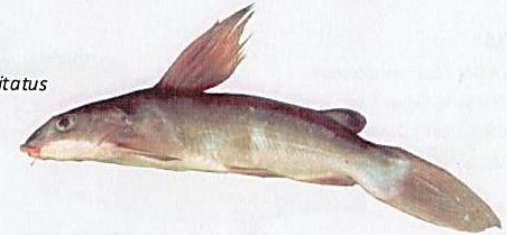
29

LATIN : *Auchenoglanis occidentalis*  
ZARMA : Duaru  
HAOUSSA : Bouraou  
Milieu : fleuve et mares



30

LATIN : *Chrysichthys nigrodigitatus*  
ZARMA : Moodaria  
HAOUSSA : Waruche  
Milieu : fleuve et mares



31

LATIN : *Auchenoglanis biscuitatus*  
ZARMA : Doubarou  
HAOUSSA : Bourou  
Milieu : fleuve et mares



32

LATIN : *Chrysichthys auratus*  
ZARMA : Moodaria  
HAOUSSA : Warouché  
Milieu : fleuve et mares



21



**FAMILLE : BAGRIDAE**

**33**

LATIN : *Bagrus bajad*  
ZARMA : Dewa koirey  
HAOUSSA : Doza ou Ragon Roua  
Milieu : fleuve et mares



**34**

LATIN : *Bagrus docmak*  
ZARMA : Dewa bii  
HAOUSSA : Dinko  
Milieu : fleuve et mares



**FAMILLE : MOCHOKIDAE**

**35**

LATIN : *Synodontis schall*  
ZARMA : Kodi kodi ou kodi kirey  
HAOUSSA : Karaya ou Kourougou  
Milieu : fleuve et mares



**36**

LATIN : *Synodontis orex*  
ZARMA : Guiguiri  
HAOUSSA : Karaya  
Milieu : fleuve et mares



22

**37**

LATIN : *Synodontis violaceus*  
ZARMA : Guguri say-yo  
HAOUSSA : Karaya  
Milieu : fleuve et mares



**38**

LATIN : *Synodontis courteti*  
ZARMA : Dangouwa  
HAOUSSA : Koura koura  
Milieu : fleuve et mares



**39**

LATIN : *Hemisynodontis membranaceus*  
ZARMA : Koutou Koutou  
HAOUSSA : Hola, Karaya  
ou Kourougou  
Milieu : fleuve et mares



**40**

LATIN : *Brachysynodontis batensoda*  
ZARMA : Kalkoirey  
HAOUSSA : Karaya  
Milieu : fleuve et mares



23



**FAMILLE : CLARIIDAE**

**41**

LATIN : *Clarias anguillaris*

ZARMA : Dessi bii

HAOUSSA : Tarwada ou Kouloumi

Milieu : fleuve et mares



**42**

LATIN : *Clarias gariepinus*

ZARMA : Dessi bii

HAOUSSA : Tarwada ou Kouloumi

Milieu : fleuve et mares



**43**

LATIN : *Heterobranchus bidorsalis*

ZARMA : Dessi kirey

HAOUSSA : Rambochi

Milieu : fleuve et mares



**FAMILLE : TETRAODONTIDAE**

**44**

LATIN : *Tetraodon lineatus*

ZARMA : Talibombom

HAOUSSA : Talibombom

Milieu : fleuve et mares



24

**FAMILLE : SCHILBEIDAE**

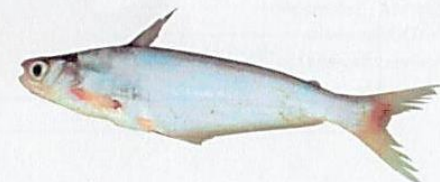
**45**

LATIN : *Schilbe mystus*

ZARMA : Nanaki

HAOUSSA : Balo

Milieu : fleuve et mares



**46**

LATIN : *Siluranodon auritus*

ZARMA : Nanaki

HAOUSSA : Balo

Milieu : fleuve et mares



**FAMILLE : CITHARINIDAE**

**47**

LATIN : *Citharinus latus*

ZARMA : Salambalé

HAOUSSA : Falia

Milieu : fleuve et mares



25



48

LATIN : *Githarus citharus*  
ZARMA : Salambalé  
HAOUSSA : Falia  
Milieu : fleuve et mares



**FAMILLE : ANABANTIDAE**

49

LATIN : *Ctenopoma kingsleyae*  
ZARMA : Koundou kakassa  
HAOUSSA : kakassa  
Milieu : fleuve et mares



**FAMILLE : CHANNIDAE**

50

LATIN : *Parachanna obscura*  
ZARMA : Korombou  
HAOUSSA : Toufi  
Milieu : fleuve et mares



26

**FAMILLE : GYMNARCHIDAE**

51

LATIN : *Gymnarchus niloticus*  
ZARMA : Goney  
HAOUSSA : Yaouni Dan Sarki  
Milieu : fleuve et mares



**FAMILLE : POLYPTERIDAE**

52

LATIN : *Polypterus senegalus senegalus*  
ZARMA : Gondo batto  
HAOUSSA : N'gondo  
Milieu : fleuve et mares



**FAMILLE: MALAPTERURIDAE**

53

LATIN : *Malapterurus electricus*  
ZARMA : Hanni  
HAOUSSA : Mijirria  
Milieu : fleuve et mares



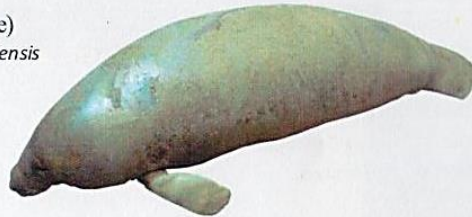
27



54

**FAMILLE : TRICHECHIDAE**

(Mammifère herbivore)  
LATIN: *Trichechus senegalensis*  
ZARMA : Ayu  
HAOUSSA : Ayou



**FAMILLE : HIPPOPOTAMIDAE**

55

(Mammifère herbivore)  
LATIN: *Hippopotamus amphibius*  
ZARMA : Bang-a  
HAOUSSA : Dorina

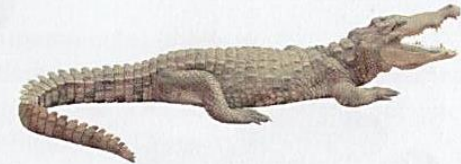


28

**FAMILLE : CROCODYLIDAE**

56

(Reptile)  
LATIN: *Crocodylus niloticus*  
ZARMA : Kareyki, Karey  
HAOUSSA : Kada



**FAMILLE : CROCODYLIDAE**

57

(Reptile)  
LATIN: *Crocodylus cataphractus*  
ZARMA : Kareyki, Karey  
HAOUSSA : Kada



**FAMILLE : VARANIDAE**

58

(Reptile)  
LATIN: *Varanus niloticus*  
ZARMA : Bau, Caraba  
HAOUSSA : Tsari, Guza



29



59

THIARIDAE



MALANIA

60 SPHAERIDAE



BIVALVE

61

ESCARGOT



62

POTAMIDAE



POTAMONAUTES

30

63 *Pristia Stratiotes* (laitue des eaux)



64 *Typha Australis*

65 *Eichloria Crassipes* (Jacynthe d'eau)



66

31



**TERMES DE REFERENCES POUR L'ELABORATION ET LA DIFFUSION  
DU REPERTOIRE DE LA FAUNE AQUATIQUE DE LA ZONE DU PROJET**

**I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION**

Le Projet de gestion des plantes aquatiques envahissantes dans les eaux de surface est une initiative originale de la Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CDEAO) en vue de promouvoir et développer la coopération régionale dans le domaine.

D'une durée de cinq (5) ans, le projet couvre sept pays membres à savoir le Benin, la Gambie, le Ghana, le Mali, le Niger, le Nigeria et le Sénégal, ainsi que la Mauritanie.

Ces pays vont engager une lutte contre la prolifération des adventices aquatiques qui constituent un véritable goulot d'étranglement aux nombreuses et importantes activités économiques et une menace à la diversité biologique et à la santé des communautés riveraines.

En effet, les graves impacts socioéconomiques et écologiques de la prolifération des adventices aquatiques nécessitent une gestion intégrée et une coopération régionale en vue d'améliorer les conditions de vie des populations riveraines des eaux infestées et de restaurer et préserver l'écosystème aquatique et semi-aquatique.

Le projet a pour objectif de « contribuer à la maîtrise de la prolifération des végétaux aquatiques et de réduire au minimum leurs impacts à travers la gestion durable des ressources naturelles afin de maximiser leur apport au développement social, économique et environnemental ».

Les principales composantes du projet sont :

A) Gestion intégrée des végétaux aquatiques proliférantes ;

B) Renforcement des capacités ; et

C) Unité de Coordination du projet.

La gestion intégrée des adventices aquatiques proliférantes consiste en une combinaison de méthodes de lutte physique (mécanique et manuelle) et biologique.

Le renforcement des capacités comprend la sensibilisation et l'incitation de toutes les parties prenantes (communautés riveraines, collectivités locales, Société civile, agences chargées de la gestion de l'Environnement etc.) à i) une prise de conscience accrue des problèmes liés à l'eau et à la lutte contre les plantes aquatiques, ii) la valorisation des végétaux extraits de l'eau à des fins économiques, notamment la production de compost pour promouvoir et développer la production agricole et iii) la formation des communautés y compris leur organisation et du personnel de mise en œuvre du projet ( unité de coordination nationale constituée de six experts), iv) l'équipement des laboratoires ou unités de production d'agents biologiques et v) la communication entre les parties prenantes.

La coordination du projet comprend les actions de mise en œuvre, de coordination et de suivi/évaluation assurées par l'unité de gestion des ressources en eau de la CEDEAO (UCRE) ou unité de coordination régionale et les unités de coordination nationale (UCN)

**Les principaux résultats attendus pour la composante du Niger sont les suivants :**

- Une réduction considérable de l'infestation sur tous les plans et cours d'eau affectés;
- La sensibilisation et la mobilisation de 18.750 à 37.000 personnes en faveur des activités de la gestion de l'eau ;
- La formation et l'organisation de 50 comités villageois de 20 membres chacun ;
- Le raccordement Internet pour l'Unité de Coordination Nationale (UCN) ;





Unité de coordination nationale du PGIPAP

BP : 721 Niamey – Niger

Tél/Fax bureau : (0227) 20 73 28 21

Email : [pgipapucn@yahoo.fr](mailto:pgipapucn@yahoo.fr)

Contacts

Ali HAROUNA, coordonnateur

GSM : 96 96 45 84 ou 91 80 96 96

Email : [aharouna31@yahoo.fr](mailto:aharouna31@yahoo.fr)

Halikou ABDOU JEKAFADA

GSM : 96 59 70 62 ou 90 97 63 67

Email : [ahalikou@yahoo.fr](mailto:ahalikou@yahoo.fr)

Photographe

ISSA SANDA

Moniteur

ADAMOU KOUNOU



Conception et Impression  
Imprimerie S.A.D Tél : 96 10 00 98

94 97 91 91 / 90 55 57 50