



Commission Sous-  
Régionale des Pêches  
(CSRP)  
Sub-Regional Fisheries  
Commission  
(SRFC)

## ***Sub-regional Workshop Fisheries Information System***

*18 to 19 October 2006*

*Hotel Savana, Saly, Senegal*

# **Workshop Report**

## **Background and objectives of the workshop**

In line with the realisation of the component “Fisheries Information” of its Strategic Action Plan and with the financial assistance of the SRFC-GTZ Project, the Permanent Secretariat of the SRFC has organised a workshop from 18 to 19 October 2006 in Saly, Senegal. The objectives of the workshop were:

- Identify the information needs related to the fisheries sector in the sub-region;
- Identify ways and means necessary to put into place a stable and efficient mechanism for the information exchange between the Member States (MS) and the Permanent Secretariat.

## **Participants**

A total of 23 persons participated in the workshop. They represented the administration and the research institutes dealing with fisheries in the MS of the SRFC. The list of participants is provided in Annexe 1.

## **Organization of the workshop**

The program of the workshop was divided into two sections of one day each. The first day was reserved for **presentations** by the SRFC and the MS in order for the participants to mutually inform each other on type and form of available information and on the expectations of the MS in respect to a sub-regional information system. During the second day participants discussed in **working groups** the details of the steps necessary to set up such a sub-regional information system (see Annexe 2 for the time table).

<b>President of the plenary session:</b>	Moctar BA
<b>Facilitator working group A</b> (English speaking):	J. Michael VAKILY
<b>Facilitator working group B</b> (French speaking):	Moctar BA
<b>Rapporteurs:</b>	Bahi O. BEYE Oumar Hamet WAGNE

# Activities

## Presentations

*(Please note: All presentations available in computerized form were distributed on CD at the end of the workshop. A summary of the most important points is presented in Annexe 3.)*

The workshop started with a presentation of the objectives of the SRFC's component "Fisheries Information System", and of the projects currently being implemented by the Permanent Secretariat (AFD, GTZ, PSRA). This was followed by presentations made by representatives of both fisheries administration and research of each MS. In most cases the presentations followed the proposed layout, i. e. (a) description of the kind of information each institution could contribute to a sub-regional information system, (b) type of information expected to be found in a sub-regional information system, and (c) possible mechanisms of information exchange in order to maintain the system. Thus, in summary, one notes:

(a) The majority of the institutions in the MS are able to supply basic information such as their administrative structure, their role and function. Documentation on legislation, as well as technical and scientific cooperation on national, regional and international level is available. Some institutions indicated the possibility to provide a description of contents and format of national databases dealing with the fisheries sector.

(b) The presentations in respect to the second point did not seem to always make a clear distinction between information needed for a national information system and information expected to be found in an information system of sub-regional character. Among the information categories qualifying as "sub-regional", the following elements were mentioned:

- Information in support of technical cooperation and the strengthening of human resources (administration, research, professionals);
- Sub-regional network of primary information (libraries specialized in fisheries, exchange of technical and scientific reports as well as other periodicals);
- Information regarding legislation, policies, strategies, and action plans in the fisheries sector;
- Macro-economic indicators (contribution to the BIP, contribution to the national budget, generation of direct and indirect employment);
- Information on the trade of fisheries products on sub-regional, regional, and international level (sanitary norms, most wanted species, commercialisation of products, etc.);
- Information on the availability of funding for programs and projects on sub-regional level;
- Information on the general status of the resources (description of marine environment, productivity of ecosystems, assessment of important exploited stocks, general availability of fishery products);
- Development and realisation of a multimedia communication project for the institutions in the sub-region.

(c) In respect to possible exchange mechanisms needed to maintain the sub-regional information system; preference was clearly given to a comprehensive web page maintained at the Permanent Secretariat and supported by a network of focal points in the Member States. In addition the following specific propositions were made:

- Setting-up of a statistical unit in each MS of the SRFC
- Setting-up of a socio-economic documentation centre at the SRFC;
- Specific instructions in respect to the type of information to exchange, and the means and the periodicity of this exchange.

## Working Groups

At the start of the second day, participants split into two groups, the composition of which was determined by the choice of language (English or French). By taking into consideration the presentations of the previous day, participants deliberated – separately for the components “Administration”, respective “Research” on the following tasks:

- Identify the information of sub-regional interest and prioritize it
- Identify national sources for the various types of information;
- Identify the needs for assistance to produce the chosen information according to the mentioned priorities;
- Identify mechanisms and procedures for the information exchange between the SRFC and the member states ;

The results of the working groups were presented in the plenary session. For the group composed of the Anglophone countries (Gambia, Sierra Leone) and Guinea-Bissau, discussions lead to the following list of information needs of sub-regional interest (sorted by major component and order of importance:

### **A) Administration**

1. Organizational data of the institution (tasks & objectives, organigram, staff lists, CVs, contacts,)
2. Fisheries legislation incl. Licensing information
3. List of institutes and other entities dealing with fisheries & marine environment
4. Management plans
5. Key facts of a country related to fisheries & environment
6. Conventions & agreements for fisheries & environment
7. Major fisheries statistics
8. Background history of fisheries administration

### **B) Research**

1. Organizational data of the institutions (tasks & objectives, organigram, staff lists, CVs, contacts,)
2. Electronic library (with links to existing webpage i.e. IRD's HORIZON)
3. Survey data (with links to existing web pages ISTAM, SISMER, etc.)
4. Biological & ecological information (link to FishBase)
5. Environmental information (library type)

## C) CSRP

1. Summary description of projects dealing with fisheries & environment (CSRP to provide format);
2. Electronic information board (with information to be provided by member countries);
3. Information on training opportunities;
4. Thematic features with links to web pages.

With regards to the mechanisms and procedures for the exchange of information, the members of the institutions present declared their willingness to serve as focal point for the time being. However, the opportunity of this approach will have to be evaluated after six months. Exchange will be based on communication by phone and e-mail. The six month period will also be used to determine any need for assistance (equipment, consultancy).

Participants of the second group (Cape Verde, Guinea, Mauritania, and Senegal) spent quite some time on discussing information requirements in respect to indicators needed for the assessment of fisheries. Basis for the discussion was a summary table presented by the rapporteur, covering the categories ecology, economy, social aspects and governance. During presentation of the results this group acknowledged the problem of prioritizing the vast range of information needs discussed. It, therefore, was proposed to concentrate in the beginning on the topics presented by the first group, given that those topics were also part of the topics proposed by the second group.

See Annexe 4 for a more detailed presentation of the results of each working group.

## Results

### General Conclusions

The participants acknowledged the opportunity of the workshop and the importance of the establishment of an information system at the Permanent Secretariat.

To the participants this system represents a platform for exchange and communication, thus representing a real need expressed in their respective presentations. It will allow to:

- Strengthen the role of the SRFC as a sub-regional organisation;
- Strengthen the sub-regional cooperation through the exchange of information and experiences;
- Establish in the Member States cooperation links between administration, research, and the professionals of the fisheries sector for more cooperation and coordination; through the assistance of the SRFC;
- Strengthen the credibility of the SRFC and its relationships with the development partners.

## Recommendations

At the end of the workshop, the participants have adopted the following recommendations:

- The Permanent Secretariat publishes on its web page the major information items identified to be of highest priority, starting by those easily accessible: institutional information, policies, national and international cooperation, as well as other information resorting of the public domain (fisheries statistics, general data, etc.);
- The Permanent Secretariat establishes – together with the Member States – a permanent mechanism for the transfer of information. To this the Permanent Secretary of the SRFC is asked to propose to the various Member States the nomination of two focal points: one to represent the administration and another one for the research sector;
- The Permanent Secretariat develops a work program for the next six months for the collection of the information identified as being of highest priority and their inclusion in the SRFC's web page;
- The Permanent Secretariat organises in six months a second workshop similar to the present one for a follow-up on the recommendations and an analysis of possible constraints, in order to assure the success of this activity of the SRFC.

## Annexes:

**Annexe 1:** List of participants

**Annexe 2:** Time table

**Annexe 3:** Summary of the presentations of the Member States in respect to information available, information needs, and mechanisms for information exchange (in French only)

**Annexe 4:** Detailed reports of the working groups A and B

## List of Participants



Mme. Iolanda **Brites**  
Technicienne à la Direction Générale  
des Pêches

Direcção General das Pescas  
Ministère des Infrastructures, Transports et Mer  
BP 206, Praia

### Cape Verde

Tél.: +238 2613758  
Port.: +238 9925136  
E-mail: iolandabrites657@hotmail.com



Mr. Jorge **Nascimento**  
Technicien d'Information et  
Documentation

Institut National pour le Développement des  
Pêches  
Ministère des Infrastructures, Transports et Mer  
CP 132, Mindelo, Sao Vicente

### Cape Verde

Tél.: +238 2321370  
Fax: +238 2321370  
Port.: +238 9977927  
E-mail: jorgemnascimento2002@yahoo.com



Mr. Momodou **Cham**  
Senior fisheries Assistant

Department of Fisheries  
6, Marina Parade  
Banjul

### Gambia

Tél.: +220 4223373  
Fax: +220 4223373  
E-mail: gamfish@gamtel.gm



Mr. Ebou Mass **Mbye**  
Assistant Fisheries Officier

Department of Fisheries  
6, Marina Parade, Banjul

### Gambia

Tél.: +220 223346  
Fax: +220 224154  
Port.: +220 9944789  
E-mail: emmbye@yahoo.co.uk



Dr. Mody Hady **Diallo**  
Directeur Général Adjoint

Bureau de Stratégie et de Développement  
Ministère de la Pêche et de l'Aquaculture  
B.P. 307, Conakry

### Guinea

Tél.: +224 30454258  
Fax: +224 30413523  
Port.: +224 60294450  
E-mail: modyhady@yahoo.fr



M Sory **Traoré**  
Chercheur Halieutique

Centre National des Sciences  
Halieutiques de Boussoura  
B.P. 3738

### Guinea

Conakry  
Fax: +224 30413523  
Port.: +224 60342133  
E-mail: straore@cnsnb.org.gn



Mr. Carambá **Sauane**  
Senior Investigator

Centro de Investigação Pesqueira Aplicada  
Ministério das Pescas e Economia Marítima  
Avenida Amílca Cabral  
C.P. 102, Bissau

### Guinea-Bissau

Tél.: +245 204211  
Port.: +245 7201205  
E-mail: idicarsi@yahoo.com.br



Mr. Anilson **Vaz**  
Director da Serviço Da Pesca  
Industrial

Serviço Da Pesca Industrial  
Ministério das Pescas e Economia Marítima  
Avenida Amílca Cabral  
C.P. 102, Bissau

### Guinea-Bissau

Tél.: +245 7201460  
Fax: +245 202580  
Port.: +245 6662929  
E-mail: anilsonvaz@hotmail.com



Ing. Ely **Beibou**  
Chef Laboratoire Informatique

Institut Mauritanien de Recherches  
Océanographiques et des Pêches  
B.P. 22, Nouadhibou

**Mauritania**

Tél.: +222 5745124  
Fax: +222 5745081 /-379  
Port.: +222 6719008  
E-mail: esb@imrop.mr



Mme. Benna **Salem Vall**  
Chef de Service des Etudes et  
Statistiques, DARH

Direction de l'Amenagement de Ressource  
Halieutique (DARH)  
Ministère des Pêches et de l'Economie Maritime  
B.P. 137, Nouakchott

**Mauritania**

Tél.: +222 5293059  
Fax: +222 5259900  
E-mail: dearh.mpem@mauritania.mr



M. Oumar Hamet **Wagne**  
Superviseur statistiques de pêches

Institut Mauritanien de Recherches  
Océanographiques et des Pêches  
B.P. 22, Nouadhibou

**Mauritania**

Tél.: +222 5749035  
Fax: +222 5745081 /-379  
Port.: +222 6007646  
E-mail: wagne@imrop.mr



M Sidi **Ndaw**  
Chef du Bureau des Statistiques

Direction des pêches maritimes (DPM)  
Ministère de l'Economie Maritime et des Transport  
Maritimes Internationaux  
1, rue Joris  
BP 289, Dakar

**Senegal**

Tél.: +221 8230137  
Fax: +221 8214758  
Port.: +221 5594914  
E-mail: sidindaw@hotmail.com



M Djiga **Thiao**  
Statisticien

Centre de Recherches Océanographiques de  
Dakar-Thiaroye (CRODT)  
BP 2241, Dakar

**Senegal**

Tél.: +221 8328265  
Fax: +221 8328262  
Port.: +221 6478923  
E-mail: d\_thiao@yahoo.fr



Mr. Winston **Gbondo**  
Assistant Director of Fisheries

Ministry of Fisheries & Marine Resources  
Department of Fisheries  
Brookfields Hotel  
Jomo Kenyatta Road,  
Freetown

**Sierra Leone**

Tél.: +232 22240485  
Fax: +232 22235135  
Port.: +232 30212368  
E-mail: winstongbondo@yahoo.co.uk



Dr. Momodu **Kamara**  
Lecturer

Institute of Marine Biology & Oceanography  
Fourah Bay College  
University of Sierra Leone  
Mount Aureol, Freetown

**Sierra Leone**

Tél.: +232 77728786  
Port.: +232 33728786  
E-mail: kamaramomodu@yahoo.com

**Guests**

Dr. Moctar **Bâ**  
Consultant FAO

Immeuble AIR France  
103 Avenue Peytavin  
BP 14141, Dakar

**Senegal**

Port.: +221 5360136  
E-mail: moctar46@yahoo.fr



Dr. Mamadou **Diallo**

World Wildlife Fund For Nature  
BP 22928  
Sacré cœur III, villa n° 9639,  
Dakar

**Senegal**

Tél.: +221 8693700  
Fax: +221 8693702  
E-mail: mdiallo@wwfsenegal.org



M. Luis **Tito de Morais**  
Responsable de l'Unité de  
Recherches "RAP"

IRD - UR070 (RAP)  
Centre IRD de Belair  
Route des hydrocarbures  
BP 1386  
Dakar

**Senegal**

Tél.: +221 8493658  
Fax: +221 8321675  
Port.: +221 4376877  
E-mail: tito@ird.sn

**Permanent Secretariat**

Dr. Oscar **Baldé**  
Chargé de Programmes

Secrétariat Permanent de la  
Commission Sous-Régionale des Pêches (CSRP)  
B.P. 25485, Dakar - Fann

**Senegal**

Tél.: +221 8640475  
Fax: +221 8640477  
Port.: +221 4502805  
E-mail: oscarbalde@hotmail.com



Mr. Bahi Ould **Beyé**  
Assistant en Information et  
Communication

Secrétariat Permanent de la  
Commission Sous-Régionale des Pêches (CSRP)  
B.P. 25485  
Dakar - Fann

**Senegal**

Tél.: +221 8640475  
Fax: +221 8640477  
Port.: +221 6806620  
E-mail: bahiouldbeye@yahoo.com



Dr. Mika **Diop**  
Coordinateur Projet PSRA-Requins

Secrétariat Permanent de la  
Commission Sous-Régionale des Pêches (CSRP)  
B.P. 25485, Dakar - Fann

**Senegal**

Tél.: +221 8640475  
Fax: +221 8640477  
Port.: +221 6448218  
E-mail: mika\_dfr@yahoo.fr



Mr. Philippe **Tous**  
Conseiller Technique

Secrétariat Permanent de la  
Commission Sous-Régionale des Pêches (CSRP)  
B.P. 25485, Dakar - Fann

**Senegal**

Tél.: +221 8640475  
Fax: +221 8640477  
Port.: +221 5076215  
E-mail: philippe.tous@gmail.com



Dr. J. Michael **Vakily**  
Conseiller auprès de la CSRP

Secrétariat Permanent de la  
Commission Sous-Régionale des Pêches (CSRP)  
B.P. 25485, Dakar - Fann

**Senegal**

Tél.: +221 8640475

Fax: +221 8640477

Port.: +221 6391152

E-mail: michael.vakily@googlemail.com

**Secrétariat**



Mme. Fatimata **Kane**  
Secrétaire

Commission Sous-Régionale des Pêches (CSRP)  
Villa n°4430  
BP 25485  
Dakar - Fann

**Senegal**

Tél.: +221 8640475

Fax: +221 8640477

Port.: +221 5765364

E-mail: kanefatimat@hotmail.com



*Sub-Regional Workshop  
Fisheries Information System  
Hotel Savana – Saly, 18 to 19 October 2006*



## Time Table

### Tuesday, 17 October 2006

---

Arrival of participants in Dakar, transfer to the Hotel Savana in Saly

### Wednesday, 18 October 2006

---

#### Opening of the workshop

09.15 Registration of participants

09.45 Participants to be seated

10.00 **Opening ceremony**

Welcome remarks by Mr. Ciré Kane, Permanent Secretary of the Sub-Regional Fisheries Commission;

10.30 *Coffee break*

#### General session

11.00 Objectives and expectations of the workshop [BOB];

11:20 Presentation of CSRP Projects (MD, PT, JMV);

Presentations by Member States:

12:00 Cape Verde

12:30 The Gambia

13:00 *Lunch at the hotel*

Presentations by Member States (contd.):

14:30 Guinea

15:00 Guinea-Bissau

15:30 Mauritania

16.00 *Coffee break*

Presentations by Member States (contd.):

16:30 Senegal

17:00 Sierra Leone

17.30 *Session end and dinner at the hotel*

---

## Thursday, 19 octobre 2006

---

### General session

09.00 Presentation of the SRFC's vision for a sub-regional Fisheries Information System;

### Working groups (by language group)

09.30 Identification of information needs and suggestions for the structuring of the intended information system;

10.30 *Coffee break*

11.00 Identification of information needs and suggestions for the structuring of the intended information system (contd.);

13:00 *Lunch at the hotel*

### General session

14:30 Report of the working groups;

15:00 Identification of information items of common interest which will constitute the main elements of the first version of the fisheries information system and adaptation of a harmonized format for the presentation of this information;

16.00 *Coffee break*

16:30 Identification of the procedures for the establishment of a protocol for the exchange of identified information items between Member States and the SRFC;

17:15 Next steps;

17.30 Closing of the workshop

17.30 *Départ des participants pour Dakar*

## Summary of the presentations of the Member States in respect to information available, information needs, and mechanisms for information exchange

(Summary of PowerPoint presentations)

<b>Cap Vert</b>	
<b>Administration</b>	<b>Recherche</b>
<p style="text-align: center;"><b>Information disponible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estimations du potentiel des ressources et captures</li> <li>• Structure de l'organisation et description de son rôle et de ses fonctions</li> <li>• Description des activités</li> <li>• Documentation sur la législation</li> <li>• Documentation sur les accords de pêche</li> <li>• Contenu et formats des bases de données</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Besoin en information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normes internationaux de contrôle de qualité des produits de la pêche</li> <li>• Mesures internationaux de gestion et conservation des grands pélagique (ICCAT)</li> <li>• Plan d'action international sur la pêche illégal, sur capacité de pêche, réduction des captures accidentelles des oiseaux marine dans les pêcheries de palangre</li> <li>• Aires marines protégé</li> <li>• Pêche illégal (sous régions)</li> <li>• Système de micro crédit et finance</li> <li>• Plan de gestion des différentes pêcheries de la sous régions</li> <li>• Information sur l'expérience d'Organisation des professionnelles de pêche dans les États membres.</li> <li>• Informations sur les marchés internationaux</li> <li>• Création d'un système d'information (Web site) sur les activités de la pêche qui permet d'échanger des informations entre tous les acteurs de la pêche</li> <li>• Créer un SIG sur les ressources et leur gestion pour un développement durable au Cap-Vert, pour capitaliser l'ensemble des informations disponibles sur la pêche</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Les mécanismes d'échange d'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualisation permanent des informations du Web Site de la SP</li> <li>• Adoption par le SR des « points focales » dans chaque État membre, permettant une meilleur échange et divulgation d'information</li> <li>• Observatoire sur la pêche a la CSRP</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Information disponible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure de l'organisation et description de son rôle et de ses fonctions</li> <li>• Description des activités</li> <li>• Coopération technique et scientifique</li> <li>• Description des projets</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Besoin en information</b></p> <p><u>Information institutionnelle:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meilleur échange d'information entre les pays, les institutions de recherche de la sous - région et les nos partenaires nationaux et internationaux;</li> <li>• Information Primaire (échanges bibliographiques; monographies...)</li> <li>• Informations Secondaire (rapports techniques et scientifiques et autres publications périodiques; revues techniques et scientifique);</li> <li>• Création d'un réseau sous-régional d'information primaire (Bibliothèques spécialisées en pêche);</li> <li>• L'élaboration et à la mise en œuvre d'un projet de communication multimédia pour les institutions de la sous région;</li> </ul> <p><u>Information traditionnelle:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meilleur échange et diffusion d'information entre les institutions nationales, les populations et communautés de pêcheurs;</li> <li>• Meilleur utilisations des « mass média »</li> <li>• Il s'agit d'approcher les communautés des pêches, les aires marines protégées par une stratégie nouvelle qui les mette en valeur et qui fasse qu'elles s'intéressent ensuite aux activités de l'Institut;</li> <li>• L'évaluation de l'expérience pilote de production et de diffusion des émissions radiophoniques pour les pêcheurs de S. Antão et à S. Vicente et l'expansion de l'expérience au niveau national;</li> <li>• Le renforcement des capacités techniques des producteurs de la radio, des vulgarisateurs de l'INDP et la production et réalisation radiophonique, informations services, etc...</li> </ul>

<b>La Gambie</b>	
<b>Administration</b>	<b>Recherche</b>
<p style="text-align: center;"><b>Information disponible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure de l'organisation et description de son rôle et de ses fonctions</li> <li>• Documentation sur la législation</li> <li>• Description des coopérations et activités</li> <li>• Contenu et formats des bases de données</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Besoin en information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Les mécanismes d'échange d'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Information disponible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure de l'organisation et description de son rôle et de ses fonctions</li> <li>• Coopération technique et scientifique</li> <li>• Description des projets et activités</li> <li>• Description des publications</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Besoin en information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Les mécanismes d'échange d'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul>

<b>Guinée</b>	
<b>Administration</b>	<b>Recherche</b>
<p style="text-align: center;"><b>Information disponible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure de l'organisation et description de son rôle et de ses fonctions</li> <li>• Description des activités</li> <li>• Liste des documents de base</li> <li>• Documentation sur la législation</li> <li>• Documentation sur les coopérations nationales, régionales ou internationales</li> <li>• Documentation sur les accords de pêche</li> <li>• Contenu et format des bases de données</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Besoin en information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Politiques, stratégies et plans d'action ;</li> <li>• Possibilités de renforcement de la coopération technique ;</li> <li>• Possibilités de renforcement des capacités des ressources humaines ;</li> <li>• Information sur le commerce sous-régional, régional et mondial des produits de pêche ;</li> <li>• Possibilités de financement des programmes et projets au niveau sous-régional ;</li> <li>• Différentes législations en matière de pêche ;</li> <li>• Professionnels de la pêche ;</li> <li>• Normes de qualité sanitaires nationales, sous-régionales et internationales ;</li> <li>• Espèces les plus demandées sur le marché sous-régional et international ;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Les mécanismes d'échange d'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Désignation d'un point focal par pays pour la mise à jour du système d'information de la CSRP ;</li> <li>• Envoi à la CSRP des informations par le point focal selon une périodicité à déterminer ;</li> <li>• Mise à jour régulière du système d'information à la CSRP</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Information disponible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure de l'organisation et description de son rôle et de ses fonctions</li> <li>• Description des activités</li> <li>• Liste des documents de base</li> <li>• Documentation sur la législation</li> <li>• Documentation sur les accords de pêche</li> <li>• Contenu et format des bases de données</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Besoin en information</b></p> <p><u>Environnement marin</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Description des espaces maritimes</li> <li>• Informations sur la productivité de l'écosystème</li> </ul> <p><u>Ressources halieutiques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les pélagiques</li> <li>• Les groupes d'espèces démersales : poissons, crustacés et céphalopodes</li> <li>• Les sélaciens</li> <li>• Exploitation des ressources halieutiques</li> <li>• Pêche artisanale maritime (capture, effort ...)</li> <li>• Pêche industrielle (capture, effort, débarquement)</li> <li>• Diagnostic des principaux stocks exploités</li> <li>• Socio-économie du secteur de la pêche</li> <li>• Commercialisation des produits de pêche (prix, volumes et valeurs des importations et exportations)</li> <li>• Disponibilité totale des produits de pêche</li> <li>• Indicateurs macro-économiques (contribution au PIB, contribution aux recettes de l'État ...)</li> <li>• Emploi (direct et indirect) généré</li> <li>• Structure de la communauté des pêcheurs (paramètres démographiques, répartition / métier / sexe)</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Les mécanismes d'échange d'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Désignation d'un point focal par pays pour la mise à jour du système d'information de la CSRP</li> </ul>

<b>Mauritanie</b>	
<b>Administration</b>	<b>Recherche</b>
<p style="text-align: center;"><b>Information disponible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure de l'organisation et description de son rôle et de ses fonctions</li> <li>• Estimations du potentiel des ressources</li> <li>• Statistiques de pêche</li> <li>• Documentation sur les coopérations nationales, régionales ou internationales</li> <li>• Contenu et format des bases de données</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Besoin en information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Les mécanismes d'échange d'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Élaborer des procédures pour l'échange des données entre la CSRP d'une part et avec les autres institutions d'autre part et l'appliquer dans le cadre d'un protocole entre ces institutions et vulgariser l'usage de ces procédures dans le cadre d'un séminaire;</li> <li>• Harmonisation des statistiques de pêche aux niveaux de la nomenclature et des modes de saisie, de traitement et de diffusion de données</li> <li>• Harmonisation et coordination des outils de développement informatique du système statistique des pêches.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Information disponible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure de l'organisation et description de son rôle et de ses fonctions</li> <li>• Projets et activités</li> <li>• Contenu et format des bases de données</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Besoin en information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Les mécanismes d'échange d'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collecter les informations auprès des pays membres</li> <li>• Mise à disposition des ces informations par le biais d'un site web</li> </ul>

<b>Sénégal</b>	
<b>Administration</b>	<b>Recherche</b>
<p style="text-align: center;"><b>Information disponible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure de l'organisation et description de son rôle et de ses fonctions</li> <li>• Documentation sur la législation</li> <li>• Documentation sur les coopérations nationales, régionales ou internationales</li> <li>• Contenu et format des bases de données</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Besoin en information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Les mécanismes d'échange d'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Information disponible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure de l'organisation et description de son rôle et de ses fonctions</li> <li>• Projets et activités</li> <li>• Contenu et format des bases de données</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Besoin en information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Les mécanismes d'échange d'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul>

<b>Sierra Leone</b>	
<b>Administration</b>	<b>Recherche</b>
<p style="text-align: center;"><b>Information disponible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure de l'organisation et description de son rôle et de ses fonctions</li> <li>• Documentation sur la législation</li> <li>• Contenu et format des bases de données</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Besoin en information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Les mécanismes d'échange d'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Information disponible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (pas de présentation)</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Besoin en information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Les mécanismes d'échange d'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• --</li> </ul>

## Summary report on the identification and prioritization of information needs (Working group A: Gambia, Guinea Bissau, Sierra Leone)

### A) Identification of information of sub-regional interest (in order of priority)

#### A. 1) Administration

1. Organizational data of the institution (tasks & objectives, organigram, staff lists, CVs, contacts,)
2. Fisheries legislation incl. Licensing information
3. List of institutes and other entities dealing with fisheries & marine environment
4. Management plans
5. Key facts of a country related to fisheries & environment
6. Conventions & agreements for fisheries & environment
7. Major fisheries statistics
8. Background history of fisheries administration

#### A. 2) Research

1. Organizational data of the institutions (tasks & objectives, organigram, staff lists, CVs, contacts,)
2. Electronic library (with links to existing webpage i.e. IRD's HORIZON)
3. Survey data (with links to existing web pages ISTAM, SISMER, etc.)
4. Biological & ecological information (link to FishBase)
5. Environmental information (library type)

#### A. 3) CSRP

1. Summary description of projects dealing with fisheries & environment (CSRP to provide format)
2. Electronic information board (with information to be provided by member countries)
3. Information on training opportunities
4. Thematic features with links to web pages

### B) Preliminary choice of focal points

#### Gambia

Ebou Mass Mbye	Principal Fisheries Assistant	DOF
Momodou O. Cham	Senior fisheries Assistant	DOF

#### Guinea-Bissau

Carambá Sauane	Senior Investigator	CIPA
Anilson Vaz	Director de Serviço Da Pescas Industrial	MPEM

#### Sierra Leone

Winston B. Gbondo	Assistant Director of Fisheries	DOF / MFMR
Momodu B. Kamara	Lecturer	IMBO – USL

### C) Means of information exchange

e-mail contact with focal points and telephone

### D) Needs for support to the information system

To be identified in the course of the first 6 months of implementation (e.g. consultancies, equipment)

## Rapport du groupe de travail sur les besoins en information (Groupe de Travail B : Cap Vert, Guinée, Mauritanie, Sénégal)

### Méthodologie :

Le groupe a d'abord identifié les domaines et les types d'information selon les besoins exprimés par les intervenants lors des séances plénières. L'on a ensuite identifié qui est demandeur de cette information (client du SI) et quelle est la priorité de cette information, les priorités étant de 1 (haute priorité) à 3 (degré de priorité le plus faible). Ensuite il a été procédé à l'identification de ou des sources pour chaque type d'information.

Domaine et type d'information	Priorité		Source IR = Inst. de Recherche AD = Administration
	IR	AD	
<b>Ecologie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Etat des stocks (potentiels, biomasses...)</li> <li>Niveau trophique des espèces</li> <li>Effort de pêche (PA-PI)</li> <li>Captures, débarquements, rejets (par espèce, zones, engins)</li> <li>Impact des techniques de pêche</li> <li>Zones de pêche</li> <li>Rendements (en tant qu'indices d'abondance)</li> <li>Structure de taille/poids des espèces capturées</li> <li>Effets écologiques des mesures de protection (aire marine protégée, repos biologique )</li> </ul>	1 1 1 1 2 1 1 1 1	1 3 1 1 1 1 1 2 3	IR, COPACE, ICCAT IR, FishBase IR, AD IR, AD IR IR, AD IR IR IMROP, IRD Sénégal, CSRP, W
<b>Economie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rentabilité des différents types de pêche (chiffre d'affaire, charges, investissements, ...)</li> <li>Systèmes de financement (sources...)</li> <li>Systèmes de rémunération</li> <li>Productivité du travail</li> <li>Circuits de commercialisation (types de marché, export, types de produits...)</li> <li>Contribution aux recettes budgétaires et à l'économie nationale</li> <li>Emploi</li> </ul>	1 2 3 2 2 2 3	1 1 3 3 1 1 1	IR, AD IR, AD -- -- IR, AD AD IR, AD
<b>Social</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Structure sociodémographique (propriétaire, commerçant, transformateur)</li> <li>Niveau d'éducation/formation</li> <li>Type et nombre d'organisations professionnelles</li> <li>Conditions de vie des communautés de pêche</li> <li>Type et nombre d'incidents en mer. Mesure de conflit</li> <li>Mobilité géographique</li> <li>Importance de l'entraide sociale</li> <li>Consommation des produits halieutiques</li> </ul>	1 3 2 1 2 1 3 1	1 2 1 1 1 1 3 1	IR, AD -- AD -- AD, Surveillance IR, AD -- IR, AD
<b>Politique et Gouvernance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Performance du secteur vis à vis des objectifs de la politique sectorielle (sécurité alimentaire, lutte contre la pauvreté, emploi)</li> <li>Nombre, type, importance et impact des projets de développement et des infrastructures</li> <li>Importance de la concertation entre les acteurs (nombre d'instances, ateliers, conseils consultatifs...)</li> <li>Législations et réglementations (lois, politiques sectorielles, textes d'appl.)</li> <li>Degré de décentralisation l'administration</li> <li>Importance de la circulation de l'information et de la sensibilisation</li> <li>Structures et fonctionnement des institutions liées au secteur</li> </ul>	1 1 1 2 3 1 1	1 1 1 1 1 1 1	IR, AD IMROP, Sénégal, Guinée, INDP AD, OSO, ONG AD -- -- IR, AD, autres institutions