

# PRÉSENTATION DE WETLANDS INTERNATIONAL BUREAU RÉGIONAL POUR L'AFRIQUE

1998-2005



## Mission

Conserver et restaurer les zones humides,  
leurs ressources et leur biodiversité pour les générations  
futures par la recherche, l'échange d'informations et les  
activités de conservation dans le monde entier.

Wetlands International  
Bureau Régional pour L'Afrique  
407 Cité Djily Mbaye  
BP 8060 Dakar – Yoff  
Sénégal  
Tél : + 221 8206478  
Fax : + 221 8206479  
E-mail : [wetlands@sentoo.sn](mailto:wetlands@sentoo.sn)  
Web : [www.wetlands.org](http://www.wetlands.org)

## ACRONYMES ET ABRÉVIATIONS

BIROE	Bureau international de recherches sur les oiseaux d'eau et les zones humides
AEWA	Accord sur la conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique Eurasie
MEPN	Ministère de l'environnement et de la protection de la nature (Sénégal)
ONG	Organisation non gouvernementale
GS	Groupes de spécialistes (Wetlands International)
UICN	Union internationale pour la conservation de la nature
WWF	World Wide Fund for Nature
WIWO	Groupe de recherches sur les limicoles
ONCF	Office national de la chasse et de la faune sauvage – France
ICF	International Crane Foundation
CAW	Centre for African Wetlands
CEROE	Centre de recherche ornithologique et de l'environnement – Bénin
PBLT	Projet du bassin du lac Tchad
DPWM	Department of Parks and Wildlife Management – Gambie
ODZH	Organizaçao para a defesa e a desenvolvimento das zonas humidas na Guiné Bissau
GPC	Gabinete de planificaçao costeira – Guinée Bissau
PNBA	Parc national du Banc d'Arguin (Mauritanie)
PND	Parc national du Diawling (Mauritanie)
DNCN	Direction nationale de la conservation de la nature – Mali
CSNL	Conservation Society of Sierra Leone
NCF	Nigerian Conservation Foundation
DPN	Direction des parcs nationaux – Sénégal
APC	Aire du patrimoine communautaire
BBI	Programme de gestion internationale de la Biodiversité – Hollande
NEZS	North of England Zoological Society
WSS	Wadden Sea Secretariat
ABN	Autorité du Bassin du Niger – Niger
IBN	Initiative du Bassin du Niger
ESA	European Space Agency
UE	Union Européenne
PRCM	Programme régional de conservation de la zone marine et côtière (Afrique de l'Ouest)
ASAN	Association sénégalaise des amis de la nature
COAST	Comité d'Orientation et d'Appui Scientifique et Technique – Sénégal
NEPAD	New Partnership for Africa Development
ODM	Objectifs de Développement du Millénaire
DOEA	Dénombrements des oiseaux d'eau en Afrique
PAZH	Programme d'Aménagement des zones humides du Bénin
GEF	Global Environment Facility
RIZA	Institut de gestion intégrale des eaux douces et de l'assainissement – Hollande
AW	Altenburg & Wymenga ecological consultant – Hollande
DIN	Delta intérieur du Niger – Mali
ORS	Office riz Ségou
ORM	Office riz Mopti
MARP	Méthode accélérée de recherches participatives
ODZH	Organizaçao para a defesa e desenvolvimento nas zonas humidas – Guinée Bissau
CSRP	Commission sous régionale des pêches – Sénégal

## TABLE DES MATIÈRES

### Acronymes et abréviations 3

### Wetlands International : Une organisation mondiale pour la conservation 5

### Mise en place d'un Bureau Régional pour l'Afrique à Dakar 6

- Objectifs 6
- Domaines d'intervention 7
- Personnel du Bureau de Dakar, du Bureau du Mali et du Bureau de Guinée Bissau 8

### Programme d'Action 1998-2002 9

- Le Projet renforcement des capacités en Afrique de l'Ouest pour un réseau régional en gestion des zones humides et des oiseaux d'eau 9
- Projet initiatives locales dans les zones humides du Sénégal 10

### Programme d'Action 2002-2015 13

- Projets en cours 14
- Portfolio de futurs projets 14

### Quelques références du Bureau dans le domaine de la recherche appliquée 16

- Intégration de la biodiversité des eaux douces dans le processus de développement en Afrique : Collecte d'informations et de sites 16
- Dénombrements des oiseaux d'eau 18

### Quelques références du Bureau dans le domaine de la Formation, Education, Sensibilisation 20

- Formation sur les zones humides et sur le suivi des oiseaux d'eau 20
- Programme éducation et sensibilisation du public 22

### Quelques références du Bureau dans le domaine

#### de la gestion des eaux des bassins transfrontaliers 23

- Enhancing conservation of the critical network of sites required by Migratory Waterbirds on the African / Eurasian Flyways (also known as GEF Flyways 23
- Contribution à la gestion des zones humides et des oiseaux d'eau dans le delta intérieur du Niger 25
- Integral water management in upper Niger and food security in the Niger Delta, Mali (Water for Food) 27
- Integral management of scarce river water in Upper Niger - Water for Ecosystems 28

#### Quelques références du Bureau dans le domaine de la conservation des espèces 30

- Conservation de la Grue couronnée *Balearica pavonina* 30
- Conservation de la Cigogne noire *Ciconia nigra* 32
- Projet de la mer de Wadden en Guinée Bissau 34
- Projet régional de conservation du lamantin ouest africain le long du littoral atlantique 36

#### Quelques références du Bureau dans le domaine de la lutte contre la pauvreté 36

- Initiatives communautaires dans les zones humides (Sénégal, Mali, Bissau) 36

### Programme de Gestion International de la Biodiversité (BBI) 2003-2006

- Intégrer la recherche et l'utilisation rationnelle des zones humides dans quatre écorégions d'Afrique de l'Ouest 40

## *WETLANDS INTERNATIONAL :*

### *UNE ORGANISATION MONDIALE POUR LA CONSERVATION*

Avec une cinquantaine d'années d'expérience dans le domaine de la conservation et de l'utilisation durable des zones humides, Wetlands International est l'une des principales organisations mondiales pour la conservation des zones humides dans le monde entier. Il compte plus de 2000 participants et pas moins de 500 partenaires à ses programmes et 21 groupes de spécialistes pour les conseils scientifiques et techniques.

Le Sénégal est le deuxième pays africain membre de Wetlands International après l'Afrique du Sud en 1977. Il est présent au Conseil des membres et au Conseil d'administration. En 1998 le Sénégal a abrité la 2<sup>e</sup> Conférence internationale sur les zones humides et le développement. Celle-ci était parrainée par la Convention sur la diversité biologique, la Convention pour la lutte contre la désertification, la Convention pour la conservation des espèces migratoires, la Convention de Ramsar sur les zones humides, la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique, et la Convention pour le patrimoine mondial.

C'est en 1995 qu'a été créée Wetlands International, avec l'union de trois organisations pour former une alliance pour les zones humides. Les trois organisations fondatrices sont :

- Le Bureau International de Recherches sur les Oiseaux d'eau et les zones humides (BIORE), crée en 1954 et couvrant principalement l'Europe, l'Afrique et le Moyen Orient ;
- L'Asian Westerns Bureau, crée en 1983 et couvrant l'Asie Pacifique ;
- Westerns for Americas, autrefois membre du Western Hemisphere Shorebird Reserve Network, crée en 1985 et couvrant l'Amérique du Nord et du sud.

Wetlands International est à l'origine de la création de la Convention sur les zones humides (Ramsar, Iran, 1971), un traité intergouvernemental visant à conserver les zones humides dans le monde entier. Il soutient la Convention au moyen de conseils

scientifiques et il assiste les parties contractantes dans la mise en oeuvre de la Convention.

Wetlands international est également l'une des sources principales de conseils techniques pour l'Accord sur la conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie (Convention de Bonn) et soutient d'autres Accords régionaux ou mondiaux.

L'organisation opère à travers 16 bureaux en Afrique, en Amérique du Sud, en Asie du Sud, de l'Est et du Nord, en Europe centrale et de l'Est, et en Océanie. Le siège se trouve à Wageningen, aux Pays-Bas. Les programmes de partenariat sont soutenus par plus de 120 pays et autres agences gouvernementales, ONG, fondations et donateurs privés. Les activités sont appuyées par de vastes réseaux de Groupes de Spécialistes et par des dizaines de milliers de bénévoles.

Les nombreux bureaux oeuvrent à l'application d'une Stratégie globale, approuvée par notre Conseil de Membres. Le Conseil de Membres comprend deux délégués nationaux de chaque pays membre, des partenaires, des coordonnateurs de Groupes de Spécialistes, et des Conseillers d'Honneur. Un Conseil d'Administration oriente nos politiques et assure le suivi-évaluation de la mise en oeuvre de notre Stratégie. L'Administrateur en chef est chargé de la supervision de l'application de la Stratégie ; il travaille avec une Equipe de gestion globale et des Chefs de Bureau.

### *MISE EN PLACE DU BUREAU RÉGIONAL POUR L'AFRIQUE À DAKAR*

Ouvert en 1998, le bureau de Dakar (Sénégal) a en charge le développement de Wetlands International en Afrique dans le cadre d'un Protocole d'Accord avec le Gouvernement de la République du Sénégal (Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature).



## Objectifs

- Former et renforcer les capacités pour une meilleure gestion et connaissance des zones humides ;
- Etablir à l'échelle régionale un inventaire harmonisé des zones humides ;
- Coordonner / appuyer les programmes de suivi des zones humides et des oiseaux d'eaux ;
- Encourager la ratification de la Convention sur les Zones humides (Ramsar, Iran, 1971) et l'application de son Plan stratégique 2003-2005 ;
- Promouvoir l'adhésion à l'Accord sur la Conservation des Oiseaux migrateurs d'Afrique et d'Eurasie (AEWA) et sa mise en œuvre ;
- Appuyer le développement de politiques nationales sur les zones humides;
- Promouvoir l'utilisation durable des zones humides en Afrique de l'Ouest ;
- Appuyer les mesures conservatoires concernant les zones humides prioritaires ;
- Développer la participation de groupes spécialisés et des mécanismes de communication ;
- Accroître la sensibilisation sur les fonctions et les valeurs des zones humides ;
- Trouver les financements pour la conservation des zones humides à partir d'autres régions ;
- Accroître l'adhésion de nouveaux membres ;
- Développer le partenariat sous régional pour les zones humides.

## Domaines d'intervention

- Formation et renforcement des capacités ;
- Appui aux conventions ;
- Inventaire des zones humides ;
- Dénombrement des oiseaux d'eau ;
- Préservation des espèces menacées ;
- Mise en œuvre de politiques et stratégies nationales ;
- Education et sensibilisation du public ;
- Développement de projets et programmes ;
- Publications et mise en place de bases de données ;
- Lutte contre la pauvreté ;
- Gestion intégrée des ressources en eau.

Wetlands International développe ses activités en partenariat avec les agences gouvernementales, les ONG, les fondations et les donateurs privés. Le développement de réseaux de « zones humides » dans la gestion des oiseaux d'eau et de leurs habitats vise à obtenir des résultats fiables dans les dénombrements annuels des oiseaux d'eau, de partager et d'élargir les expériences.

Au niveau international, les partenaires incluent : l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), le Fonds mondial pour la nature (WWF), Birdlife International, le Groupe de Recherche sur les Limicoles (WIWO), les signataires de l'Accord sur la Conservation des Oiseaux migrateurs d'Afrique et d'Eurasie (AEWA), l'Office nationale de la Chasse et de la Faune sauvage de France (ONC) et International Crane Foundation, le Centre africain pour les Zones humides (Ghana).

Au niveau national les partenaires incluent : le Centre de Recherche ornithologique et de l'Environnement (Bénin), le Projet du Bassin du lac Tchad, l'ONG Naturama (Burkina Faso), INIDA (Cap-Vert), l'École de Faune de Garoua (Cameroun), la Direction de la Protection de la Nature (Côte d'Ivoire), Department of Parks and Wildlife Management (Gambie), Ghana Wildlife Society, la Direction nationale des Eaux et Forêt et la Direction de la Faune et de la Chasse (Guinée), Planificação Costeira (Guinée Bissau), le Parc national du Banc d'Arguin et le Parc national du Diawling (Mauritanie), la Direction nationale de la Conservation de la Nature (Mali), Society for the Conservation of Nature of Liberia, la Direction de la Faune, de la Pêche et de la Pisciculture (Niger), Nigerian Conservation Foundation, Conservation Society of Sierra Leone, la Direction des Parcs nationaux (Sénégal).

### **Personnel du Bureau de Dakar, du Bureau du Mali et du Bureau de Guinée Bissau**

Pour l'Afrique, à côté du bureau de Dakar qui fait office de siège régional pour le programme existent deux autres bureaux que sont ceux du Mali (Mopti-Sévaré) et celui de Guinée Bissau logé à Bissau. La Liste des personnels des différents bureaux est donnée dans le tableau ci-après.



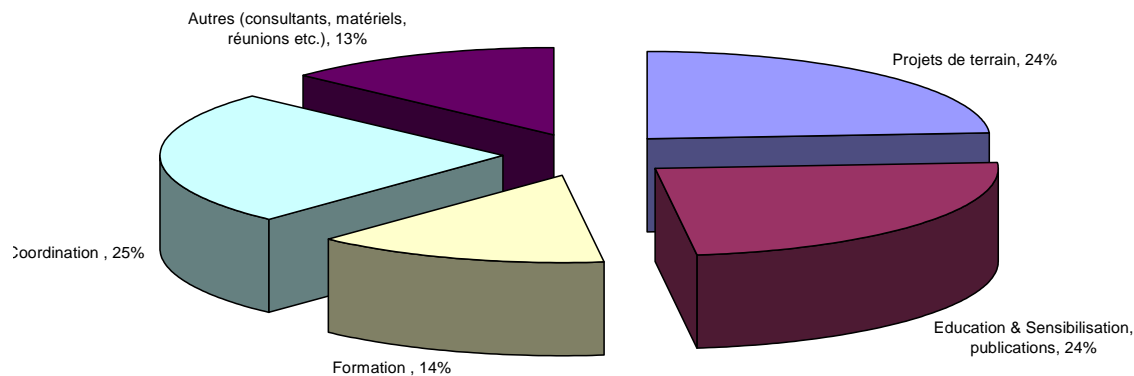
Prénoms et Nom	Fonction	Nationalité
<b>Bureau de Dakar</b>		
Seydina Issa Sylla	Directeur régional	sénégalaise
Abdoulaye Ndiaye	Directeur adjoint	sénégalaise
Mme Matèle Kane Dia	Responsable administratif et Financier	sénégalaise
Mme Mame Dagou Diop	Chargée de Projets	sénégalaise
Cheikh Hamalah Diagana	Chargé de biodiversité	mauritanienne
Charles Bèye	Chargé de Publications	sénégalaise
Gabin Agblonon	Gestionnaire de Projets	beninoise
Mme Frédérica Evora	Assistante de Programme	sénégalaise
Oumar Ba	Chauffeur	sénégalaise
Ousmane Sané	planton	sénégalaise
Absatou Ndoye	ménagère	sénégalaise
<b>Bureau du Mali</b>		
Bakary Koné	Coordinateur	maliennne
Bouba Fofana	Assistant de recherches	maliennne
Mori Diallo	Assistant de recherches	maliennne
Sangaré Fassory	Socio-économiste	maliennne
Coulibaly Oumou	Assistante de Bureau	maliennne
Aliou Diallo	Chauffeur	maliennne
Siné Konta	Piroguier	maliennne
Ongoiba Hamedine	Piroguier	maliennne
Thiao Kakeye	gardien	maliennne
<b>Bureau de Guinée-Bissau</b>		
Joaozinho Sà	Coordinateur	bissau guinéenne
Hamilton Monteiro	Assistant	bissau guinéenne

## PROGRAMME D'ACTION 1998-2002

### Le Projet de renforcement des capacités en Afrique de l'Ouest pour un réseau régional en gestion des zones humides et des oiseaux d'eau

Dans la première phase de mise en place du bureau de Dakar, le développement des capacités et d'échange d'informations sur les zones humides et leurs ressources naturelles a été l'élément capital du programme de Wetlands International pour l'Afrique de l'Ouest. Orienté vers la formation des cadres techniques et des décideurs à tous les niveaux, le programme a connu le développement de plusieurs activités projetées dans le domaine du suivi des zones humides et des oiseaux d'eau en particulier et l'appui aux programmes nationaux sur les zones humides. Près de 16 pays d'Afrique de l'Ouest, du Centre et de l'Est ont bénéficié de ce projet.

Le projet a été financé par le Gouvernement des Pays Bas (DGIS/LNV) pour un montant global de 3 258 775 100 Fcfa répartis comme il suit :

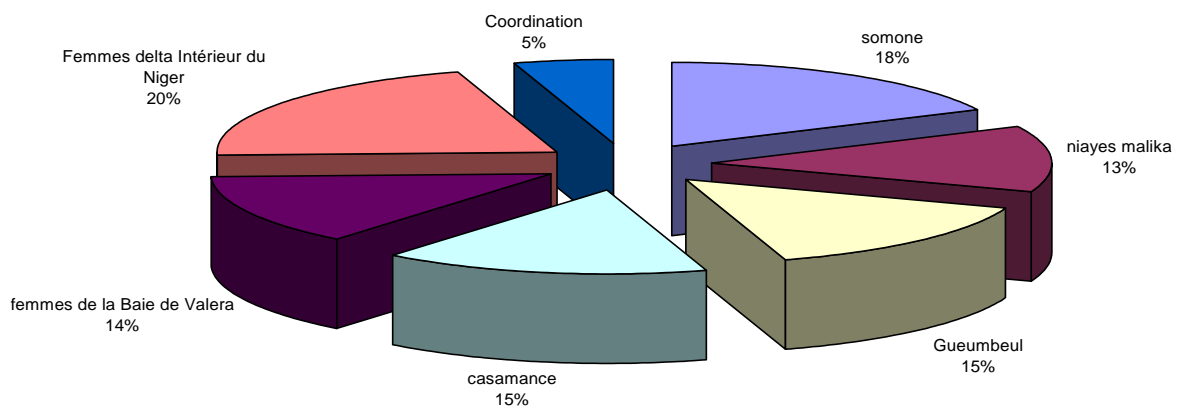


### Le Projet Initiatives locales dans les zones humides du Sénégal

Le but du projet est de démontrer et de renforcer la valeur des zones humides au Sénégal par le biais de l'assistance qu'il apporte aux initiatives locales dans certaines zones humides. Les principales activités ont concerné :

- La classification de la zone humide de la Somone et celle de Ouye à Malika comme aires du patrimoine communautaire (APC)
- La promotion de l'utilisation durable des zones humide des niayes de Malika et de Pikine
- L'appui au plan d'action communautaire pour un développement durable dans les collectivités locales de Gandon et de Gandiole (Saint-louis)
- L'amélioration du transport fluvial au profit des groupements féminins en Casamance
- Le développement d'un système durable de fumage de poisson pour les femmes de la Baie de Valera en Guinée Bissau ;
- Le développement d'activités génératrices de revenus pour les femmes bozo du Delta Intérieur du Niger au Mali

Le financement du projet était assuré par l'Ambassade de Grande Bretagne à Dakar pour un coût global de 32,7 millions de francs CFA. La figure ci-dessous présente la répartition du financement en fonction des domaines d'activités.

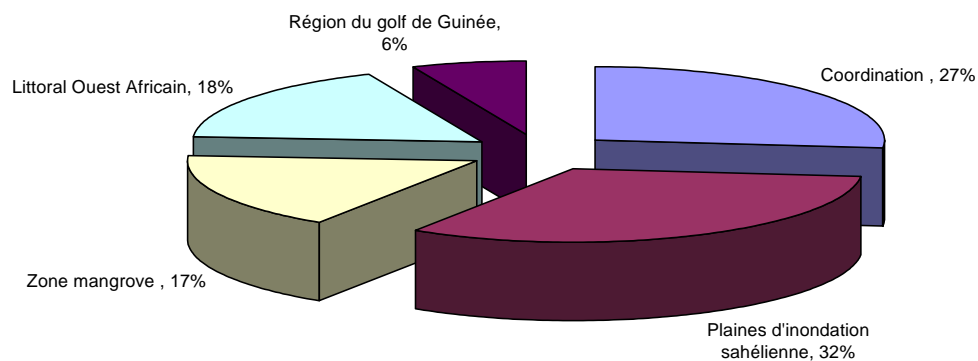


## PROGRAMME 2002-2005

Le Programme de Wetlands International est axé sur une stratégie déclinée à travers 4 objectifs globaux :

1. Travailler à la conservation des espèces des zones humides ;
2. Faire l'inventaire, l'évaluation et le suivi des zones humides à tous les niveaux ;
3. Travailler à l'utilisation rationnelle ;
4. Renforcer les capacités par la formation et la sensibilisation.

Compte tenu des résultats atteints dans le cadre du projet de renforcement des capacités, le bureau régional de Dakar a bénéficié encore du soutien du Gouvernement des Pays Bas pour la mise en œuvre d'un projet régional de Conservation de la Biodiversité (BBI) axé sur 4 écorégions en Afrique de l'Ouest et du Centre. Le financement est de 1 639 892 500 francs cfa pour une période de 3 ans et demi (janvier 2003 à juin 2006).



Le bureau a aussi bénéficié du financement d'autres projets axés sur la conservation des espèces et la constitution de bases de données (tableau 1).

Titre du projet	Montant du Financement FCFA	Bailleur	Bénéficiaires
Dénombrement des oiseaux d'eau	7 443 800	AEWA/UNEP	Institutions techniques des Etats de l'Afrique
Cigogne noire	8 000 000	Ramsar	Institutions techniques
Grue couronnée	16 500 000	North of England Zoological Society (UK)/Disney (US)	Institutions techniques
Mer de Wadden – Guinée Bissau	89 209 890	Wadden Sea Secretariat (Pays Bas)	Institution technique Guinée Bissau, ONG locales
Initiative du bassin du Niger	8 000 000	WWF, WI, NCF	ABN, populations locales et institutions techniques des États riverains du fleuve Niger

## PROGRAMME 2005-2015

Face aux nouveaux défis du millénaire, Wetlands International a un rôle crucial à jouer au niveau mondial, dans le suivi et l'évaluation des tendances du statut des zones humides et des services qu'elles fournissent, et dans la mise en place de mesures ciblées qui amélioreront les conditions des espèces de zones humides, leurs habitats et les moyens d'existence des personnes.

Réagissant à ces défis et opportunités, Wetlands International a adopté les quatre objectifs stratégiques globaux à long terme ci-après, pour orienter nos travaux au cours de la prochaine décennie. Nous considérons que notre vision ne sera réalisée que si tous les secteurs prennent des mesures en vue d'atteindre les résultats décrits dans le cadre de ces objectifs :

- **Objectif global 1** Les parties prenantes et les décideurs sont bien renseignés sur le statut et les tendances des zones humides, leur biodiversité, les valeurs socioéconomiques et les mesures à prendre en priorité.

- **Objectif global 2** Les valeurs et les services fournis par les zones humides sont reconnus et intégrés dans le développement durable.
- **Objectif global 3** La conservation et l'utilisation rationnelle des zones humides sont réalisés par la gestion intégrée des ressources en eau et des zones côtières.
- **Objectif global 4** Un meilleur état de conservation de la diversité biologique des zones humides est réalisé au moyen d'initiatives transfrontalières de grande envergure en faveur des espèces de zones humides et des habitats de zones humides d'importance vitale.

### Projets en cours

Projet	Budget en Fcfa	Période	Financé par
Global Wetlands	77 346 513	2005-2007	European Space Agency's Data User Element
Evaluation de la biodiversité des eaux douces en Afrique de l'Ouest et site de démonstration en Gambie	205 666 678	2005-2007	Union Européenne
Renforcement des capacités pour les ONG au Cap Vert	7 808 000	2005-2006	PRCM
AEWA	55 993 504 USD*	2005-2009	UNEP
Conservation de la grue couronnée	7 000 000	2005	Chester Zoo
Conservation du Lamantin Ouest Africain	45 916 990 35 000 USD	2005-2007 2005-2006	PRCM UNEP
Complexe Saloum-Niumi	13 200 000	2005	FIBA

\* pays concernés : Estonie, Gambie, Hongrie, Lituanie, Mauritanie, Niger, Nigeria, Senegal, Afrique du Sud, Tanzanie, Turquie, Yémen



## Portfolio de futurs projets

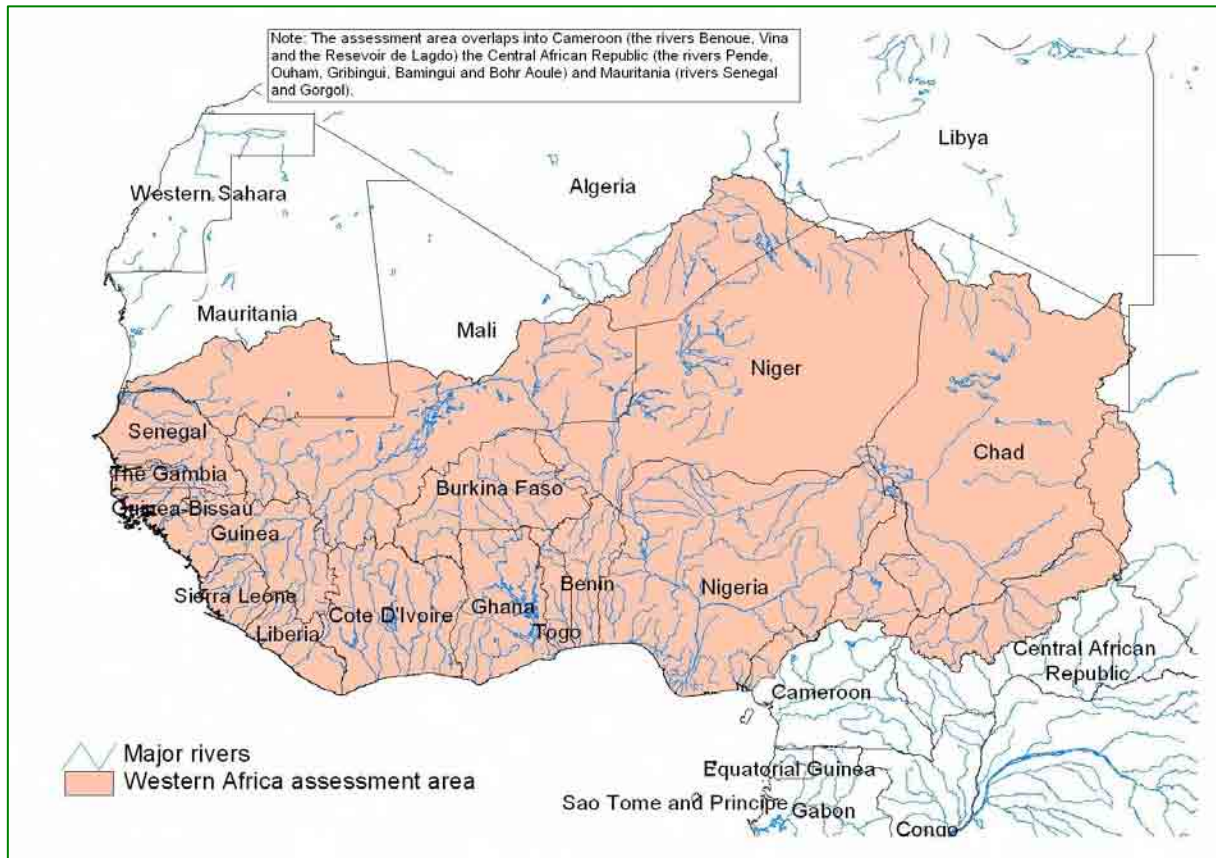
Projet	Montant total en euro / cfa	Période	Partenaires	Bénéficiaires
Fournir l'opportunité de l'utilisation rationnelle aux communautés urbaines de Dakar	7928	2006-08	Association Sénégalaise des Amis de la Nature (ASAN) Écoles locales, groupements de jeunes et ONG de Malika Réseau Zones Humides du Sénégal et UICN Direction des Parcs Nationaux (DPN)	Association de femmes de Malika, Producteurs de fruits et légumes de Malika Autres utilisateurs de ressources naturelles de ressources of Malika Écogardes locaux Leaders communautaires de Malika
Support continu au développement durable dans les communautés rurales de Gandon et de Gandiole (Saint Louis)	5870	2006-08	Comité d'Orientation et d'Appui Scientifique et Technique Associations Communautaires des 3 zones du Gandiolais Université de Saint Louis Direction des Parcs Nationaux (DPN)	Associations communautaires des 3 zones du Gandiolais Écogardes locaux DPN, comme gestionnaires des deux zones protégées
Protéger la zone cotière en Casamance et dans le delta du Saloum	6480	2006-08	Association pour la Défense de l'environnement pour le développement intégré (ADEDI) Écoles Communautaires locales «Kanben Kafoo» Villages de Coular Soce et Saracole Direction des Parcs nationaux	Jeunes femmes de 19-22 ans inscrites dans les écoles locales communautaires
Améliorer les conditions d'existence des communautés locales dans le delta intérieur du Niger	11 815	2006-08	WaterAid Mali Gestion des forêts inondées Comité de gestion Bureau local de la Direction nationale de la Conservation de la Nature Maires des districts ruraux des villages concernés Comité de gestion des	Groupements de femmes impliquées dans la chasse Aux oiseaux d'eau par le passé et présentement Groupements de femmes des districts ruraux d'Amanangou et Diondiori, vivant autour des forêts inondées

## forêts inondées

Vers un système durable de fumage du poisson par les femmes de la baie de Varela et São Domingos	16 010	2006-08	Planificação Costiera	Associations des femmes fumeuses de poissons de Baía de Varela et São Domingos Pêcheurs locaux de Baía de Varela et São Domingos
Cap Vert : Mise en place d'un fonds pour le héron pourpré pour les fermiers locaux de Ribeira Montaña, Santiago	13 950	2006-08	Programa de Formação e Informação para o Ambiente (PFIA) Secretariado Executivo para o Ambiente (SEPA) Centro de Formação Agrária	Villages de Ribeira Montaña ; jeunes de Ribeira Montaña (par le bien du système scolaire) Gouvernement du Cap Vert (par le développement de sa stratégie de biodiversité, Héron pourpré Bénéfice global dans la prévention de la perte de biodiversité
Promotion de la gestion forestière communautaire dans le bassin du Niger	582 295	2006-10	WWF Nigerian Conservation Foundation	Initiative du Bassin du Niger En Guinée: Département des ressources forestières et en eau et Guinée Ecologie (ONG locale guinéenne), Au Mali : Direction Nationale de la Conservation de la Nature et IUCN Mali, et au Nigeria : Niger Delta Wetlands Centre.
Initiatives locales dans les zones humides – Groupements des femmes de Malika	50 000 euros	2005-06		Groupements de Femmes de Malika
Conservation and Monitoring of Important Bird Areas in Guinea Bissau	50 000 euros	2006-07	ODZH	ODZH, Agences gouvernementales, ONG et communautés locales
Renforcer les réseaux pour la valorisation et la conservation à long terme des zones humides côtières d'Afrique de l'Ouest	1 477 649 euros		WWF Warpo, UICN Brao, FIBA, réseaux et ONG	PRCM, CSRP, ONG nationales, organisations communautaires locales et agences gouvernementales

## QUELQUES RÉFÉRENCES DU BUREAU DANS LE DOMAINE DE LA RECHERCHÉ APPLIQUÉE

<b>Nom du Projet</b> : Intégration de la biodiversité des eaux douces dans le processus de développement en Afrique : Collecte d'informations et sites de démonstrations		<b>Pays concernés</b> : Tous les pays de l'Afrique excepté l'Afrique de l'Est
<b>Date de démarrage</b> : Janvier 2005 <b>Date d'achèvement</b> : Juin 2007	<b>Partenaire</b> : IUCN	<b>Bénéficiaires</b> : Organismes de bassins fluviaux, NEPAD, Centres de recherches nationaux, services techniques gouvernementaux et universités
<p><b>Justification du projet :</b></p> <p>Dans le contexte de la crise mondiale de l'eau et des Objectifs de Développement du Millénaire (ODM) qui cherche à réduire de moitié le nombre de personnes sans accès à l'eau potable propre et à l'hygiène d'ici 2015, une plus grande attention doit être accordée à l'impact à grande échelle sur la biodiversité d'eau douce. Une initiative immédiate et à grande échelle est nécessaire pour évaluer le statut de la biodiversité de l'eau douce et pour intégrer cette information dans les processus de développement de l'eau si nous devons éviter un déclin massif de la perte de biodiversité d'eau douce et de potentialités naturelles pour des millions de vies et d'économies nationales dépendantes de ces biens et services de biodiversité.</p> <p>Ce projet est particulièrement important pour l'Afrique, un continent avec de grands problèmes de pénurie d'eau et dont la majorité des populations est dépendante des produits fournis par la biodiversité d'eau douce et où l'information sur la diversité biologique d'eau douce est dispersée.</p> <p><b>But et objectifs :</b></p> <p>Les <b>objectifs globaux</b> de ce projet sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ la conservation et l'utilisation durable de la biodiversité des eaux douces partout en Afrique, face aux plans généralisés de mise en valeur à grande échelle des ressources en eaux,</li> <li>↳ la protection des moyens d'existence des millions de personnes qui, en Afrique, dépendent des biens et services fournis par la biodiversité des eaux intérieures.</li> </ul> <p>L'<b>objectif spécifique</b> est de veiller à ce que la planification environnementale pour la mise en valeur des ressources en eau partout en Afrique soit basée sur l'intégration d'informations fiables sur le statut, la répartition et les exigences écologiques de la biodiversité des eaux douces, pour les groupes taxinomiques prioritaires comme les poissons, les plantes aquatiques, les mollusques, les libellules et les crustacés (crabes).</p> <p><b>Résultats :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Développement d'un réseau régional d'experts ;</li> <li>b. Création d'une base de données régionales sur la biodiversité des eaux douces africaines ;</li> <li>c. Renforcement des capacités régionales et nationales sur l'évaluation de la biodiversité avec la Liste Rouge de l'UICN ;</li> <li>d. Publication d'un livre sur le Statut de la biodiversité des eaux douces africaines ;</li> <li>e. Publication d'un rapport sur la biodiversité des eaux douces et habitats clés du bassin de la Gambie ;</li> <li>f. Publication d'un document de stratégie pour l'intégration de la biodiversité dans le système de suivi hydrologique du bassin de la Gambie.</li> </ol>		



<b>Nom de l'activité</b> : Dénombrements des Oiseaux d'eau en Afrique		<b>Pays concernés</b> : L'ensemble des pays du continent africain, en régions : Afrique de l'Ouest ; Afrique centrale ; Afrique de l'Est ; Afrique australe.
<b>Date de démarrage</b> : 1991	<b>Date d'achèvement</b> : en continu, en fonction des financements	<b>Partenaires</b> : Institutions techniques des États, réseaux des volontaires, universités, ONG nationales et internationales
<p><b>Descriptif du projet</b> : Le dénombrement a été initié en 1991, lorsque 15 pays africains et subsahariens y ont participé. La responsabilité de la coordination fut transférée du siège de Wetlands International au Bureau régional Afrique basé à Dakar en 1998. À partir de 2001, quelques 900 sites de 40 pays ont été dénombrés au moins une fois. Des milliers de volontaires et des professionnels supportent les activités de dénombrement des oiseaux d'eau. Le nombre de pays participants est passé de 15 en 1991 à 40 en 2004 et aujourd'hui, plus de 900 zones humides ont été visitées.</p> <p>Parmi les objectifs du programme on peut citer :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Établir un programme des zones humides africaines</li> <li>• Déterminer la distribution, les stratégies migratoires des oiseaux d'eau en Afrique</li> <li>• Effectuer des estimations de la population d'oiseaux d'eau en Afrique</li> <li>• Promouvoir la sensibilisation et l'éducation à l'environnement en relation avec les zones humides</li> </ul>		
<p><b>Activités / Résultats</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Renforcement des capacités des partenaires (cours de formation au profit des réseaux des dénombrements, équipements, etc.)</li> <li>• Huit (08) rapports annuels publiés 1991-1998 (<i>livre jaune</i>)</li> <li>• Publication du livre <i>Stratégie préliminaire pour le suivi des oiseaux d'eau en Afrique</i></li> <li>• Un rapport sur trois ans 1999-2001 (disponible en papier et cdrom) publié ; un rapport sur trois ans 2002-2004 en finalisation</li> <li>• Posters techniques sur le DOEA en Afrique</li> <li>• Mettre en valeur l'utilité des DOEA dans l'initiation de suivi d'espèces ou de groupes d'espèces peu connues ; un accroissement de la participation, l'estimation des tendances des populations, l'identification des facteurs déterminant les effectifs d'oiseaux d'eau dans les zones humides, l'élargissement de la collaboration et l'initiation de projets spéciaux.</li> </ul> <p><b>Application des résultats</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• contribuer à l'utilisation rationnelle et à l'évaluation économique des zones humides par les gestionnaires et d'autres personnes. (ex. pour déterminer des quotas pour la chasse ou pour indiquer la productivité des zones humides).</li> <li>• suivi des caractères écologiques et de la productivité des zones humides. Un suivi régulier peut contribuer à évaluer les impacts du développement et mettre en évidence de manière précoce des problèmes environnementaux.</li> <li>• contribuer à la mise au point de politiques nationales pour les zones humides, en particulier là où les</li> </ul>		



oiseaux d'eau constituent une ressource pour l'économie nationale et une ressource alimentaire pour les populations locales. Il y a un besoin évident de comprendre dans quelle proportion la ressource est disponible et utilisable et quelles en sont les tendances.

- L'utilisation croissante des oiseaux d'eau comme indicateur de la santé des zones humides doit être examinée de manière critique et des lignes directrices devront être élaborées pour de futures applications pratiques.
- Supports techniques des conventions (AEWA, Ramsar) et des partenaires (ex. BirdLife International pour le programme ZICO) ; support direct au "Waterbird Population Estimates programme", etc.



Suivi des oiseaux d'eaux dans les îles du Saloum au Sénégal



## QUELQUES RÉFÉRENCES DU BUREAU DANS LE DOMAINE DE LA FORMATION, EDUCATION ET SENSIBILISATION

<b>Nom de l'activité</b> : Formation sur les zones humides et sur le suivi des oiseaux d'eau		<b>Pays concernés</b> : Burkina Faso, Niger, Togo, Côte d'Ivoire, Gambie, Guinée, Nigeria, Congo Brazzaville, Mauritanie, Sénégal, Ghana, Mali, Tanzanie et Bénin
<b>Date de démarrage</b> : 1998	<b>Date d'achèvement</b> : 2000	<b>Noms des partenaires associés</b> : UICN, Ambassade du Royaume des Pays-Bas à Dakar et Programme d'Aménagement des zones humides du Bénin (PAZH)
<p><b>Descriptif du projet</b> :</p> <p>Le programme de formation sur « <i>la gestion des zones humides et le suivi des oiseaux d'eau</i> » est développé sur la base des besoins en formation exprimés au sein de la région ouest africaine. Elle a pour objectif de promouvoir des connaissances pour une meilleure appréciation de toute la problématique des zones humides tant aux plans écologique, hydrologique, socio-économique et même administratif.</p> <p>La formation était destinée aux agents de terrain activement impliqués dans la gestion des zones humides côtières ou continentales, ou ayant des attaches dans le domaine de la gestion de l'Environnement. Ils peuvent être des agents des parcs nationaux, des agents de l'environnement, des agents impliqués dans la gestion des Eaux, des agents des pêches. Toutes ces personnes peuvent non seulement appartenir à l'administration centrale, mais également aux organisations non gouvernementales locales. La plupart des candidats viennent de l'Afrique de l'Ouest et du Centre et ont au moins le niveau du Baccalauréat ou équivalent ou ayant une expérience professionnelle reconnue dans le domaine de la protection de l'environnement en général et des zones humides en particulier.</p>		
<p><b>Activités</b></p> <p>Au total 7 cours nationaux ont été organisés dont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ les deux premiers cours ont mis l'accent sur la mise à niveau des coordinateurs du Dénombrement des oiseaux d'eau en Afrique (DOEA), points focaux de Wetlands International dans les différents pays.</li> <li>▪ le 2<sup>e</sup> cours a contribué à leur initiation en gestion des bases de données relative au dénombrement des oiseaux d'eau ;</li> <li>▪ le 3<sup>e</sup> cours était adressé aux agents de terrain impliqués dans la gestion des zones humides ou ayant une activité similaire dans leur domaine d'intervention ;</li> <li>▪ le 4<sup>e</sup> cours de formation était destinée aux femmes travaillant dans les zones humides ou utilisatrices des produits issus des zones humides.</li> <li>▪ le 5<sup>e</sup> cours avait rassemblé les décideurs au niveau des Vice- Ministres, Conseillers, Secrétaires</li> </ul>		

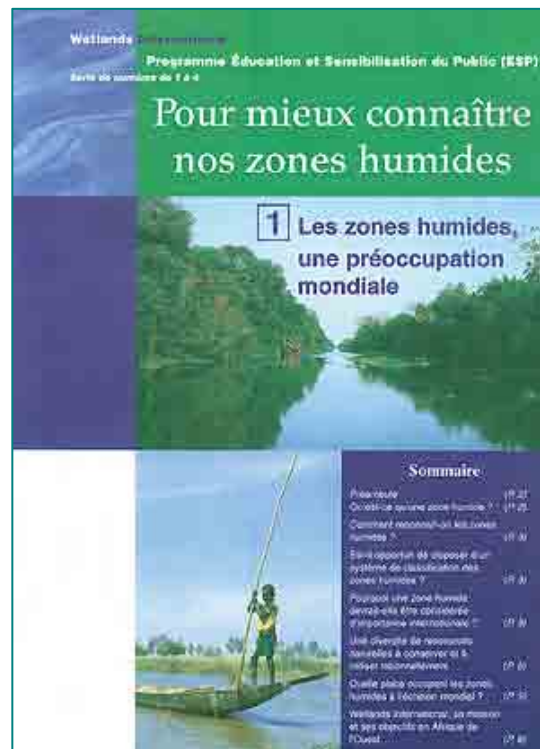
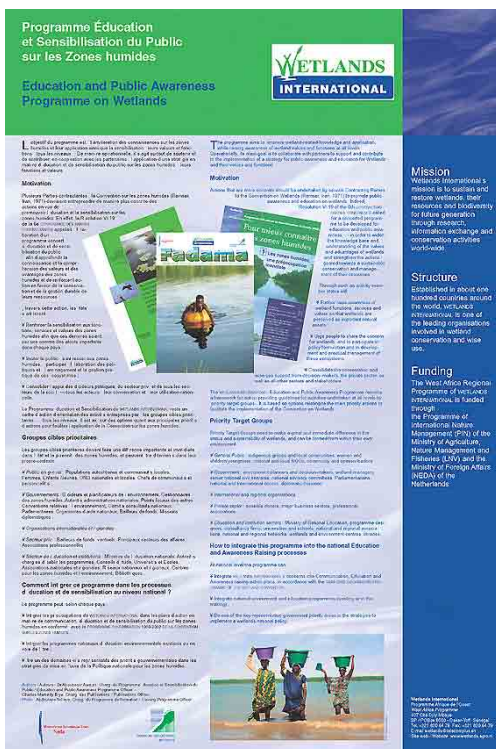
généraux et Directeurs de Cabinet des ministères en charge des zones humides de l'Afrique de l'Ouest et du Centre sur le «*Processus d'élaboration des politiques nationales pour les zones humides*»

- le 6<sup>e</sup> cours avait également regroupé les agents de terrain évoluant dans le domaine de la gestion des ressources naturelles à l'image des autres sessions ;
- Enfin, le 7<sup>e</sup> cours organisé en partenariat avec l'UICN avait regroupé les agents de terrain de la sous région impliqués dans les zones humides ou travaillant dans des organisations impliquées dans la gestion des ressources naturelles.



Cours de formation Naivasha (Kenya), Visite de terrain

<b>Nom de l'activité</b> : Programme Education et Sensibilisation du Public		<b>Pays concernés</b> : Tous les pays de l'Afrique de l'Ouest, Cameroun et Tchad
<b>Date de démarrage</b> : 1998	<b>Date d'achèvement</b> : 2002	<b>Partenaires</b> : ONG nationales, structures étatiques, populations locales
<p><b>Descriptif du projet</b> : Wetlands International s'est particulièrement préoccupé à inciter le public à s'intéresser aux écosystèmes des zones humides, à participer à l'élaboration des politiques nationales et à l'aménagement et à la gestion pratiques des zones humides. L'objectif du programme est d'améliorer les connaissances sur les zones humides et leur application ainsi que la sensibilisation à leurs valeurs et fonctions à tous les niveaux. De manière opérationnelle, il s'agissait surtout de soutenir et de contribuer, en coopération avec les partenaires à l'application d'une stratégie régionale dans ce domaine.</p> <p>Les groupes cibles prioritaires ont été le public en général (populations locales, femmes, scolaires, universitaires), les décideurs et planificateurs.</p>		
<p><b>Activités</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboration et publication d'un document de stratégie régionale sur les zones humides</li> <li>Organisations d'ateliers de réflexions sur la stratégie régionale en éducation et sensibilisation du public ;</li> <li>Réalisation et publication d'une série de 4 numéros en français et en anglais intitulée « Pour mieux connaître nos zones humides »</li> <li>Elaboration et publication d'un manuel sur les jeux pédagogiques destiné aux écoles primaires ;</li> <li>Organisation de diverses manifestations pour la célébration de la journée mondiale des zones humides ;</li> <li>Visites de sites de zones humides à l'attention des écoles primaires</li> </ul>		



## QUELQUES RÉFÉRENCES DU BUREAU DANS LE DOMAINE DE LA GESTION DES BASSINS TRANSFRONTALIERS

<b>Nom de l'activité</b> : Enhancing conservation of the critical network of sites required by Migratory Waterbirds on the African / Eurasian Flyways (also known as GEF Flyways Project)		<b>Pays concernés</b> : Estonie, Gambie, Hongrie, Lituanie, Mauritanie, Niger, Nigeria, Senegal, Afrique du Sud, Tanzanie, Turquie, Yémen
<b>Date de démarrage</b> : 2004	<b>Date d'achèvement</b> : fin 2009	<b>Partenaires</b> : Gouvernements, ONG Nationales et Internationales
<p><b>Justificatif du projet :</b></p> <p>Les oiseaux migrateurs sont une composante importante de la biodiversité qui migrent annuellement le long de voies migratoires prévisibles sur les terres d'Afrique / Eurasie. L'habitat principal dont ces espèces ont besoin pour compléter leur cycle de vie est constitué par les zones humides, la majeure partie de ces dernières sont profondément dégradées, représentant une menace réelle et continue pour la maintenance durable de la migration des populations d'oiseaux d'eau. Un blocage d'importance à la gestion effective de la conservation des zones humides est le manque de capacité technique et managériale dans la région pour gérer les sites et les espèces à l'échelle des voies migratoires. De ce point de vue, le but du projet est de renforcer la capacité stratégique à planifier et à gérer la conservation des oiseaux d'eau migrateurs et les sites critiques le long des voies migratoires. Des activités stratégiques et catalysatrices seront entreprises dans trois domaines principaux:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) Amélioration de l'accès à l'information sur les espèces et les sites à l'échelle des voies migratoires pour aider à la désignation protectrice, à la gestion et à la conservation de zones humides d'importance critique ;</li> <li>(ii) Mise en place des fondements pour l'élévation de la capacité technique et de prise de décision ;</li> <li>(iii) Et l'accroissement de la capacité de communication pour les parties prenantes au niveau technique et de prise de décision</li> </ul> <p>Les produits clé qui devront résulter du projet sont un outil de réseaux de sites pour appuyer la gestion des zones humides d'importance critique, 4 programmes de formation et de sensibilisation à orientation sous-régionale, onze sites de démonstration modèles des meilleures pratiques pour la gestion des zones humides et un programme d'échanges pour les praticiens des voies migratoires.</p>		
<p><b>Activités :</b></p> <p><i>Composante 1 : Base scientifique pour les activités de conservation renforcées à travers le développement complet d'un outil de planification et de gestion du réseau de sites critiques à l'échelle des voies migratoires.</i></p> <p>Produit 1.1. Le réseau de sites critiques est disponible comme outil utilisable par les praticiens pour soutenir la planification et la gestion la conservation des voies migratoires et d'en catalyser l'activité à l'échelle du site.</p> <p>Produit 1.2. Les ressources des données de base qui soutiennent les activités de planification et de gestion de la conservation des voies migratoires sont améliorées pour inclure tous les sites d'importance critique de la région AEWA.</p>		



Produit 1.3. La collecte de données sur les voies migratoires et la capacité de suivi sont renforcées pour appuyer la mise à jour et la maintenance des ressources de données primaires qui soutiennent la conservation du réseau de sites critiques.

Produit 1.4. La connaissance de base des espèces et des sites critiques aide à la prise de décision dans la gestion et la planification de la conservation des voies de migration.

*Composante 2 : Etablir une base pour le renforcement de la prise de décision et de la capacité technique pour la conservation des zones humides et des oiseaux d'eau migrateurs.*

Produit 2.1. Modèle transférable d'un programme cadre de formation et de sensibilisation produit pour développer la capacité de conservation des zones humides et des oiseaux d'eau.

Produit 2.2. Des Programmes de formation et de sensibilisation sur les zones humides et les oiseaux d'eau sont produits pour être mis en oeuvre dans quatre sous régions.

*Composante 3 : Accroître la disponibilité et l'échange d'informations à travers l'amélioration des capacités de communications et le développement des ressources.*

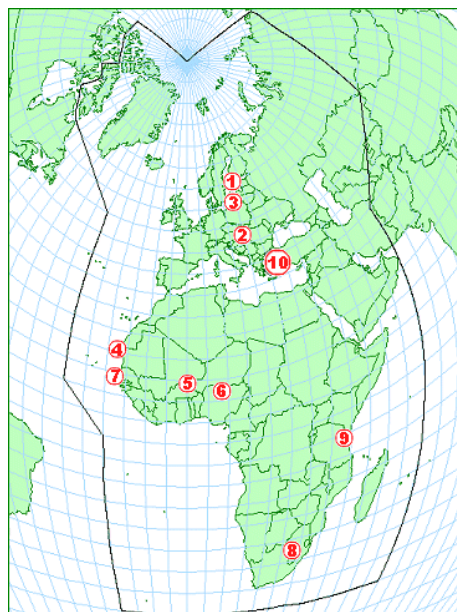
Produit 3.1. la démonstration des meilleures pratiques de gestion des oiseaux d'eau migrateurs et des zones humides est faite et disponible le long des voies de migration.

Produit 3.2. Les mécanismes de communication pour les gouvernements et les ONG pour communiquer entre eux et l'un l'autre sont renforcés.

Produit 3.3. Les mécanismes d'échanges entre et au sein des sous régions pour une gestion améliorée des oiseaux d'eau migrateurs et des zones humides à l'échelle des voies de migration est en place.

Produit 3.4. L'utilisation rationnelle des oiseaux d'eau migrateurs et des zones humides est mieux comprise et mise en oeuvre dans les sous régions focales.

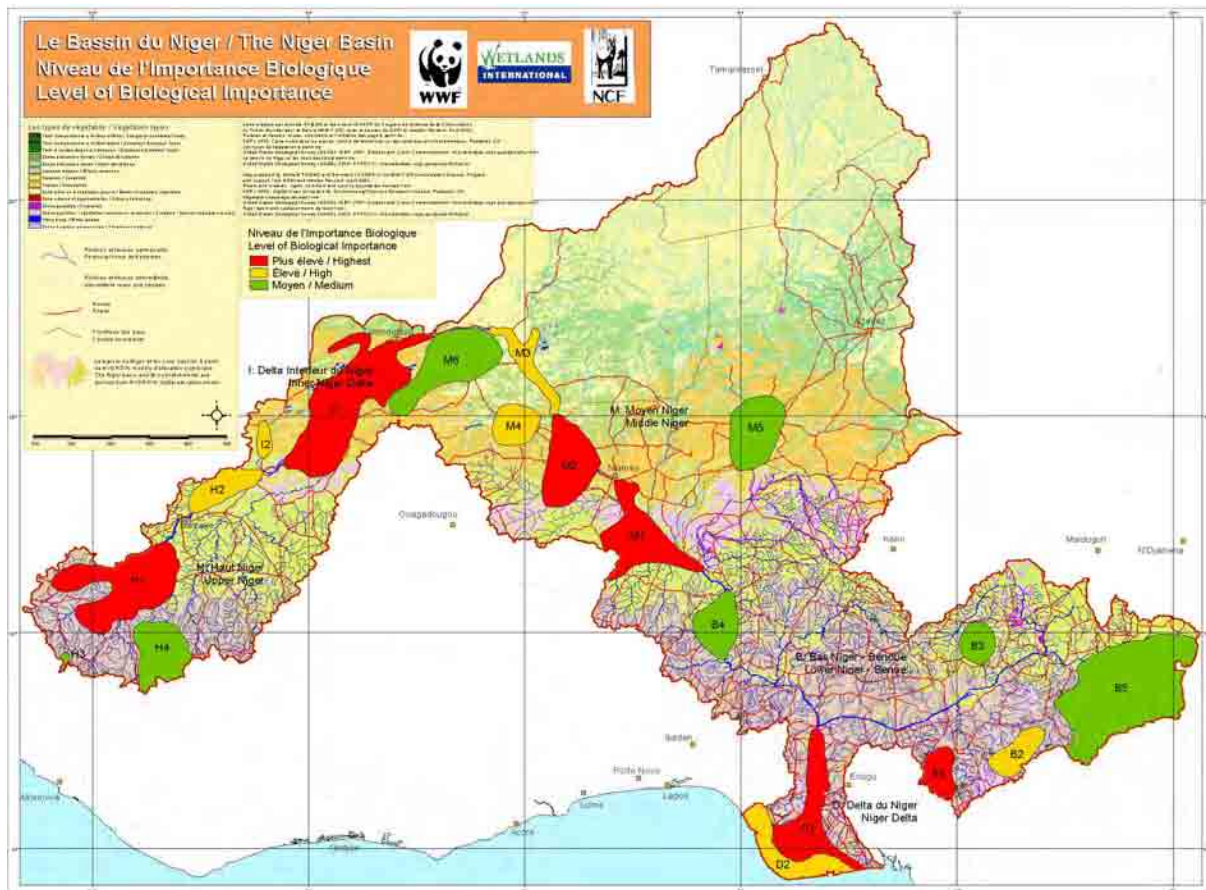
Carte de la Zone AEWA et localisation des sites de démonstration



## QUELQUES RÉFÉRENCES DU BUREAU DANS LE DOMAINE DE LA GESTION DES EAUX DE BASSINS TRANSFRONTALIERS

<b>Nom de l'activité</b> : Contribution à la gestion des zones humides et des oiseaux d'eau dans le Delta intérieur du Niger		<b>Pays concernés</b> : Mali
<b>Date de démarrage</b> : 1998	<b>Date d'achèvement</b> : 2002	<b>Noms des partenaires associés</b> : RIZA, A&W, Alterra et des ONG locales
<b>Objectifs</b> : (i) Renforcer les capacités institutionnelles des agences gouvernementales, ONG et populations locales par la formation et l'information sur les concepts et pratiques de gestion durable des ressources naturelles des zones humides ; (ii) Développer une base de données sur l'écologie des eaux, en relation avec la disponibilité des ressources dans le Delta Intérieur du Niger ; (iii) Développer d'une base de données socio-économiques indispensables à l'élaboration des futurs plans de gestion ; (iv) Mettre en œuvre de plans de gestion au niveau des communes rurales d'ici 2003.		
<b>Activités</b> a. objectif renforcement des capacités – Formation d'une soixantaine d'acteurs d'horizons divers à la gestion durable des ressources naturelles des zones humides, – soutien de 13 maliens au cours régionaux de Dakar, – participation de 4 maliens au cours international sur les zones humides organisé par le RIZA, – animation et sensibilisation sur la gestion des zones humides organisées dans 28 villages et 15 écoles partenaires des Wetlands International.  b. objectif de développement des connaissances – confection de cartes d'inondation ; – information sur le zonage de la végétation ; – confection de cartes de terroirs villageois ; – études sur l'exploitation des oiseaux ; – identification des organisations socio-économiques existants dans la zone.  c. objectif de développement de plan de suivi des oiseaux d'eau – inventaires des oiseaux d'eau ; – analyse de la relation entre populations d'oiseaux et inondation ; – études des forêts inondées.		





Carte des zones de haute importance biologique dans le bassin du Niger

<b>Nom de l'activité</b> : Gestion intégrée des eaux dans le Haut Niger et la sécurité alimentaire dans le delta intérieur du Niger (Water for Food)		<b>Pays concernés</b> : Mali (Delta intérieur du Niger)
<b>Date de démarrage</b> : Juillet 2002	<b>Partenaires</b> : <u>Hollande</u> : Altenburg & Wymenga, Alterra, Institute for Environmental Studies, RIZA. <u>Mali</u> : Ministère de l'Équipement, de l'Aménagement du Territoire, de l'Environnement et de l'Urbanisme ; Direction National de la Conservation de la Nature; Operation Pêche Mopti ; Operation Riz Mopti ; Operation Riz Segou ; Office du Niger.	<b>Bénéficiaires</b> : Populations du delta intérieur du haut Niger et parties prenantes
<b>Date d'achèvement</b> : Décember 2004		
<b>Activités</b> :		
<p>Comparaison entre la production alimentaire dans les zones irriguées et en bordure du fleuve en relation avec l'eau fournie par le fleuve (qui fluctue fortement d'une année à l'autre). Les données seront utilisées dans un outil d'aide à la décision pour la gestion du Haut Niger (ceci est développé à travers le projet Water for Ecosystem).</p> <p>Collecte et analyse des données socio-économiques du delta intérieur du Niger en relation avec les données hydrologiques (ceci sera produit à travers les projets partenaires dans le cadre du Programme Water for Ecosystem). Incorporation de la gestion intégrale et durable de l'eau par le Gouvernement malien par le biais d'une étroite coopération entre les ministères et les démembrements de l'Etat.</p>		
<b>Produits</b> :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une Analyse socio-économique à travers laquelle l'effet du niveau d'inondation sur la production alimentaire annuelle (riz, poisson, viande) aussi bien que les flux engendrés par les barrages sur la production alimentaire seront quantifiés;</li> <li>• Intégration de cette analyse dans un outil d'aide à la décision pour la gestion du fleuve (développé à travers projet Water for Ecosystem).</li> </ul>		

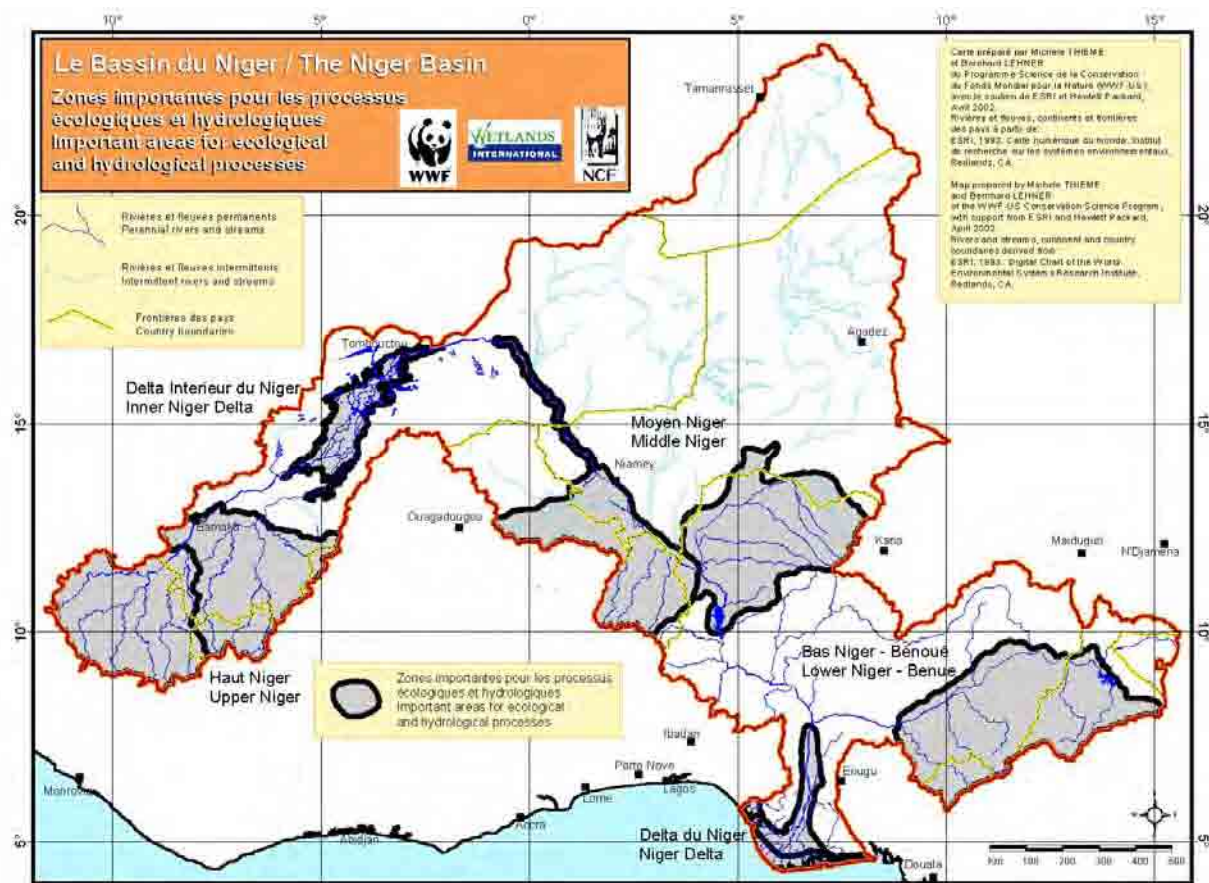
<b>Nom de l'activité</b> : Integral management of scarce river water (Upper Niger; Sahel) (Water for Ecosystems)		<b>Pays concernés</b> : Mali (Delta intérieur du Niger)
<b>Date de démarrage</b> : Juillet 2002	<b>Date d'achèvement</b> : Décembre 2004	<b>Partenaires</b> : <u>Hollande</u> : Altenburg & Wymenga (with Danube Delta National Institute, Romania), Alterra, WL-Delft; Wetlands International Wageningen; <u>Mali</u> : DNH, Wetlands International-Mali NB: Project managed by RIZA the Netherlands but coordinated in Mali by Wetlands International
<p><b>Descriptif du projet</b> :</p> <p>Il existe une compétition croissante pour la production d'électricité, l'irrigation, la production alimentaire sur les périmètres en bordure du fleuve. L'utilisation anthropogénique du fleuve se fait principalement par le biais des barrages. Pour les barrages existant la question est quel est le niveau optimal de gestion, pour les barrages programmés et si le rapport coût-bénéfice de la construction les compense ou non. La prise de décision sur la gestion et la construction est faite par le gouvernement central malien en discussion avec les institutions financières internationales. Un processus de prise de décision sécurisée requiert la prise en considération de facteurs socio-économiques sur le niveau du bassin fluvial, avec des considérations additionnelles sur l'intérêt écologique international aussi. Durant ce processus, les facteurs ci-après sont pris en compte (parmi lesquels Trois seront financés dans le cadre de Water for Food):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Quels sont les coûts et bénéfices socio-économiques et écologiques des barrages envisagés et existant dans le Haut Niger ?</li> <li>2) Quels sont les effets en aval des barrages (décharge, inondation) ?</li> <li>3) Quelles sont les relations entre d'une part la décharge et l'inondation et la production alimentaire (poisson, riz, viande) ? et quels sont les effets additionnels dus au barrage (Water for Food) ?</li> <li>4) Quelle est la relation entre la décharge et l'inondation et les oiseaux d'eau qui passent l'hiver nordique le long du fleuve Niger, et quel est l'effet des barrages sur cela ?</li> <li>5) Comment les quatre fonctions (1) génération d'électricité, (2) besoin d'eau pour l'irrigation et (3) et production alimentaire dans les périmètres et (4) la fonction écologique des périmètres peuvent-elles être considérées dans un plan intégré de gestion fluviale. ?</li> </ol>		
<p><b>Activités</b> :</p> <p>Développement d'un modèle d'aide à la décision pour la gestion fluviale dans le Haut-Niger. Le modèle devra clairement prendre en compte et intégrer autant que possible l'intérêt souvent contradictoire entre besoin en électricité, production alimentaire en zone irriguée, production alimentaire dans les zones en bordure du fleuve et fonctions écologiques internationales du bassin fluvial.</p> <p>Le projet se développe par le biais d'activités existantes de Alterra, A&amp;W, RIZA et WI. Le problème sera financé par le Projet du Mali dans le cadre du Programme Water for Food. Les effets hydrologiques,</p>		

écologiques et socio-économiques des barrages existants sur les zones en aval seront quantifiés. Ces données seront utilisées pour quantifier les facteurs pour / ou contre le barrage dans une acception commune. Une relation partenariale sera maintenue avec le Gouvernement malien pour la planification et le transfert des résultats du projet.

### Produits :

Un système d'aide à la décision pour la gestion du bassin fluvial dans le Haut Niger consistant en :

- Un modèle hydrologique du courant supérieur du Niger ;
- Un modèle connecté d'inondation du delta du Niger basé sur les images satellitaires ;
- Un module connecté pour les coûts et bénéfices écologiques et socio-économiques selon des scénarios variés (dérivés de Water for Food) ;
- Explications et justifications imprimées (publiées).



Zones importantes pour les processus écologiques et hydrologiques dans le bassin du Niger

## QUELQUES RÉFÉRENCES DU BUREAU DANS LE DOMAINE DE LA CONSERVATION DES ESPÈCES

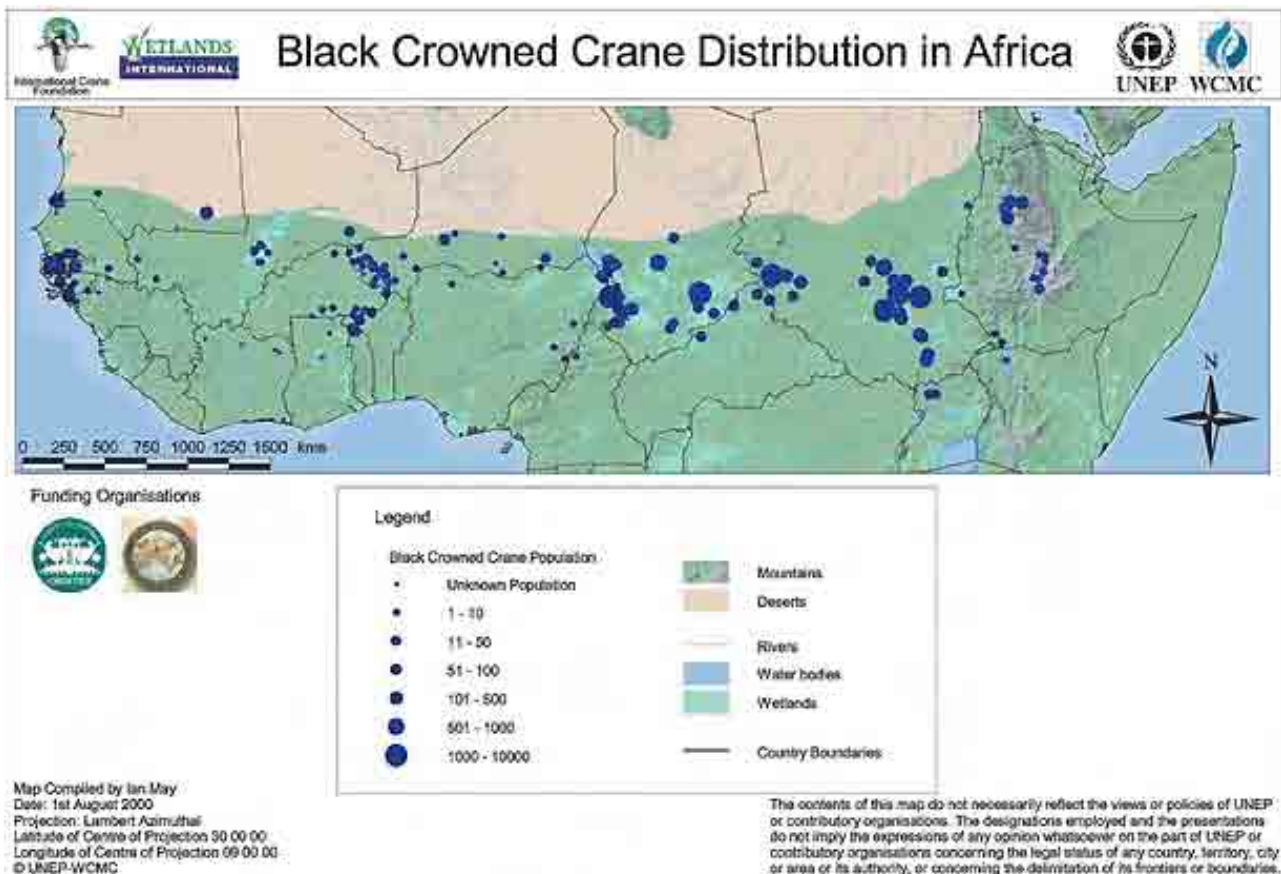
<b>Nom de l'activité</b> : Programme de Conservation des espèces : <b>Grue couronnée</b> <i>Balearica pavonina</i>		<b>Pays concernés</b> : Afrique de l'Ouest, Afrique de l'Est, Afrique australe. Sénégal, Nigeria, Guinée Bissau, Gambie, Guinée
<b>Date de démarrage</b> : 1999	<b>Date d'achèvement</b> : 2005	<b>Partenaires</b> : Institutions techniques des États, réseaux des volontaires, universités, ONG nationales et internationales
<p><b>Descriptif du projet</b></p> <p>Le programme grue couronnée, un projet régional de conservation est lancé en 1999 par International Crane Foundation et Wetlands International avec le soutien de Disney Wildlife Conservation Fund et d'autres partenaires. Les sous espèces africaines de grues couronnées sont sérieusement menacées dans beaucoup de leurs composantes dans le nord du Nigeria (où elle est virtuellement éteinte, le delta intérieur du Niger au Mali (où il est possible que moins de 50 restent) et le delta du Sénégal. Les zones clé restantes sont les plaines d'inondation du nord du Cameroun et du Tchad et les rizières cotières de l'ouest de l'Afrique occidentale. Les activités du programme comprennent un niveau intermédiaire d'initiatives pratiques sur le terrain croisées à des activités éducatives qui ont permis un impact significatif dans le domaine de la conservation pour lequel on peut noter :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'addition de la grue couronnée à la liste officielle globale des espèces menacées ;</li> <li>• La coordination et l'appui à des études de terrain pour l'ensemble de l'espèce qui a conduit à une nouvelle estimation de population et pour son application de la Convention de Ramsar sur les zones humides ;</li> <li>• Un questionnaire approfondi d'étude et d'évaluation sur le statut de la conservation et les menaces clé dans les sites spécifiques ;</li> <li>• Publication et large distribution régionale du Plan d'action et de l'étude sur le statut et la conservation de la grue couronnée <i>Balearica pavonina</i>, la base pour un plan futur de conservation ;</li> <li>• Une sensibilisation conséquente est faite sur la condition de la grue couronnée par le biais d'ateliers stratégiques (incluant une table ronde lors du 10<sup>e</sup> Congrès panafricain d'Ornithologie) et des posters de sensibilisation du Public) ;</li> <li>• Des programmes proactifs questionnant les racines et les causes et solutions au commerce de la grue au Mali ;</li> <li>• Etudes sur le statut de la grue dans le nord du Nigeria et évaluation de l'impact du commerce ;</li> <li>• Projets communautaires locaux dans delta du fleuve Sénégal ; et</li> <li>• Réseau sous régional sur la grue avec des pointsz focaux nationaux des gardiens locaux sur les sites de la grue couronnée.</li> </ul> <p>A la suite de ces différentes activités, plusieurs phases ont été financées par rapport à certaines régions :</p>		



- Conservation de la grue couronnée dans les zones de rizières de la zone cotière ouest africaine de la casamance, de la Guinée Bissau, de la Gambie et de la Guinée.
- Publication de *Vers la conservation de la Grue couronnée Balearica pavonina au Nigeria : Une étude et MARP dans des communautés sélectives de l'étendue de l'espèce.*
- Conservation des oiseaux d'eau dans la zone cotière de l'Afrique occidentale.

#### Activités / Résultats

- Posters techniques et matériels d'éducation et de sensibilisation du public
- Plan d'action pour la grue couronnée
- Carte détaillée de la distribution de la grue couronnée dans la région
- Description des sites clé
- Proposition de suivi de l'espèce
- Description de la sensibilisation communautaire, des activités de formation et des produits
- Matériels de sensibilisation du public produits et localement distribués y compris aux partenaires
- Accords avec les communautés locales sur la surveillance et la conservation des sites
- Matériels de formation locale produits en créoles portugais et d'autres langues



Carte de Distribution de la Grue couronnée

<b>Nom de l'activité</b> : Programme de Conservation de la <b>Cigogne noire</b> <i>Ciconia nigra</i>		<b>Pays concernés</b> : Afrique de l'Ouest,
<b>Date de démarrage</b> : 2003	<b>Date d'achèvement</b> : 2005	<b>Partenaires</b> : Institutions techniques des États, réseaux des volontaires, universités, ONG nationales et internationales
<p><b>Descriptif du projet /</b></p> <p>La Cigogne noire <i>Ciconia nigra</i> est une espèce largement représentée mais généralement un oiseau rare en Afrique où elle est représentée par trois populations séparées (Rose &amp; Scott 1997).</p> <p>L'estimation de la population reproductrice dans le Sud Ouest de l'Europe et qui passe la période de l'hiver nordique en Afrique de l'Ouest est des plus faibles. Alors que nombre de projets et programmes de conservation sont en cours pour cette population dans le Sud Ouest européen, son statut de conservation est beaucoup moins clair en Afrique. La sensibilisation sur la cigogne, et particulièrement sur sa population très limitée, est aussi faible. Les résultats des récentes initiatives incluant les programmes pionniers de suivi satellitaire, ont aidé à identifier quelques voies de migration préférées et d'importants sites pour la Cigogne noire en Afrique de l'Ouest. La Troisième conférence internationale sur la Cigogne noire en mars 2001 a bien étudié ces questions et formulé des recommandations. Ces résultats ont besoin d'être utilisés en Afrique pour déterminer les exigences de base dans la conservation de la Cigogne et de développer la sensibilisation au niveau régional dans les zones principales de reproduction.</p> <p><b>But du Projet</b></p> <p>Déterminer le statut et les menaces qui pèsent sur la Cigogne noire en Afrique de l'Ouest, initier des actions, et développer la sensibilisation sur cette espèce migratrice charismatique d'Afrique.</p> <p><b>Objectifs du Projet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déterminer le statut de la conservation de la Cigogne noire en Afrique de l'Ouest.</li> <li>• Identifier les sites clé pour la Cigogne noire en Afrique de l'Ouest.</li> <li>• Identifier les menaces qui pèsent sur la Cigogne noire en Afrique.</li> <li>• Développer une stratégie de conservation (plan d'action) pour la Cigogne noire en Afrique de l'Ouest.</li> <li>• Accroître la sensibilisation sur la Cigogne noire et les zones humides en Afrique de l'Ouest.</li> <li>• Déterminer le statut et les menaces qui pèsent sur la Cigogne noire en Afrique de l'Ouest.</li> <li>• Initier des actions de conservation dans les quartiers d'hivernage les plus importants et,</li> <li>• Entreprendre des actions de sensibilisation d'un large public à la protection de l'espèce et de son habitat vital.</li> </ul> <p><b>Activités / Résultats</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identification des sites clé pour la Cigogne noire en Afrique, y compris dans les zones humides potentiellement d'importance pour la Cigogne noire (obéissant au critère de 1% pour la Cigogne noire) et autres sites reposoirs clé (autres que zones humides).</li> <li>• Identification des principales menaces et des exigences de conservation pour la Cigogne noire en</li> </ul>		

Afrique.

- Accroissement la sensibilisation sur le DOEA et autres réseaux en Afrique.
- Production du plan de la conservation de la Cigogne noire en Afrique (de l'Ouest).
- Distribution de matériels d'éducation et de sensibilisation en Afrique de l'Ouest.
- Distribution d'un poster technique en Afrique de l'Ouest.



Poster sur la cigogne noire



<b>Nom de l'activité</b> : Projet de la mer de Wadden en Guinée Bissau		<b>Pays concernés</b> : Guinée Bissau
<b>Date de démarrage</b> : 2001	<b>Date d'achèvement</b> : 2003	<b>Partenaires</b> : Organizaçao para a defesa e desenvolvimento nas zonas humidas ODZH : Célula de Estudo y seguimiento de aves na Guiné-Bissau (CESAG) Célula de Educaçao e comunicaçao ambiental (CECA), Célula de promoçao do desenvolvimento das iniciativas locais (CDPIL, Célula de Estudo e Seguimento da fauna e da flora ; Gabinete de Planificaçao Costeira, BirdLife International, Common Wadden Sea Secretariat
<p><b>Descriptif du projet</b> : En novembre 2004 à Leewarden en Hollande, une déclaration d'intention a été émise entre la Guinée Bissau et la Coopération trilatérale pour la conservation de la mer de Wadden (Hollande, Danemark et Allemagne). Celle-ci est devenue effective en 1995. Le principal objectif est de travailler conjointement vers la conservation de la mer de Wadden en Europe et les zones intertidales de la Guinée Bissau, en particulier l'Archipel des Bijagos, sur la base des solides liens écologiques existant entre ces deux zones. L'Archipel des Bijagos, un ensemble de 88 Iles, comprenant des vasières et des eaux peu profondes est désigné aujourd'hui comme Réserve de Biosphère. Chaque année des millions d'oiseaux d'eau migrateurs de plus de 50 espèces descendent vers les Bijagos pour y trouver refuge dans les mangroves et de la nourriture dans les vasières. Plusieurs de ces oiseaux utilisent aussi la mer de Wadden comme un site clé de leurs voies de migration.</p> <p>Les objectifs spécifiques du projet sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le dénombrement des oiseaux d'eau</li> <li>▪ L'identification des zones importantes pour la conservation des oiseaux</li> <li>▪ L'Education et la sensibilisation du public à tous les niveaux en Guinée Bissau</li> <li>▪ Des publications sur les oiseaux et les zones humides de Guinée Bissau</li> <li>▪ La création de réseaux d'ornithologistes en Guinée Bissau</li> </ul> <p><b>Activités du Projet</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dénombrement régulier sur 3 des 88 Iles, et un décompte couvrant la totalité des 88 Iles en 2001</li> <li>▪ Création d'une Association de protection des zones humides</li> <li>▪ Identification et décompte des zones importantes pour la conservation des oiseaux</li> <li>▪ Mise en place d'une bibliothèque de référence sur les zones humides et les oiseaux</li> <li>▪ Célébration de la journée mondiale des zones humides</li> <li>▪ Formation du personnel à la gestion des bases de données</li> <li>▪ Dénombrement dans la lagune de Cufada et dans l'archipel des Bijagos</li> </ul>		

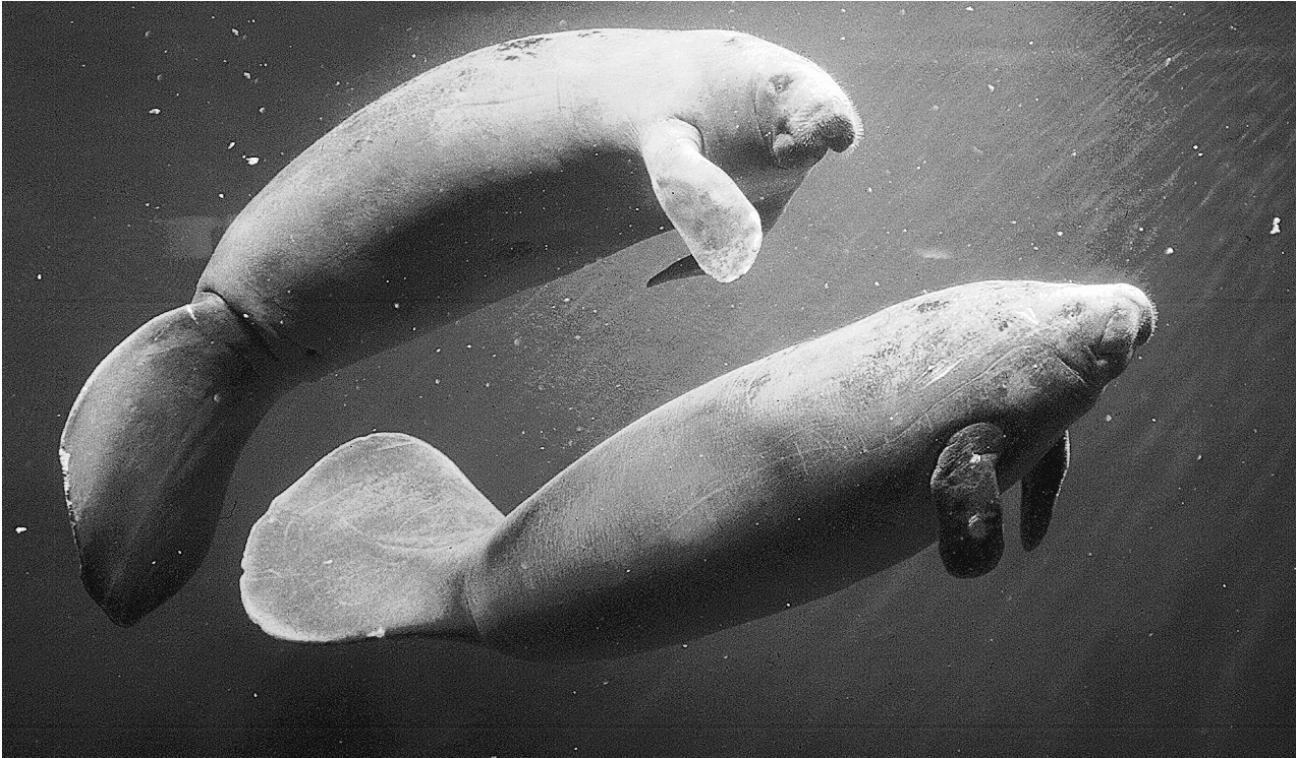
- 6 publications produites : Livret de sensibilisation sur les oiseaux d'eau et les zones humides de Guinée Bissau pour les scolaires, Livret sur les oiseaux migateurs, livre sur le suivi des oiseaux d'eau dans l'Archipel des Bijagos, livre sur les zones importantes pour les oiseaux en Guinée Bissau, Poster sur l'Archipel des Bijagos, Poster sur les zones importantes pour la conservation des oiseaux
- Production cartographique sur les zones humides de Guinée Bissau



Vue aérienne Guinée Bissau

<b>Nom du Projet</b> : Projet régional de conservation du lamantin ouest africain <i>Trichechus senegalensis</i> le long du littoral atlantique		<b>Pays concernés</b> : Mauritanie, Sénégal, Gambie, Guinée, Guinée Bissau et Libéria
<b>Date de démarrage</b> : Novembre 2004	<b>Partenaires</b> : IUCN, WWF, FIBA et CRSP	<b>Bénéficiaires</b> : populations locales, services techniques gouvernementaux, associations locales
<b>Date d'achèvement</b> : Juin 2007		
<p><b>Descriptif du projet :</b></p> <p>Le lamantin <i>Trichechus senegalensis</i> est un mammifère aquatique qui appartient à l'ordre des Sireniens. Sa distribution est à la fois vaste mais morcelée en Mauritanie et au Sénégal, dans le Nord-Ouest, à travers la zone Sahélienne (Mali, Niger), au Tchad et le long de la zone côtière (Guinée, Ghana, etc.) jusqu'en Angola. Il est capable de vivre dans une large variété de zones humides, des écosystèmes marins côtiers aux plaines d'inondations de l'intérieur, lacs et fleuves. Sa présence a été confirmée dans la région littorale ouest africaine (de la Mauritanie à la Guinée) dans tous les pays excepté le Cap Vert. le lamantin semble générer un intérêt local et souvent national, et il est célèbre dans le folklore et la culture des communautés ouest africaines vivant à proximité des fleuves et dans les zones humides. L'utilisation traditionnelle du lamantin inclut le piégeage pour l'alimentation et pour des raisons médicinales, alors que dans certaines régions, le lamantin est vénéré comme un mystique «dieu du fleuve».</p> <p>Malgré son importance, le lamantin ouest africain est le moins connu de l'ordre des Sirenia, et n'a jamais fait l'objet d'enquêtes exhaustives le long du littoral ouest africain. Il est répertorié comme «Vulnérable» dans la Liste rouge de l'UICN des animaux menacés. Il souffre de menaces diverses dont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capture occasionnée par les filets de pêche</li> <li>- Pressions directes de la chasse</li> <li>- Modifications de l'habitat :</li> <li>- Construction des barrages (fragmentation de l'habitat)</li> <li>- Projets d'irrigation</li> <li>- Niveau de l'eau bas (sécheresse).</li> </ul> <p><b>But et objectifs :</b></p> <p>Développer un plan d'action pour le lamantin ouest africain et une campagne de sensibilisation sur les zones humides autour de lui, alors que seront établis de solides réseaux à travers la région pour la future mise en œuvre du plan d'action. La première phase a six objectifs clé :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mener des enquêtes de base sur le lamantin ouest africain le long du littoral ouest africain en complément avec une étude de la littérature ;</li> <li>2. Développer un réseau régional pour la gestion de la conservation du lamantin ouest africain ;</li> <li>3. Promouvoir le lamantin comme espèce phare pour les zones humides, en vertu du haut niveau d'intérêt qu'il génère, et pour son importance dans les coutumes locales et les traditions ;</li> <li>4. Développer un plan d'action pour le lamantin ouest africain le long du littoral ouest africain, en utilisant les résultats des enquêtes et un Atelier régional ;</li> <li>5. Déployer la sensibilisation sur le lamantin ouest africain et les zones humides le long du littoral ouest africain.</li> </ol> <p><b>Résultats :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Mise en place du réseau régional d'experts et d'institutions travaillant sur le lamantin ;</li> </ol>		

- b. Développement de la base de données régional de contacts ;
- c. Points focaux nationaux pour le lamantin ;
- d. Rapports nationaux d'enquêtes sur le lamantin ;
- e. Cartographie de la distribution actuelle des espèces dans la région ;
- f. Plan d'action régional pour le lamantin ouest africain ;
- g. Proposition régionale de projet pour le lamantin ;
- h. Matériel de sensibilisation sur le lamantin (affiches, T-shirts, dépliants)
- i. Planification en cours pour un film sur le lamantin.



Lamantin *Trichechus senegalensis*, Toba aquarium

## QUELQUES RÉFÉRENCES DU BUREAU DANS LE DOMAINE DE LA LUTTE CONTRE LA PAUVRETÉ

<b>Nom de l'activité :</b> Initiatives communautaires dans les zones humides		<b>Pays concernés :</b> Sénégal, Mali, Guinée Bissau
<b>Date de démarrage :</b> 2000	<b>Date d'achèvement :</b> 2001	<b>Noms des partenaires associés :</b> REVBI, RFPPN, DPNS, ASAN, UICN, COAST, Idée Casamance, WAMNET, écoles et associations de jeunes
<p><b>Descriptif du projet :</b></p> <p>Le but du projet est de démontrer et de renforcer la valeur des zones humides au Sénégal par le biais de l'assistance qu'il apporte aux initiatives locales dans certaines zones humides. Il vise aussi à les sensibiliser quant à l'importance de ces dernières, grâce à un atelier national stratégique qu'il organisera, il s'agira ainsi de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforcer les capacités des populations locales à travers quelques domaines dans les projets dotés d'accords de gestion de sites et de cadres.</li> <li>- Lutter contre la pauvreté dans certaines zones des projets, en augmentant la productivité des zones humides et en établissant des mécanismes d'utilisation rationnelle de ces sites.</li> <li>- Renforcer, au profit des collectivités locales, l'intégrité naturelle et durable des sites retenus et éviter leur dégradation.</li> <li>- Faire des recommandations pour la gestion des zones humides communautaires dans le futur.</li> </ul>		
<p><b>Activités :</b></p> <p>a. Classification de la zone humide de la Somone comme patrimoine communautaire</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'inventaire des ressources naturelles de la Somone et leur statut ;</li> <li>- la création et la classification de la Somone comme Aire du Patrimoine communautaire et la mise en œuvre préalable d'un plan de gestion ;</li> <li>- la restauration pratique du site pour augmenter la productivité naturelle de la Somone en reboisant les zones à mangroves dégradées.</li> </ul> <p>Partenaires : Réseau des Volontaires pour la Biodiversité (REVBI), Regroupement des Femmes de Popenguine pour la Protection de la Nature (RFPPN), Direction des Parcs nationaux du Sénégal (DPN)</p> <p>b. Promouvoir l'utilisation durable des zones humide des niayes de Malika et de Pikine</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ce projet rassemble les populations de Malika et de Pikine, les ONG et les volontaires autour d'un programme pour la sensibilisation, la restauration pratique des sites, le développement des mécanismes de gestion communautaire et l'amélioration de la productivité naturelle des zones humides pour les besoins des maraîchers et autres utilisateurs locaux de la zone.</li> <li>- Partenaires : Association sénégalaise des Amis de la Nature (ASAN), les écoles locales, associations de jeunes et ONG de Pikine et de Malika, Réseau zones humides du Sénégal, UICN, et DPN</li> </ul> <p>c. Appui au plan d'action communautaire pour un développement durable dans les collectivités locales de Gandon et de Gandiole (Saint-louis)</p>		



- En 1998 Wetlands International a appuyé la mise en place du « Comité d'Orientation et d'Appui scientifique et technique (COAST) aux Initiatives locales relatives à la Biodiversité », ainsi qu'un atelier communautaire afin d'identifier les priorités environnementales dans cette zone du bas delta du fleuve Sénégal.

Partenaires : COAST, DPN

d. Amélioration du transport fluvial au profit des groupements féminins en Casamance

- Le projet propose d'introduire un modèle de pirogue appelé Longtail, très populaire, qui a fait ses preuves dans les grandes forêts de mangroves de la Thaïlande. Ces pirogues sont dotées d'un moteur diesel standard; de maintenance simple et peu coûteuse.

Partenaires : Projet d'ostréiculture d'un groupement féminin, Idée Casamance, WAMNET



Saloum, exploitation des huitres dans les mangroves (Hellio & Ingen, FIBA)



## PROGRAMME DE GESTION INTERNATIONALE DE LA BIODIVERSITE (BBI) 2003-2006

<b>Nom de l'activité</b> : Intégrer la recherche et l'utilisation rationnelle des zones humides dans quatre écorégions d'Afrique de l'Ouest (BBI)		<b>Pays concernés</b> : Sénégal, Mauritanie, Gambie, Guinée Bissau, Guinée, Mali, Congo, Tchad
<b>Date de démarrage</b> : 2003	<b>Date d'achèvement</b> : juin 2006	<b>Partenaires</b> : Agences nationales et internationales
<p>• <b>Descriptif du projet</b> :</p> <p>Le projet, coordonné par Wetlands International, bureau régional de Dakar, a pour localisation l'Afrique de l'Ouest dans les quatre écorégions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les zones humides sahéliennes occidentales et les plaines d'inondation</li> <li>- Les mangroves ouest africaines et les zones de rizières</li> <li>- Le littoral ouest africain de la Mauritanie à la Guinée</li> <li>- Les zones humides côtières du golf de Guinée</li> </ul> <p>Les domaines d'intervention du programme concernent l'utilisation rationnelle, les politiques de développement et de conservation des zones humides, la restauration des habitats au niveau communautaire, la recherche écologique et sociologique intégrée. Les groupes cibles concernés par le projet sont les communautés locales, les agences gouvernementales, les organisations locales actives dans le domaine de la conservation et du développement rural.</p> <p>Le BBI, Programme de gestion internationale de la Biodiversité est un instrument de la Coopération hollandaise dans le domaine de la coopération internationale, devra réaliser un certain nombre d'actions spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soutenir dans le domaine des zones humides les réseaux écologiques régionaux en Afrique de l'Ouest le long de la côte atlantique du continent africain.</li> <li>- Soutenir la gestion des zones humides transfrontières.</li> <li>- Améliorer la capacité de planification nationale des réseaux écologiques avec une référence spéciale aux zones humides.</li> <li>- Soutenir le suivi des espèces, les régions et les pratiques de gestion, et la protection des régions intertidales en Afrique de l'Ouest avec un lien écologique direct avec la Hollande.</li> <li>- Contribuer à la réduction de la pauvreté en créant un cadre pour une gestion durable des ressources naturelles aux niveaux local, national et régional, et conduisant à une sécurité alimentaire accrue pour les populations locales dépendant des zones humides pour leur survie.</li> </ul>		

### But du Projet

Sécuriser des politiques fortes pour une gestion rationnelle des zones humides en Afrique à travers le soutien et le développement de réseaux écorégionaux de zones humides et programmes associés de recherche appliquée dans le domaine de l'écologie et de la socio-économie.

### Justification

Le programme proposé s'enracine dans la politique internationale de gestion de la Biodiversité de la Hollande et que dans le même temps il s'intéresse à des problèmes de nature prioritaire clairement identifiés et concernant les zones humides ouest africaines. Il s'agit d'une initiative en partenariat, qui combine une méthodologie scientifique pertinente et une capacité de développement pratique à valeur démonstrative et de production de résultats tangibles. Il génère des recommandations à partir d'ateliers sous régionaux sur les zones humides et des besoins identifiés au préalable. Le programme s'accommode à merveille à la niche de Wetlands International.

### Activités / Résultats préliminaires

- Atelier de formation sur les techniques de comptage dans les zones de rizières et de mangroves
- Décompte d'oiseaux d'eau au Parc national du Diawling et dans les rizières du bas delta mauritanien
- Suivi de la biodiversité des poissons le long du littoral de l'Afrique du nord ouest utilisant les oiseaux marins comme indicateurs
- Cours national de formation sur la gestion des zones humides et le suivi des oiseaux d'eau en Gambie
- Atelier sous régional de développement d'un plan d'action de conservation pour la zone côtière de l'Afrique de l'Ouest

Publications et rapports préliminaires :

#### *Ecorégion du littoral ouest africain*

1. Synopsis iconographique des otolithes de quelques espèces de poisson des côtes ouest africaines (J Veen et K Hoedmakers)
2. Manual for monitoring seabird colonies in West Africa – Manuel de suivi des colonies de nidification d'oiseaux marins en Afrique de l'Ouest (J Veen, J Peeters & W C Mullié)
3. Le suivi de la biodiversité des poissons le long du littoral de l'Afrique de l'Ouest, utilisant les oiseaux marins comme indicateurs – Reports – (J veen, H Dallmeijer & M S Diop)
4. Western African Marine Ecoregion – Conservation Plan
5. Field Work and Training for monitoring fish biodiversity along the coast of Northwestern Africa using seabirds as indicators – Suivi e la biodiversité des poissons le long du littoral de l'Afrique du Nord Ouest, utilisant les oiseaux marins comme indicateurs
6. Wetlands Management and Waterbird monitoring – Training workshop report, Banjul

#### *Ecoregion de rizières et mangroves*

1. Recensements des densités d'oiseaux selon les différents types d'habitats dans les différents départements (Oussouye, Ziguinchor, Bignona) et par secteurs
2. Évaluation de l'exploitation des oiseaux d'eau dans le delta du fleuve Sénégal

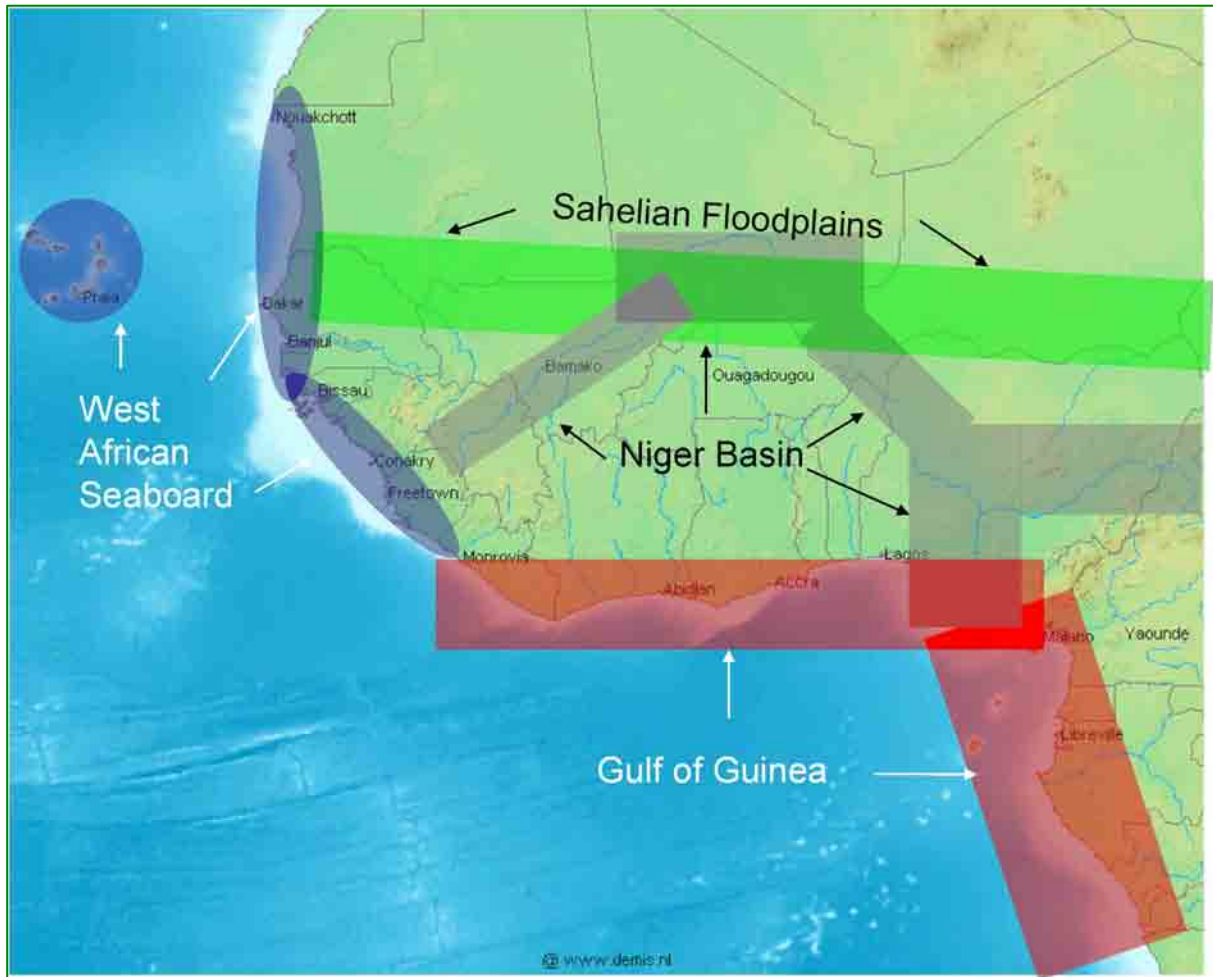
#### *Ecoregion des plaines d'inondation sahéliennes*

1. Appui au dénombrement international des oiseaux d'eau au Burkina Faso, 2004 (G H Oueda)
2. Chasse aux oiseaux d'eau du Niger (I Abdou Malam)
3. Exploitation des oiseaux d'eau dans le delta intérieur du Niger (B Koné, M Diallo, D Bos)

4. Amélioration des connaissances pour une utilisation rationnelle des ressources naturelles des zones humides, Sévaré, 2004
5. La qualité des eaux du fleuve Niger au Mali (M Ouattara)

*Ecoregion du golf de Guinée*

1. Inventaire et caractérisation des zones humides côtières du Bénin : Cas du statut des oiseaux
2. Inventaire et caractérisation des zones humides côtières du Cameroun



Zones de couverture des Ecorégions du Programme BBI