



Plan de conservation des oiseaux d'eau des Amériques

*Statut de conservation, sites d'importance
et politiques de conservation en Guyane française*



***Guyane française
Juin 2006***



***Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux en Guyane
Chemin de la source de Baduel
97300 CAYENNE
French Guiana
ass.gepog@wanadoo.fr***





Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux en Guyane
Chemin de la source de Baduel
97300 Cayenne
French Guiana
ass.gepog@wanadoo.fr

Rédaction/compilation :

Nicolas Delelis
Nyls de Pracontal

Ont participé à la réalisation de ce rapport :

Isabelle Delafosse
Olivier Fortune
Hubert Géraux
Michel Giraud Audine
Laurent Kelle
Thomas Luglia
Kévin Pineau
Jean-Pierre Policard
Christophe Proisy
Alexandre Renaudier
Marion Rodet
Christian Roudgé
Julien Senelin
Pascal Studer
Olivier Tostain
Jean-Jacques Vaquier

The project is being coordinated by the BirdLife Partner in Paraguay, Guyra Paraguay. Contact details:

Cristina Morales/ Rob Clay
Guyra Paraguay (BirdLife in Paraguay)
cristinam@guyra.org.py / rob.clay@birdlife.org.ec

Web Site: www.waterbirdconservation.org
www.birdlife.org



Waterbird Conservation for the Americas
La Conservación de las Aves Acuáticas para las Américas
Conservation des Oiseaux Aquatiques des Amériques

SOMMAIRE

	Pages
Résumé du programme	1
Liste des tableaux, cartes et annexes	3
I. Liste des espèces présentes sur le territoire et statut	4
II. Distribution et habitats fréquentés	8
III. Estimation et tendances des populations	8
1) Effectifs moyens nicheurs et/ou migrateurs, part de la population en Guyane	8
2) Commentaire de la liste des oiseaux d'eau présents en Guyane	19
3) Résultats des sessions de comptage aérien de 1982 et de 1994-1997	37
IV. Espèces prioritaires	39
1) Proposition d'une liste d'espèces prioritaires	39
V. Caractéristiques des habitats d'importance pour la conservation des oiseaux d'eau	42
1) Les habitats littoraux	42
a) Les bancs de vase	42
b) Les plages de sable	43
c) Les côtes rocheuses	44
d) Les lagunes de front de mer	44
e) Les îles et îlots	44
2) La végétation côtière	45
a) La mangrove	45
3) Les habitats arrière littoraux	46
a) Les cordons sableux	46
b) Les marais	46
c) Les savanes	47
d) Les fleuves et cours d'eau	47
VI. Localisation et description des sites d'importance pour la conservation des oiseaux	49
1) Les Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique	51
a) Les sites inventoriés dans le cadre des ZNIEFF	51
b) Recommandations générales concernant la préservation des ZNIEFF	65
2) Les sites non pris en compte dans les documents d'inventaires	66
3) Désignation des sites prioritaires pour la conservation des oiseaux d'eau en Guyane	73
VII. Problèmes et menaces rencontrés par les oiseaux d'eau et leurs habitats en Guyane	74
1) La chasse	74

a) Etat des lieux	74
b) Les Orientations Régionales de Gestion de la Faune et de ses Habitats	76
c) Recommandations	77
2) La pêche	77
a) Etat des lieux et recommandations	77
3) L'exploitation minière	77
a) Etat des lieux et recommandations	77
4) La pression foncière : urbanisme, infrastructures routières	78
a) Etat des lieux et recommandations	78
5) Les activités agricoles et pastorales	80
a) Etat des lieux et recommandations	80
V III. Etat des lieux des politiques de gestion de l'espace et recommandations pour une meilleure préservation des oiseaux d'eau et de leurs habitats en Guyane	80
1) Les politiques d'aménagement du territoire	80
a) Documents d'orientations	80
• Le Schéma d'Aménagement Régional	80
• Le Schéma de Mise en Valeur de la Mer	80
b) Documents d'urbanismes	80
• Le Schéma de Cohérence Territoriale de l'île de Cayenne	81
• Les Documents communaux d'urbanisme	82
2) Les politiques de gestion des eaux et des ressources minérales	82
a) Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux	82
b) Le Schéma Départemental des Carrières.	82
3) Les politiques de gestion des activités touristiques	82
a) Le Schéma de développement et d'aménagement touristique et de loisir de la Guyane	82
4) Les outils de protection des espaces naturels	83
a) Les Inventaires	83
5) Les politiques de protection	84
a) Les Réserves Naturelles Nationales et la Réserve Naturelle Volontaire	84
b) Les Arrêtés Préfectoraux de Protection des Biotopes (APPB)	84
c) Les Parcs Nationaux	85
d) Les Sites Inscrits	86
e) Les Sites du Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres	86
f) Les Parcs Naturels Régionaux	86
g) Les autres formes de protections	86
6) Les mesures de contrôle des menaces pesant sur les zones humides	87
a) Les études d'impact	87
b) La loi littoral	88
7) Résultats des politiques menées et recommandations générales	88
IX .Program m e de conservation en cours	89
1) Spécificité de la Guyane française en matière de protection de la nature	89
2) Législation en vigueur	89

a) Les Conventions Internationales	89
b) Les Directives Européennes	88
c) Coopération régionale	89
3) Mise en place des “Important Birds Areas” sur le territoire guyanais	90
4) Programmes de recherches menés sur les oiseaux d’eau et leurs habitats	93
X . Personnes ressources consultées	94
R éférences bibliographiques	95
Annexes	104
Sum m ary	116



Waterbird Conservation for the Americas
La Conservación de las Aves Acuáticas para las Américas
Conservation des Oiseaux Aquatiques des Amériques

RESUME DU PROGRAMME

Cadre et Objectif

Le programme de conservation des oiseaux aquatiques des Amériques a été conçu par un partenariat indépendant entre particuliers et institutions chargées de la conservation des oiseaux aquatiques et de leurs habitats aux Amériques. Il donne suite à la mise en place du « Plan » Nord américain de conservation des oiseaux aquatiques qui a été mené ces dernières années pour l'ensemble des espèces nord américaine. Partant du constat que la préservation des oiseaux, et notamment des oiseaux d'eau passe par une politique de gestion globale des habitats et des espèces, un partenariat, appelé « Conservation des oiseaux aquatiques des Amériques » a été mis en place. Ce partenariat a été créé dans le but de maintenir ou de rétablir, sur terre et dans l'eau, la distribution, la diversité ainsi que l'abondance des populations d'oiseaux aquatiques nicheurs, migrateurs et non nicheurs et de leurs habitats qu'ils fréquentent, à travers toute l'Amérique du Nord, l'Amérique Centrale, du Sud et les Caraïbes.

Ce projet offre un cadre, à l'échelle continentale, pour la conservation et la gestion des espèces d'oiseaux aquatiques, des oiseaux aquatiques côtiers et des oiseaux des marais qui utilisent les zones humides de l'ensemble des pays du continent américains. Des oiseaux aussi familiers que les Hérons, les Bécasseaux, et les Mouettes, comme ceux qui le sont moins, comme les Albatros, les Pétrels, les Pingouins et les Râles, figurent parmi les espèces prises en considération par le programme. Comme ils dépendent d'habitats aquatiques tels les marais boisés, les corridors des cours d'eau, les marais salants, les îles barrières, les eaux de la plate-forme continentale et les eaux pélagiques libres, ils sont particulièrement vulnérables aux nombreuses menaces pesant sur les ressources aquatiques dans le monde entier. En outre, leur comportement souvent grégaire augmente les risques de ces populations en les concentrant dans des aires limitées.

Obstacles à la conservation

La conservation des oiseaux aquatiques fait face à de rudes défis. Quatre-vingt pour cent des espèces visées par le Plan nord américain nichent en colonies et se rassemblent sur les sites par groupes allant de plusieurs dizaines à des centaines de milliers d'oiseaux. Le « Plan nord américain » a ainsi estimé qu'un tiers des oiseaux de ce groupe est menacé d'une perte grave de population. Le programme mené sur l'ensemble du continent américain permettra de connaître les tendances démographiques et les menaces qui pèsent sur ceux-ci pour l'ensemble des oiseaux d'eau du continent nord américain.

Bien qu'il reste à faire le compte des oiseaux aquatiques non coloniaux, il est clair que nombre de ces populations sont elles aussi menacées. Elles sont soumises à de nombreuses menaces, qui pour la plupart concernent l'habitat et touchent tous les oiseaux et autres ressources aquatiques. Le programme identifie les dangers qui nécessitent des mesures correctives et compensatoires, notamment lors de la destruction des marécages intracontinentaux et côtiers, l'introduction d'espèces prédatrices ou envahissantes, les polluants, la mortalité entraînée par les pêcheries et autres industries humaines, les perturbations et les conflits provoqués par des espèces abondantes.

Chaque pays du continent américains a ainsi été sollicité afin de réaliser une synthèse informant sur les tailles et les tendances des populations d'oiseaux en présence, ceci afin d'améliorer l'évaluation des risques de conservation, et de permettre de connaître en détail l'importance relative des aires particulières pour les diverses espèces au sein du continent ainsi que l'efficacité des politiques menées dans chaque état afin de gérer correctement les populations et optimiser la conservation de leurs habitats. Pour cela, il est nécessaire de recueillir des informations précises sur les besoins spatiaux en habitat, car pour l'instant, les connaissances sont insuffisantes sur l'utilisation de cet habitat pour de nombreuses d'espèces, notamment en dehors de la saison de reproduction, et en particulier pendant la migration. Il est donc essentiel pour une bonne gestion des populations d'oiseaux aquatiques et de leurs habitats de développer les connaissances, en entreprenant des activités de suivi et de recherche,

en diffusant largement l'information ainsi recueillie et en encourageant les décideurs politiques, les gestionnaires de la faune sauvage et le public à prendre et à respecter les mesures de conservation. Cette bonne gestion passe aussi par la coopération entre les différents états d'Amérique, notamment par le biais des Organisations Non Gouvernementales qui travaillent jour après jour sur les oiseaux dans leurs pays respectifs.

Solutions de conservation

Le programme identifie certaines stratégies et possibilités pour réaliser ses objectifs. Il présente un processus dynamique permettant d'évaluer le statut des espèces de façon à cadrer l'établissement des priorités de conservation à l'échelle régionale ; enfin, il se propose d'identifier les sites essentiels pour la préservation des oiseaux sur lesquels des mesures de protection s'imposent. Dans cet objectif, la communauté scientifique a été sollicitée, principalement par le biais d'une collaboration avec les associations ornithologiques. Le projet propose un partenariat de surveillance à l'échelle continentale, qui inclut notamment une méthodologie standardisée, une évaluation des erreurs systématiques et des systèmes de bases de données accessibles par internet pour appuyer l'évaluation du statut et des tendances.

Le projet souhaite enfin diffuser les mesures de conservation de l'habitat et des sites spécifiques, en particulier par le biais des programmes sur les sites importants pour les oiseaux (Important Bird Areas) et autres initiatives de ce genre. Les groupes de travail régionaux sur la protection des oiseaux aquatiques traduiront aux niveaux régional et local les différents aspects mis en évidence par cette étude. A tous les niveaux, le programme recommande d'intégrer autant que possible la conservation des oiseaux aquatiques à d'autres initiatives concernant les oiseaux, afin d'offrir les meilleures options de gestion efficace aux gestionnaires locaux de la faune et de la flore sauvages et des habitats.

Le Conseil de protection des oiseaux aquatiques, actuellement en formation, sera chargé de faciliter l'application du programme, d'évaluer son efficacité et de projeter le parcours à venir de la conservation des oiseaux aquatiques. Enfin, l'application du programme sera confiée à des entités gouvernementales et non-gouvernementales, notamment par le biais des administrations nationales, régionales et des associations qui oeuvrent en matière de préservation des espaces et des espèces dans leur pays.

TABLE DES ILLUSTRATIONS

TABLEAUX

Tableau 1 : Récapitulatif du statut des espèces prises en considération.....	- 39 -
Tableau 2 : Bilan des comptages des colonies d' <i>Eudocinus ruber</i> de 2001 à 2004 en nombre de couples	- 45 -
Tableau 3 : Dénombrements de limicoles en Guyane Française effectués en février et mars 1982 d'après Ouellet & Mc Neil, 1986.	- 57 -
Tableau 4 : Bilan des observations effectuées lors des recensements aériens réalisés entre Oct. 1994 et août 1997 d'après Hansen-Chaffard, 2000.....	- 58 -
Tableau 5 : Récapitulatif des tendances démographiques des oiseaux d'eau en Guyane (présente étude) et comparatif avec les tendance dans l'ensemble des Néotropics (source Wetland, 2002).	59
Tableau 6 : Espèces prioritaires : priorité de recherche et de conservation.....	59
Tableau 7 : Liste actuelle des espèces d'oiseaux d'eau protégées et des oiseaux chassables de Guyane française.	94
Tableau 8 : Réserves Naturelles de Guyane en 2006.	103
Tableau 9 : Inventaire des APPB de Guyane.	104
Tableau 10 : Propriétés du Conservatoire du Littoral et des Rivages Lacustres en 2006.....	105
Tableau 11 : Catégories et critères de sélection des ZICO-IBA.....	111
Tableau 12 : Espèces remplissant les conditions IBA en Guyane française.	111
Tableau 13 : Tableau récapitulatif des programmes de recherches menés sur les oiseaux d'eau et leurs habitats.	112
Tableau 14 : Personnes consultées pour la réalisation de ce rapport.....	113

CARTES

Carte 1 : Répartition des Anatidés (voir tableau 4) recensés le long de la côte guyanaise lors des comptages aériens d'octobre 1994 à août 1997 d'après Hansen-Chaffard, 2000.....	- 40 -
Carte 2 : Répartition des Ardeidae (voir tableau 4) recensés le long de la côte guyanaise lors des comptages aériens réalisés entre octobre 1994 et août 1997 d'après Hansen-Chaffard, 2000.	- 43 -
Carte 3 : Répartition d' <i>Eudocinus ruber</i> recensé le long de la côte guyanaise lors des comptages aériens réalisés entre octobre 1994 et août 1997 d'après Hansen-Chaffard, 2000.	- 46 -
Carte 4 : Répartition d' <i>Ajaja ajaja</i> recensé le long de la côte guyanaise lors des comptages aériens réalisés entre octobre 1994 et 1997 d'après Hansen-Chaffard, 2000.	- 47 -
Carte 5 : Répartition des petit limicoles (voir tableau 4) recensés le long de la côte guyanaise lors des comptages aériens réalisés entre octobre 1994 et août 1997 d'après Hansen- Chaffard, 2000.	- 53 -
Carte 6 : Répartition des grands limicoles (voir tableau 4) recensés le long de la côte guyanaise lors des comptages aériens réalisés entre octobre 1994 et août 1997 d'après Hansen- Chaffard, 2000.	- 54 -
Carte 7 : Répartition de <i>Rynchops niger</i> recensés le long de la côte guyanaise lors des comptages aériens réalisés entre octobre 1994 et août 1997 d'après Hansen- Chaffard, 2000.	- 56 -
Carte 8 : Localisation des bancs de vase le long du trait de côte de Guyane française.	62
Carte 9 : Localisation des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique d'importance pour les oiseaux d'eau en Guyane.	71
Carte 10 : Localisation des sites d'importance pour la conservation des oiseaux d'eau non inventoriés dans le cadre des ZNIEFF.	86
Carte 11 : Localisation des sites prioritaires pour la conservation des oiseaux d'eau en Guyane.....	92
Carte 12 : Les espaces naturels protégés de Guyane.....	106

ANNEXES

Annexe 1 : Statut régional et estimation des populations rencontrées en Guyane française.....	117
Annexe 2 : Inventaire des sites d'importance pour la conservation des oiseaux d'eau.....	123

I. Liste des espèces présentes sur le territoire et statut de protection.

La liste des espèces d'oiseaux aquatiques de Guyane française présentée ici rassemble l'ensemble des espèces rencontrées de façon régulière ou non sur le territoire guyanais.

La taxonomie utilisé est celle de l'AOU (American Ornithologists' Union). Pour plus d'information voir <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html>

Le statut de protection des espèces pris en considération date de juin 2006. De futures modifications de la liste des espèces chassables sont à prévoir dans les années à venir pour la Guyane française.

	Waterbirds species	Nom Français	Nom Anglais	Statut
	ANSERIFORMES			
	Anhimidae			
1	<i>Anhima cornuta</i>	Kamichi cornu	Horned Screamer	Chassable
	Anatidae			
2	<i>Dendrocygna bicolor</i>	Dendrocygne fauve	Fulvous Whistling-Duck	Chassable
3	<i>Dendrocygna viduata</i>	Dendrocygne veuf	White-faced Whistling-Duck	Chassable
4	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Dendrocygne à ventre noir	Black-bellied Whistling-Duck	Chassable
5	<i>Cairina moschata</i>	Canard musqué	Muscovy Duck	Protégé
6	<i>Sarkidiornis melanotos</i>	Canard à bosse	Comb Duck	Chassable
7	<i>Anas americana</i>	Canard d'Amérique	American Wigeon	Chassable
8	<i>Anas acuta</i>	Canard pilet	Northern Pintail	Chassable
9	<i>Anas bahamensis</i>	Canard des Bahamas	White-cheeked Pintail	Chassable
10	<i>Anas discors</i>	Sarcelle à ailes bleues	Blue-winged Teal	Chassable
11	<i>Anas clypeata</i>	Canard souchet	Northern Shoveler	Chassable
12	<i>Aythya affinis</i>	Petit Fuligule	Lesser Scaup	Chassable
13	<i>Nomonyx dominicus</i>	Erismature routoutou	Masked Duck	Chassable
	PODICIPEDIFORMES			
	Podicipedidae			
14	<i>Tachybaptus dominicus speciosus</i>	Grèbe minime	Least Grebe	Chassable
15	<i>Podilymbus podiceps antarcticus</i>	Grèbe à bec bigarré	Pied-billed Grebe	Chassable
	PROCELLARIIFORMES			
	Procellariidae			
16	<i>Bulweria bulwerii</i>	Pétrel de Bulwer	Bulwer's Petrel	Chassable
17	<i>Calonectris diomedea</i>	Puffin cendré	Cory's Shearwater	Chassable
18	<i>Puffinus gravis</i>	Puffin majeur	Greater Shearwater	Chassable
19	<i>Puffinus puffinus</i>	Puffin des Anglais	Manx Shearwater	Chassable
20	<i>Puffinus assimilis</i>	Petit Puffin	Little Shearwater	Chassable
	Hydrobatidae			
21	<i>Oceanites oceanicus</i>	Océanite de Wilson	Wilson's Storm-Petrel	Chassable
22	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	Océanite cul-blanc	Leach's Storm-Petrel	Chassable
	PELECANIFORMES			
	Phaetontidae			
23	<i>Phaeton aethereus</i>	Phaéton à bec rouge	Red-billed Tropicbird	Chassable
	Pelecanidae			
24	<i>Pelecanus occidentalis</i>	Pélican brun	Brown Pelican	Protégé
	Sulidae			
25	<i>Sula sula</i>	Fou à pieds rouges	Red-footed Booby	Chassable
26	<i>Sula leucogaster</i>	Fou brun	Brown Booby	Chassable

	Waterbirds species	Nom Français	Nom Anglais	Statut
	Phalacrocoracidae			
27	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Cormoran vigua	Neotropic Cormorant	Protégé
	Anhingidae			
28	<i>Anhinga anhinga</i>	Anhinga d'Amérique	Anhinga	Protégé
	Fregatidae			
29	<i>Fregata magnificens</i>	Frégate superbe	Magnificent Frigatebird	Protégé
	CICONIIFORMES			
	Ardeidae			
30	<i>Tigrisoma lineatum</i>	Onoré rayé	Rufescent Tiger-Heron	Protégé
31	<i>Tigrisoma fasciatum</i>	Onoré fascié	Fasciated Tiger-Heron	Protégé
32	<i>Agamia agami</i>	Héron agami	Agami Heron	Protégé
33	<i>Cochlearius cochlearius</i>	Savacou huppé	Boat-billed Heron	Protégé
34	<i>Zibralus undulatus</i>	Onoré zigzag	Zigzag Heron	Protégé
35	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris	Black-crowned Night-Heron	Protégé
36	<i>Nyctanassa violacea cayennensis</i>	Bihoreau violacé	Yellow-crowned Night-Heron	Protégé
37	<i>Botaurus pinnatus</i>	Butor mirasol	Pinnated Bittern	Protégé
38	<i>Ixobrychus exilis</i>	Petit Blongios	Least Bittern	Protégé
39	<i>Ixobrychus involucris</i>	Blongios varié	Stripe-backed Bittern	Protégé
40	<i>Butorides virescens</i>	Héron vert	Green Heron	Protégé
41	<i>Butorides striatus</i>	Héron strié	Striated Heron	Protégé
42	<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde-bœufs	Cattle Egret	Protégé
43	<i>Ardea cocoi</i>	Héron cocoi	Cocoi Heron	Protégé
44	<i>Ardea alba</i>	Grande Aigrette	Great Egret	Protégé
45	<i>Pilherodius pileatus</i>	Héron coiffé	Capped Heron	Protégé
46	<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette	Little Egret	Protégé
47	<i>Egretta tricolor</i>	Aigrette tricolore	Tricolored Heron	Protégé
48	<i>Egretta thula</i>	Aigrette neigeuse	Snowy Egret	Protégé
49	<i>Egretta caerulea</i>	Aigrette bleue	Little Blue Heron	Protégé
	Threskiornithidae			