

**ANNEXES****Annexe N° 1: Application du critère 2 et 6 de la Convention de Ramsar au Delta Intérieur du Niger**

Espèces	Critère 1%	n% 1998-2001		Se rapporte à
		D + W	D+W+LK	
<b>Pélican blanc</b> ( <i>Pelecanus onocrotalus</i> )	600	7.2	7.2	Af-o
<b>Comoran africain</b> ( <i>Phalacrocorax africanus</i> )	1000	12.2	12.4	Af-o/c
<b>Héron cendré</b> ( <i>Ardea cinera</i> )	2200-2700	2.5-2.1	3.2-2.6	Euro-Méd-e/MerN
<b>Héron pourpré</b> ( <i>Ardea purpera</i> )	(120)-2200	(35)-1.9	(40)-2.2	(Euro)-Méd-e/MerN
<b>Grande aigrette</b> ( <i>Egretta alba</i> )	3000	1.9	1.9	Sudsah
<b>Aigrette :</b> ( <i>Egretta alba</i> + <i>intermedia</i> )	1500	4.1	4.1	Sudsah
<b>Aigrette intermédiaire</b> ( <i>Egretta intermedia</i> )	1000	1.5	1.6	Subsah
<b>Aigrette garzette</b> ( <i>Egretta garzeta</i> )	3500	3.1	3.2	Subsah
<b>Bihoreau gris</b> ( <i>Nycticorax nycticorax</i> )	1200	3.9		
<b>Ibis falcinelle</b> ( <i>Plegadis falcinellus</i> )	530	20.1	21.5	MerN/Euro-so
<b>Oie de Gambie</b> ( <i>Plectropterus gambensis</i> )	1000	9.6	9.6	Af-o
<b>Oie d’Egypte</b> ( <i>Alopechen aegyptiacus</i> )	180	3.9	3.9	Af-o
<b>Echasse blanche</b> ( <i>Himantopus himantopus</i> )	(340)-770	(8.8)-3.9	(9.3)-4.1	(Méd-e/MerN)-Euro-o/so
<b>Pluvier d’Egypte</b> ( <i>Pluvianus aegyptius</i> )	350	2.2	2.2	Af-o
<b>Glaréole à collier</b> ( <i>Glareola pratinola</i> )	190-240	16.0-20.2	26.0-32.8	Euro-so/Af-n- Eur-se/MerN
<b>Vanneau éperonnée</b> ( <i>Vanellus spinosus</i> )	4000	1.4	1.5	Subsah
<b>Pluvier grand gravelot</b> ( <i>Charadrius hiaticula</i> )	2100	2.4	2.5	Eur-ne/Russia
<b>Pluvier pâtre</b> ( <i>Charadrius pecuarius</i> )	350	33.7	34.6	Af-o
<b>Pluvier à front blanc</b> ( <i>Charadrius marginatus</i> )	130	6.2	6.2	Af-o
<b>Barge à queue noire</b> ( <i>Limosa limosa</i> )	1700	15.9	22.0	Eur-o
<b>Chevalier arlequin</b> ( <i>Tringa erythropus</i> )	1000	4.4	4.4	Siberie-o
<b>Becasseau minute</b> ( <i>Calidris minuta</i> )	2000	15.9	19.2	Eur-n/Russia-no
<b>Combattant varié</b> ( <i>Philomachus pugnax</i> )	10000	4.7	4.9	Af-o
<b>Guifette moustac</b> ( <i>Chlidonias hybridus</i> )	260	13.8	20.2	Eur-o/Méd-o/Af-no
<b>Sterne hansel</b> ( <i>Gelochelidon nilotica</i> )	130-270	25.8-16.7	29.4-19.1	Eur-o/Af-o – Eur-e/MerN
<b>Sterne caspienne</b> ( <i>Sterna caspia</i> )	65	18	19.2	Eur
<b>Sterne naine</b> ( <i>Sterna albifrons</i> )	340	1	1	Eur-o/Af-no
<i>Anhinga rufa</i> *	250	0.6	0.6	Af-o/c
<i>Egretta ardesiaca</i> *	1000	0.4	0.4	Subsah
<i>Threskiornis aethiopica</i> *	3300	0.3	0.4	Subsah
<i>Porphyrio porphyrio</i> *	1000	0.7	0.7	Subsah
<i>Platelea alba</i> *	1000	0.9	0.9	Subsah
<i>Neptapus auritus</i> *	100	1.0	1.0	Af-o
<i>Balearica pavonina</i> *	150	0.2	0.2	Af-o
<i>Glareola cinera</i> *	100	0.2	0.2	Haut fleuve Niger, Mali
<i>Gallinago media</i> *	350	0.4	0.4	Scandinavie

**NB1:** Dans le tableau ci-dessus figurent les résultats des recensements de la période 1998-2001, recensements mensuels. Les espèces marquées en gras ont satisfait au moins une fois au critère 6 (1%). Celles pourvues d'un astérisque (\*) sont considérées vulnérables, menacées et/ou rares (critère 2) dans le Delta Intérieur du Niger. Wetlands International = 1% établi par Delany & Scott (2002). Egretta/inetrmmedia et Philomachus pugnax pour Fishpool & Evans 2001, Circus aeruginosus pour Hagemeyer & Blair 1997.

La dernière colonne donne les aires biogéographiques sur lesquelles les critères 1% sont basées. Af = Afrique, Subsah = Afrique au sud du Sahara, Euro = Europe, Mer N = Mer Noire, Méd = Méditerranée, n = nord, e = est, s = sud, o = ouest, c = central.

**N.B2 :** D + W = Lac Walado-Debo

D + W+ LK = Lac Walado-Debo + Lac Korientze

**Annexe N°2: Répartition du delta en zones**

Zones	Brève description d'après Maguiraga (1994)
<b>Zone du Djennéri</b> (Cercle de Djenné), 12% du Delta (210 000 ha)	Population relativement dense (14-18 hbt/km <sup>2</sup> ), Peuls minoritaires par rapport à l'association Bambara-Marka. Emprise sur les terres cultivées très forte (25-30%) et aurait tendance à s'accroître. Fréquence de conflit de toutes sortes.
<b>Zone de la bordure occidentale</b> (Cercle de Youvarou), 8% du Delta (140 000 ha)	Population composée de Marka, Bozo, Bambara et Peul. Forte densité (30-35hbt/km <sup>2</sup> ). Plus de 50%des terres sont cultivées . Fréquence des conflits agriculteurs –éleveurs.
<b>Zone du centre</b> (Cercles Youvarou et Mopti), 11% du Delta (192 000 ha)	Population à majorité Peul et forte densité. Emprise importante de l'agriculture (< 28%) mais peu de conflits d'exploitation parce que ici les agriculteurs sont des éleveurs sédentarisés.
<b>Zone du Macina</b> (Cercles de Macina et Ténenkou), située à l'ouest du Delta, 19% (339 000 ha)	Population à majorité Peul (60%), densité de la population plus forte (105 hbt/km <sup>2</sup> ). Agriculture importante. Existence de groupes d'agriculteurs et autres commerçants possesseurs d'importants troupeaux qui ont réduit le pouvoir des Dioros
<b>Zone du Centre Nord</b> (Cercles de Niafouké et Youvarou), 13%du Delta (242 000 ha)	Même traits caractéristiques que la zone nord à savoir la vocation pastorale et la majorité du groupe Peul. Mais faiblesse du pouvoir des Dioros, donc difficulté de contrôler l'afflux des troupeaux étrangers et l'avancée de l'agriculture
<b>Zone du nord</b> (Cercles de Tombouctou et Niafouké), 37% du Delta (650 000 ha)	Population à majorité Peul (72%), zone essentiellement pastorale. Emprise modeste de l'agriculture (14%). Quasi respect des prescriptions de la Dina (système de gestion des pâturages par les Peuls)

**Annexe N°3 : les Zones agro-écologiques et leurs caractéristiques**

Bioclimats	Pluviométrie	Zones agroécologiques	
		dénomination	Superficie en km 2
Sahélien – Nord	250 mm	Delta Vif	19.000
		Moyen Bani Niger	15.080
Sahélien – Sud	a	Delta Mort Occidental	15.740
		Zone lacustre	14.550
Soudanien- Nord	800 mm		Région naturelle = 73.840

**Annexe N° 4 : Les forêts classées du Delta**

Noms	Superficie en ha	Noms	Superficie en ha
Founou	1.620	Kongodiara	1.540
Fy	8.420	Ouadadji	1.250
Kolongotomou	1.150	Tabingatt	510
K ara	16.800	Tiancour	2.200
Mio	6.800	Niafunke Nord	932
Ouani	7.100	Niafunke Ouest	330
Sabali	3.600	Niafunke Sud	200
Sanga	2.650	Combatou	1.900
Saye	3.840	Hamakoita	493
Sossebougou	1.680	Singo	547
Bia	1.350	Farana	1.152
Diondo	270	Gamba	690
Enghem	2.300	Guema	290
Farfara	1.180	Kiffo	290
Oumeri	1.400	Mankara	400
Youwarou	646	Koumaira	1.070
Amari	1.270	Mougnadie	800
Djendel	685	Tioli	600
Haina	1.012	Doua	1.412
Kirchamba	2.200	<b>Total</b>	<b>83.679 ha</b>

**Annexe N°5 :  
Situation des  
populations  
animales**

Espèces abondantes	Espèces rares	Espèces menacées	Espèces en voie d'extinction
Python	Hippopotame	Lamantin	Gazelle dorcas
Varans	Crocodile	Grue couronnée	
Naja sp	Outarde	Marabout	
Chacal commun	Lion	Faucon pèlerin	Fennec
Chat sauvage	Hyène	Gazelle a front roux	Guépard
Ombrette	Cigogne d'Abdim		
Milan Noir	Loutre	Vautours	
Cormoran	Cob défassa	Tortue terrestre	
Aigretta sp	Hippotrague	Aigle pêcheur	
Ibis sp	Babouin	Pélican	
Anhinga	Singe rouge	Jabiru	
Passeriformes	Céphalophe de Grimm	Corbeau Pie	
Anatidae	Guib harnaché	Serpentaire	
	Phacochère		

Source: Inventaire des écosystèmes naturels et analyse de la durabilité de l'utilisation de leurs ressources biologiques- SNPA-DB /ME-STP-CICGQE- Novembre 1998.