



Secrétariat Exécutif

**Fondation
NATURAMA**
Espace Naturama,
secteur 30.
01 BP 6133
Ouagadougou 01
BURKINA FASO

Tél : (226) 25 37 32 62
(226) 25 37 32 40
Fax: (226) 25 37 28 86

info@naturama.bf
www.naturama.bf

Inventaire des oiseaux d'eau du lac Higa

Projet: Living on the Edge

Mai 2012

INTRODUCTION

L'an 2012 et les 28, 29, 30 et 31 janvier a eu lieu l'inventaire des oiseaux d'eau du lac Higa. ont participé à cet inventaire : Baro Oumar, Dicko Saidou, Hama Ali, Ouédraogo Harouna, Amadou Issa, Soumaila Hama, Hama Mamoudou, Hamidou boubacar et Hama Abdoulaye.

Le Lundi 28/5/2012 a connu dans la matinée une rencontre de planification de 4 jours de terrain et une formation sur l'identification des oiseaux au niveau du lac.

La formation sur l'identification des oiseaux au niveau du lac s'est poursuivie dans l'après-midi.

Le mardi 29/05/2012 nous avons effectué une sortie au niveau du lac pour le repérage de nos points d'identification avec un GPS suivi de la formation sur la manipulation du GPS ce qui nous a pris toute la journée.

Le mercredi 30/05/2012 a lieu l'inventaire des points d'identification des oiseaux d'eau au niveau de 14 points dans la matinée.

L'inventaire a été mené en utilisant 04 motos pour le site de Higa. L'équipe a utilisé un télescope, un guide des oiseaux, des jumelles et des carnets de note.

L'inventaire a débuté de 05 heure du matin à 09 heure et a continué dans l'après-midi au environ de 16h jusqu'à 18h pour voir d'autres espèces non vues le matin.

La méthode utilisée pour l'inventaire des oiseaux d'eau du lac Higa a été celle par point d'un kilomètre à l'autre point. Au total 14 points de comptage ont été parcourus sur le 15. Le point 1 n'a pas fait l'objet de comptage pour des raisons de baisse de niveau d'eau.

Contexte et justification

Dans le cadre de la mise en œuvre de ses activités de conservation des ressources biologiques, la Fondation des Amis de la Nature (NATURAMA) à travers un partenariat avec VBN et la Loterie Néerlandaise a bénéficié d'un financement pour la période 2011- 2015) afin de mettre en œuvre un projet intitulé «vivre à la lisière : améliorer les habitats des oiseaux migrateurs et les conditions de vie dans le Sahel».

Pour la période 2011- 2012, un inventaire des oiseaux d'eau a été planifié en janvier 2012 et un autre pour le mois de Mai.

Le lac Higa est une grande zone humide du Burkina Faso avec une diversité biologique remarquable et une importante faune aviaire très riche et variée. Vu les différentes ressources qu'elle regorge, elle joue un rôle important sur le plan culturel et socio-économique pour les populations locales.

La Fondation NATURAMA mène depuis 1997, des actions de protection des berges, des formations et inventaires ornithologiques, des actions de sensibilisation des populations, et crée des activités génératrices de revenus pour ces populations.

Le lac Higa est situé dans la commune de Tankougounadjé, province du Yagha, à environ 47 kilomètres de Sebba, chef-lieu de la province.

Objectifs de l'inventaire du site de higa

L'objectif global est de faire un dénombrement /inventaire qualitatif et quantitatif de l'avifaune des sites Ramsar en vue de disposer de données fiables susceptibles de permettre l'élaboration d'un rapport à transmettre à Wetlands International pour les DOEA 2012.

Objectifs spécifiques

- ⇒ Identifier et compter les individus de toutes les différentes espèces d'oiseaux inféodées aux zones humides
- ⇒ Actualiser les données des anciens inventaires déjà réalisés sur ce site
- ⇒ Déterminer l'importance relative des différentes espèces par site (ubiquité des espèces) :
- ⇒ Contribuer à l'alimentation du rapport sur le Dénombrement des oiseaux d'Eau en Afrique (DOEA 2012) de Wetlands International pour le compte de la Convention Ramsar.

Les résultats attendus

- ⇒ Les différentes espèces d'oiseaux d'eau et leur nombre des différents sites sont connus ;
- ⇒ Les données des anciens inventaires sont actualisées
- ⇒ L'importance relative des espèces par site est connue
- ⇒ Les données collectées sont valorisées dans le rapport de Wetlands International sur les DOEA 2012 Les données par site, par groupe et par point.

		Date : 28 au 31/05/2012	Tableau de l'Inventaire des oiseaux d'eau du site de Higa															
N	Nom scientifique	Nom français	point 1	point 2	point 3	point 4	point 5	point 6	point 7	point 8	point 9	point 10	point 11	point 12	point 13	point 14	point 15	TOTAL
			31 P 0255252	31 P 0255252	31 P 0254510	31 P 0253717	31 P 0254256	31 P 0253192	31 P 0252367	31 P 0252085	31 P 0252237	31 P 0251936	31 P 0252489	31 P 0252820	31 P 0253278	31 P 0254054	31 P 0254629	
			UTM 15°04'190"	UTM 15°05'077"	UTM 15°05'780"	UTM 15°06'343"	UTM 1507053	UTM 1506952	UTM 1507759	UTM 1507912	UTM 1507211	UTM 1506846	UTM 1506485	UTM 1506051	UTM 1505633	UTM 1505246	UTM 1504833	
1	Sarkiduornus melanotos	Canard à bosses	00	06	00	00	04	06	00	00	700	00	00	00	04	693	402	1815
2	Hunantotus hunantotus	Echasse blanche	00	50	04	00	24	00	00	00	00	08	00	00	00	11	10	107
3	Budultus ibis	Heron garde boeuf	00	00	00	00	00	00	00	00	07	00	00	00	00	40	07	44
4	Egretta intermedia	Aigrette Intermediare	00	00	00	00	00	00	00	00	08	00	00	00	00	00	01	09
5	Tathydaptus rusutollus	Grebe Castagneux	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	02
6	Ardea tunerea	Heron cendré	00	00	00	01	02	00	00	00	17	00	03	00	00	01	02	26
7	Pringa mebularia	Chevalier aboyeur	00	00	00	00	23	00	00	00	00	00	03	00	00	00	06	32
8	Teryne rudus	Alcyon pie	00	01	00	00	01	01	00	00	00	00	02	01	03	06	01	16
9	Actothulornus Africana	Jacana à poitrine doré	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00	00	00	00	03	00	27
10	Egretta alba	Grande aigrette	00	01	01	00	01	00	01	00	00	00	00	01	02	01	00	08
11	Thalacrocorax africanus	Cormorant d'Afrique	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	01	00	02
12	Vallenus spunosus	Vaneau Epéronné	00	00	03	04	02	02	00	00	30	00	04	00	00	00	00	45
13	Plecpropreperus gambansus	Oie armé de gambie	00	00	00	00	00	00	00	00	787	00	04	00	00	00	00	791
14	Platalia alba	Spatule d'Afrique	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00	00	00	00	00	00	4
15	Leptoptilos crimenuserus	Marabout d'Afrique	00	00	00	00	00	00	00	00	01	00	00	00	00	00	00	01
16	Ardea melanocephala	Heron mélanocéphale	00	00	00	00	00	00	00	00	21	00	00	00	00	00	00	21
17	Dendrocygna viviata	Dendrocygne voeuf	00	00	00	20	07	00	00	00	00	00	60	00	400	00	08	495
18	Egretta garzetta	Aigrette garzette	00	00	00	00	00	00	12	00	00	00	00	00	00	00	00	12
19	Theskuornus aethuoetuca	Ibis sacré	00	00	03	01	00	00	11	00	00	00	00	00	00	00	00	15
20	Ardeola ralloudes	Crabbier chevelu	00	01	00	00	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	3
21	Charadrius huactucula	Grand gravelot	00	00	11	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	11
22	Charadrius ecuruus	Gravelot Patre	00	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	04
23	Charadrius dubuus	Petit gravelot	00	00	05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	05
24	Netappus auritus	Anserelle naine	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	00	00	00	02

25	Gorsachuus leuconopus	Bihereau gris	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	00	00	00	01
26	Cicognia abdiini	Cigogne d'abdime	00	00	00	00	05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	5
		TOTAUX																3513

Observation : selon les habitants de baham, de doweedou et de kourtere, il y a plus de dix ans ils n'ont pas vus autant d'oiseaux que cette année alors ils pensent que le projet se fait sentir par le retour des oiseaux migrateurs car depuis son installation il n'y a plus de coup de feu au niveau du lac et cela explique également que les messages donnés par l'équipe de projet avec l'appui du service de l'environnement ont été assimilés donc la quiétude des lieux est bien respectée.

Nous avons vu trois cadavres d'oiseaux migrateurs (Dendrocygne voeuf, 2 canards à bosse : une femelle et un mal) pendant l'inventaire et nous pensons que cela peut être dû aux maladies.

CONCLUSION

Nous pouvons dire que le présent inventaire a connu beaucoup plus en nombre d'oiseau migrateur que celui de janvier dernier et cela peut être dû au départ de certaines espèces migratrices et l'arrivée d'autres espèces qui viennent en grand nombre.

En somme, une formation très réussite avec également un inventaire réussi. Tous les membres étaient activement impliqués et ont pris le travail au sérieux. Ils ont montrés tout leur intérêt pour le travail. Le groupe de site agit comme une bonne équipe et il y'avait une bonne collaboration. Les questions (problèmes) importantes étaient discutées ensemble et les décisions se prenaient en tenant compte des opinions de tous. Les prises de notes des résultats de l'inventaire ont été faites de manière professionnelle et avec beaucoup de soin.

Equipe

Baro Omar :	chef d'équipe
Dicko saidou :	preneur de note
Hama Ali :	preneur de note
Soumaila Hama :	vérificateur
Hamidou Boubacar :	vérificateur
Hama Mamoudou :	observateur
Hama Abdoulaye :	observateur
Amadou Issa :	vérificateur
Ouedraogo Harouna :	assistant