

C. LEVEQUE

**OISEAUX NON PASSEREAUX
DU BAS CHARI
ET DE LA
ZONE EST DU LAC TCHAD**

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER



C. LEVEQUE

**OISEAUX NON PASSEREAUX
DU BAS CHARI
ET DE LA
ZONE EST DU LAC TCHAD**

Lors des tournées effectuées avec le laboratoire d'hydrobiologie du Centre O.R.S.T.O.M. de FORT-LAMY, dans la région du Chari en aval de cette ville et dans la partie Est du Lac Tchad, nous avons pu observer les oiseaux de cette région dont nous allons donner ici quelques aperçus.

Il convient de préciser que ce travail n'a rien d'exhaustif et n'a pas été poursuivi de manière continue mais que les observations ont été faites épisodiquement au hasard des trajets et des étapes. Il nous a paru intéressant cependant de consigner les notes de terrain que nous avons pu prendre durant deux ans de séjour ici, afin d'apporter une petite contribution à la connaissance de la faune avienne de cette région, pour les oiseaux non passereaux en général et aquatiques en particulier.

La majorité des espèces signalées ici ont été déterminées à partir de spécimens capturés ou abattus. Nous ne tiendrons donc pas compte des oiseaux que nous avons pu simplement observer et dont la détermination à distance pourrait prêter à confusion.

On peut grossièrement diviser le milieu d'étude en trois zones écologiques distinctes :

- le Chari lui-même, qui présente une grande variété de milieux aquatiques suivant qu'il est en crue ou à l'étiage. Lors de la période de décrue, les bancs de sable qui émergent sont en effet envahis par les oiseaux qui trouvent là une nourriture abondante. D'autre part, durant cette période, les eaux qui se retirent laissent dans la plaine d'inondation de nombreuses mares riches en végétation et en faune qui vont s'assécher par la suite.

- la zone de bordure du fleuve généralement boisée où vivent de nombreux oiseaux de steppes.

- le Lac, assez pauvre en oiseaux aquatiques dans sa partie Est mais dont les îles couvertes d'une végétation très clairsemée (Acacia, Palmier doum) abritent de nombreuses espèces.

D'un point de vue climatique, on distingue trois saisons :

- humide de Juillet à Octobre
- fraîche de Novembre à Février
- sèche de Mars à Juin.

ORDRE DES COLYMBIFORMES

Grèbe huppé d'Afrique (Podiceps (Colymbus) cristatus infuscatus (Salvadori))

Nous avons capturé, près de FORT-LAMY, des jeunes spécimens de cette espèce non encore signalée du Tchad. Les individus étaient incapables de voler, ce qui semble donc impliquer que le Grèbe huppé nicherait au Tchad. Le plumage était encore juvénile mais la forme de la patte était exactement celle que donne BOUET (1955 - p. 66) d'après CHAPIN.

ORDRE DES PELECANIFORMES

Cormoran africain (Phalacrocorax a. africanus (Gm))

Fréquent sur le Chari, en particulier à son delta, il est moins abondant sur le Lac où on l'observe cependant perché sur des papyrus. Il se déplace parfois en bandes au ras de l'eau. Un individu tué sur le Lac à BOL, avait avalé deux Mastacembelus, poisson considéré comme assez rare.

Pelican gris (Pelecanus rufescens (Gm))

Visiteur dans cette région, du mois de Mai jusqu'à la fin de la saison des pluies. Il est abondant sur le Chari et nous avons pu observer des bandes de plusieurs centaines d'individus perchés sur des arbres. Nous ne l'avons que rarement observé dans la zone dite des eaux libres sur le Lac et jamais dans l'Archipel.

Pelican blanc (Pelecanus onocrotalus roseus (Gm))

Il nous semble avoir observé une bande de quelques individus appartenant à cette espèce au voisinage du delta mais nous n'avons pu les approcher suffisamment. Il faut noter que MALBRANT les signale comme nichant au Tchad sur le pic d' Ab Touyouur.

Nous n'avons jamais observé l' Anhinga du Sénégal au cours de nos tournées bien que MALBRANT et ALEXANDER l'aient signalé du Lac.

ORDRE DES CICONIIFORMES

I/- Ardeidae

Héron goliath (Ardea (Typhon) goliath (Cretz))

Ce héron de grande taille qui vit en solitaire n'a été que rarement observé dans le delta du Chari.

Héron cendré (Ardea cinerea cinerea (L.))

Assez fréquent dans la zone du Chari où on le rencontre parfois en bande sur les plages.

Héron pourpré (*Ardea purpurea purpurea* (L.))

Un individu a été tué à FORT-LAMY et quelques uns observés sur le Chari. Il est peu commun.

Héron à cou noir (*Ardea melanocephala* (Vig. et Child.))

Commun dans la région du Chari, on le rencontre parfois assez loin de l'eau.

Héron à garde boeufs (*Bubulcus ibis ibis* (L.))

Très commun, nous l'avons rencontré un peu partout sur le Chari et sur le Lac, souvent en bandes nombreuses. Peu farouche, il niche à FORT-LAMY même où l'on peut observer des concentrations très importantes sur certains arbres.

Crabier chevelu (*Ardeola ralloides* (Scop.))

Peu commun, généralement solitaire, nous l'avons observé sur le Chari et sur le Lac dans des papyrus.

Grande aigrette (*Egretta alba melanorhyncha* (Wagl.))

Sans être fréquente, nous avons aperçu à plusieurs reprises sur le Chari des individus solitaires en train de pêcher.

Aigrette garzette (*Egretta garzetta garzetta* (L.))

Se distingue du garde boeufs, avec lequel on la rencontre fréquemment, par son bec noir. Nous avons observé près de BOL des bandes importantes de ces deux espèces qui se rassemblaient le soir dans les Phragmites. Elle est fréquente sur le Chari.

2/- Scopidae

Ombrette (*Scopus umbretta Bannermani* (Grant))

Aperçu à deux reprises sur le Chari, cet oiseau semble peu commun.

3/- Ciconiidae

Tantale ibis (*Ibis ibis* (Lin.))

Observé à diverses reprises sur les bancs de sable du Chari.

Cigogne d'Abdim (*Sphenorhynchus Abdimi* (Licht.))

Cet oiseau a été observé et capturé à BOL et au delta du Chari. Il niche à BOL durant la saison des pluies et émigrerait ensuite vers le Sud.

Jabiru du Sénégal (*Ephippiorhynchus senegalensis* (Shaw.))

Peu fréquemment observé sur le Chari, il paraît plus abondant dans les mares de l'intérieur où nous l'avons plusieurs fois aperçu.

Marabout (*Leptoptilos crumeniferus* (Less.))

Fréquent sur le Chari, surtout à proximité des habitations, Jamais observé sur le Lac.

Bec ouvert (*Anastomus lamelligerus* (Temm.))

S'observe un peu partout, sur le Chari et sur le Lac. C'est un oiseau malacophage. Un spécimen qui avait été tué sur une île, venait d'ingérer IO Pila wernei (Mollusques gastéropodes de grande taille).

ORDRE DES ANSERIFORMES

Oie de gambie (*Plectropterus gambensis* (L.))

Commune sur tout le Chari, on l'observe dans la plaine d'inondation durant la saison des pluies où elle se nourrit de diverses graminées.

Oie caronculée (*Sarkidiornis melanota* (Pennant))

Beaucoup moins répandue que la précédente, elle semble avoir les mêmes moeurs. Elle effectuerait des migrations locales surtout influencées par la recherche de la nourriture.

Oie d'Egypte (*Alopochen aegyptiacus* (L.))

Abondante sur le cours du Chari, elle a une nourriture essentiellement végétale. Nous l'avons observée également dans le delta.

Canard siffleur (*Dendrocygna viduata* (L.))

C'est sans doute le plus répandu dans toute cette région. Nous n'avons jamais observé que des débris végétaux dans les contenus stomacaux. Nous l'avons rarement observé sur le Lac.

Sarcelle de Madagascar (*Nettapus auritus* (Bodd.))

Nous avons pu en recueillir un spécimen dans la zone dite des herbiers sur le Lac, et un autre à FORT-LAMY. Elle ne semble pas commune.

ORDRE DES ACCIPITRIFORMES

I/- Sagittaridae

Grand serpentaire (*Sagittarius serpentarius gambiensis* (Miller))

Se rencontre dans les zones boisées bordant le Chari. Il est peu commun.

2/- Aegyptidae

Vautour moine (*Necrosyrtes monachus monachus* (Temm.))

Commun à FORT-LAMY et autour des villages où on l'observe souvent perché sur les arbres.

Vautour huppé (*Trigonoceps occipitalis* (Burchell.))

Un exemplaire a été recueilli sur le Lac près de BOL. Il semble rare.

3/- Aquilidae

Milan parasite (*Milvus migrans parasitus* (Daud.))

Commun partout mais moins abondant sur le Lac que le Chari. Il s'observe surtout à proximité des villages.

Aigle pêcheur (*Haliaetus vocifer clamans* (Daud.))

Sans être abondant, il est commun partout. Il est souvent perché sur les arbres au bord de l'eau. Son cri est très caractéristique.

Aigle ravisseur (*Aquila rapax raptor* (Brehm.))

Rare dans cette région. Nous avons pu en obtenir un specimen près de FORT-LAMY.

Aigle huppé d'Afrique (*Lophaetus occipitalis* (Daud.))

Un exemplaire a été recueilli près de FORT-LAMY. L'estomac contenait un petit rongeur.

Epervier chanteur (*Melierax metabates metabates* (Heuglin))

Un specimen récolté au bord du Lac à SANGARIA, plusieurs autres observés sur les rives du Chari. Il vit solitaire.

4/- Falconidae

Faucon chicquera (*Falco chicquera ruficollis* (Sw.))

Ce petit faucon a été récolté près de DJIMFILO au delta du Chari. Nous l'avons également observé à FORT-LAMY.

ORDRE DES GALLIFORMES

Pintade commune (*Numida meleagris galeata* (Pall.))

Répandue dans toute la région où elle vit en bandes plus ou moins importantes.

Francolin de Clapperton (*Francolinus clappertoni clappertoni* (Childr.))

Un exemplaire a été tué à DJIMFILO près du delta du Chari.

ORDRE DES RALLIFORMES

Râle noir africain (*Limnocorax flavirostra* (Sw.))

Assez farouche, nous ne l'avons que rarement observé sur le Lac où il vit à l'intérieur des zones à Phragmites et à Papyrus.

ORDRE DES GRUIFORMES

Grue couronnée (*Balearica p. pavonina* (L.))

Très commune dans la région du Chari où elle constitue des bandes importantes et sur le Lac où on l'observe plutôt par couples. Elle se nourrit comme les oies, de graines diverses.

Grande outarde arabe (*Choriotis arabs Stieberi* (N.))

Nous avons eu l'occasion d'apercevoir cette espèce sur les îles du Lac et elle paraît assez commune dans la région du Kanem.

Jacana africain (*Parra (Actophilornis) africana* (Gm.))

Cet oiseau caractéristique par ses pattes et ses doigts très développés qui lui permettent de se déplacer sur les plantes aquatiques, semble assez commun un peu partout. Nous l'avons observé sur le Lac et dans les mares d'inondation du Chari.

Petit Jacana du Cap (*Microparra capensis* (Smith))

Beaucoup moins commun que l'espèce précédente, nous en avons toutefois obtenu un exemplaire à l'Est du delta du Chari, dans la zone des herbiers.

ORDRE DES CHARADRIIFORMES

I/- Charadriidae

Echasse blanche (*Himantopus h. himantopus* (L.))

Cet oiseau, migrateur d'Europe, est assez commun sur le Chari. Nous avons pu l'observer également sur le Lac à diverses reprises. Il semble qu'un certain nombre soient sédentaires car on peut observer cette espèce durant toute l'année.

Pluvier armé du Sénégal (*Hoplopterus spinosus* (L.))

Très commun, on l'observe par petites bandes sur le Chari ainsi que sur les bordures des îles du Lac. Les contenus stomacaux ont montré des débris d'insectes et de larves.

Vanneau à tête noire (*Sarciophorus tectus tectus* (Bodd))

Beaucoup plus rare, un spécimen a été tué à FORT-LAMY et quelques bandes observées dans la même région.

Vanneau armé à tête blanche (*Xiphidiopterus albiceps* (Gould))

Un exemplaire a été tué à FORT-LAMY sur le Chari.

Vanneau armé du Sénégal (*Afribyx senegallus* (L.))

Réputé commun, nous ne l'avons que rarement observé sur le Chari.

2/- Scolopacidae

Becassine des marais (*Capella gallinago* (L.))

Nous avons observé cette migratrice sur une île à bordure marécageuse en Janvier 67. Elle semble rare dans cette région.

Chevalier combattant (*Philomachus pugnax* (L.))

Très commun sur le Chari en saison fraîche.

Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos* (L.))

Un specimen a été obtenu à FORT-LAMY. Il semble assez rare.

Chevalier sylvain (*Tringa glareola* (L.))

Un individu a été tué dans une mare près de FORT-LAMY.

3/- Glareolidae

Pluvier d' Egypte (*Pluvianus aegyptius* (L.))

Commun sur le Chari, nous avons pu l'observer également sur le Lac. Sa vivacité et son cri le font facilement remarquer. Il est peu farouche.

Glareole grise (*Glareola cinerea* (Fras.))

Observée à diverses reprises sur des bancs de sable du Chari où elle vit par bandes.

ORDRE DES LARIFORMES

Bec en ciseaux (*Rhynchops flavirostris* (V.))

On l'observe assez souvent en bandes sur le Chari et son delta, mais il n'est nulle part très commun.

Mouette à tête grise (*Larus cirrocephalus polocephalus* (Sw.))

Nous l'avons surtout observée au niveau du delta où elle est de toute façon peu commune.

Guifette leucoptère (*Chlidonias leucoptera* (Temm.))

Cette espèce est très répandue sur le Lac Tchad où nous l'avons vue à plusieurs reprises un peu partout. Elle est généralement en bandes et perche sur les papyrus. Elle semble d'ailleurs apprécier les îles flottantes ou kirtas, autour desquelles il n'est pas rare de les observer.

Sterne hansel (*Gelochelidon nilotica nilotica* (Gmel.))

Considéré comme rare par MALBRANT, nous en avons observé quelques petites bandes en Février 1967 à FORT-LAMY, souvent mêlées à des chevaliers combattants et à des Bec en ciseaux.

ORDRE DES COLUMBIFORMES

Tourterelle du Cap (*Oena capensis capensis* (Linné))

Vit surtout sur le sol. Elle est fréquente sur les bancs de sable du Chari.

Tourterelle d'Abyssinie (*Turtur abyssinicus delicatula* (Sharp.))

Tourterelle maillée (*Stigmatopelia senegalensis senegalensis* (Linné))

Un exemplaire a été tué à BOL. Elle est assez fréquente près des agglomérations.

Tourterelle pleureuse de Shelley (*Streptopelia decipiens Shelleyi* (Salva))

Commune partout, sur le Lac comme sur le Chari.

Pigeon de Guinée (*Columba guinea guinea* (Linné))

Assez commun un peu partout, il vit à proximité des habitations en semi domesticité et nidifie dans les ronciers (*Borassus*).

Pigeon vert (*Vinago waalia* (Meyer))

Assez commun aussi, il vit en bandes dans les arbres où il se perche sur les hautes branches et se tapit dans le feuillage. Farouche, on l'approche difficilement.

ORDRE DES CUCULIFORMES

Coucou du Sénégal ou Faux coq de Pagode (*Centropus senegalensis senegalensis* (Linné))

Très commun et assez peu farouche, on l'observe aussi bien près du Chari que sur le Lac. Nous l'avons vu s'attaquer fréquemment aux petits oiseaux pris dans des filets japonais.

Coucou cuivré (*Chrysococcyx caprius* (Bodd.))

Assez commun dans la région de FORT-LAMY.

Touraco gris (*Crinifer piscator piscator* (Bodd.))

Observé et capturé dans la région de FORT-LAMY.

ORDRE DES PSITTACIFORMES

Perruche verte à collier (*Psittacula Krameri Krameri* (Scopoli))

Elle est abondante sur le Lac et sur le Chari.

Perroquet brun du Soudan (*Poicephalus Meyeri Meyeri* (Cretz))

Un exemplaire a été recueilli près de FORT-LAMY. Il semble peu commun.

ORDRE DES CORACIADIFORMES

I/- Alcedinidae

Ceryle pie (*Ceryle rudis rudis* (L.))

Assez commun un peu partout, peu farouche on l'approche facilement. Pour pêcher les poissons qui constituent sa nourriture, on l'observe volant sur place. Quand il a repéré sa proie, il plonge pour la saisir.

Martin pêcheur géant (*Megaceryle m. maxima* (Pallas))

Il est rare et nous ne l'avons observé qu'à deux reprises sur le Chari.

Petit martin pêcheur huppé (*Corythornis cristata cristata* (Pallas))

Récolté et observé à BOL et sur le Chari. Il n'est pas très commun.

Martin pêcheur strié du désert (*Halcyon chelicuti eremogiton* (Hartert))

Un exemplaire a été capturé sur le Lac.

Martin pêcheur à tête grise (*Halcyon l. leucocephala* (Müller))

Un exemplaire a été tué près de FORT-LAMY. Peu commun.

2/- Coraciadidae

Rollier d'Abyssinie (*Coracias abyssinica* (Hermann))

Assez commun dans les environs de FORT-LAMY, dans les zones boisées.

3/- Meropidae

Guépier nain (*Melittophagus pusillus pusillus* (Müller))

Commun dans la région du Lac où on l'observe très souvent perché sur les papyrus au bord de l'eau, il est moins fréquent sur le Chari.

Guépier à gorge rouge (*Melittophagus Bullocki Bullocki* (Vieillot))

Un exemplaire a été tué sur le bord du Chari. Il semble moins commun que le précédent.

Guepier de nubie (*Merops nubicus* (Gm.))

Ce bel oiseau est très commun en saison sèche le long du Chari. Il creuse des nids très profonds dans les berges et vit en colonies.

Guepier de Perse (*Merops persicus chrysocercus* (Cabanis et Heine))

Un exemplaire a été recueilli à DJIMFILO.

Guepier à gorge blanche (*Merops albicollis* (Vieillot))

Nous l'avons rencontré et recueilli à divers endroits du Lac. Il n'est pas très commun.

4/- Upupidae

Moqueur à bec rouge (*Phoeniculus erythrorhynchos guineensis* (Rchw.))

Vit en bandes bruyantes. Il est assez commun dans la région de FORT-LAMY.

Huppe du Sénégal (*Upupa epops senegalensis* (Sw.))

Assez commune sur le Chari et sur le Lac où nous avons pu l'observer à diverses reprises.

Huppe d'Europe (*Upupa epops epops* (L.))

Un exemplaire de cette espèce a été tué à BOL. C'est à notre connaissance la première fois qu'elle est signalée de cette région.

5/- Bucerotidae

Petit calao gris (*Lophoceroç nasutus nasutus* (L.))

Très commun. Nous l'avons recueilli et observé dans les régions boisées bordant le Chari, ainsi que sur les îles du Lac.

Calao d'Abyssinie (*Bucorvus abyssinicus* (Bodd.))

Le plus grand des calaos. On l'observe en général dans la savane boisée, seul ou en bandes de quelques individus.

ORDRE DES STRIGIFORMES

Effraye africaine (*Tyto alba affinis* (Blyth))

Nous avons trouvé à BOL trois cadavres de cette espèce.

Petit duc d'Europe (*Otus scops scops* (Linné))

Un specimen que nous avons attribué à cette espèce a été capturé sur le Lac Tchad en Février 1965.

Les dimensions étaient les suivantes : L. 185, A. 160, Q. 70, B. 17, T. 28.

D'autre part la longueur de la première primaire était intermédiaire entre la 5° et la 6° comme l'indique BOUET. L'individu a été relâché bagué.

ORDRE DES CAPRIMULGIFORMES

Engoulevent à longue queue (*Scotornis climacurus climacurus* (Vieillot))

Cet oiseau est largement répandu dans la région étudiée. Il est crépusculaire et nocturne et s'observe fréquemment lorsqu'on circule la nuit avec les phares.

Engoulevent à balancier (*Macrodipteryx longipennis* (Shaw.))

Il a été observé plusieurs fois le long du Chari. Le mâle en plumage de noce est nettement reconnaissable par la 9ème rémige qui est allongée et ne porte des barbes qu'à son extrémité.

ORDRE DES APODIFORMES

Petit martinet à croupion blanc d'Afrique (*Micropus affinis abessynicus*
(Streubel))

Très commun, il vit en bandes et niche sous les toits des habitations à FORT-LAMY.

ORDRE DES PICIFORMES

Barbu à front jaune du Tchad (*Pogoniulus chrysoconus schubotzi* (Rchw.))

Il a été capturé un exemplaire à FORT-LAMY. Il semble peu commun dans la zone d'observation.

Barbu de Vieillot (*Lybius Vieilloti rubescens* (Temm.))

Capturé et observé plusieurs fois au delta du Chari.

ORDRE DES COLIIFORMES

Coliou huppé du Sénégal (*Colius macrourus macrourus* L.)

Assez commun sur les îles du Lac, nous l'avons également observé dans les zones boisées bordant le Chari.

II ONCLUSIONS

La zone Est du Lac Tchad que nous avons parcourue, paraît assez pauvre en oiseaux non passereaux. Parmi ceux qui ont des rapports avec le milieu aquatique, on observe principalement :

- Cormoran : *Phalacrocorax a. africanus* Gm.
- Guifette leucoptère : *Chlidonias leucoptera*
- Ceryle pie : *Ceryle rudis* L.
- Aigle pêcheur : *Circus vocifer clamans* Brehm.
- Bec ouvert : *Anastomus lamelligerus* Tem.

Ces diverses espèces ne sont cependant pas abondantes. Quant aux autres que nous avons signalées précédemment, elles se rencontrent de manière épisodique. La région du Lac la plus riche en oiseaux aquatiques, est bien entendu le Chari et son delta.

Quelques captures méritent d'être soulignées. Tout d'abord celle du Grèbe huppé d'Afrique (*Podiceps cristatus infuscatus* Salvadori) dont la présence au Tchad n'avait pas encore, à notre connaissance, été signalée. Cette espèce aurait nidifié près de FORT-LAMY puisqu'une dizaine d'individus juvéniles ont été observés en Février 1967.

Sur le Lac Tchad, nous avons capturé d'autre part la huppe d'Europe (*Upupa epops epops* L.) dont BOUET (1955) ne signale pas la présence au Tchad, mais à KANO au Nigéria, et dont MALBRANT indique qu'elle traverse certainement une partie du Centre Africain lors de sa migration d'hiver. Cette huppe a été capturée près de BOL en mars 1966.

Comme autre observation intéressante, signalons la capture sur une île d'un Petit Duc européen (*Otus scops scops* L.) en Février 1965.

Enfin, parmi les passereaux que nous n'avons pas traités ici, nous indiquerons simplement deux espèces migratrices que nous avons récoltées : la pie-grièche rousse (*Lanius senator senator* L.) en Mars 1966 à DJIMILO, et le rouge queue à front blanc (*phoenicurus ph. phoenicurus* L.) en Novembre 1965 et Février 1967 à FORT-LAMY.

 **B I B L I O G R A P H I E**

BOUET, G. - 1955

Faune de l' Union française - XVI : Oiseaux de l'Afrique Tropicale,
2 vol., O.R.S.T.O.M., PARIS.

MALBRANT, R. - 1952 -

Faune du Centre.africain français (Mammifères et Oiseaux).
Lechevalier ed., PARIS.

MALZY, P. - 1962 -

La faune avienne du Mali.

L' oiseau et la Revue française d' ornithologie, vol. 32, n° spécial,
81 p.

-----ooOoo-----

O. R. S. T. O. M.

Direction générale :

24, rue Bayard, PARIS 8^e

Service Central de Documentation :

70-74, route d'Aulnay - 93 - BONDY

Centre O.R.S.T.O.M. de Fort-Lamy :

B. P. 65 - FORT-LAMY (Tchad)