



**West African Ornithological Society**  
**Société d'Ornithologie de l'Ouest**  
**Africain**



**Join the WAOS and support  
the future availability of free  
pdfs on this website.**

<http://malimbus.free.fr/member.htm>

If this link does not work, please copy it to your browser and try again.

If you want to print this pdf, we suggest you begin on the next page (2) to conserve paper.

**Devenez membre de la  
SOOA et soutenez la  
disponibilité future des pdfs  
gratuits sur ce site.**

<http://malimbus.free.fr/adhesion.htm>

Si ce lien ne fonctionne pas, veuillez le copier pour votre navigateur et réessayer.

Si vous souhaitez imprimer ce pdf, nous vous suggérons de commencer par la page suivante  
(2) pour économiser du papier.

L'AVIFAUNE DE LA VILLE DE OUAGADOUGOU  
ET SES ENVIRONS (BURKINA FASO)

par Yves Thonnérioux, J. Frank Walsh & Louis Bortoli

Received 12 October 1988

INTRODUCTION

Le Burkina Faso (ex-Haute-Volta) n'a pas connu l'engouement naturaliste que suscitèrent certains états voisins, il est vrai mieux situés d'un point de vue biogéographique. Pays largement dominé par les steppes et les savanes, sans débouché maritime, ni grand fleuve permanent, le Burkina ne constitua jamais une destination ornithologique pour les voyageurs. Fait plus étonnant, les nombreux Français installés dans les deux principales cités (Ouagadougou et Bobo-Dioulasso) durant la période coloniale ne s'intéressèrent pas davantage à la question. Seul Bates inscrivit l'ex-Haute-Volta au programme de son voyage à travers les territoires francophones d'Afrique occidentale. C'était en 1928!

A partir des années 70, dans le cadre de programmes d'aide au développement (en matière d'agriculture, de médecine et de lutte contre les grands fléaux, principalement) divers occidentaux en provenance d'Europe et du nouveau monde, sensibilisés aux domaines de la biologie de par leur formation scientifique, commencèrent à réunir séparément des notes manuscrites sur les observations avifaunistiques qu'ils réalisaient en amateurs. Certains (parmi lesquels deux d'entre nous: J. Frank Walsh et Louis Bortoli) résidèrent ou résident encore en permanence au Burkina. En outre, au début des années 80, le pays amorça une ouverture touristique jusque là ignorée, qui amena certains visiteurs à séjourner au Burkina avec les oiseaux comme objectif.

L'ensemble des données éparses collectées par les uns et les autres justifiait la rédaction d'une synthèse qui permettrait d'apporter enfin des précisions sur la composition avifaunistique d'un des états actuellement les moins connus dans ce domaine.

Ce travail est la première contribution régionale à cette entreprise de longue haleine. Le choix de la ville de Ouagadougou n'est pas un hasard: étant la capitale du Burkina, c'est là que la plupart des observateurs sont basés; là aussi que les ornithologues de passage transitent obligatoirement et réunissent à cette occasion des données d'autant plus importantes que la ville-même et ses proches abords regorgent de sites favorables à l'observation des oiseaux (voir plus loin).

Bref, la région de Ouagadougou représente le site burkinabè pour lequel notre connaissance de l'avifaune est actuellement la plus complète...

LA ZONE ETUDIEE: ASPECTS PEDOLOGIQUE, CLIMATIQUE, FLORISTIQUE ET HUMAIN

Située grosso modo au centre géographique du Burkina Faso, la capitale, Ouagadougou, se trouve à 12°22'N, 01°30'O.

Notre zone d'étude appartient à la plus importante région naturelle du pays: le plateau Mossi (le tiers de la surface; la moitié de la population) dont l'altitude moyenne est de 300 m. Le sol granitique

précambien est presque partout recouvert d'une dalle latéritique. Les formations anciennes de latérite ont laissé des buttes-témoins dominant le plateau de quelques dizaines de mètres: ce sont les seuls reliefs de la zone concernée. Trois types de sols sont représentés dans la région:

- lithosols à végétation clairsemée
- sols ferrugineux tropicaux superficiels généralement sur cuirasse latéritique (20 à 40 m de profondeur)
- sols ferrugineux tropicaux hydromorphes

Ces deux derniers types portent les cultures ou la savane, formation résultant de l'action de l'homme et du feu sur l'ancienne forêt sèche climax (peuplement d'Anogeissus leiocarpus selon certains auteurs).

La zone étudiée représente la plus grande partie du bassin versant du Massili, un des affluents de la rive droite du Nakambé (ex-Volta Blanche). Aucune rivière n'est permanente mais depuis près de 80 ans, on a barré une vingtaine de thalwegs créant autant de lacs artificiels appelés ici "barrages" dont la superficie varie de 100 à 2.500 ha. Suivant leur ancienneté et le profil de la vallée, ils sont profonds et sans végétation ou au contraire comportent de vastes herbiers et vasières fournissant à l'avifaune aquatique des aires de repos et de nourrissage.

Le climat est de type soudanien avec une courte saison des pluies de 4 mois (juin à septembre) durant laquelle il tombe en moyenne 850 mm d'eau par an (moyenne sur 30 années). Un déficit de 10 à 20% a été noté pendant les 15 dernières saisons, en rapport avec le contexte général de l'Afrique Sud-Saharienne durant cette même période. La saison pluvieuse proprement dite est précédée d'une période préhumide (15 avril - 30 mai) pendant laquelle l'humidité de l'air augmente, bien que les précipitations restent encore très espacées. Bon nombre d'arbres renouvellent leurs feuillages au cours de cette phase transitoire. Après la mousson, pendant 2 ou 3 semaines supplémentaires (fin septembre-début octobre), l'humidité atmosphérique se maintient élevée mais les pluies s'espacent en intensité et en fréquence. C'est la période post-humide durant laquelle certains ligneux commencent à se défeuiller (Baobab, Sterculia). L'herbe et les graines sèchent. La longue saison sèche (novembre à mi-avril) est coupée par une période fraîche (décembre-janvier) pendant laquelle les minima nocturnes peuvent descendre jusqu'à 12°C sans que les maxima diurnes dépassent 30-35°C. L'humidité ambiante est très basse (souvent inférieure à 20%).

La végétation naturelle primitive n'existe plus que dans les "bois sacrés". Les cultures occupent une large part du territoire (30 à 50%). Ce sont surtout des champs de Petit Mil (Pennisetum), Sorgho (Sorghum) et Arachide qui se répartissent le sol de juin à novembre. Dans les champs, les paysans Mossis épargnent les arbres "fruitiers" et autres ligneux qualifiés d'utiles: Karité (Butyrospermum paradoxum), Néré (Parkia biglobosa), Raisinier (Lannea microcarpa), Prunier (Schlerocarya birrea), Tamarin (Tamarindus indica), Kapokier (Bombax costatum), Faidherbia (Acacia albidia). La savane locale n'est que la jachère de plus ou moins longue durée correspondant aux champs. Elle est dominée par les mêmes arbres (recouvrement 10 à 30%) sur des buissons et une strate herbacée généralement très pâturée.

Le plateau Mossi dans son ensemble et la région de Ouagadougou en particulier sont fortement peuplés. La capitale comptait 453,000 habitants au recensement de 1985 (avec 16% d'accroissement annuel entre 1975 et 1985). La densité dans les zones rurales prises en compte par notre travail est de l'ordre de 50 habitants par kilomètre carré, ce qui est élevé vu le mode d'exploitation agricole extensif. En effet, en dehors des cultures sèches à rendement faible (500 kg/ha) associées à un élevage extensif, les seules cultures intensives sont le maraîchage autour de la ville et une centaine d'hectares de rizière irriguée à Boulbi (12 km au Sud, sur la route de Léo).

#### DESCRIPTIF DES MILIEUX PRESENTANT UN INTERET ORNITHOLOGIQUE DANS ET AUTOUR DE LA CAPITALE

Cette synthèse englobe les observations réalisées dans un rayon de 30 km autour de Ouagadougou (figure 1).

Profondément dégradée par les activités d'une population humaine particulièrement dense, la région est néanmoins fréquentée par une avifaune diversifiée parce que des flots de verdure (plusieurs de type urbain) et de nombreux réservoirs artificiels lui procurent des conditions de vie ou de simple séjour acceptables.

L'éventail des différents sites dont le rapide descriptif figure ci-dessous donne, à n'en point douter, un bon reflet de la composition avienne de toute la région soudanienne du Burkina Faso.

1 - les plans d'eau artificiels: Profonds ou non, colonisés ou pas par une végétation aquatique, ces réservoirs sont très caractéristiques de la zone qui nous intéresse. Au nombre d'une quinzaine (y compris ceux qui flanquent le Nord de la ville), ils participent pour beaucoup à la longueur de notre liste d'oiseaux. Les plus intéressants (mais aussi les plus visités) sont ceux de Ouagadougou même, de Pabré, de Gonsé, de Koubri et de Loumbila. Poda (1987) a montré que le déversement des eaux usées de la capitale dans les barrages urbains no. 2 et 3 favorise le développement du plancton et des poissons, sources de nourriture pour l'avifaune.

2 - les forêts classées: Véritables reliques du peuplement végétal climacique, ces zones protégées sont essentiellement constituées de fourrés denses. Localement, la présence d'eau favorise la croissance d'essences arborées hautes et touffues. On comprend que dans un contexte végétal en général très dégradé, les bois sacrés soient si fréquentés par les migrateurs et les sédentaires. Dans le périmètre qui nous intéresse, deux forêts ont été ainsi épargnées: celle de Ouagadougou dite du "Bois de Boulogne" et celle de Gonsé, à l'Est de la ville.

3 - les zones humides marécageuses de la forêt classée urbaine: Intimement liés à la partie terrestre de la forêt de Ouagadougou, les marais suburbains du "Bois de Boulogne" sont probablement le milieu naturel le plus original et aussi le plus inattendu de toute la région. A quelques centaines de mètres du flot des vélocitateurs défilant sur la route de Niamey, Râles, Ardéidés et autres jacanas évoluent en toute quiétude à l'abri d'un écran de verdure, parmi une végétation palustre très fournie. Favorisée par l'apporter minéral et organique des effluents de la capitale (poda, 1987).

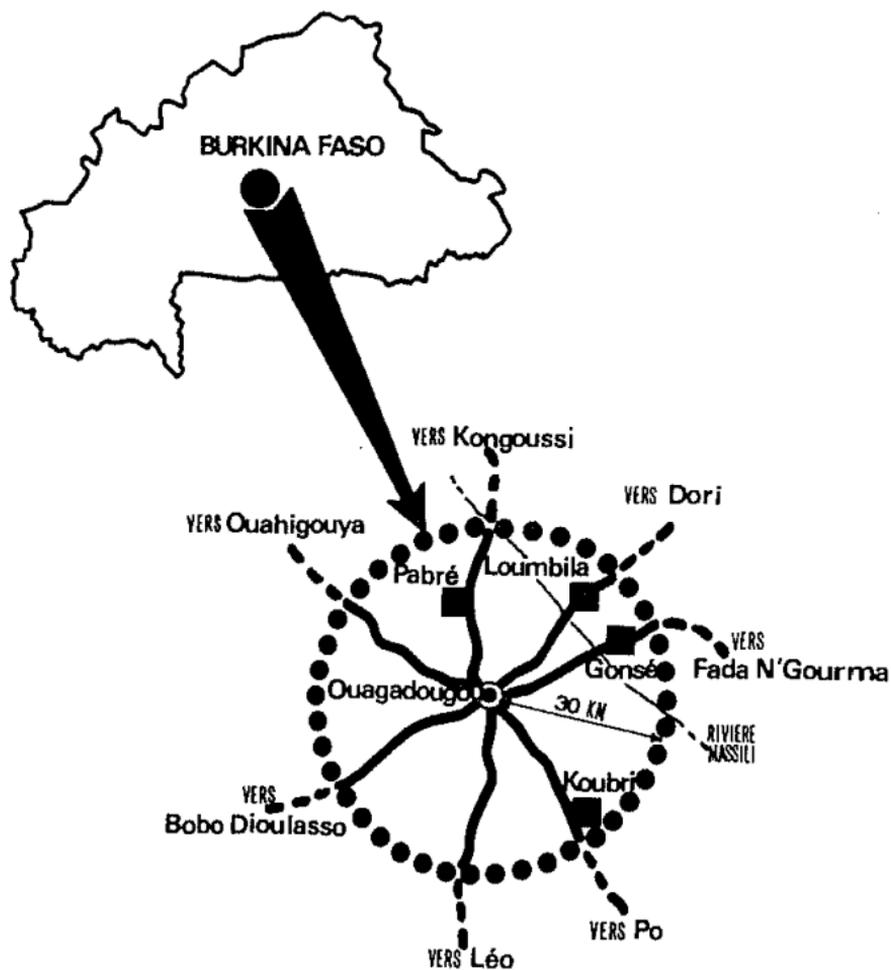


Figure 1: La ville de Ouagadougou et ses environs

4 - le parc de la D.G.R.S.T. (Direction Générale de la Recherche Scientifique et Technologique): Cet espace entièrement clos jouxtant la forêt urbaine se présente comme une savane sèche (à épineux majoritaires). Les fourrés plus ou moins denses sont composés des essences locales traditionnelles et de plusieurs espèces tropicales introduites. A la faveur de la saison des pluies une haute couverture herbacée non pâturée (chose exceptionnelle dans la région) se répand sur les 15 ha du parc. A l'abri des persécutions, l'avifaune, assez riche, est celle des boisements secs.

5 - les galeries forestières des cours d'eau: Peu développées à cette latitude et surtout fortement dégradées, les forêts-galeries de la région de Ouagadougou (essentiellement le long du cours du Massili) contiennent encore quelques Ficus. Ces couloirs végétaux servent d'abri à l'avifaune au cours des heures chaudes et d'abreuvoir aux oiseaux de savane tant que subsistent des flaques d'eau.

6 - les champs et la savane cultivée: Ce paysage fortement marqué par l'homme n'est pas boudé par l'avifaune. Certains migrateurs liés aux espaces secs et dégagés comme le Traquet motteux (O. oenanthe) apprécient les surfaces dénudées par la saison sèche; d'autres, comme l'Ignicolore (Euplectes orix) s'installent dans les graminées reverdiées par la mousson; pas mal enfin vivent ici en satellites de l'homme et de ses activités agricoles ou pastorales.

#### LISTE DES COLLABORATEURS A CETTE SYNTHÈSE

Leurs noms sont figurés par des initiales dans la liste des observations: L. Bortoli (LB), M. Chauvet (MCh), R.A. Cheke (RC), M. Christie (MC), H. Coquillart (HG), K. De Smet (KS), R. Garcin (RG), N. Gardner (NG), G. Jarry (GJ), E. Jousseume (EJ), M. Lecroy (ML), H. Lege (HL), G. Macon (GM), A. Nouailhat (AN), V. Robert (VR), Y. Thonnerieux (YT), J.F. Walsh (FW), R. Zaehring (RZ), chasseur, ayant laissé des traces écrites très approximatives, sinon fantaisistes sur les oiseaux tirés ou observés par lui dans les années 70. Seules les mentions confirmées par l'un de nous (FW) ou concernant des espèces ne pouvant prêter à confusion sont reprises dans la présente synthèse.

#### LISTE SYSTEMATIQUE DES ESPECES D'OISEAUX OBSERVEES

(La séquence est celle de White adoptée par Serle et More (1979))

##### PODICIPEDIDAE

Grèbe castagneux - Podiceps ruficollis. Présent sur un barrage de Ouagadougou le 05.05.84; aussi noté aux réservoirs de Koumbri et Gonsé en 04.78 et 03.85 (FW, LB); mouvements sans précédent dans la région (jusqu'à 15 observés ensemble) en juin 74 (FW).

##### PHALACROCORACIDAE

Cormoran africain - Phalacrocorax africanus. Régulier sur les réservoirs et dans la forêt de Ouagadougou de janv. à avr., vu aussi en mai, juin, juil., août, sept. (FW, RC, LB, YT).

## ARDEIDAE

Butor blongios - Ixobrychus minutus. Isolés le 01.08.76 et le 03.05.81 dans la forêt de Ouagadougou (FW): l'un des trois sites d'observation pour le pays.

Blongios de Sturm - I. sturmi. Isolés le 23.07.77 (FW), le 20.09.85 (VR) et une autre fois en sept. (LB) sur un réservoir et dans la forêt de Ouagadougou: site d'observation actuel le plus nordique au Burkina.

Héron bicolore - Nycticorax nycticorax. Observé tous les mois à Ouagadougou sauf en août (maxi de déc. à avr.) (FW) une troupe de 50 résidait en déc.-janv. 83 dans la forêt classée (MC, YT); également noté à Gonsé (MC).

Héron crabier - Ardeola ralloides. Vu tous les mois dans la capitale, en particulier d'oct. à mai (maxi en avr.-mai) (FW); aussi vu à Gonsé, Koubri et Pabré (LB, MCh).

Héron gardeboeuf - A. ibis. Présent toute l'année dans et autour de Ouagadougou mais rare en juil.-août (FW, YT); en saison sèche des milliers d'oiseaux passent au crépuscule sur la forêt classée pour gagner un dortoir encore inconnu situé à l'Ouest (YT); exploitent les excréments humains dans le parc de la D.G.R.S.T. (LB).

Héron à dos vert - Butorides striatus. Observé d'avr. à janv. dans la capitale (FW, YT) avec un net afflux en saison humide (juil. à sept.) et des cas de reproduction enregistrés en août et sept. (FW); également vu à Koubri (FW, MCh). Walsh (1985) décrit un comportement de pêche avec leurre (fleur) pré de la capitale.

Grande Aigrette - Egretta alba. Notée de janv. à sept. à Ouagadougou, avec un maximum en avr.-mai (FW, RC, YT); également vue à Loubila, Koubri et Boulbi (FW, RC, MCh).

Aigrette intermédiaire - E. intermedia. Observations d'oiseaux le plus souvent isolés (maximum 3 individus) en janv., mars, avr., mai, août, sept., avec un pic en avr.-mai traduisant un mouvement éventuel (FW, GJ).

Héron noir - E. ardesiaca. Un individu sur un réservoir de Ouagadougou le 24.01.83 (GJ, MC).

Aigrette garzette - E. garzetta. Espèce bien représentée en saison sèche dans et autour de la capitale mais clairsemée en période des pluies (rare en juil.-août, absente en sept.) (FW, RC, MC, YT).

Aigrette dimorphe - E. gularis. Sujets isolés sur un réservoir de Ouaga les 01.05.78 et 29.07.79 (FW).

Héron cendré - Ardea cinerea. Cet Ardeidé est observé tous les mois sur les plans d'eau de la région: très commun d'oct. à mai (maxi en avr.-mai), rare en Juil. (FW, MC, YT); jusqu'à 50 observés ensemble sur un même réservoir en avr. (MC).

Héron mélanocéphale - A. melanocephala. Noté de nov. à avr. à Ouagadougou (FW, YT); en mars à Gonsé (MC); aussi signalé à Koubri (MCh).

Héron pourpré - A. purpurea. Régulier sur tous les plans d'eau, toute l'année (maxi en avr.-mai et sept.-oct.) (FW, YT); présence de sujet immatures en juil. (YT).

#### SCOPIDAE

Ombrette - Scopus umbretta. Observée tous les mois à Ouagadougou sauf en juil. (FW); deux couples se reproduisent dans le parc de la D.G.R.S.T. (LB); nid en construction du 21.08 au 15.10.84 (RC) et le 10.05.81 à Koubri (FW).

#### CICONIIDAE

Cigogne d'Abdim - Ciconia abdimii. Individu en vol au-dessus de la forêt classée de la capitale le 21.06.75 (FW).

Cigogne blanche - C. ciconia. Citée à Pabré le 03.01.73 (MCh).

Bec-ouvert - Anastomus lamelligerus. Deux isolés à Ouagadougou (réservoir et forêt) les 21.01.78 et 24.02.79 (FW); aurait auparavant été vu le 10.03.75 (MCh).

Marabout - Leptoptilos crumeniferus. Vingt individus en vol à Ouagadougou le 23.03.85 (HL).

Tantale ibis - Ibis ibis. Un sujet (le même?) sur un réservoir et dans la forêt de Ouaga en fév. et mars 85 (FW, MC).

#### THRESKIORNITHIDAE

Ibis sacré - Threskiornis aethiopica. Deux mentions: l'une non datée avec certitude (mars-avril?) à Koubri (MCh); l'autre sur un réservoir de la capitale le 08.03.85 (MC): l'une des deux latitudes les plus méridionales pour le pays.

Ibis hagedash - Bostrychia hagedash. Des isolés à Ouagadougou en nov., déc., janv., fév., avr. (FW, GJ).

Ibis falcinelle - Plegadis falcinellus. Rare dans la région de Ouagadougou: deux le 24.01.83 (GJ), un le 12.03.85 (MC).

Spatule blanche - Platalea leucorodia. Un individu à Ouagadougou en avr. 72 (tué par MCh, déterminé par FW): unique mention burkinabè pour cette espèce.

#### ANATIDAE

Dendrocygne fauve - Dendrocygna bicolor. Isolés sur un réservoir de la capitale les 19.04.75 et 10.02.85 (FW); aussi vu à Koubri (MCh).

Dendrocygne veuf - D. viduata. Sur les réservoirs de Ouagadougou, commun de janv. à avr. (FW, YT); observé ensuite de mai à août dans la forêt classée sans indice de reproduction (FW).

Oie d'Egypte - Alopochen aegyptiaca. Citation sans date à Massili (MCh).

Canard armé - Plectropterus gambensis. Isolés ou petits groupes (jusqu'à 5 oiseaux) sur les plans d'eau de la capitale le 14.05.77, le 26.01.86 et tout le mois de mars 75 (FW).

Canard casqué - Sarkidiornis melanota. Régulier sur les réservoirs de Ouagadougou de mars à début mai (FW, YT); aussi noté le 26.01.86 (FW); toujours des petits groupes (maximum 12).

Sarcelle à oreillons - Nettapus auritus. Deux fois un couple à Ouagadougou (réservoir et forêt): le 13.07.75 et le 04.02.78 (FW).

Canard pilet - Anas acuta. Quelques mentions sporadiques dans la capitale qui constitue la limite Sud de l'espèce au Burkina: six sujets le 10.02.85, isolés les 12.03.85, 11.04.84 et 05.05.84 (FW, MC, YT).

Sarcelle d'été - A. querquedula. Passage pré-nuptial très marqué sur les réservoirs de Ouagadougou: surtout de fév. à mi-avr. (maxi 1,000 le 10.02.85 mais plus souvent 300 à 500) (FW, MC, YT, LB); dernières le 07.05.84; observation la plus précoce le 13.11.77 (FW); sur 279 individus le 18.03.78, sex-ratio de 4 mâles pour 3 femelles (FW); canard également noté à Loubila et Koumbri (LB, MCh). Remarque: de toute évidence, les réservoirs de Ouagadougou drainent une part importante de la population de sarcelles remontant vers l'Europe après avoir hiverné sur le reposoir Nord-ghanéen mis en évidence par Roux & Jarry (1985).

#### ACCIPITRIDAE

Vautour huppé - Trigonoceps occipitalis. Deux à Koumbri le 23.08.67 (RC).

Pernoptère brun - Neophron monachus. Nombreux dans la ville même de Ouagadougou (où la population humaine adopte une attitude à la fois tolérante et méprisante à l'égard de ces éboueurs); rassemblements parfois importants: 80 au bord d'un réservoir en avr. 84 (YT), 130 le 01.01.85 (HL); reproduction en saison sèche: nov., déc., fin mars, avr., début mai (RC, MC, YT).

Pernoptère d'Egypte - N. percnopterus. Isolés au-dessus de la capitale les 11.12.74 et 25.10.76 (FW); l'un des quatre sites d'observation pour le pays.

Busard pâle - Circus macrourus. Isolés à Pabré et Gonsé en mars et oct. (MC).

Busard cendré - C. pygargus. Couple à Ouagadougou le 16.01.83 (GJ) et mâle à Gonsé le 04.03.78 (FW).

Busard des roseaux - C. aeruginosus. Le plus régulier des trois Circus sur les zones humides de la capitale et des environs: couramment observé d'oct. à mars (premier le 05.10, dernier le 19.03) (FW, MC).

Petit Serpenteaire - Polyboroides radiatus. Dans la forêt de Ouagadougou, immatures isolés les 13.11.76 et 12.02.77 et adulte à la mi-sept. 77 (FW).

Bateleur - Terathopius ecaudatus. Noté à Koumbri le 23.08.67 (RC); et à 30 km à l'Est de la capitale (MCh).

Circaète Jean-le-Blanc - Circaetus gallicus. (s.sp.?) Observé à Ouaga le 06.12.83 (MC); à Gonsé le 04.03.78 (FW).

Epervier shikra - Accipiter badius. Dans la forêt classée de Ouagadougou où ce rapace est résident, deux couples trouvés nicheurs en avr. 78 (FW); un adulte en plein centre-ville en sept. (MC); jeunes volants début-juil. 83 et 84 (YT).

Autour chanteur - Melierax metabates. Immatures isolés les 30.03 et 09.04.77 et adultes les 30.12.82 et 25.02.78 à Ouagadougou (FW, YT).

(Autour gâbar - M. gâbar.) Immature en vente au marché de Ouaga (provenance?) le 22.05.77 (FW).

Buse unibande - Kaupifalco monogrammicus. Observations d'isolées régulièrement d'août à avr. (maxi en août-sept.?) (FW, MC, RG, YT); site actuellement le plus septentrional pour l'espèce au Burkina.

Busard des sauterelles - Butastur rufipennis. Passage dans la région de Ouagadougou en juin-juil. (FW); présence de 3 à 6 individus en déc. 84/ janv. 85 dans la zone de l'aéroport (MC).

Buse à queue rousse - Buteo auguralis. Observée tous les mois à Ouagadougou sauf en avr. et mai (FW, MC).

Aigle-autour fascié - Hieraaetus spilogaster. Une mention à Ouagadougou le 23.08.67 (RC): site d'observation burkinabè le plus nordique.

Aigle botté - H. pennatus. Deux observations à Ouagadougou: 19.01.75 (FW) et 09.11.84 (MC); une à Kouabri début mars 83 (Dr. M. Karan, com. pers. à FW).

Aigle ravisseur - Aquila rapax. Noté dans la forêt de Ouagadougou le 12.12.74 (FW) et peut-être le 09.07.83 (YT).

Aigle de Wahlberg - A. wahlbergi. Observation d'un oiseau à 30 km au Sud de la capitale le 27.07.74 (FW).

Milan noir - Milvus migrans. Associé aux Percnoptères bruns dans la capitale où la reproduction a lieu en saison sèche: parades en déc. et mars, adulte à l'aire le 19.03.84 (MC); en temps normal, l'espèce sous sa race locale parasitus n'apparaît pas avant le 07.09. (77) et ne s'attarde pas au-delà du 03.07. (76); des mouvements sont nettement perceptibles la 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> semaine de sept. et les départs se produisent en avr.; mais des vols vers le Sud furent exceptionnellement netés à la fin-août 84 (en relation avec la sécheresse sévissant au Sahel cette année-là?) (FW); la race paléarctique migrans n'a jamais été identifiée avec certitude.

Elanion blanc - Elanus caeruleus. Observé à Ouagadougou en janv., avr., mai, juil., sept., nov. (FW, RC, MC).

Naucler d'Afrique - E. riocourii. Selon Thiollay (1977), ce rapace apparaît à la latitude de Ouagadougou en déc. et janv. lors de sa descente du Sahel; ce qui est confirmé par un autre observateur (HL) le 30.12.84.

Faucon des chauves-souris - Macheirhamphus alcinus. Régulier à Ouagadougou (ville et forêt classée: 2 couples) où malgré l'absence de données en juin, nov., déc., et janv. l'espèce est sûrement sédentaire (FW): la capitale représente l'un des deux sites d'observation de ce rapace crépusculaire au Burkina.

Balbusard pêcheur - Pandion haliaetus. Bien qu'irrégulière sur les zones humides de la capitale (réservoirs, forêt classée) et de ses environs (Loubila, Pabré), cette espèce n'y est pas exceptionnelle: 15.03.73, 13.11.76, 29.10.78, 03.01.79, 31.10.84, fév. 86 (FW, MC, LB); deux reprises de bagues enregistrées dans la région: l'une en provenance de Suède, l'autre de Finlande (LB).

#### FALCONIDAE

Faucon lanier - Falco biarmicus. Noté en déc., janv., avr., mai à Ouagadougou (FW, MC, YT); jeunes dénichés sub-volants le 15.04.85 (LB); également vu à Loubila en sept. (FW).

Faucon pèlerin - F. peregrinus. Assez commun et sédentaire dans les zones ouvertes de la région de Ouagadougou (FW, MC); noté de nov. à janv. dans la forêt classée urbaine (FW).

Hobereau africain - F. cuvieri. Thiollay (1977) cite des observations de ce rapace à Ouagadougou (où il se présente en limite Nord) entre mai et oct.; ce que confirme un autre observateur (FW) qui vit un groupe de plus de trois sujets capturant des odonates sur les petites cultures rizicoles de la forêt classée entre le 07.08 et le 17.09.79.

Faucon hobereau - F. subbuteo. Deux mentions: le 31.10.75 dans la forêt classée (FW) et en sept. à Gonsé (MC).

Faucon à cou roux - F. chicquera. Probablement résident dans la forêt de Ouagadougou où il fut noté tous les mois sauf en juin et août (FW, RC, MC); accouplement à Gonsé le 04.03.78 (FW).

Faucon ardoisé - F. ardesiaceus. Probablement résident dans la forêt de Ouagadougou où il fut noté tous les mois sauf en juin et août (FW, RC, MC); accouplement à Gonsé le 04.03.78 (FW).

Faucon crécerelle - F. tinnunculus. Occasionnel à Ouagadougou: 01.12.83 (MC), 01.01.83 (YT), 19.01.86 (FW).

Faucon renard - F. alopex. Cité à Loubila en avr. 1970 (MCh).

#### SAGITTARIIDAE

Serpentaire - Sagittarius serpentarius. Une observation entre Ouagadougou et Koubré le 23.08.67 (RC).

#### PHASIANIDAE

Francolin commun - Francolinus bicalcaratus. Résident commun dans la forêt classée et le parc de la D.G.R.S.T. (FW, YT); parades nuptiales les 09 et 18.07.83 (YT); nichée le 09.07.83 (YT).

Poule de rocher - Ptilopachus petrosus. Présence discrète dans la forêt de Ouagadougou: noté de sept. à mai (FW, MC, RC); fréquente aussi toute l'année le parc de la D.G.R.S.T. (LB); cette population suburbaine est beaucoup moins bruyante qu'en brousse (YT); espèce aussi observée entre Ouagadougou et Gonsé le 25.01.83 (GJ, HC).

Pintade commune - Numida meleagris. L'espèce ayant à peu près complètement disparu à l'état sauvage du plateau Mossi, l'observation d'un groupe de 6 à Gonsé le 04.03.78 (FW) relève de l'exception.

#### RALLIDAE

(Marouette ponctuée - Porzana porzana.) L'observation réalisée à Gonsé en mars (MC) a été attribuée sous toutes réserves à cette espèce.

Râle noir - Limnocorax flavirostra. Résident nicheur commun dans la forêt de Ouagadougou (FW, MC, YT...); adulte et juvénile le 01.04.82 (YT); aucune mention n'existe plus au Nord du Burkina en l'état actuel de nos connaissances.

Poule d'eau - Gallinula chloropus. Probablement sédentaire et nicheuse dans la forêt de Ouagadougou où les observations s'étalent de sept. à mai (FW, MC, YT); des immatures notés en déc. (MC); présente aussi à Gonsé et Koumbri (LB, MCh).

Petite Poule d'eau - G. angulata. Visiteur de saison humide à Ouagadougou (réservoirs, forêt), avec des mentions de juil. à sept. (FW, YT); unique site d'observation actuel pour le pays.

Poule sultane - Porphyrrio porphyrio. Trois dates d'observation dans la forêt de Ouagadougou: 31.03.75 (immature), 14.05.78, 12.07.83 (7 adultes au moins) (FW, YT).

Poule d'Allen - P. alleni. Présent toute l'année dans la forêt de Ouagadougou et sur les réservoirs (FW); il s'agit de l'un des trois sites connus au Burkina.

Foulque macroule - Fulica atra. Un sujet tué à Koumbri en avr. 71 (MCh, détermination FW); deux stationnant du 03 au 19.01.83 au moins sur un réservoir de la capitale (YT, GJ, LB); uniques localités d'observation burkinabè pour cette espèce ici en limite Sud d'hivernage.

#### OTIDIDAE

Outarde à ventre noir - Eupodotis melanoqaster. Citée à Massili en fév. 72 (MCh).

#### JACANIDAE

Petit Jacana - Microparra capensis. Un représentant de cette espèce fut tué à Koumbri à une date imprécise compris entre mars et juin 71 ou 72 (MCh, détermination FW); seules trois autres sites d'observation ont pour l'instant été mentionnés pour le Burkina.

Jacana - Actophilornis africana. Nicheur et sédentaire dans toute la région de Ouagadougou (FW, MC, YT...) jeunes sujets en janv., fév., mars, avr., oct., nov. (FW, YT).

#### BURHINIDAE

Oedicnème du Sénégal - Burhinus senegalensis. Une citation à Koumbri le 06.06.81 (FW) et une à Gonsé le 22.03.86 (LB, MC, GM): localité provisoirement la plus septentrionale pour le pays.

#### CHARADRIIDAE

Petit Gravelot - Charadrius dubius. Quatre observations sur les réservoirs de la capitale, en janv., fév. et surtout mars (FW, YT); observations à Koumbri en janv. et mars et à Gonsé en mars (FW); jamais plus de 10 ensemble.

Grand Gravelot - C. hiaticula. Quatre observations aussi sur les réservoirs de Ouagadougou en déc., mars (2 fois) et avr. (FW, MC).

Pluvier pâtre - C. pecuarius. Régulier sur les réservoirs de Ouagadougou en mars-avr. et début mai (FW, MC, RC, YT), également vu un juin 79 et le 16.11.75 (FW); noté aussi le 27.11.83 à Loumbila (MC) maximum 10 oiseaux en même temps.

Pluvier à front blanc - C. marginatus. Observé le 05.05.84 sur un réservoir de Ouaga (FW); auparavant, mention non vérifiée le 08.04.73 (MCh): unique données pour tout le pays.

Vanneau armé - Vanellus spinosus. Rarement noté à Ouagadougou même: 11.02.78 et 23.07.77 (FW); observations à Loumbila: fév. 86 (LB), 22.05.83 (RC), 27.11.83 (MC), à Gonsé en mars, entre Ouaga et Saponé en sept. (MC).

Vanneau à tête noire - V. tectus. Les deux périodes d'observation de cette espèce à Ouagadougou et ses environs (Gonsé en particulier) peuvent traduire en double passage: mars (4 cas) et juin-juil. (3 cas) (FW, MC, ML, RZ).

Vanneau à tête blanche - V. albiceps. A Ouagadougou, un couple le 18.10.75 (réservoir) et 14 individus du 22.07. au 18.08.79 (forêt) (FW); également un groupe de 15 entre Ouaga et Saponé début sept. (MC): actuellement aucune mention de l'espèce plus au Nord.

Vanneau caronculé - V. senegallus. Noté à Ouagadougou le 04.12.76 et 5 autres fois de fin juil. à fin oct. (FW); aussi vu à Gonsé en août et à Koumbri en mai et juin (FW); comme pour V. tectus, l'aéroport de la capitale est fréquenté par l'espèce (FW).

#### SCOLOPACIDAE

Barge à queue noire - Limosa limosa. Cette espèce, qui arrive presque en limite méridionale à la latitude de Ouagadougou, s'y présente régulièrement par petits groupes inférieurs à la dizaine d'individus: notée entre le 15.12 et le 07.05 (FW, MC, GJ, HL, YT).

Chevalier aboyeur - Tringa nebularia. Hivernant régulier et en effectifs appréciables sur les plans d'eau de la capitale et ses environs: noté d'oct. à mai (dernière mention le 07.05.84) (FW, MC, LB, GJ, YT); fait surprenant chez cette espèce, les oiseaux stationnant dans la région font preuve d'un grégarism très prononcé: 100 ensemble le 03.01.83 (YT), 120 à 150 le 24.01 de la même année (GJ), 190 le 10.02.85 (FW).

Chevalier stagnatile - T. stagnatilis. Isolé en janv. 83 sur un réservoir de la capitale; plus régulier fin mars-début avr., avec des troupes en réunissant parfois plusieurs dizaines (FW, YT).

Chevalier sylvain - T. glareola. Limicole bien représenté, en particulier sur les réservoirs de la capitale: très commun de déc. à avr., mais déjà noté le 23.08.67 (RC) et encore présent le 09.05.81 (FW); bien que l'hivernage proprement dit soit fréquent (30 individus par ex. sur un réservoir en janv. 83), le mouvement pré-nuptial est très sensible en mars-avr. (70 le 11.04.84) (FW, GJ, YT).

Chevalier cul blanc - T. ochropus. Surtout noté à Ouagadougou dans la forêt classée, du 15.10 (77) au 01.04 (82) (FW, YT); aussi à Pabré et Koubri jusqu'au 08.04. (78) (FW, MC, MCh).

Chevalier gambette - T. totanus. Les deux mentions obtenues à Ouagadougou constituent aussi les seules pour l'ensemble du territoire burkinabé: deux le 27.03.78 (FW) et un le 06.01.85 (HL) sur les réservoirs de Ouaga.

Chevalier arlequin - T. erythropus. Hormis une mention en janv. 83, les autres citations sur les réservoirs de Ouagadougou prennent place fin mars - début avr.: 4 dates différentes mettant parfois en jeu plusieurs dizaines d'individus, comme ce groupe de 35 le 02.04.84 (FW, MC, YT).

Chevalier guignette - Actitis hypoleucos. Jamais vu en grand nombre sur les plans d'eau de la région mais de façon très régulière du 29.07. (79) au 07.05. (84) (FW, MC, RZ, YT).

Bécassine des marais - Gallinago gallinago. Notée sur les flots des réservoirs de Ouagadougou et dans la forêt classée du 09.10. (76) au 02.04. (77) (FW, MC, GJ, LB); aussi à Koubri en fév. 71 et le 18.01.87 (MCh, FW).

Bécasseau cocorli - Calidris ferruginea. Trois sujets le 11.04.84 sur un réservoir de la capitale (YT): l'une des trois mentions pour le pays et la plus méridionale de toutes.

Bécasseau minute - C. minuta. Régulièrement observé sur les plans d'eau de Ouagadougou et sa proche région, de fév. à mai (dernière mention: 05.05. (84) (FW, GJ, LB, YT); 400 sur un seul réservoir urbain le 11.04.84 (YT).

Combattant - Philomachus pugnax. Régulier à Ouagadougou et ses environs de janv. à avr. (première citation le 29.11. (75), dernière le 05.05. (84) avec encore 50 individus) (FW, MC, HL, LB, YT); maximum de 250 oiseaux le 11.04.84 (YT).

## ROSTRATULIDAE

Rynchée peinte - Rostratula benghalensis. Migrateur(?) classique dans la forêt classée de Ouaga et à Koubri de nov. à mai (FW, MCh); maximum 9 le 08.04.78 (FW).

## RECURVIROSTRIDAE

Echasse blanche - Himantopus himantopus. Régulière à Ouagadougou de nov. à mai (FW, GJ, HL, YT); souvent plusieurs dizaines d'individus (maxi 50 en janv. 83, 85 et 86) (mêmes observateurs); aussi notée à Loubila (LB) et Koubri (MCh).

Avocette à nuque noire - Recurvirostra avosetta. Une citation à Ouagadougou (réservoir) début 03.79 (FW): l'une des 4 mentions pour le Burkina.

## GLAREOLIDAE

Pluvian d'Egypte - Pluvianus aegyptius. Trois observations sur les barrages de la capitale: avr. 84, juil. 75, sept. 78 (FW); une à Loubila le 27.11.83 (MC): la région de Ouagadougou constitue l'un des 5 sites où cet oiseau a été noté au Burkina.

Courvite de Temminck - Cursorius temminckii. Trois oiseaux à l'aéroport de Ouagadougou le 01.06.76 (FW); aussi signalé par MCh sans date.

Courvite à ailes bronzées - C. chalconotus. Un le 01.01.83 dans le parc de la D.G.R.S.T. de Ouagadougou (YT): une des 5 localités provisoirement enregistrées au Burkina pour l'espèce.

Glaréole à collier - Glareola pratincola. Isolés ou petits groupes inférieurs à 5 individus sur les réservoirs de la capitale: 01.04.82, 11.04.84 et 07.05.84 (YT, FW); présence notée à Gonsé et Koubri en fév. et mars (MCh et MC): l'ensemble de ces mentions suggère un passage pré-nuptial clairsemé d'oiseaux ayant hiverné plus au Sud.

## LARIDAE

Mouette rieuse - Larus ridibundus. Sans être régulière dans la région de Ouagadougou, cette espèce n'y est néanmoins pas exceptionnelle en déc.-janv., sous forme de sujets isolés: sur les réservoirs de la capitale, notée le 17.12.75 (FW), en janv. 83 (YT) le 06.01.85 (HL) et en déc. 86 (AN); aussi le 19.01.78 à Loubila (KS); aucune mention ne figure plus au Sud actuellement au Burkina.

Bec-en-Ciseau - Rynchops flavirostris. Cité par MCh à Ouagadougou (en janv. 72?): donnée à considérer avec prudence.

Sterne hansel - Gleochelidon nilotica. Régulière sur les barrages de la ville en mars et début avr., toujours en nombre restreint (FW, MG, YT); aussi présente en janvier 1983 (YT); également mentionnée à Loubila les 12 et 19.02.78 (KS).

Sterne caspienne - Hydroprogne caspia. Espèce de passage au Burkina dont la présence à Ouagadougou est figurée par deux mentions aux deux périodes de migration: 3 sujets sur un réservoir le 14.03.85 (MC), reprise le 10.11.1960 d'un oiseau bague poussin en Finlande (Thonnerieux, 1987a).

Guifette leucoptère - Chlidonias leucoptera. Quelques cas d'hivernage sur les barrages urbains: 17.12.75 (FW), début janv. 83 (YT); une observation postnuptiale: 01.09.74 (FW); mais surtout, passage pré-nuptial régulier du 12.03 (85) au 19.05 (84) (FW, MC, YT) mettant parfois en jeu des dizaines d'individus (maxi 50 le 11.04.84) (YT); aussi notée à Gonsé en mars (MC).

Guifette moustac - C. hybrida. Adulte en plumage d'été le 14.03.85 sur un réservoir de Ouagadougou (MC): unique observation pour le pays.

Sterne naine - Sterna ablifrons. Trois en mars 75 sur un barrage urbain (FW): seule citation burkinabè.

#### PTEROCLIDIDAE

Ganga sénégalais - Pterocles exustus. Sept mentions dans la région de Ouagadougou échelonnées entre le 18.01 (87) et le 11.04 (84) (FW, LB, YT): le regroupement de ces observations de saison sèche peut laisser croire à une affluence sensible en provenance du Sahel.

Ganga de Gambie - P. quadricinctus. Femelle dans la forêt classée le 26.04.75 et couple le 19.05.77 (FW).

#### COLUMBIDAE

Pigeon de Guinée - Columba guinea. Contrairement à d'autres régions burkinabè de même latitude, ce pigeon n'est pas commun dans et autour de Ouagadougou: observations ponctuelles en toutes saisons près des réservoirs, dans la forêt classée et occasionnellement dans le centre ville (FW, MC, YT).

Tourterelle de bois - Streptopelia turtur. Dates extrêmes d'observation à Ouagadougou et dans ses environs: 08.11. (75) - 06.05. (84) (FW); souvent moins de 10 oiseaux à la fois (FW) mais des groupes de plusieurs dizaines en fév. et mars (FW, LB) et surtout un important passage haut dans le ciel et sur un large front dans la soirée du 12.03.85 (MG); espèce semblant plus visible qu'auparavant depuis le début des années 80 (en relation avec la sécheresse au Sahel?) (FW).

Tourterelle pleureuse - S. decipiens. Espèce observée le 30.08.84 près de Ouagadougou (RC); citée par MCh le 03.01.73 à Pabré.

Tourterelle vineuse - S. vinacea. Résidente commune dans toute la région (FW, YT...); nids en mai et août (FW).

Tourterelle maillée - S. senegalensis. Résident commun, nichant toute l'année à proximité des milieux habités (FW); accouplement le 24.12.86 (YT), parades du 17 au 21.08.84 (RC), nids en avr. 79 et le 10.10.81 (RC); Walsh (1980) décrit le curieux fratricide mutuel entre poussins d'un même nid.

Tourterelle du Cap - Oena capensis. Visiteur de saison sèche à la latitude de la capitale (dates extrêmes: 16.10 (76) - 21.05 (77)) (FW, MC, YT).

Emeraldine à bec noir - Turtur abyssinicus. Résident nicheur dans les zones boisées de la capitale (forêt classée, parc de la D.G.R.S.T...) (FW, YT); reproduction constatée en oct. (FW).

Pigeon à épaulettes violettes - Treron waalia. Noté deux fois dans la forêt classée urbaine: juin-juil. 78 et juil. 79 (MC); également vu à Koubri les 10.05 et 26.06.81 (FW) et à Gonsé en mars (MC).

#### PSITTACIDAE

Yoyou - Poicephalus senegalus. Présent toute l'année dans les milieux boisés de la région (FW, MC, YT); en mars 85, groupe se nourrissant de fruits verts de Pterocarpus crinaceus dans la forêt classée (MC); oiseau entrant dans une cavité d'arbre le 08.11 à proximité de Koubri (RZ).

Perruche à collier - Psittacula krameri. Notée tous les mois à Ouagadougou sauf en juin (FW, MC, YT).

#### MUSOPHAGIDAE

Touraco gris - Crinifer piscator. Résident commun dans la capitale (FW, MC, YT).

#### CUCULIDAE

Coucou-geai - Clamator glandarius. Trois cas à Ouagadougou: 05.08 et 17.12.77 (FW) et 30.03.82 (YT); aussi une mention non datée à Pabré (MCh).

Coucou jacobin - C. jacobinus. Dans les milieux boisés de Ouagadougou et ses environs, cette espèce apparaît en fin de saison sèche et repart en fin de période des pluies (présence d'avr. à sept.) (FW, RG, YT); aucune observation au Nord de cette région pour l'instant au Burkina.

Coucou de Levaillant - C. levaillantii. Hôte essentiellement de saison humide dans et autour de Ouaga; régulièrement mentionné de mai à sept., occasionnellement en avr., oct., nov. et déc. (FW, YT).

Coucou criard - Cueulus clamorus. Unique mention à Ouagadougou (et pour tout le pays): un le 08.09.77 dans la forêt classée (FW).

Coucou gris - C. canorus. Race paléarctique notée le 06.08.77 à Ouaga (FW), la sous-espèce afro-tropicale étant pour sa part observée d'avr. à sept. (FW, RG); chante surtout d'avr. à juin (FW); aucune donnée plus au Nord.

Coucou de Klaas - Chrysococcyx klaas. La saison des pluies 1977 a été marquée par l'abondance de cette espèce à Ouagadougou de mai à août et la présence d'un juvénile le 15.10 (FW); par la suite, observations isolées: mai 78 et 79, juin 79, juil. 83, août 79 et sept. 78 (FW, YT); aussi noté à Koubri le 10.05.81 (FW); il s'agit pour le moment des observations les plus septentrionales pour le Burkina.

Coucou didric - C. caprius. Commun à Ouaga de mai à oct. (première observation le 28.04. (79)) (FW); chante beaucoup en juil. et encore un peu fin oct. (YT); juvénile le 23.11.75 (FW).

Coucou à gros bec - Pachyococyx audeberti. La photo couleur transmise par l'un de nos informateurs (RZ) représente indubitablement un représentant de cette espèce méconnue, découvert un 24 août à 30 km au Sud de la capitale: événement unique donnée pour le Burkina.

Coucal du Sénégal - Centropus senegalensis. Résident dans les jardins urbains bien arrosés et les parties boisées (FW, MC, YT...).

#### STRIGIDAE

Chouette effraie - Tyto alba. Cinq données à Ouagadougou: 27.03.78, 14.10.78, 21.04.81 (FW), janv. 83 (YT) et année 1985 ou 86 (LB).

Petit-duc - Otus scops. Noté deux fois dans la forêt classée de Ouaga: 23.04.77 et 19.03.78 (FW): race indéterminée.

Petit-duc à face blanche - O. leucotis. Trois contacts à Ouagadougou: le 23.08.67, le 19.01.83 (juvéniles hors du nid) et le 15.10.84 (RC, GJ, YT).

Grand-duc africain - Bubo africanus. Des isolés dans la forêt urbaine: 29.03.75, 05.04.75, 02.04.77, 31.05.77, 15.08.77 (FW): site provisoirement le plus septentrional pour ce hibou au Burkina.

Chevêchette perlée - Glaucidium perlatum. Occasionnellement notée dans le centre ville et la forêt classée: 06 et 13.11.75, 08.12 de la même année (FW): données les plus septentrionales actuellement relevées au Burkina.

#### CAPRIMULGIDAE

Engoulevent à longue queue - Caprimulgus climacurus. Noté chaque mois à Ouagadougou et ses environs sauf en janv. (FW, LB, YT); accroissement marqué en oct.-nov. (par exemple observation nocturne de 18 individus le 09.11.76) (FW).

Engoulevent à balanciers - Macrodipteryx longipennis. Deux données par la région: un dans le parc de la D.G.R.S.T. en déc. 83 (LB), un à Koumbri le 06.06.81 (FW).

#### APODIDAE

Martinet noir - Apus apus. Régulier au double passage: entre les 15.08. (79) et 18.09. (76) dans le sens Nord-Sud et entre le 08.04. (78) et le 16.05. (81) sur la trajectoire inverse (FW); aussi noté à Koumbri le 08.04.78 (80 individus) (FW).

Martinet à dos blanc - A. affinis. Nichait au marché couvert de la ville avant sa démolition (FW, RC, YT); reproduction notée en juil.-août 84, le 22 août 67 (nourrissage au nid) (RC) et en oct. 85 (oeufs encore incubés) (LB).

Martinet des palmiers - Cypsiurus parvus. Un mâle et une femelle ont été prélevés par Bates à Ouagadougou le 31.05.1928 (Bannerman, 1931); l'espèce est résidente dans la capitale et niche dans les palmiers (Borassus aethiopum) qui croissent surtout aux abords des réservoirs (FW, YT...).

Martinet épineux d'Ussher - Chaetura ussheri. Un couple dans la forêt classée de Ouaga du 15.01 au 25.02.78 (FW); 2 ou 3 à Koubri le 08.03.87 (FW).

#### ALCEDINIDAE

Martin-pêcheur géant - Ceryle maxima. Trois observatins au Sud de Ouagadougou (15 et 30 km): une donnée non datée de saison sèche (RZ); 3 à Koubri, l'une sans précision de date (MCh), les deux autres les 08.04.78 et 20.03.85 (FW, MC): pas de citation plus nordique pour le Burkina.

Martin-pêcheur pie - C. rudis. Probablement résident dans la région de Ouagadougou (y compris sur les plans d'eau de la ville) (FW, RC, MC, RZ, YT).

Martin-pêcheur huppé - Alcedo cristata. D'un bout à l'autre de l'année sur tous les plans d'eau urbains ou périphériques, avec une plus grande fréquence en juil. sans indice de mouvements (FW, MC, RC, RZ, MCh, YT).

Martin-chasseur pygmée - Ceyx picta. Visiteur de saison humide, de mai à oct. (forêt classée, parc de la D.G.R.S.T.) (FW, YT); aussi signalé en déc. 83 (MC): site burkinabè actuellement le plus nordique pour l'espèce.

Martin-chasseur du Sénégal - Halcyon senegalensis. Autre visiteur de saison des pluies, de juin à oct., dans la forêt classée de la capitale (FW, RC, YT); encore 4 observations en nov. (dernier le 22.11.76) (FW); jeune nourri avec un agame par un adulte en juil. ou août à 30 km au Sud de la capitale (RZ).

Martin-chasseur strié - H. chelicuti. Présence d'un couple à Gonsé le 11.03.78 (FW); espèce signalée à Pabré (MCh).

Martin-chasseur à tête grise - H. leucocephala. A l'inverse des deux précédents, se présente dans la région du Ouaga et dans la forêt urbaine durant la saison sèche, d'oct. à déc. essentiellement (mais 2 observations en janv. et même 4 en saison humide: 10.05.81, 18.06.77, 26.07.75, début sept.) (FW, MC, YT).

#### MEROPIDAE

Petit Guépier vert - Merops orientalis. Visible dans la capitale toute l'année, avec plus de 50 individus de fin mai à fin oct. (FW, YT); présence probable de sujets juvéniles (sans longs filets à la queue) au milieu d'adultes le 31.03.82 dans la forêt urbaine (YT).

Guépier écarlate - M. nubicus. Observation unique de 2 oiseaux le 10.01.83 dans le parc de la D.G.R.S.T. (YT).

Guépier à gorge blanche - M. albicollis. Double passage diurne très marqué à Ouagadougou: vols montant vers le Nord du 30.04 (81) au 03.06 (76), migrateurs faisant route vers le Sud du 14.10 (78) au 14.11 (75) (FW); souvent par centaines (FW).

Guépier nain - M. pusillus. Malgré l'absence de preuves de reproduction, observé toute l'année dans la forêt de Ouagadougou (FW, YT); seulement noté en saison sèche dans le parc de la D.G.R.S.T. (YT).

Guépier à gorge rouge - M. bulocki. Noté trois fois à Gonsé, toujours en mars (FW, MC); signalé à Massili (MCh): cette espèce tributaire des galeries forestières est ici en limite Nord au Burkina (malgré une mention isolée encore plus septentrionale).

#### CORACIIDAE

Rollier d'Abyssinie - Coracias abyssinica. Oiseau commun en saison sèche dans les zones boisées et arbustives de la région, surtout de nov. à mai (FW, YT); observations de sujets isolés en juin, juil., oct. (FW, YT): se trouve à sa limite Sud en saison des pluies.

Rollier varié - C. naevia. Noté en janv., mai, juil. et nov. à Ouagadougou et ses environs (FW, RC, YT).

Rolle africain - Eurystomas glaucurus. Femelle collectée à 15 km à l'Est de la capitale par Bates le 20.05.1928 (Bannerman, 1931); visiteur de saison humide dans la région, du 05.05 (79) au 20.11. (76) (FW, MC, RZ, YT).

#### UPUPIDAE

Huppe fasciée - Upupa epops. Visiteur de saison sèche (en provenance de la zone paléarctique?) à Ouagadougou: mentions de fin nov. à début avr., avec chants tout au long de cette période (FW, MC, YT).

Moqueur - Phoeniculus purpureus. Femelle collectée près de Ouagadougou par Bates le 26.05.28 (Bannerman, 1931); observations à Gonsé le 04.03.78 et à Koubri le 18.01.81 (FW); mentions non datées à 30 km au Sud de Ouaga (RZ) et à Pabré (MCh); donnée incertaine dans le parc de la D.G.R.S.T. le 10.07.83 (YT).

Petit Moqueur noir - P. aterrimus. Couples ou isolés dans la forêt urbaine en fév., mars, juin, août, oct. (résident rare?) (FW).

#### BUCEROTIDAE

Petit Calao à bec noir - Tockus nasutus. Rencontré tous les mois dans la région mais effectifs clairsemés de juin à sept., par opposition à l'afflux migratoire du mois d'oct. (FW, YT); à noter qu'étrangement, le mouvement de juin - très sensible dans d'autres régions limitrophes - n'est pas perceptible à Ouagadougou (?) (FW).

Petit Calao à bec rouge - T. erythrorhynchus. Deux couples résidents dans la forêt classée (FW); présence permanente dans le parc de la D.G.R.S.T. (YT); chanteurs en janv., mars, juil., déc. (MC, YT); jeune nourri par adulte hors du nid au début d'août à 30 km au Sud de la capitale (RZ).

#### CAPITONIDAE

Barbican à poitrine rouge - Lybius dubius. Mâle prélevé par Bates près de Ouaga le 21.05.1928 (Bannerman, 1931); un couple résident dans le bois urbain (FW); idem dans le parc de D.G.R.S.T. (YT).

Barbu de Vieillot - L. vieilloti. Noté assez régulièrement vers Gonsé janv., avr., sept. (MC, GJ, HC); aussi à Koubri le 06.06.81 (FW); reproduction soupçonnée en sept. à Gonsé (MC).

Petit Barbu à front jaune - Pogoniulus chrysoconus. Résident à Ouagadougou (forêt classée et parc de la D.G.R.S.T.) (FW, YT); trouvé nicheur le 25.02.77 (FW).

#### INDICATORIDAE

Grand Indicateur - Indicator indicator. Observations occasionnelles dans la forêt classée en janv., fév., mars, mai, juin, août et oct. (FW); captures de janv. à avr. dans le parc de la D.G.R.S.T. (LB, YT); immature noté le 02.12 (MC); pas d'observations actuellement plus au Nord.

Petit Indicateur - I. minor. Occasionnel dans la forêt urbaine de déc. à avr., ainsi qu'en août et oct. (afflux possible en saison sèche) (FW); capturé le 04.01.83 et en mars 86 dans le parc de la plus nordique pour le pays en l'état actuel de notre connaissance de l'espèce.

#### PICIDAE

Torcol fourmilier - Jynx torquilla. Mentionné par MCh à Massili.

Pic cardinal - Dendropicos fuscescens. Un contact dans la forêt de Ouagadougou le 22.03.75 (FW).

Petit Pie à dos brun - Dendrocopos obsoletus. Famille (avec deux juv.) le 01.04.79 à Koubri (FW); l'une des trois données burkinabè.

Pic gris - Mesopicos goertae. Plusieurs couples notés dans la forêt urbaine, tous les mois sauf en fév. et sept. (FW, MC).

#### ALAUDIDAE

Alouette chanteuse - Mirafra javanica. Observation de trois oiseaux à la gare de Ouagadougou le 20.03.82 (NG).

Alouette bourdonnante - M. rufocinnamomea. Deux contacts à Koubri le 08.04.78 et le 18.01.87 (FW).

Alouette à queue rousse - M. nigricans. Unique mention au bord d'un des réservoirs de Ouagadougou le 13.11.76 (FW); l'un des 4 sites d'observation actuels pour le Burkina.

Alouette-Moineau à oreillons blancs - Eremopterix leucotis. Mâle noté dans la forêt classée de la capitale en nov. (MC); nombreuses le 05.03.78 au barrage de Loumbila (FW); au moins 12 le 18.01.78 à Kouabri (FW).

#### HIRUNDINIDAE

Hirondelle paludicole - Riparia paludicola. Une mention dans la forêt de Ouaga le 18.04.81 (FW): l'une des 3 données obtenues jusqu'ici au Burkina.

Hirondelle de rivage - R. riparia. Parvient en très petit nombre à la latitude de Ouagadougou: 31.03.75, 28.04.79, fin mars 82, 16 et 19.01.83. (maxi 10 à la fois) (FW, GJ, YT).

Hirondelle de rivage à front blanc - R. cincta. Observation unique à Ouagadougou (réservoir) et d'ailleurs aussi pour tout le pays: une le 15.01.77 (FW).

Hirondelle de cheminée - Hirundo rustica rustica. Hivernage à peu près nul à la latitude de Ouagadougou: 01.12.75, 22.01.77 (FW); mais passage régulier, surtout lors de la remontée vers l'Europe, en petit nombre apparemment: 15.10.77, 03.03.79, 01.04.79, 01.04.82, 08.04.78, 26.04.75, 05.05.84, 08.03.87 (FW, YT).

Hirondelle rustique africaine - H. (rustica) lucida. Femelle collectée à Ouagadougou le 31.05.1928 lors du passage de Bates (Bannerman, 1931); observation à Kouabri un 26 juin (FW).

Hirondelle à ailes tachetées - H. leucosoma. Deux contacts à Ouagadougou (forêt classée) et dans ses environs (Kouabri): isolés les 25.04.77 et 08.04.78 (FW): espèce jamais observée plus au Nord en territoire burkinabè.

Hirondelle à ventre roux - H. senegalensis. Un couple dans la forêt classée de Ouaga le 19.01.86 et le 04.01.87 (FW).

Hirondelle rousseline - H. daurica (s.-sp.?). Mention en août 67 à Ouagadougou (RC); couple à Kouabri le 08.04.78 (FW): aucune donnée au Nord de ces localités.

Hirondelle à gorge striée - H. abyssinica. Signalée à Kouabri les 08 et 22.04.78 (FW).

Hirondelle de rochers à dos noir - H. spilodera. Au moins 10 dans la forêt de Ouagadougou le 04.01.87 (FW): pas de donnée plus au Nord pour le Burkina.

Petite Hirondelle à ventre roux - H. semirufa. Couple probablement nicheur sous un pont à 30 km au Sud de Ouaga fin juil.-début août (RZ): espèce seulement notée deux fois de façon certaine au Burkina.

Hirondelle de fenêtre - Delichon urbica. Passage postnuptial très nettement perceptible sur la capitale dans la dernière décade d'oct.: 26.10.75, 22.10.76, 22.10.77, 22.10.86 (jusqu'à plusieurs dizaines en même temps) (FW, YT); mentions hivernales rares et concernant des isolés en déc., janv. et fév. (dernière date: 02.02.77) (FW); migration

prénuptiale presque inexistante: Koubri le 22.04.78 (FW).

#### MOTACILLIDAE

Bergeronnette printanière - Motacilla flava. Espèce paléarctique bien représentée en bordure des zones inondées de la région: premières observations le 18.08. (78) et le 16.09. (85) mais le gros des migrateurs ne se présente pas avant début nov. (FW, MC); hivernage courant jusqu'au mois d'avr. (dernière observation: 22.04.78) (FW, YT...); comme partout au cours de la période internuptiale, l'espèce constitue des dortoirs collectifs: des centaines dans la forêt classée le 03.01.83 (YT); passage prénuptial marqué en mars-avr. (FW); la race feldegg n'a été notée bague le 02.04.68 à Kano (Nigeria) (Thonnerieux, 1987a).

Bergeronnette grise - M. alba. Plusieurs observations au bord des barrages urbains de Ouagadougou: 02.12.75, début janv. 83 (7 ou 8 individus) et 10.02.85 (FW, YT).

Bergeronnette pie - M. aquimp. Un contact avec cette espèce inhabituelle (puisque notée seulement trois fois) au Burkina: un 28 déc. à 30 km au Sud de la capitale (RZ).

Pipit des arbres - Anthus trivialis. Un sujet dans la forêt classée le 23.04.77 (FW).

#### LANIIDAE

Bagadai casqué - Prionops plumata. Cet oiseau grégaire et nomade (qui bénéficie à Ouagadougou de la protection générale de la population) fréquente toute l'année les jardins urbains bien arrosés, la forêt classée (observations de fév. à mai et d'août à oct.), ainsi que le parc de la D.G.R.S.T. (noté en déc., mars et juil.) (FW, MC, YT); jeunes quémendant de la nourriture un 11 déc. (MC): les observations de Ouagadougou marquent actuellement la limite septentrionale de l'espèce au Burkina.

Pie-grièche brubru - Nilaus afer. Femelle collectée par Bates près de la capitale le 26.05.1928 (Bannerman, 1931); mention à Gonsé le 04.09.85 (MC).

Pie-grièche cubla de Gambie - Dryoscopus gambensis. Oiseau probablement résident dans les parties boisées (forêt classée, parc de la D.G.R.S.T. et même les jardins du centre-ville) (FW, MC, YT); couple suivi d'un juvénile un 03 sept. (MC); aussi vu à Pabré (MC).

Téléphone tchagra - Tchagra senegala. Noté tous les mois dans la forêt classée sauf en déc. (FW, MC); aussi rencontré à Gonsé et vers Koubri (FW, RZ).

Gonolek de Barbarie - Laniarius barbarus. Résident dans la forêt classée urbaine et le parc de la D.G.R.S.T. (FW, YT); très visible dans les jardins de la ville en nov.-déc. (mouvements?) (FW); reproduction en août-sept. (couple nourrissant de chenilles des juvéniles hors du nid début sept.) et capture de jeunes volants le 25.03.84 (FW, MC, YT).

Pie-grièche soufrée - Malaconotus sulfureopectus. Visiteur rare en saison humide dans le bois de Ouagadougou: observations comprises entre

le 31.03. (75) et le 11.09 (77) (FW): pas d'observations plus au Nord que celles-ci.

Pie-grièche de Blanchot - Malaconotus blanchoti. Notée dans les milieux arborés de la capitale (forêt classée, parc de la D.G.R.S.T., jardins), régulièrement d'oct. à mai, moins fréquemment par la suite (observations ponctuelles en juin, juil., sept.): migration partielle? (FW, MC, MCH, VR, YT); aussi présente à Koumbri en avr. et mai (FW): aucune preuve de la présence de cet oiseau plus au Nord que cette région qui est l'une des 5 connues au Burkina.

Corvinelle - Corvinella corvina. Espèce résidente dans la forêt classée, également notée dans le parc de la D.G.R.S.T. (FW, YT); jeunes en août 77 (FW).

Pie-grièche à tête rousse - Lanius senator. Double passage en nov. et mars (FW, MC); hivernage clairsemé dans la partie humide à Mimosa pigra et les zones sèches à Butyrospermum parkii de la forêt classée, ainsi que vers la prison (route de Niamey) et sur les berges des réservoirs (MC, YT); présence hivernale peut-être accrue lors des années de sécheresse au Sahel(?).

#### ORIOLIDAE

Loriot doré - Oriolus auratus. Visiteur de saison humide dans les milieux boisés de la région: premiers le 18.06. (77), derniers le 08.11. (75) (FW, MC, RC, RZ, YT); nombreux chants émis pendant toute la période (MC, YT): site d'observation le plus nordique pour le Burkina.

#### DICRURIDAE

Drongo brillant - Dicrurus adsimilis. Visiteur occasionnel de fin oct. à avr. dans les biotopes boisés de la capitale (FW, MC, YT); parade(?) le 31.10.84 (MC).

#### STURNIDAE

Merle métallique pourpré - Lamprotornis purpureus. Noté toute l'année dans la région de Ouagadougou (FW, MC, RC, YT); dortoirs collectifs constitués de plusieurs milliers d'individus: le 09.07.83, d'énormes quantités passent le soir sur un front étroit orienté N.E. - S.W. au dessus de la forêt classée (YT); immatures en plumage sombre associés aux adultes en sept. (MC).

Merle métallique à longue queue - L. caudatus. Espèce bruyante et grégaire observée toute l'année dans les milieux boisés de la capitale et des environs (FW, YT...).

Merle améthyste - Cinnyricinclus leucogaster. Double passage assez bien délimité dans le temps: 28.04.79 et 19.05.77 (FW, RC), 03 août, 06.08.77, 11.09.77 et 27.09.76 (FW, RZ): pas de mentions actuellement plus au Nord.

Etourneau à ventre roux - Spreo pulcher. Exceptionnel dans la ville même de Ouagadougou mais noté toute l'année dans les zones périphériques (FW); couple au nid le 06.07.75 à Gonsé (FW).

## CORVIDAE

Piac-piac - Ptilostomus afer. Localisé et erratique dans les environs de Ouagadougou (LB); deux oiseaux le 26.07.75 à l'aéroport de la ville (FW).

Corbeau pie - Corvus albus. Sans être aussi commun que dans le Sahle, ce Corvidé est un résident classique dans la capitale (FW, YT); signalé comme très commun en août par l'un de nos informateurs (RC).

## CAMPEPHAGIDAE

Echenilleur à épaulettes - Campephaga phoenicea. Visiteur de saison humide dans la forêt classée de Ouagadougou; premiers le 12.06. (76), derniers le 16.10. (77) (FW); isolés le 15.11.77 et le 02.02.77 (FW).

## PYCNONOTIDAE

Bulbul commun - Pycnonotus barbatus. Résident très commun dans toutes les parties boisées de la capitale: forêt, parc du C.N.R.S.T., jardins (FW, YT...); juvéniles volants capturés le 02.08.83 (YT).

## TURDIDAE

Traquet tarier - Saxicola rubetra. Une observation (la plus nordique pour le pays) le 16.03.84 dans la forêt urbaine (MC).

Traquet motteux - Oenanthe oenanthe. Atteint en petit nombre la latitude de Ouagadougou (car plus inféodé au Sahel): migrants isolés en fév. 86, le 08.03.87, un 14 mars et le 11.04.81 (FW, LB, MC); deux cas d'hivernage: près de la prison de nov. à déc. 83 (MC) et le 18.01.87 à Koumbi (FW).

Rougequeue à front blanc - Phoenicurus phoenicurus. Hivernant classique de la ville de Ouagadougou, aussi bien dans les milieux humides riverains (forêt classée) que dans les parties sèches (parc de la D.G.R.S.T. par exemple) (FW, MC, YT); premiers le 15.10 (76) (FW); nombreux départs en mars mais encore noté le 28.04. (78 et 79) (FW, RC); la capture de 7 mâles révèle une mesure alaire de 80,78 mm en moyenne: cette valeur élevée qui semble homogène permet d'attribuer une origine scandinave ou sibérienne à la population passant la période internuptiale dans la capitale burkinabè (Thonnerieux, 1983).

Petit Cossyphé à tête blanche - Cossypha niveicapilla. Bien que des individus soient notés en saison sèche (nov., janv. fév., mars) ce Turdidé semble essentiellement un hôte de saison humide (observations nombreuses de mi-mai à début sept.) dans la forêt classée et le parc de la D.G.R.S.T. (FW, MC, LB, YT); nidification en juil.-août (FW); pas d'indice de présence plus au Nord que la région de Ouagadougou en l'état de nos connaissances.

Rosignol philomèle - Luscinia megarhynchos. Six mentions postnuptiales dans la forêt classée et le parc de la D.G.R.S.T. du 16.09. (85) au 31.10. (75) (FW, LB); une seule à la remontée le 25.04.77 (FW); aucune observation obtenue plus au Nord.

Grive kurrichane - Turdus pelios. Résident commun dans le bois urbain et le parc de la D.G.R.S.T. (FW, YT...); chant noté à la fin août (MC); capture d'un juvénile volant le 02.08.83 (YT): observation la plus septentrionale pour le pays.

#### TIMALIIDAE

Cratérope brun - Turdoides plebejus. Observé tous les mois dans la forêt classée mais avec une plus grande fréquence en saison humide (FW, YT); aussi noté en avr. et déc. dans le parc de la D.G.R.S.T. (YT).

Cratérope à tête noire - T. reinwardii. Résident moins commun que le précédent mais vu tous les mois dans la forêt urbaine sauf en oct. (FW, MC); confiné aux buissons denses (FW), aux bordures humides de la forêt (MC): aucune observation burkinabè au-dessus de cette latitude.

#### SYLVIIDAE

Phragmite des joncs - Acrocephalus schoenobaenus. Passage marqué dans la zone du bois urbain et à Koubri de fin mars à fin avr., rarement jusqu'à mi-mai (FW, YT); hivernage très irrégulier dans la forêt de Ouaga: nul pendant l'hiver 74-75, supérieur à 10 individus en 76-77 (FW), mentionné par plusieurs observateurs pendant la saison 82-83 (MC, GJ, YT) encore noté en Janv. 87 (FW); fréquente la zone humide à Mimosa pigra et les bordures de canaux (mêmes informateurs).

Rousserolle effarvatte - A. scirpaceus. Même type de statut que l'espèce précédente: passage prénuptial en mars-avr. (parfois accompagné de chants) (FW, MC, YT); hivernage sans doute irrégulier, depuis l'absence totale (hiver 78-79) jusqu'à 4 sujets cantonnés (hivers 76-77 et 86-87) (FW); comme le Phragmite, observée dans les Mimosa pigra du bois urbain (MC); également notée à Gonsé en mars (FW); reprise à Ouagadougou le 04.03.83 d'un juvénile bagué en Angleterre (Thonnerieux, 1987).

Hypolais polyglotte - Hippolais polyglotta. Migration prénuptiale probablement régulière: 30.30.83, 09.04.77, 15.04.78, 07.05.77, 18.04 au 09.05.81 (FW, YT).

Hypolais pâle - H. pallida. Avec le Pouillot fitis, c'est probablement le migrateur paléarctique le plus commun de Ouagadougou (MC, YT); fréquente aussi bien la forêt classée que le parc du C.N.R.S.T. (FW, MC, YT); les captures effectuées en janv. donnent pour 10 sujets une moyenne alaire de 67,7 mm (extrêmes: 65 et 71) (YT) alors que d'autres mesures réalisées en février dépassaient 70 mm (FW): ce caractère biométrique (complété par les dimensions du bec) permet d'attribuer à la race ibéro-berbère opaca les populations stationnant au coeur de l'hiver européen à la latitude de Ouaga (Thonnerieux, 1983); paradoxalement les observations dans la capitale se poursuivent au-delà de l'échéance prévisible: bien qu'aucune donnée m'ait été recueillie en juin, celles de juil.-août sont nombreuses (1976 et 1977 au moins) (FW); parallèlement, les manifestations "sexuelles" (chants territoriaux, parades) sont notées à diverse moments de l'année: nov., déc., mars et août (FW, MC): faut-il envisager l'existence d'un contingent reproducteur en saison des pluies (captures et mensurations hautement souhaitables un juil.-août)?

Fauvette des jardins - Sylvia borin. Deux mentions à Ouagadougou révélatrices d'un double passage sans doute restreint de ce migrateur paléarctique hivernant plus au Sud: 25.04.81 dans la forêt classée (FW), 15.09.85 dans le parc de la D.G.R.S.T. (LB): l'une des 3 localités d'observation au Burkina.

Fauvette à tête noire - S. atricapilla. Passage pré-nuptial dans la forêt et les jardins urbains les 03.03.84, 05.03.77, 22.03.77, 31.03.77, mars 83, 02.04.78 (avec un sex-ratio équilibré) (FW, LB); hivernage occasionnel: 17.12.77, 14.01.78 (FW); aucune mention post-nuptiale (FW): Ouagadougou est l'une des 2 localités burkinabè pour cette espèce.

Fauvette grisette - S. communis. Bien que cette espèce (de distribution sahélienne en hiver) se trouve approximativement en limite Sud de son aire à la latitude de Ouagadougou, les observations qui y sont faites laissent croire à un passage certes restreint mais probablement régulier, tout au moins à la remontée printanière: 04 et 05.03.78, 12 au 14.03.87, 25.03.84, 30.03.82, 31.03.77 (FW, YT); une seule donnée hivernale le 05.02.77 (FW); et une seule citation lors du passage s'automne le 23.10.76 (FW).

Fauvette passerinette - S. cantillans. Cinq mentions (dans lesquelles prédominent les mâles): 14.10.79, 06.12.85, 10 au 24.02.78, 26.02.77 et 10.03.79 (FW, LB): limite Sud d'hivernage sans doute très proche de la région.

Pouillot fitis - Phylloscopus trochilus. Migrateur paléarctique très commun dans la forêt classée de la ville: premier (juvénile) signalé dès le 20.08., mais arrivages surtout nombreux à partir de la mi-sept., passage en oct.-nov. laissant pas mal d'hivernants (FW); effectifs en hausse en mars et début avr. (passage pré-nuptial) mais plus aucun à la mi-avr. à l'exception d'un cas le 09.05.81 (FW, YT); aussi vu à Koubri (FW).

Pouillot véloce - P. collybita. Une seule donnée pour la forêt classée de Ouaga le 15.03.75 (FW); sujets cantonnés en janv. 83 dans le parc de la D.G.R.S.T. (captures et audition d'un chanteur au dialecte de type "ibericus") (YT, HC, GJ).

Pouillot de Bonelli - P. bonelli. Six captures dans le parc de la D.G.R.S.T. en janv. 83 (YT, HC).

Pouillot siffleur - P. sibilatrix. Passage post-nuptial sans doute plus ou moins gonflé dans la forêt classée: important en oct. 75 et de la fin sept. à la mi-nov. 76 (plus de 30 sujets notés le 13.11!), plus réduit en 1977, inexistant ou rare en 1978 et 1979 (FW); première observation d'automne le 03.09 (85) (MC), dernière le 02.12. (75) (FW); unique observation pré-nuptiale le 15.04.75 (FW); aussi vu à Pabrè en oct. (MC): un des deux sites d'observation burkinabè.

Cisticole chanteuse - Cisticola cantans. Espèce résidente en petit nombre dans la brousse ouverte qui s'étend en périphérie de la forêt classée (FW); aussi Koubri le 18.01.87 (FW): aucune donnée actuelle au Nord de cette région.

Cisticole à face rousse - C. erythropt. Deux dans la forêt urbaine le 31.03.75 (FW): mention jusqu'ici la plus septentrionale pour le pays.

Cisticole roussâtre - C. galactotes. Résidente assez commune dans la forêt classée (FW).

Cisticole striée - C. natalensis. Notée en mars, avr. et déc. 77 près de la forêt classée (FW): donnée la plus septentrionale pour le Burkina.

Cisticole des jones - C. juncidis. Deux couples sans doute nicheurs près de la forêt urbaine d'août à oct. 79 (FW); chanteur à l'aéroport de la ville le 07.07.83 (YT); chanteurs aussi entendus à Pabré en oct., Gonsé et sur la route Ouaga - Léo en sept. (MC).

Fauvette à ailes rousses - Prinia erythroptera. Résidente peu commune dans le bois de Ouagadougou (FW): donnée marquant provisoirement la limite Nord de l'espèce au Burkina.

Fauvette-roitelet commune - P. subflava. Résidente commune dans la forêt classée, les jardins et le parc de la D.G.R.S.T. (FW, MC, YT); chants en déc. et mars (MC).

Fauvette des buissons à tête grise - Apalis flavida. Une isolée les 14 et 18.03.78 dans la forêt urbaine: s'était probablement égarée en suivant le mouvement du Front Inter-Tropical (conditions orageuses du 10 et 11 mars) (FW): une seule autre donnée burkinabè à la frontière ivoirienne.

Timalie à tête noire - Hypergerus atriceps. Un chanteur décelé dans la forêt classée en avr. 76 (FW): observation la plus septentrionale pour tout le Burkina.

Camaroptère à dos gris - Camaroptera brachyura. Résident commun dans la forêt classée et le parc de la D.G.R.S.T. (FW, YT); plumage nuptial porté en juil. (YT).

Erémomèle à dos vert - Eremomela pusilla. Pas très commune à Ouagadougou (FW); observée en mars mais pas en nov.-déc. (MC); également en mars mais pas en janv. (YT); notée en août 67 (RC); nids avec oeufs couvés le 28.05.77 (FW); un contact à Koubri en avr. (FW).

Fauvette crombec - Sylvietta brachyura. Résidente à Ouagadougou dans le bois et le parc de la D.G.R.S.T. (FW, MC, YT); pas de mention au Nord de cette région sur territoire burkinabè.

#### MUSCICAPIDAE

Gobe mouches gris - Muscicapa striata. Double passage discret à Ouagadougou (bois): 19, 25 et 26.10.75, 22.10.77, 13.05.81 (FW): un des 4 sites d'observation burkinabè.

Gobe mouches noir - Ficedula hypoleuca. Uniquement des observations postnuptiales à Ouagadougou (forêt et jardins), en particulier en 1976: isolés ou petits groupes le 05.11.74, les 15, 22 et 23.10.76 (FW); pas de contact à la remontée (FW): absence de données plus au Nord.

Gobe mouche drongo - Melaenornis edolioides. Seulement 3 ou 4 couples résidents dans la forêt classée (FW), casaniers et inféodés à la partie humide (MC, YT); également à Pabré en oct. (MC): aucun indice de présence au Nord de ces sites.

Gobe mouche pâle - Bradornis pallidus. Femelle collectée par Bates près de Ouagadougou le 26.05.1928 (Bannerman, 1931); couple dans la forêt urbaine le 14.10.79 (FW).

Gobe mouche soyeux du Sénégal - Batis senegalensis. Espèce contactée en avr. et de sept. à début déc. dans la forêt classée (FW, MC); aussi entre Ouaga et Gonsé le 25.01.83 (GJ, HC): jamais noté au Nord de ces sites au Burkina.

Gobe mouche bleu - Trochocercus longicauda. Signalé par LB dans le parc de la D.G.R.S.T.; noté aussi dans le bois urbain le 05.05.79 (FW): pas vu plus au Nord.

Moucherolle de paradis - Terpsiphone viridis. Résident commun dans la forêt urbaine où il niche en août (FW, MC, YT); observé en mars mais surtout en juil.-août (et pas du tout en janv.) dans le parc de la D.G.R.S.T. (YT); également à Gonsé et Pabré en août et oct. (FW, MC).

#### NECTARINIIDAE

Petit Soui-manga à longue queue - Anthreptes platara. Mâle noté dans la forêt classée de Ouaga le 21.01.78 et le 02.03.83 (FW); couple dans un jardin urbain le 02.03.83 (VR); couple au nid le 04.03.78 à Gonsé (FW).

Soui-manga à poitrine rouge - Nectarinia senegalensis. Présent toute l'année à Ouaga mais semble plus commun (plus visible?) en déc., janv., fév. quand certains arbres (Bombax costatum, Combretum paniculatum) sont en fleurs (FW); poursuites et parades en mars (MC).

Soui-manga éclatant - Nectarinia coccinigaster. Assez commun en déc.-janv., quelques-uns en nov. et fév., vu aussi le 07.05.77 (FW): aucune mention au Nord de cette zone.

Soui-manga à longue queue - N. pulchella. Résident plus abondant (plus visible?) en janv.-fév. sur les Combretum paniculatum en fleurs (FW); chants et livrées nuptiales dès mars, puis en juil., août et sept. (MC, YT); des individus en livrée inter-nuptiale s'observent en janv. (YT); juvéniles nourris hors du nid dans le parc de la D.G.R.S.T. le 11.07.83 (YT).

#### ZOSTEROPIDAE

Oiseau-lunettes jaune - Zosterops senegalensis. Résident assez commun dans la forêt classée et le parc de la D.G.R.S.T. (FW, YT); couple suivi d'un jeune volant encore nourri par les adultes début sept. (MC): pas noté plus au Nord que cette région.

#### EMBERIZIDAE

Bruant à poitrine dorée - Emberiza flaviventris. Un en forêt de Gonsé le 04.03.78 (FW); couple à Koubré le 18.01.87 (FW).

Bruant à ventre jaune - E. forbesi. Mâle collecté par Bates près de Ouagadougou le 25.05.1928 (Bannerman, 1931); observation attribuée à cette espèce le 10.01.83 dans le parc de la D.G.R.S.T. (RG).

Bruant cannelle - E. tahapisi. Trois mentions en périphérie de la capitale: deux fois en mars (une date connue: 04.03.79) à Gonsé et le 08.04.78 à Kouabri (FW, MC).

#### FRINGILLIDAE

Serin du Mozambique - Serinus mozambicus. Irrégulièrement contacté dans la forêt urbaine et le parc de la D.G.R.S.T.: 14.01.78, 19.01.86, 19.07.83 (chant), sept. (chant), déc. (FW, MC, YT); aussi entre Ouaga et Gonsé le 25.01.83 (GJ, MC).

Chanteur d'Afrique - S. leucopygius. Mâle collecté par Bates près de la capitale le 20.05.1928 (Bannerman, 1931); rarement noté à Ouaga: 4 le 14.01.78, couple le 04.02.78 (FW), isolé le 19.07.83 (YT); groupe de 6 à Kouabri le 18.01.87 (FW).

#### PLOCEIDAE

Tisserin minulle - Ploceus luteolus. Résident en petit nombre dans la forêt classée (FW); aussi capturé aux deux saisons dans le parc de la D.G.R.S.T. (YT); niche de juin à oct. (FW, YT).

Tisserin à tête rousse - P. velatus. Mentions certaines (plumage nuptial!) de juin à sept. (FW, YT); peut-être résident mais détermination trop délicate en saison sèche (plumage d'éclipse); nids en construction à Kouabri le 26.06.83 (FW) et à 30 km au Sud de Ouaga un 10 août (RZ).

Tisserin gendarme - P. cucullatus. Résident commun à Ouaga (FW); une nuptiale dès avr. (FW); deux colonies sur les rives d'un barrage urbain en sept. (MC); juvénile probable le 02.08.83 (YT).

Tisserin à tête noire - P. melanocephalus. Résident à Ouagadougou (FW) où le plumage nuptial est porté en saison des pluies (encore un sujet en livrée de transition le 12.07.83 (YT); nidification au-dessus de l'eau en juil.-août (FW, YT); juvéniles volants début juil. 83 (YT); en saison sèche (janv. particulièrement), les plumages internuptiaux beige-olivâtre sont teintés de rose ou de roux par le pollen de certains arbres à fleurs que ces Plocéidés viennent collecter comme des Soui-mangas (FW, YT).

Malimbe à queue rouge - Malimbus scutatus. Un sujet de cette espèce bien reconnaissable fréquentait, semble-t-il, la forêt urbaine le 08.08.82 (EJ); en raison du caractère très excentré de cette observation, l'hypothèse d'une origine captive est à envisager.

Travailleur à bec rouge - Quelea quelea. Rare à Ouagadougou: 01 et 02.01.83, 07.07.83, 04.01.87 dans la forêt classée et le parc de la D.G.R.S.T. (FW, YT); troupe de 4 à 500 en juil. 85 à 12 km au Sud de Ouaga (LB); quelques-uns à Kouabri le 18.01 et le 08.03.87 (FW).

Vorabé - Euplectes afer. Niche dans la partie humide du bois urbain de juin à oct. (indéterminable le reste de l'année: absent ou non?) (FW, YT); noté au Sud de Ouaga dans les rizières de la route de Léo le

06.09.85 (MC).

Monseigneur - E. hordeaceus. Présent à Koubri le 23.08.67 (RC) et à 30 km au Sud de Ouaga en saison humide (RZ).

Veuve à dos d'or - E. macrourus. Plusieurs oiseaux le 10.05.81 à Koubri (FW): l'observation la plus nordique pour le pays.

Ignicole - E. orix. Observé de juin à oct. dans la forêt classée, avec des chants territoriaux en août-sept. (MC), un nid avec ponte le 17.09.79 (FW); nid en construction un 3 août à 30 km au Sud de la capitale (adultes arrivés sur place fin juil.) (RZ).

Alecto à bec blanc - Bubalornis albirostris. Rarement noté dans la ville même de Ouagadougou (YT); mais nombreuses colonies reproductrices dans la région (FW).

Moineau-tisserin - Plocepasser superciliosus. Une femelle collectée par Bates près de la capitale le 26.05.1928 (Bannerman, 1931).

Moineau gris - Passer griseus. Pas urban (MG, RZ, YT); habite la périphérie de la ville où il est sédentaire (cultures de Gonsé par exemple) (FW).

Petit Moineau soulcie - Petronia dentata. Occasionnel toute l'année à Ouagadougou (FW); aussi Pabré le 05.12.76 et Koubri en mars-avr. (FW).

Moineau quadrillé - Sporopipes frontalis. Noté à Gonsé dans les cultures en mars (FW) et sept. (MC); 3 un 20 juil. à 30 km au Sud de Ouaga (RZ); nid le 01.04.79 à Koubri (FW): limite Sud actuelle pour l'espèce au Burkina.

Veuve dominicaine - Vidua macroura. Espèce résidente en petit nombre à Ouagadougou (FW, YT); contactée à Koubri en mars et avr. 79 (FW).

Combassou du Sénégal - V. chalybaeta. Résident à Ouaga (forêt classée et parc de la D.G.R.S.T.) mais afflux dans les jardins en saison sèche (FW, YT); plumages nuptiaux notés en janv., août, sept., oct. et nov. (MC, YT); juvéniles volants capturés en janv. (YT).

Veuve à collier d'or - V. orientalis. Notée autour de Ouagadougou (Pabré, Gonsé, Koubri...) en janv., avr., sept., nov. et déc. (FW, MC); aussi forêt classée de la capitale le 04.01.87 (FW).

#### ESTRILDIDAE

Cou-coupé - Amadina fasciata. Noté à Gonsé en mars 78 et 79 (FW); à Koubri les 18.01 et 08.03.87 (FW).

Beaumarquet - Pytilia melba. Groupe de 5 dans la forêt classée urbaine du 01.04 au 01.06.77 (FW); captures dans le parc de la D.G.R.S.T. fin déc. 82-début janv. 83, aussi en juil.-août 83 (YT): pas de mention recueillie à ce jour au Sud de cette latitude.

Diamant aurore - P. phoenicoptera. Trois données dans le bois de Ouaga: 19.05.77, 15.08.77, 14.05.78 (FW): site le plus nordique pour cet oiseau au Burkina.

Bec de corail cendré - Estrilda troglodytes. Observé tous les mois à Ouagadougou (FW, YT); adultes et juvéniles à Pabré en octobre (MC).

Queue de vinaigre - E. caerulescens. Visible toute l'année à Ouagadougou (FW, MC, RZ, YT); parade d'un oiseau en sept. (MC); exploite les arbres en fleurs pour se nourrir de pollen à la manière d'un Soui-manga en janv. 83 (YT).

Cordon bleu - E. bengala. Résident commun dans les zone boisées (forêt classée, parc de la D.G.R.S.T.), occasionnel dans les jardins urbaine (FW, YT...); chanteurs en nov.-déc. (MC).

Amarante masqué - E. larvata. Un mâle dans le forêt de Ouaga le 15.03.75 (FW); aussi à Gonsé le 04.03.79 (FW); les 25.01 et 01.02 (année?) à 30 km au Sud de Ouaga, sur la route de Po (RZ): limite Nord actuelle pour le Burkina.

Amarante commun - Lagonosticta senegala. Assurément le plus commun des Passereaux dans les jardins urbains (FW, YT...); jeunes en nov., déc. et mars (YT).

Ventre orange - Amandava subflava. Une vingtaine d'individus le 01.04.79 à Koumbri (FW); unique donnée connue pour le pays.

Astrild-caille - Ortygospiza atricollis. Deux notations à Gonsé en mars et avr. (MC, LB); deux autres à Loumbila en nov. et le 05.03.78 (12 individus dans ce dernier cas) (MC, FW).

Bec d'argent - Lonchura malabarica. Mentionné par MCh le 17.07.73; observé dans des jardins urbains le 13.01.77 et les 25 et 28.04.87 (FW); nids en construction dans la partie humide de la forêt classée le 02.01.83 (YT); aussi noté à Gonsé en mars 78 et 79 et à Koumbri le 10.05.81 (FW).

Spermète nonnette - L. cucullata. Espèce résidente dans la forêt classée de la capitale (FW, MC), occasionnelle dans le parc de la D.G.R.S.T. (YT); construction de nids en juil.-août (FW); nombreux sujets à Koumbri en avr. (pas les autres mois) (FW); pas d'observation plus au Nord que cette région.

#### DISCUSSION

Avec environs trois centaines d'espèces identifiées, la région de Ouagadougou constitue un pôle de fréquentation évident pour l'avifaune sédentaire ou de passage, paléarctique ou afro-tropicale.

Nous y voyons plusieurs raisons:

- En premier lieu, le maintien de milieux favorables aux oiseaux mérite d'être souligné dans le contexte démographique de la région. Si les barrages urbains et les réservoirs périphériques peuvent être considérés comme des éléments positifs directement issus du très fort peuplement humain de toute la zone, il convient de relever avec satisfaction l'existence d'une superficie boisée non négligeable - bien que relictuelle -, ce qui constitue un étonnant paradoxe eu égard à la

pénurie de bois à usage domestique que connaît la région (il n'est qu'à voir les convois chargés de fagots sur les routes rayonnant vers la capitale pour prendre conscience de l'ampleur du phénomène). La volonté des autorités successives de préserver intactes ces forêts classées est à saluer à sa juste valeur. Le parc de la D.G.R.S.T., avec ses essences arbustives et arborées indigènes ou introduites fonctionne quant à lui en véritable réserve de fait (la petite population sédentaire et reproductrice de Francolins - espèce largement disparue du plateau Mossi en raison de son intérêt alimentaire - étant bien le meilleur exemple de cette réussite en milieu urbain). L'ensemble de ces micro-milieus (pièces d'eau, forêts sèches ou humides, marais) constitue une mosaïque originale d'habitats pour l'avifaune.

- Le mariage de la sylvie et de l'eau est suffisamment rare à cette latitude pour que nous arrêtions un instant sur l'attrait évident que cet assemblage peut exercer sur les oiseaux. La ville de Ouagadougou marque incontestablement deux limites: il n'existe pas plus au Nord, sur territoire burkinabè, de zone aussi densément boisée qu'ici et pour plusieurs espèces d'oiseaux inféodées aux milieux ligneux fermés, la capitale représente de nos jours la poste avancé le plus septentrional de leur aire. Le Gobe-mouche drongo, par exemple, traditionnellement accosé aux galeries forestières du tiers Sud du pays, se reproduit à Ouagadougou à la faveur des lisières humides de la forêt classée. En outre, la présence des grands réservoirs urbains et sub-urbains amène à cette latitude des espèces d'oiseaux aquatiques dont l'aire englobe le bassin du Niger au sens large (c'est-à-dire incluant les mares sahéliennes de la partie située le plus au Nord du Burkina). Pour beaucoup de ces oiseaux d'eau - parmi lesquels de nombreux migrateurs paléarctiques - la région de Ouagadougou prend place en limite (méridionale cette fois-ci) de leur répartition géographique (Thonnerieux, 1987b). Au-delà de la capitale burkinabè en effet, ces oiseaux ne trouvent plus que de micro-retenues d'eau villageoises pas très propices à leur séjour. Ainsi donc, pour les deux raisons que nous venons de développer, peut-on considérer que Ouagadougou occupe pour l'avifaune une double position frontalière où se manifestent des influences du Nord et du Sud qui contribuent à enrichir la liste des oiseaux visibles on ce lieu.

- Terminons par l'évocation d'un troisième facteur favorable qui participe à l'allongement de cette liste diversifiée. Parce qu'elle est située, rappelons-le, au coeur de la zone soudanienne, la région de Ouagadougou se trouve traversée deux fois l'an par des populations d'espèces afro-tropicales se déplaçant saisonnièrement entre plusieurs domaines biogéographiques. L'un des exemples les plus significatifs de ce phénomène pas toujours perceptible est apporté par le cas du Guépier à gorge blanche. Visible à Ouagadougou au mois de mai, lors de sa migration vers le Sahel où il niche, cet oiseau apparaît à nouveau dans la capitale en octobre, quand il s'agit pour lui de regagner les régions boisées soudano-guinéennes et guinéennes qui sont son domaine une autre partie de l'année.

#### REMERCIEMENTS

Nous remercions sincèrement tous les auteurs d'observations réalisées dans la région prise en compte par ce travail aussi que G. Morel qui a relu le manuscrit. Nous associons aussi à cette étude l'Institut de

Recherche en Biologie et Ecologie Tropicale de Ouagadougou pour l'intérêt porté à cette synthèse.

#### RESUME

Cet article fait le point sur les connaissances avifaunistiques recueillies dans un rayon de 30 km autour de Ouagadougou, Burkina Faso. Environ 300 espèces y ont été notées. La présence de plans d'eau artificiels et de zones boisées protégées (en particulier en milieu urbain) est responsable de cette richesse. En outre, avec une latitude de 12°N, cette région soudanienne est concernée par diverses influences exogènes: d'une part, un échantillon important d'espèces à tendance sahélienne (surtout des migrateurs paléarctiques) s'y présente en limite méridionale; d'autre part divers éléments du domaine sudano-guinéen y apparaissent au contraire en limite septentrionale (espèces surtout associées aux galeries forestières). Enfin, le secteur étudié se situe sur la voie migratoire de nombreux oiseaux en transit.

#### SUMMARY

Around 300 species of bird have been recorded with 30 km of Ouagadougou, Burkina Faso. Such richness can be attributed to the presence of artificial water-bodies and protected areas of woodland (particularly within urban areas). In addition, being at latitude 12°N, the avifauna contains sahelian species at their southern limits, sudano-guinean species at their northern limits and palearctic migrants on passage.

#### BIBLIOGRAPHIE

- BANNERMAN, D.A. (1931) Liste des oiseaux observés en 1928 par M. G.-L. BATES pendant son voyage du Nord de la Nigéria au Sénégal, à travers le Soudan Français et les territoires du Haut-Niger et de la Haute-Volta. Oiseau et R.F.O.: 594-617.
- PODA, J.-N. (1987) Impact des rejets urbains sur les eaux de surface à Ouagadougou (Burkina Faso). Science et Technique (Revue Trimestrielle de la Recherche au Burkina) vol. XVII, n°1-2: 60-69.
- ROUX, F. & JARRY, G. (1985) Importance, composition et distribution des populations d'anatidés hivernant en Afrique de l'Ouest (janvier 1984). Bull. Mens. Office Nation. de la Chasse 90: 21-33.
- THIOLLAY, J.M. (1977) Distribution saisonnière des rapaces diurnes en Afrique occidentale. Oiseau et R.F.O. 47: 253-294.
- THONNERIEUX, Y. (1983) Résultats préliminaires sur la présence dans le Sahel voltaïque d'oiseaux migrateurs en provenance d'Europe (compte rendu de mission Centre Ornithologique Rhône-Alpes/Institut de Recherche en Biologie et Ecologie Tropicale de Haute-Volta). Document dactylographié de 132 pages.
- THONNERIEUX, Y. (1987) Commentaires sur quelques migrateurs paléarctiques du Burkina Faso (ex-Haute-Volta) à travers les repries de bagues. Cyanopica fasc. 4, vol. 3: 653-673.

- THONNERIEUX, Y. (1988) Etat des connaissances sur la reproduction de l'avifaune du Burkina Faso (ex-Haute-Volta). Oiseau et R.F.O. vol. 58: 120-146.
- THONNERIEUX, Y. (sous presse) Illustration de la distribution spatiale des migrateurs paléarctiques en Afrique noire par le cas de quelques espèces observées au Burkina Faso. Le Gerfaut.
- WALSH, J.F. (1980) Inter-sibling conflict in the Laughing Dove. Ostrich 51: 191.
- WALSH, J.F., GRUNEWALD, J. & GRUNEWALD, B. (1985) Green-backed herons (Butorides striatus) possibly using a lure and using apparent bait. J. Orn. 126: 439-442.

Yves Thonnerieux, Centre Ornithologique Rhône-Alpes, Labo de Biologie  
Biologie Animale, Université Lyon I, 43 Bd du 11 novembre 1918,  
69 622 Villeurbanne Cedex. (FRANCE)

J. Frank Walsh, 80 Arundel Road, Lytham St. Annes  
Lancs, FY8 1BN. (GRANDE BRETAGNE)

Louis Bortoli, B.P. 3459, Ouagadougou. (BURKINA FASO)