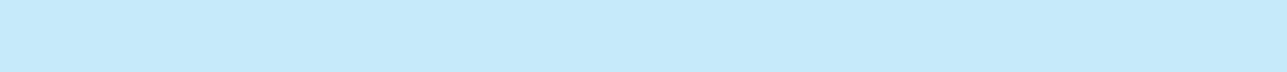


**Liste annotée des oiseaux observés
aux Parcs du “W” et de la Pendjari (Bénin),
février 2010**

Françoise Dowsett-Lemaire & Robert J. Dowsett





Dowsett-Lemaire F. & Dowsett R.J. 2010. Liste annotée des oiseaux observés aux Parcs du “W” et de la Pendjari (Bénin), février 2010. *Dowsett-Lemaire Misc. Rep.* 72: 21 pp.

***E-mail:* Dowsett@aol.com**

Liste annotée des oiseaux observés aux Parcs du "W" et de la Pendjari (Bénin), février 2010

par Françoise Dowsett-Lemaire & Robert J. Dowsett

Remerciements. A notre guide Jacques Bata du "W", très compétent et malheureusement quasi au chômage, faute de touristes. Mr Djafarou Ali Tiomoko, Directeur du Parc de la Pendjari, nous a aimablement autorisés à quitter notre véhicule pour les observations ornithologiques à la Pendjari, et à camper en dehors des sites aménagés.

INTRODUCTION

Ce rapport contient une description succincte des types de végétation principaux, l'itinéraire au quotidien et la liste annotée des oiseaux observés en février 2010. La discussion comprend une première révision critique des listes incluses par Balança *et al.* (2007).

Il y a d'importantes différences de végétation entre les deux parcs, ce qui explique l'abondance des espèces aviaires de plaines herbeuses et de milieux aquatiques dans la Pendjari, alors qu'elles sont quasi absentes du W. Les rivières Mékrou et Alibori (W), ainsi que la rivière Pendjari sont semi-permanentes, conservant des mares importantes en saison sèche.

Le temps était sec, et chaud pendant la journée seulement, avec nuits froides jusqu'au 12 février (11-12°C). Réchauffement sensible avec changement de vent le 13 février. On passe de maxima de 38-40°C début février à 45°C le 16 par exemple.

VEGETATION

Le Parc du W, côté béninois, est essentiellement plat et boisé, avec divers types de forêt claire ou savane boisée et arbustive soudaniennes. Dans le sud, entre Koudou et Sapinguou, on y trouve une belle forêt claire avec entre autres *Bombax costatum*, *Crossopteryx febrifuga*, *Isoberlinia doka*, *Parkia biglobosa*, *Terminalia laxiflora*. Les mares de Bangoutchiré et Mare 25 sont artificielles et constituées à partir de petites retenues sur des ruisseaux temporaires: elles ne sont pas entourées de végétation aquatique. La Mare 25, par exemple, est bordée de petits *Mimosa pigra* puis de grands arbres (*Mitragyna inermis*, 20 m). La forêt sèche autour du ruisseau temporaire qui nourrit la mare est constituée surtout de grands *Anogeissus* (30-35 m), *Bombax costatum* (25-30 m), et *Khaya senegalensis* (30 m). La Mare Barabon fait partie de la rivière Kpako et est bordée de grands *Mitragyna* et *Daniellia oliveri*. La Mare Boni (un ancien bras de la Mékrou) est assez grande et recouverte en partie d'herbes aquatiques et entourée de hautes herbes. La rivière Mékrou est bordée de forêt riveraine assez dense localement: aux Chutes de Koudou par exemple on y trouve *Syzygium guineense* (commun), *Pterocarpus santalinoides*, quelques *Parinari congensis*, *Cola laurifolia* et les palmiers *Borassus aethiopum*, et en arrière-plan de la forêt plus sèche avec *Anogeissus leiocarpus*, *Diospyros mespiliformis* et *Khaya senegalensis*.

La forêt riveraine sur l'Alibori est plus sèche, avec de grands *Celtis integrifolia*, des *Borassus* et de hautes lianes de Cucurbitacées et *Acacia ataxacantha*. Le bord de rivière est localement peuplé de fourrés bas dominés par *Ziziphus spina-christi*.

En février, les arbres en fleur (certains attirant les oiseaux) étaient surtout des *Bombax* (sur la fin), *Combretum fragrans*, *Pterocarpus erinaceus*, *Securidaca longepedunculata*, *Terminalia laxiflora*, et quelques *Daniellia* et *Parkia*.

La végétation de la Pendjari est beaucoup plus variée, avec la présence de nombreuses mares et zones

inondées herbacées et de grandes plaines herbeuses (certaines sèches, d'autres inondables) concentrées surtout dans le nord et l'ouest. Les steppes herbeuses à *Acacia sieberiana* et *Terminalia macroptera* en peuplements quasi purs sont sujettes à inondation saisonnière. Ces plaines expliquent la présence des Outardes de Denham, Grues couronnées etc. largement absentes du W béninois. La forêt claire existe principalement dans le sud-est, autour de petites collines rocheuses largement hors pistes, et on ne trouve que de petits fragments près de la rivière dans le nord. La végétation ligneuse bordant la Pendjari peut être assez clairsemée là où les Eléphants sont nombreux (par ex. le long du Circuit Fogou, où on peut les voir d'ailleurs tirer et manger des branches de *Pterocarpus santalinoides*), ce qui explique l'absence ou la rareté relative d'espèces ripicoles comme le Moho (Noircap loriot). La forêt riveraine est plus dense à l'est, comme à Bondjagou et à la hauteur de Konkombri. Les arbres dominants sont *Cola laurifolia* et *Pterocarpus santalinoides*; on y trouve aussi *Celtis integrifolia*, *Parinari congensis*, *Syzygium guineense*, des palmiers *Borassus*, et de la forêt sèche avec *Anogeissus*, *Diospyros mespiliformis*, *Kigelia africana* etc.

Les mares Fogou et Diwouni (les plus visitées) ont une végétation herbacée, avec diverses Graminées et Cypéracées. Les mares Sacrée et des Canards sont entourées d'une ceinture ligneuse avec une dominance de *Morelia senegalensis*, particulièrement dense autour de la Mare des Canards, avec quelques gros *Parinari congensis* et *Daniellia oliveri* en arrière-plan. De même, la Mare Yangouali est bordée d'une forêt basse de *Morelia*, avec aussi *Combretum acutum*, *Balanites aegyptiaca*, *Garcinia livingstonei*, *Tamarindus indica*, *Ziziphus mauritiana*...

L'escarpement de l'Atakora (aussi épelé Atacora) borde le parc sur toute sa frontière orientale.

ITINÉRAIRE

Parc du W, 3-10 février 2010. Nous avons pris un guide (Jacques Bata) pour toute la durée du séjour au W, au bureau du Parc à Banikoara. Le guide est obligatoire et indispensable: non seulement il connaît toutes les pistes et les points de campement, mais il est formé pour accompagner les touristes à pieds. Plusieurs des campements de brousse sont équipés d'une pompe à eau solaire. Notre itinéraire a été limité par la fermeture des pistes de la moitié nord du parc. Seules les pistes menant aux trois points d'entrée officiels étaient ouvertes: par le sud (Sampèto - Koudou - Point Triple), l'est (Piste régionale d'Alfa Kouara au Point Triple) et le nord-est (de Karimama à la Mare 25 et Bangoutchiré). En outre, la piste de Koudou (côté Burkina) vers Kérérou venait d'être ouverte, ce qui nous a permis de sortir par cette voie.

- 3 février: entrée par la barrière de Sampèto; visite de la "Mare des Hippos" (rivière Mékrou), pique-nique aux Chutes de Koudou, campement à la Mare Sapiengou;
- 4 février: matinale autour de Sapiengou (Mare, rivière Mékrou); déplacement vers la Mare de Bangoutchiré, campement;
- 5 février: matinale autour de Bangoutchiré, puis déplacement à la Mare 25, campement;
- 6 février: matinale autour de la Mare 25, puis trajet vers la rivière Alibori, via la Piste régionale; campement sur l'Alibori;
- 7 février: matinale sur l'Alibori, trajet vers la Mare Barabon, puis Piste régionale jusqu'au Point Triple (Mékrou), campement du côté béninois (il y a un hôtel tout neuf, mais vide, du côté burkinabé);
- 8 février: Point Triple, et déplacement via la Mare Boni jusqu'aux Chutes de Koudou, le long de la frontière Bénin/Burkina;
- 9 février: Chutes de Koudou, sortie du Parc via Kérérou, retour à Banikoara pour déposer le guide. Trajet de Banikoara vers le poste de Mékrou, campement au bord de la Réserve de la Mékrou;
- 10 février: matinale à Mékrou, traversée de la Réserve de la Mékrou, puis de la Zone Cynégétique de l'Atakora. Arrivée au Parc de la Pendjari par le poste de Konkombri.

Parc de la Pendjari, 10-17 février 2010. Contrairement au Parc du W, il n'est pas indispensable de prendre un guide, mais les touristes ne peuvent pas normalement sortir du véhicule. Nous avons obtenu une autorisation verbale du Directeur du Parc (bureau de Tanguiéta) pour pouvoir faire localement des observations à pieds.

- 10 février: entrée le matin par le poste de Konkombri, traversée de la rivière Pendjari, piste vers la Mare de Koudjé-Dégou. Le site de campement prévu n'étant pas aménagé, nous avons campé un peu plus loin, au bord de la piste menant à la Mare Tiabiga;
- 11 février: matinale autour de la Mare Tiabiga, piste vers l'hôtel de la Pendjari via le Circuit Fogou (rivière Pendjari et Mare Fogou). Arrivée à l'hôtel pour midi, où on retrouve Johannes et Sharon Merz. Après-midi: Circuit de la Mare Diwouni et Circuit Fogou. Logement à l'hôtel;
- 12 février: départ précoce vers la Mare sacrée et la Mare des Canards. Après-midi: Circuits Fogou et Diwouni; logement à l'hôtel;
- 13 février: matinale au bord de la rivière Pendjari et Circuit Fogou. Les Merz nous quittent et nous continuons vers la Mare Sacrée, Mare des Canards puis la Mare Yangouali (campement aménagé) pour y loger;
- 14 février: matinale autour de la Mare Yangouali, trajet vers le Campement des Eléphants sur la piste de Porga (près de la Pendjari);
- 15 février: matinale autour du Campement des Eléphants, trajet vers la Mare Bali (midi), puis vers Batia (lisière du Parc). Une panne de voiture nous oblige à gagner Batia pour réparations, logement au Camp de Numi, au bord d'une forêt riveraine;
- 16 février: Batia, puis on rentre dans le Parc vers le nord pour atteindre la forêt de Bondjagou sur la Pendjari. Campement en lisière de la forêt galerie;
- 17 février: matinale autour de Bondjagou (rivière, collines rocheuses, forêt galerie). La partie principale de cette forêt est plus en aval et ne sera pas visitée cette fois-ci. Sortie par Batia, visite de la piste de Batia à Porga jusqu'à la Mare Bori (midi), cette piste traversant la Zone Cynégétique de la Pendjari. Demi-tour à Bori, sortie par Batia et logement à Tanongou.

LISTE ANNOTEE DES OISEAUX

- Cormoran africain (Long-tailed Cormorant, *Phalacrocorax africanus*). **Pendjari**: quelques ex. le long de la rivière et Mare Yangouali.
- Bihoreau gris (Black-crowned Night Heron, *Nycticorax nycticorax*). **Pendjari**: quelques ex. Mares des Canards et Yangouali.
- Bihoreau à dos blanc (White-backed Night Heron, *Gorsachius leuconotus*). **Pendjari**: 2 ex. adultes dans la végétation riveraine autour de la Mare des Canards, dont un dérangé par un Eléphant (12 fév.).
- Crabier chevelu (Squacco Heron, *Ardeola ralloides*). **Pendjari**: quelques ex. végétation herbacée des Mares Fogou, Diwouni, Tiabiga etc.
- Héron garde-boeufs (Cattle Egret, *Bubulcus ibis*). **W**: Mare Boni, avec Buffles. **Pendjari**: commun dans les plaines et mares.
- Héron strié (Green-backed Heron, *Butorides striatus*). **W** et **Pendjari**: commun en végétation riveraine.
- Aigrette intermédiaire (Intermediate Egret, *Egretta intermedia*). **Pendjari**: quelques ex. mares herbacées.
- Grande Aigrette (Great Egret, *Egretta alba*). **Pendjari**: quelques ex. mares herbacées.
- Héron pourpré (Purple Heron, *Ardea purpurea*). **Pendjari**: quelques ex. mares herbacées.
- Héron cendré (Grey Heron, *Ardea cinerea*). **W** et **Pendjari**: régulier bord des mares.
- Héron mélanocéphale (Black-headed Heron, *Ardea melanocephala*). **Pendjari**: répandu bord des mares.
- Héron goliath (Goliath Heron, *Ardea goliath*). **Pendjari**: quelques ex. isolés bord des mares Tiabiga, Fogou et Mare Sacrée.
- Ombrette (Hamerkop, *Scopus umbretta*). **W** et **Pendjari**: commune bord des mares et rivières, gros nids bien visibles dans les arbres voisins.
- Tantale ibis (Yellow-billed Stork, *Mycteria ibis*). **Pendjari**: 4 ex. (2 ad., 1 imm., 1 subad.) dans une petite mare à l'ouest de l'hôtel, 12 fév.
- Cigogne noire (Black Stork, *Ciconia nigra*). **W**: 1 ex. près de l'Alibori, 7 fév. **Pendjari**: 1 ex. petite mare à l'est de la Mare Sacrée, 12 fév.
- Cigogne épiscopale (Woolly-necked Stork, *Ciconia episcopus*). **Pendjari**: commune dans les plaines du nord, jusqu'à 4 ensemble.

- Jabiru (Saddle-billed Stork, *Ephippiorhynchus senegalensis*). **W**: 1 ex. Mare Sapiengou et Mare Boni. **Pendjari**: répandu (mares), jusqu'à 3 imm. ensemble.
- Marabout (Marabou Stork, *Leptoptilos crumeniferus*). **Pendjari**: commun autour des feux de brousse et mares, jusqu'à une 20e ensemble.
- Ibis hagedash (Hadada Ibis, *Bostrychia hagedash*). **W** et **Pendjari**: commun le long des rivières et mares.
- Ibis sacré (Sacred Ibis, *Threskiornis aethiopicus*). **Pendjari**: 1 ex. Mare Fogou, 11 fév.
- Dendrocygne veuf (White-faced Whistling Duck, *Dendrocygna viduata*). **Pendjari**: une 10e Mare Tiabiga, Mare Fogou.
- Oie-armée de Gambie (Spur-winged Goose, *Plectropterus gambensis*). **W**: Mare Boni, 28 ex. le 8 fév. **Pendjari**: quelques couples mares à l'est de Tiabiga, et Mare Fogou (10es).
- Canard à bosse (Knob-billed Duck, *Sarkidiornis melanotos*). **W**: une femelle Mare Boni. **Pendjari**: une femelle Mare Fogou.
- Elanion blanc (Black-shouldered Kite, *Elanus caeruleus*). **Pendjari**: un ex. plaine de l'ouest (Camp des Eléphants).
- Elanion naucier (Swallow-tailed Kite, *Chelictinia riocourii*). **Pendjari**: un ex. plaine de l'ouest (ouest de la Mare Bali), 15 fév.
- Milan noir (Yellow-billed Kite, *Milvus migrans*). **Pendjari**: un ex. Mare Sacrée (12-13 fév.); un ex. à Batia.
- Pygargue vocifère (African Fish Eagle, *Haliaeetus vocifer*). **W**: commun au bord de la Mékrou, Alibori et Mare Barabon. **Pendjari**: très commun rivière Pendjari et mares.
- Vautour charognard (Hooded Vulture, *Necrosyrtes monachus*). **W** et **Pendjari**: répandu en petits nombres. Dortoir de quelques 10es dans la forêt claire près de l'hôtel de la Pendjari.
- Vautour africain (White-backed Vulture, *Gyps africanus*). **W**: un ex. bord de la Mékrou, 3 fév. **Pendjari**: commun.
- Vautour de Rüppell (Rüppell's Vulture, *Gyps rueppellii*). **Pendjari**: quelques-uns descendent sur une proie dans un feu de brousse, Circuit Fogou; 2 ex. près de la Mare Bali.
- Vautour à tête blanche (White-headed Vulture, *Trigonoceps occipitalis*). **Pendjari**: un ex. Circuit Fogou et un ex. Mare Yangouali.
- Circaète Jean-le-Blanc (Short-toed Snake Eagle, *Circaetus gallicus*). **W**: un ex. (très blanc dessous) le 7 fév. **Pendjari**: quelques ex. dans les plaines. Identification par rapport au Circaète de Beaudouin *C. (gallicus) beaudouini* pas toujours certaine.
- Circaète brun (Brown Snake Eagle, *Circaetus cinereus*). **W**: un ex. à Bangoutchiré. **Pendjari**: un ex. Fogou, et un ex. Tiabiga.
- Circaète cendré (Western Banded Snake Eagle, *Circaetus cinerascens*). **W** et **Pendjari**: le plus commun du genre, surtout en situation riveraine; chante tôt le matin (perché) ou en vol fin de matinée et milieu de journée.
- Bateleur (Bateleur, *Terathopius ecaudatus*). **W** et **Pendjari**: répandu.
- Gymnogène d'Afrique (African Harrier Hawk, *Polyboroides typus*). **W**: un ex. Mare 25 (forêt sèche). **Pendjari**: un imm. près de l'hôtel; un couple à Bondjagou.
- Busard des roseaux (Western/Eurasian Marsh Harrier, *Circus aeruginosus*). **W**: local (un mâle Alibori, une femelle Mare Boni, un ex. près de Sampèto). **Pendjari**: répandu autour des mares, mâles et femelles/imm.
- Busard cendré (Montagu's Harrier, *Circus pygargus*). **Pendjari**: trois observations dont un mâle adulte (Fogou, 12 fév.) et 2 imm.
- Autour sombre (Dark Chanting Goshawk, *Melierax metabates*). **W**: local, forêt claire (Piste régionale). **Pendjari**: quelques ex.
- Autour gabar (Gabar Goshawk, *Micronisus gabar*). **W**: un ex. Sapiengou. **Pendjari**: un ex. Mare Bali et un ex. Mare Bori.
- Epervier de l'Ovampo (Ovambo Sparrowhawk, *Accipiter ovampensis*). **W**: un ex. bord de piste entre Bangoutchiré et Mare 25. **Pendjari**: un ex. en parade aérienne près de la Mare Yangouali, 14 fév.: plusieurs piqués et remontées entrecoupés de vols circulaires, avec séries de cris rapides

“kikikikikikiki”.

- Epervier shikra (Shikra, *Accipiter badius*). **W**: répandu, plus local à la **Pendjari**.
- Busautour des sauterelles (Grasshopper Buzzard, *Butastur rufipennis*). **W**: plutôt rare, deux fois un ex. **Pendjari**: plus fréquent, vient boire au bord des mares et rivière, mais pas de concentrations.
- Autour unibande (Lizard Buzzard, *Kaupifalco monogrammicus*). **W**: rare, un ex. près de Barabon, un Réserve de la Mékrou. **Pendjari**: aucune observation sauf en lisière à Batia. Sans doute sujet à des mouvements locaux.
- Buse d’Afrique (Red-necked Buzzard, *Buteo auguralis*). **W**: vue au sud (Sampèto, forêt claire entre Koudou et Kérérou). **Pendjari**: un ex. près de la Mare Bali, et Bondjagou - Batia (Atacora).
- Aigle ravisseur (Tawny Eagle, *Aquila rapax*). **Pendjari**: quelques ex., y compris aux mares.
- Aigle fascié (African Hawk Eagle, *Hieraaetus spilogaster*). **W**: 2 à Koudou. **Pendjari**: un ex. plaine à l’ouest de la Mare Bali.
- Aigle huppard (Long-crested Eagle, *Lophaetus occipitalis*). **W**: vu deux fois, rivière Mékrou et Mare 25. **Pendjari**: près de Tiabiga et Bondjagou.
- Faucon crécerelle (Common Kestrel, *Falco tinnunculus*). **Pendjari**: quelques ex. (race paléarctique) dans les plaines, notamment attirés par les feux de brousse.
- Crécerelle renard (Fox Kestrel, *Falco alopex*). **Pendjari**: 2 ex. attirés par un feu de brousse à l’est de l’hôtel (11 fév.). Un ex. au pied de l’Atacora à Bondjagou.
- Faucon ardoisé (Grey Kestrel, *Falco ardosiaceus*). **W**: un ex. à Koudou. **Pendjari**: près de Tiabiga, rivière Pendjari à Fogou, et Batia.
- Faucon chicquera (Red-necked Falcon, *Falco chicquera*). **W**: un couple bruyant sur l’Alibori. **Pendjari**: un ex. à Bondjagou.
- Faucon de Cuvier (African Hobby, *Falco cuvieri*). **W**: ex. isolés à Koudou, Sapiengou et Mare 25.
- Faucon lanier (Lanner Falcon, *Falco biarmicus*). **W**: 1-2 Point Triple, Mare Boni et Koudou. **Pendjari**: un ex. Camp des Eléphants.
- Francolin à gorge blanche (White-throated Francolin, *Francolinus albogularis*). **W**: un ex. vu à quelques mètres dans la Réserve de la Mékrou (forêt claire), 10 fév.
- Francolin à double éperon (Double-spurred Francolin, *Francolinus bicalcaratus*). **W** et **Pendjari**: commun.
- Poule de roche (Stone Partridge, *Ptilopachus petrosus*). **W** et **Pendjari**: commune, en forêt riveraine, collines boisées, même dans les plaines à *Mitragyna* (par ex. Tiabiga).
- Pintade commune (Helmeted Guineafowl, *Numida meleagris*). **W** et **Pendjari**: très commune.
- Râle à bec jaune (Black Crake, *Amaurornis flavirostra*). **Pendjari**: apparemment local, vu au bord de la Mare Sacrée. Batia: près du ruisseau en dessous du Camp de Numi.
- Grue couronnée (Black Crowned Crane, *Balearica pavonina*). **Pendjari**: couples ou familles de 4 vus à plusieurs endroits dans les plaines du nord; un groupe d’environ 80 ex. le 12 fév. dans une mare sèche à l’ouest de l’hôtel.
- Grébifoulque (African Finfoot, *Podica senegalensis*). **Pendjari**: un ex. sur la rivière Pendjari à Bondjagou sort de l’eau et fait quelques pas sur une berge sableuse.
- Outarde de Denham (Denham’s Bustard, *Neotis denhami*). **Pendjari**: quelques ex. plaine de Diwouni; 3+ ex. (1 ad., 2 imm.) plaine à côté du Camp des Eléphants; 4 ex. entre Yangouali et le carrefour vers la Mare Bali.
- Jacana à poitrine dorée (African Jacana, *Actophilornis africanus*). **W**: vu seulement à la Mare Boni. **Pendjari**: commun (mares).
- Echasse blanche (Black-winged Stilt, *Himantopus himantopus*). **Pendjari**: un ex. Mare Bali, 15 fév.
- Oedicnème du Sénégal (Senegal Thick-knee, *Burhinus senegalensis*). **W**: répandu au bord de la Mékrou et de l’Alibori, souvent par couples. **Pendjari**: rivière Pendjari, Mare Bali (concentration de 13 ex. à midi) et Mare Yangouali.
- Oedicnème tachard (Spotted Thick-knee, *Burhinus capensis*). **W**: local, vu en forêt claire entre Bangoutchiré et Mare 25, Point Triple (entendu chanter le soir). **Pendjari**: un chanteur à Bondjagou.
- Courvite à ailes bronzées (Bronze-winged Courser, *Rhinoptilus chalcopterus*). **Pendjari**: un ex. forêt claire à l’est de Tiabiga, 10 fév.

- Glaréole à collier (Collared Pratincole, *Glareola pratincola*). **Pendjari**: quelques couples Mare Fogou.
- Vanneau du Sénégal (African Wattled Lapwing, *Vanellus senegallus*). **W**: localisé (1-2 couples Mare des Hippos, Sapiengou, Mare Barabon). **Pendjari**: commun plaines et mares.
- Vanneau à tête noire (Black-headed Lapwing, *Vanellus tectus*). **W**: répandu (Piste régionale, Point Triple, Bangoutchiré), jusqu'à 3 ex. ensemble. **Pendjari**: un couple à l'ombre d'un grand *Parkia*, piste vers la Mare Bori.
- Vanneau éperonné (Spur-winged Lapwing, *Vanellus spinosus*). **Pendjari**: quelques-uns au bord des mares, de Tiabiga à Yangouali.
- Chevalier aboyeur (Greenshank, *Tringa nebularia*). **Pendjari**: un ex. Mare Tiabiga, 11 fév.
- Chevalier cul-blanc (Green Sandpiper, *Tringa ochropus*). **W**: quelques ex. bord des rivières (Mékrou, Alibori). **Pendjari**: bord de rivière et certaines mares (Camp des Eléphants, Fogou).
- Chevalier sylvain (Wood Sandpiper, *Tringa glareola*). **W**: un ex. Mare Boni. **Pendjari**: un ex. Mare Fogou, un ex. Mare Bali.
- Chevalier guignette (Common Sandpiper, *Actitis hypoleucos*). **W** et **Pendjari**: répandu au bord des rivières.
- Ganga quadribande (Four-banded Sandgrouse, *Pterocles quadricinctus*). **W**: très commun, rencontré à toutes les mares (surtout le soir), bord de rivières (plages ouvertes), surtout par couples ou individus isolés, une fois 3 ex. (2 mâles et 1 femelle). Le 6 fév., plusieurs se mouillent le ventre sur le sable humide au bord de l'Alibori avant de boire, ce qui suggère qu'ils ont des petits à abreuver. **Pendjari**: également répandu.
- Pigeon roussard (Speckled Pigeon, *Columba guinea*). **W**: niche dans les *Borassus*, Alibori et Chutes de Koudou, parades et copulation observées le 6 fév. **Pendjari**: rivière Pendjari, viennent aussi boire aux mares.
- Tourterelle maillée (Laughing Dove, *Streptopelia senegalensis*). **W** et **Pendjari**: répandue, campements, rivières, savane boisée.
- Tourterelle pleureuse (African Mourning Dove, *Streptopelia decipiens*). **W**: seulement notée sur l'Alibori (plusieurs couples).
- Tourterelle vineuse (Vinaceous Dove, *Streptopelia vinacea*). **W** et **Pendjari**: très commune partout.
- Tourterelle à collier (Red-eyed Dove, *Streptopelia semitorquata*). **W** et **Pendjari**: répandue en végétation riveraine, y compris mares boisées (par ex. Yangouali).
- Tourtelette d'Abyssinie (Black-billed Wood Dove, *Turtur abyssinicus*). **W** et **Pendjari**: très commune partout.
- Tourterelle masquée (Namaqua Dove, *Oena capensis*). **W**: répandue mais peu nombreuse, quelques chants entendus. **Pendjari**: plus nombreuse, surtout dans les plaines.
- Colombar waalia (Bruce's Green Pigeon, *Treron waalia*). **W**: un couple au Point Triple. **Pendjari**: vu à l'est: pont sur la Pendjari (près de Konkombri) et à Bondjagou.
- Colombar à front nu (African Green Pigeon, *Treron calvus*). **W**: vu à Sapiengou (Mékrou) et au Point Triple. **Pendjari**: rivière Pendjari à Bondjagou; Batia.
- Perroquet youyou (Senegal Parrot, *Poicephalus senegalus*). **W** et **Pendjari**: commun partout (surtout végétation riveraine, forêt sèche), vu manger des graines de *Bombax costatum* (Mare 25) et des graines de fruits verts de *Pterocarpus erinaceus* (forêt claire au nord de Batia).
- Perruche à collier (Rose-ringed Parakeet, *Psittacula krameri*). **W**: végétation riveraine et forêt sèche (Mékrou, Alibori, Mare 25). **Pendjari**: rivière et mares boisées (par ex. Mare Sacrée).
- Touraco vert (Green Turaco, *Tauraco persa*). **Pendjari**: vu et entendu dans la forêt riveraine (sempervirente) du Camp de Numi à Batia, au pied de l'Atacora. A rechercher dans des forêts similaires dans la Zone Cynégétique de l'Atacora, les derniers fragments de ce type se trouvant à quelques km au nord-est de Batia.
- Touraco violet (Violet Turaco, *Musophaga violacea*). **W**: assez commun en forêt riveraine le long de la Mékrou; plus rare sur l'Alibori. **Pendjari**: forêt riveraine (Pendjari) et aussi mares boisées comme la Mare Sacrée; Batia.
- Touraco gris (Western Grey Plantain-eater, *Crinifer piscator*). **W** et **Pendjari**: répandu, mais surtout en végétation riveraine, forêt sèche (Mare 25) et mares boisées (Mare Sacrée).

- Coucou de Klaas (Klaas's Cuckoo, *Chrysococcyx klaas*). Non contacté dans les parcs, mais un ex. chante à Batia (lisière **Pendjari**) en forêt riveraine (16 fév.). Normalement sédentaire, ce coucou serait peut-être silencieux en cette saison.
- Coucal du Sénégal (Senegal Coucal, *Centropus senegalensis*). **W** et **Pendjari**: commun en végétation riveraine (rivières et mares).
- Effraie des clochers (Barn Owl, *Tyto alba*). **W**: entendue sur l'Alibori et à Koudou.
- Petit-duc africain (African Scops Owl, *Otus senegalensis*). **W** et **Pendjari**: répandu dans les deux parcs, entendu toutes les nuits sauf une, en forêt riveraine, forêt claire et forêt sèche.
- Petit-duc à face blanche (Northern White-faced Owl, *Ptilopsis leucotis*). **W** et **Pendjari**: normalement commun (Balança *et al.* 2007: 145), mais largement silencieux début février, quelques chants timides sur la Mékrou 9-10 fév., et à Tiabiga et Bondjagou.
- Grand-duc africain (du Sahel) (Spotted (Greyish) Eagle Owl, *Bubo africanus*). **Pendjari**: entendu dans les collines rocheuses de Bondjagou et à Batia.
- Grand-duc de Verreaux (Verreaux's Eagle Owl, *Bubo lacteus*). **W** et **Pendjari**: entendu plusieurs fois en végétation riveraine (Mékrou, Alibori, Pendjari), fin de nuit et début de matinée, jusqu'à 8h20 (Alibori) et 9h00 (Camp des Eléphants). Au Point Triple, un ex. est dérangé d'un nid d'Ombrette.
- Chevêchette perlée (Pearl-spotted Owlet, *Glaucidium perlatum*). **W** et **Pendjari**: commune en végétation riveraine, aussi en forêt sèche (Mare 25). Chante la nuit et le matin.
- Engoulevent terne (Plain Nightjar, *Caprimulgus inornatus*). **Pendjari**: chants entendus dans les collines rocheuses à Bondjagou, avant l'aube (17 fév.). (Un engoulevent à queue carrée vu en vol au Campement de la Mare 25 au **W** était peut-être cette espèce).
- Engoulevent pointillé (Freckled Nightjar, *Caprimulgus tristigma*). **Pendjari**: chants entendus dans les collines rocheuses à Bondjagou, soir et aube (16-17 fév.).
- Engoulevent à longue queue (Long-tailed Nightjar, *Caprimulgus climacurus*). **Pendjari**: quelques chanteurs, le premier entendu le 11 fév. Pas entendu au **W**, où les nuits sont très froides les 3-9 fév. (cf. Balança *et al.* 2007: 149).
- Martinet des palmiers (African Palm Swift, *Cypsiurus parvus*). **W** et **Pendjari**: répandu.
- Martinet marbré (Mottled Swift, *Tachymarptis aequatorialis*). **Pendjari**: un ex. descend boire dans la Mare Sacrée, 12 fév.
- Martin-pêcheur azuré (Shining-blue Kingfisher, *Alcedo quadibrachys*). **Pendjari**: un ex. sur la rivière à Bondjagou.
- Martin-pêcheur huppé (Malachite Kingfisher, *Alcedo cristata*). **W**: local, Mare Sapiengou, rivière Alibori. **Pendjari**: plus commun, à toutes les mares de Tiabiga à Yangouali.
- Martin-pêcheur pygmée (African Pygmy Kingfisher, *Ceyx pictus*). **W**: premier noté en forêt riveraine sur la Mékrou le 10 fév. (Réserve de la Mékrou). **Pendjari**: encore très local en cette saison, un ex. noté à Bondjagou le 16 fév. Présent à Batia (forêt riveraine sempervirente) le même jour.
- Martin-chasseur à tête grise (Grey-headed Kingfisher, *Halcyon leucocephala*). **Pendjari**: noté à plusieurs endroits à partir du 12 fév. (berges de rivière, mares boisées); parades et poursuites autour d'une falaise sablonneuse à Bondjagou le 17 fév. indiquent l'imminence de la nidification. (Migrateur intra-africain, vraisemblablement pas encore arrivé les 3-10 fév. au **W**).
- Martin-chasseur à poitrine bleue (Blue-breasted Kingfisher, *Halcyon malimbica*). **W**: noté à plusieurs endroits en végétation riveraine sur la Mékrou, mais pas sur l'Alibori. **Pendjari**: régulier en végétation riveraine sur la rivière (Bondjagou au Camp des Eléphants), mares boisées (M. Sacrée, Yangouali) et Batia.
- Martin-chasseur strié (Striped Kingfisher, *Halcyon chelicuti*). **W**: forêt claire près de Sapiengou et Réserve de la Mékrou.
- Martin-pêcheur géant (Giant Kingfisher, *Megaceryle maxima*). **Pendjari**: répandu, le long de la rivière et sur la plupart des mares (Tiabiga à Yangouali).
- Martin-pêcheur pie (Pied Kingfisher, *Ceryle rudis*). **W**: Mare 25, Barabon, rivière Alibori, plus rare sur la Mékrou (Réserve de ce nom). **Pendjari**: commun à toutes les mares, et sur la Pendjari à Bondjagou.
- Guêpier nain (Little Bee-eater, *Merops pusillus*). **W**: un couple dans les hautes herbes au bord de la Mare

- Boni. **Pendjari**: local, hautes herbes près des mares (par ex. Koudjé-Dégou), et lisière de la piste entre la Mare Bali et Batia.
- Guêpier à queue d'aronde (Swallow-tailed Bee-eater, *Merops hirundineus*). **W**: vu une fois en forêt claire entre Koudou et Sapiengou (3 fév.).
- Guêpier à gorge rouge (Red-throated Bee-eater, *Merops bulocki*). **W**: très répandu mais ne niche pas encore. Petites colonies de trous inoccupés dans des talus ou berges de rivières, bord des ruisseaux temporaires et même dans des talus créés par l'érosion de vieilles pistes. **Pendjari**: partout en situation riveraine; commence à nicher, avec plusieurs oiseaux qui couvent déjà dans une berge au-dessus de la rivière à Bondjagou (16-17 fév.).
- Guêpier d'Orient (Little Green Bee-eater, *Merops orientalis*). **W**: assez répandu, en général par couples isolés, en situation riveraine, bord de piste avec fourrés: Point Triple, Piste régionale, Bangoutchiré, Réserve de la Mékrou. **Pendjari**: un couple en savane arbustive entre la jonction de la piste de Porga et la Mare Bali.
- Guêpier de Perse (Blue-cheeked Bee-eater, *Merops persicus*). **W**: 2 ex. au Point Triple, 4 fév.
- Guêpier écarlate (N. Carmine Bee-eater, *Merops nubicus*). **W**: noté une fois au Point Triple et sur la rivière dans la Réserve de la Mékrou. **Pendjari**: plus commun, des 10es attirés par les feux de brousse (Circuit Fogou) et environ 75 dans un dortoir au Circuit Fogou; plus de 300 dorment dans les arbres bordant la Mare Yangouali (13- 14 fév.).
- Rollier d'Abyssinie (Abyssinian Roller, *Coracias abyssinicus*). **W**: plutôt local, sur l'Alibori, une fois à l'ouest, et Réserve de la Mékrou. **Pendjari**: quelques ex. attirés par les feux de brousse (11 fév.) près du Circuit Fogou, et répandu dans les plaines.
- Rollier varié (Rufous-crowned Roller, *Coracias naevius*). **W**: trois observations en forêt claire près de Koudou, près de Kérérou, et Réserve de la Mékrou. **Pendjari**: plusieurs dans les plaines de l'ouest.
- Rollier à ventre bleu (Blue-bellied Roller, *Coracias cyanogaster*). **Pendjari**: un couple dans un Baobab près de la rivière (piste vers la Mare Sacrée).
- Irrisor moqueur (Green Wood Hoopoe, *Phoeniculus purpureus*). **W**: répandu, végétation riveraine et forêt claire ou sèche, de la Mékrou à l'Alibori. Trois ex. visitent les fleurs de *Bombax costatum* (Mare 25) pour le nectar, 5 fév. **Pendjari**: plus local, vu surtout à l'est (par ex. Bondjagou), mais aussi à la Mare Sacrée.
- Irrisor noir (Black Wood Hoopoe/Scimitarbill, *Rhinopomastus aterrimus*). **W**: répandu, en forêt claire et sèche. Trois ex. visitent les fleurs de *Bombax costatum* (Mare 25) pour le nectar, 5 fév. **Pendjari**: plus local, vu à l'est (pont sur la Pendjari), Mare Sacrée et Camp des Eléphants.
- Huppe fasciée (Hoopoe, *Upupa epops*). **W**: vue à Sapingou en forêt claire, et aussi deux fois à l'est. **Pendjari**: une près du pont sur la Pendjari (piste de Konkombri), près de l'hôtel, à Bondjagou et Batia. Race pas toujours identifiée avec certitude, mais les oiseaux bien vus appartiennent à la race africaine.
- Calao à bec rouge (Red-billed Hornbill, *Tockus erythrorhynchus*). **W** et **Pendjari**: commun, en végétation riveraine, forêt claire et sèche, plaines boisées.
- Calao à bec noir (African Grey Hornbill, *Tockus nasutus*). **W** et **Pendjari**: commun, tous milieux boisés comme l'espèce précédente.
- Bucorve d'Abyssinie (Abyssinian Ground Hornbill, *Bucorvus abyssinicus*). **W**: repéré surtout au chant, répandu en végétation riveraine, forêt sèche (Barabon), plaine à *Mitragyna*. **Pendjari**: vu (4 ex. dont 2 imm.) et entendu au Circuit Fogou (prairie brûlée, végétation riveraine), Camp des Eléphants. Chante en fin de nuit et début de matinée.
- Barbion à front jaune (Yellow-fronted Tinkerbird, *Pogoniulus chrysoconus*). **W** et **Pendjari**: répandu en forêt claire, commun en forêt riveraine.
- Barbican de Vieillot (Vieillot's Barbet, *Lybius vieilloti*). **W** et **Pendjari**: répandu.
- Barbican à poitrine rouge (Bearded Barbet, *Lybius dubius*). **W**: plutôt local, est et ouest (Sampèto); Réserve de la Mékrou. **Pendjari**: surtout en végétation riveraine (Fogou, Bondjagou, Camp des Eléphants); et à Batia.
- Grand Indicateur (Greater Honeyguide, *Indicator indicator*). **W**: ne chante pas encore, mais un ex. essaye de nous "guider" à Bangoutchiré et au Point Triple; vu dans la Réserve de la Mékrou. **Pendjari**: vu

à Tiabiga; 1er chant entendu le 11 fév. (Diwouni), et tôt le matin le long de la rivière (Fogou), même à l'aube (Yangouali, 14 fév.).

Petit Indicateur (Lesser Honeyguide, *Indicator minor*). **W**: un ex. à Koudou capture des insectes en vol, et prend de petites proies sur l'écorce d'un Baobab (9-10 fév.).

Pic à taches noires (Fine-spotted Woodpecker, *Campethera punctuligera*). **W**: contacté tous les jours, en forêt riveraine, forêt claire et forêt sèche; aussi Réserve de la Mékrou. **Pendjari**: également répandu.

Pic à queue dorée (Golden-tailed Woodpecker, *Campethera abingoni*). **Pendjari**: entendu en forêt riveraine dense au bord de la Pendjari à Bondjagou. (**W**: probablement entendu (un seul cri) dans la forêt sèche de la Mare 25, mais la brièveté de l'observation nécessite une confirmation).

Pic cardinal (Cardinal Woodpecker, *Dendropicos fuscescens*). **Pendjari**: végétation riveraine (piste vers la Mare Sacrée, Bondjagou).

Pic goertan (Grey Woodpecker, *Mesopicos goertae*). **W** et **Pendjari**: commun en végétation riveraine (rivières et mares boisées), aussi en forêt sèche (Mare 25).

Pic à dos brun (Brown-backed Woodpecker, *Picoides obsoletus*). **W**: forêt claire près de Sapiengou, et entre Koudou et Kérérou. **Pendjari**: forêt claire, piste vers la Mare Sacrée.

Alouette bourdonnante (Flappet Lark, *Mirafra rufocinnamomea*). **Pendjari**: premier "chant" entendu à l'aube du 15 fév., Camp des Eléphants, et un sur la piste à l'ouest de la Mare Bali. Difficile à trouver en saison sèche, quand cette alouette ne parade quasi pas.

Alouette à queue rousse (Rufous-rumped Lark, *Pinarocorys erythropygia*). **Pendjari**: très locale, un ex. chantant en vol en savane boisée ouverte, plaine à l'est de la Mare Sacrée, 12 fév.

Cochevis modeste (Sun Lark, *Galerida modesta*). **W**: rencontré exclusivement sur les cuirasses latéritiques, notamment une se situant entre Bangoutchiré et la Mare 25. (Ce milieu existe aussi dans l'est de la Pendjari).

Moinelette à oreillons blancs (Chestnut-backed Sparrow Lark, *Eremopterix leucotis*). **W** et **Pendjari**: commune dans les plaines herbeuses et parties les plus ouvertes des savanes boisées.

Hirondelle de rivage (Common Sand/Plain Martin, *Riparia riparia*). **Pendjari**: un ex. Mare des Canards, 12 fév.

Hirondelle paludicole (African Sand Martin, *Riparia paludicola*). **Pendjari**: plusieurs 10es autour de la Mare Yangouali, 13-14 fév.

Hirondelle à croupion gris (Grey-rumped Swallow, *Pseudhirundo griseopyga*). **W**: 2-3 ex. Mare Sapiengou, 3 fév. **Pendjari**: un couple apparemment territorial (revenant au même perchoir) en savane arbustive entre la Mare des Canards et la Mare Yangouali, 14 fév.

Hirondelle à ventre roux (Rufous-chested Swallow, *Hirundo semirufa*). **Pendjari**: quelques couples visitant les mares et plaines.

Hirondelle des Mosquées (Mosque Swallow, *Hirundo senegalensis*). **Pendjari**: un couple vient boire dans la Mare Bali, 15 fév.

Hirondelle striée (Lesser Striped Swallow, *Hirundo abyssinica*). **Pendjari**: 1-2 visitant la Mare Yangouali, 14 fév.

Hirondelle rousseline (Red-rumped Swallow, *Hirundo daurica*). **W**: un à deux couples passent la nuit perchés sous le toit des chalets au Point Triple (des deux côtés de la frontière), à côté des vieux nids des années précédentes. Ils partent tôt le matin pour se nourrir ailleurs; on a vu l'espèce au-dessus des mares (Sapiengou, Boni). **Pendjari**: quelques ex. aux mares, surtout Mare Bali.

Hirondelle de Preuss (Preuss's Cliff Swallow, *Hirundo preussi*). **W**: un ex. à Koudou, où elle ne nichait pas encore début février, et au point Triple (plusieurs). **Pendjari**: quelques ex. Mare Bali.

Hirondelle isabelline (Rock Martin, *Hirundo fuligula*). **Pendjari**: 1-2 visitant la rivière à Bondjagou, depuis les collines rocheuses voisines. Pied de l'Atacora à Batia.

Hirondelle à longs brins (Wire-tailed Swallow, *Hirundo smithii*). **W**: un couple à Koudou, construisant un nid dans les rochers le 3 fév. Vue aux mares Sapiengou et Boni. **Pendjari**: un couple niche sous le mirador de la Mare Sacrée, le nid contenant 3 oeufs le 13 fév. Un couple sur la rivière à Bondjagou.

Hirondelle à ailes tachetées (Pied-winged Swallow, *Hirundo leucosoma*). **W**: un ex. Mare Boni, 8 fév.

Hirondelle de Guinée (Red-chested Swallow, *Hirundo lucida*). **Pendjari**: quelques 10es visitent la Mare

- Yangouali au crépuscule (14 fév.).
- Bergeronnette printanière (Yellow Wagtail, *Motacilla flava*). **W**: un ex. à Koudou, au bord de la rivière, 9 fév. **Pendjari**: un ex. bord de rivière le 11 fév.
- Bulbul à gorge claire (Yellow-throated Leaflove, *Chlorocichla flavicollis*). **Pendjari**: présent en lisière du parc dans la forêt riveraine (sempervirente) du Camp de Numi, au pied de l'Atacora à Batia.
- Bulbul des jardins (Common Bulbul, *Pycnonotus barbatus*). **W** et **Pendjari**: commun partout; butine les fleurs de *Bombax costatum*.
- Merle africain (West African Thrush, *Turdus pelios*). Espèce très discrète en saison sèche. **W**: en végétation riveraine, Mare Barabon et Point Triple. **Pendjari**: de même, végétation riveraine sur la Pendjari (y compris Bondjagou) et Mare Sacrée.
- Cossyphes à calotte neigeuse (Snowy-crowned Robin Chat, *Cossypha niveicapilla*). **W**: un ex. alarme dans les fourrés au bord de l'Alibori, 6 fév. (Espèce migratrice largement absente en cette saison).
- Cossyphes à calotte blanche (White-crowned Robin Chat, *Cossypha albicapillus*). Espèce sédentaire, contrairement à son congénère. Vu et entendu (cris), ne chante pas encore. **W**: répandu dans les parties basses des forêts riveraines sur la Mékrou et l'Alibori. **Pendjari**: le long de la Pendjari, mais plus local qu'au W, là où les fourrés persistent et l'effet destructeur des Eléphants ne se fait pas trop sentir. Aussi au bord des mares boisées (Mare Sacrée, Yangouali).
- Rougequeue à front blanc (Common Redstart, *Phoenicurus phoenicurus*). **W** et **Pendjari**: hiverne en petits nombres autour de fourrés dans des situations riveraines (rivières, mares boisées); aussi en forêt sèche (Mare 25).
- Traquet motteux (Northern Wheatear, *Oenanthe oenanthe*). **W**: rare en savane boisée ouverte ou arbustive, un mâle le 5 fév., deux femelles le 6 fév., entre Bangoutchiré et la Mare 25. **Pendjari**: quelques ex. dans les plaines du nord (près de l'hôtel).
- Traquet de Heuglin (Heuglin's Wheatear, *Oenanthe heuglini*). **Pendjari**: quelques couples installés dans les grandes plaines herbeuses avec arbres disséminés, près de la piste allant de l'hôtel vers la Mare Sacrée, entre la Mare Sacrée et Yangouali, et entre Yangouali et la jonction de la piste vers Porga. Comportement d'alarme; une femelle couve dans un trou du sol les 12-13 fév.
- Traquet familial (Familiar Chat, *Cercomela familiaris*). **Pendjari**: colline rocheuse boisée à Bondjagou; aussi à Batia, au pied de l'Atacora.
- Traquet à front blanc (White-fronted Black Chat, *Myrmecocichla albifrons*). **W**: dans une bande mixte en forêt claire entre Koudou et Sapiengou.
- Traquet à ventre roux (Mocking Cliff Chat, *Myrmecocichla cinnamomeiventris*). **Pendjari**: colline rocheuse à Bondjagou.
- Mélocichle à moustaches (African Moustached Warbler, *Melocichla mentalis*). **W**: entendue dans les hautes herbes au bord de la Mare Boni, 8 fév. **Pendjari**: dans l'est du parc (Bondjagou) et au sud-est, hautes herbes en forêt claire ouverte; Batia.
- Phragmite des joncs (Sedge Warbler, *Acrocephalus schoenobaenus*). **Pendjari**: quelques ex. hivernent dans la végétation aquatique de plusieurs mares, de Tiabiga au Camp des Eléphants. Aussi dans les zones de buissons bas au bord de l'eau (Mare Yangouali).
- Rousserolle effarvate (European Reed Warbler, *Acrocephalus scirpaceus*). **Pendjari**: un chanteur dans les fourrés bordant la Mare Yangouali, 14 fév.
- Hypolaïs obscure (Western Olivaceous Warbler, *Hippolais opaca*). **W** et **Pendjari**: hiverne en petits nombres en forêt riveraine (Mékrou, Alibori, Pendjari) et aussi au bord des mares boisées, se nourrissant souvent assez bas, près de l'eau.
- Erémomèle à dos vert (Senegal or Green-backed Eremomela, *Eremomela pusilla*). **W** et **Pendjari**: commune en forêt claire et forêt riveraine. Ne chantait pas encore début février.
- Crombec sittelle (Northern Crombec, *Sylvietta brachyura*). **W** et **Pendjari**: commune en forêt claire et forêt riveraine.
- Cisticole à dos noir (Black-backed Cisticola, *Cisticola eximius*). **Pendjari**: un couple observé perché sur des graminées dans une plaine inondable près de la Mare Fogou, 13 fév.
- Cisticole des joncs (Zitting Cisticola, *Cisticola juncidis*). **Pendjari**: quelques ex. dans les plaines her-

beuses du nord. Ne chantait pas encore.

- Cisticole à ailes courtes (Short-winged Cisticola, *Cisticola brachypterus*). **Pendjari**: quelques ex. vus en milieu herbacé dans les plaines et en savane boisée ou arbustive, notamment au bord des mares. **W**: à confirmer, mais plus probablement la Cisticole rousse (Rufous Cisticola, *C. rufus*).
- Cisticole paresseuse (Rock-loving Cisticola, *Cisticola aberrans*). **Pendjari**: entendue à Batia en lisière du Parc, colline rocheuse à côté du Camp de Numi (Atacora).
- Cisticole à face rousse (Red-faced Cisticola, *Cisticola erythrops*). **Pendjari**: végétation basse (herbacée, buissons) au bord de l'eau sur la Pendjari, et mares boisées. Chante encore très peu en février.
- Cisticole chanteuse (Singing Cisticola, *Cisticola cantans*). **W**: occupe la niche de *C. erythrops* dans la végétation arbustive le long des rivières (Mékrou, Alibori), par exemple dans les *Mimosa pigra*. **Pendjari**: se trouve aux côtés de sa congénère, en lisière de végétation riveraine.
- Cisticole roussâtre (Winding Cisticola, *Cisticola galactotes*). **Pendjari**: chante un peu dans les Cypéracées au bord de la Mare Diwouni, 12 fév. Certainement plus répandue, mais encore discrète.
- Prinia modeste (Tawny-flanked Prinia, *Prinia subflava*). **W** et **Pendjari**: commune, zones herbacées et arbustives.
- Apalis à gorge jaune (Yellow-breasted Apalis, *Apalis flavida*). **W**: répandue en forêt riveraine le long de la Mékrou (de Koudou au Point Triple). **Pendjari**: plus locale sur la Pendjari, là où le sous-bois existe, mais commune dans la forêt riveraine plus dense à Bondjagou.
- Camaroptère à tête grise (Grey-backed Camaroptera, *Camaroptera brachyura*). **W** et **Pendjari**: commune dans les fourrés en situation riveraine, y compris en forêt sèche sur ruisseaux temporaires.
- Noircap loriote/Moho (Oriole Warbler, *Hypergerus atriceps*). **W**: végétation riveraine dense le long de la Mékrou et de l'Alibori. Chante très peu, sauf au bord de l'Alibori (fourrés à *Ziziphus spina-christi*) où les densités sont peut-être plus élevées. **Pendjari**: locale sur la Pendjari (sous-bois dense), ne chantait quasi pas. Chante à Batia (forêt du Camp de Numi).
- Gobemouche pâle (Pale Flycatcher, *Melaenornis pallidus*). **W**: forêt claire entre Koudou et Sapiengou.
- Gobemouche drongo (Northern Black Flycatcher, *Melaenornis edolioides*). **W** et **Pendjari**: répandu sur la lisière de la forêt riveraine (Mékrou, Alibori, Pendjari) et autour de certaines mares boisées (Barabon au W, Yangouali à la Pendjari).
- Gobemouche noir (Pied Flycatcher, *Ficedula hypoleuca*). **W** et **Pendjari**: hiverne en petits nombres en forêt riveraine (sur la Mékrou, l'Alibori, Mare Barabon, la Pendjari).
- Gobemouche des marais (Swamp Flycatcher, *Muscicapa aquatica*). **W**: localement dans les fourrés bas au bord de la Mékrou. **Pendjari**: localement au bord de la Pendjari et de certaines mares boisées (M. Sacrée, Yangouali).
- Gobemouche mésange (Lead-coloured Flycatcher, *Myioparus plumbeus*). **W**: en végétation riveraine le long de la Mékrou, et aussi le long de l'Alibori (surtout dans les murs de lianes). **Pendjari**: répandu le long de la Pendjari, et autour de certaines mares boisées (Yangouali). Chantait peu ou pas du tout, repéré aussi grâce à ses cris doubles.
- Pririt du Sénégal (Senegal Batis, *Batis senegalensis*). **W** et **Pendjari**: répandu en forêt riveraine et dans les environs des milieux ripicoles (comme les plaines arborées à *Mitragyna*).
- Pririt à collier (Common Wattle-eye, *Platysteira cyanea*). **W**: forêt riveraine sur la Mékrou. **Pendjari**: localement le long de la Pendjari (végétation dense), et autour des mares boisées (M. Sacrée, Yangouali). Femelle en incubation (quémendant au mâle) le 12 fév.
- Tchitrec bleu (African Blue Flycatcher, *Elminia longicauda*). **W**: semble rare, trouvé à Koudou, dans une petite forêt riveraine avec *Diospyros mespiliformis* et *Kigelia*. **Pendjari**: local, vu à Bondjagou en forêt riveraine dense.
- Tchitrec d'Afrique (African Paradise Flycatcher, *Terpsiphone viridis*). Ce migrateur intra-africain n'était pas encore arrivé au W. **Pendjari**: un ex. précoce à la Mare Sacrée (12 fév.) et un autre à Bondjagou (17 fév.). Présent aussi à Batia (forêt riveraine sempervirente), 16 fév.
- Cratélope brun (Brown Babbler, *Turdoides plebejus*). **W**: dans et autour des fourrés de la végétation riveraine, y compris sur les ruisseaux temporaires. **Pendjari**: plus répandu, végétation riveraine, mares boisées et forêt claire avec fourrés.

- Cratérope à tête noire (Blackcap Babbler, *Turdoides reinwardtii*). **W**: strictement confiné aux fourrés de végétation riveraine (Mékrou, Alibori, ruisseaux temporaires à Bangoutchiré, Mare 25). **Pendjari**: local le long de la Pendjari (végétation avec fourrés bas), plus commun à Bondjagou.
- Mésange gallonnée (à épaulettes) (White-shouldered Black Tit, *Parus leucomelas*). **W**: localement en forêt claire (entre Koudou et Sapingou, près de la Mare de Bangoutchiré, entre Koudou et Kérérou, Réserve de la Mékrou). **Pendjari**: locale, forêt claire à *Mitragyna* (Mare Fogou).
- Rémiz à ventre jaune (Yellow Penduline Tit, *Anthoscopus parvulus*). **W**: un chanteur en forêt claire dans une bande mixte, entre Koudou et Sapiengou.
- Souimanga violet (W. Violet-backed Sunbird, *Anthreptes longuemarei*). **W**: un mâle en forêt riveraine sur la Mékrou (Réserve de la Mékrou).
- Souimanga pygmée (Pygmy Sunbird, *Anthreptes platurus*). **W** et **Pendjari**: répandu; espèce dominante en végétation riveraine (Pendjari). Un nid en construction près des Chutes de Koudou, 3 fév.
- Souimanga à poitrine rouge (Scarlet-chested Sunbird, *Nectarinia (Chalcomitra) senegalensis*). **W** et **Pendjari**: répandu, toutes formations boisées.
- Souimanga à longue queue (Beautiful Sunbird, *Nectarinia (Cinnyris) pulchella*). **W**: espèce de végétation riveraine, local sur l'Alibori, plus commun sur la Mékrou. **Pendjari**: commun en végétation riveraine, y compris les mares boisées. Butine les fleurs de *Combretum acutum*, *C. fragrans*, *Morelia*, *Terminalia laxiflora*, Loranthaceae à fleurs blanches.
- Zostérops jaune (Yellow White-eye, *Zosterops senegalensis*). **W** et **Pendjari**: répandu en végétation riveraine.
- Loriot doré (African Golden Oriole, *Oriolus auratus*). **W**: noté deux fois en forêt claire, chante à Koudou le 9 fév. Réserve de la Mékrou. (Aucune observation à la Pendjari: hors saison?).
- Pie-grièche à dos roux (Emin's Shrike, *Lanius gubernator*). **W**: Réserve de la Mékrou, une femelle en savane boisée ouverte, 10 fév.
- Corvinelle à bec jaune (Yellow-billed Shrike, *Corvinella corvina*). **W**: localisée, trois observations en une semaine, en forêt claire (entre Koudou et Point Triple), lisière de forêt sèche (Mare 25). **Pendjari**: assez locale également, notamment plaine à *Mitragyna* (Tiabiga).
- Brubru africain (Brubru, *Nilaus afer*). **W** et **Pendjari**: répandu en forêt claire.
- Cubla de Gambie (Northern Puffback, *Dryoscopus gambensis*). **W** et **Pendjari**: répandu en forêt riveraine (Mékrou, Alibori, Pendjari, mares boisées), aussi en forêt sèche (Mare 25).
- Tchagra à tête noire (Black-crowned Tchagra, *Tchagra senegalus*). **W** et **Pendjari**: commun dans toutes zones boisées et arbustives.
- Gonolek de Barbarie (Yellow-crowned Gonolek, *Laniarius barbarus*). **W** et **Pendjari**: commun dans toutes les formations riveraines avec quelques fourrés.
- Gladiateur soufré (Sulphur-breasted Bush Shrike, *Malaconotus sulfureopectus*). **W**: difficile à déceler car ne chantait pas encore début février. Un ex. vu en forêt riveraine à Koudou, 10 fév. **Pendjari**: premiers chants entendus en végétation riveraine le 13 fév., Circuit Fogou et Mare Sacrée. Chante à Batia le 16 fév.
- Gladiateur de Blanchot (Grey-headed Bush Shrike, *Malaconotus blanchoti*). **W** et **Pendjari**: répandu dans toutes zones boisées et aussi en végétation riveraine. Vocalement très actif en février.
- Bagadai casqué (White Helmet Shrike, *Prionops plumatus*). **W**: localement en forêt claire, de l'ouest à l'est, et Réserve de la Mékrou. **Pendjari**: une observation, un groupe en forêt claire à côté de l'hôtel.
- Drongo brillant (Fork-tailed Drongo, *Dicrurus adsimilis*). **W** et **Pendjari**: répandu, toutes formations boisées.
- Piapiac (Piapiac, *Ptilostomus afer*). **W**: local, groupe à Koudou. **Pendjari**: plus répandu, notamment Circuit Fogou (autour d'un feu de brousse, 11 fév.), et dortoir d'un groupe dans un *Borassus* près de la rivière. Un ex. posé sur le dos d'un Guib harnaché mâle! Groupe à la Mare Bali.
- Corbeau pie (Pied Crow, *Corvus albus*). Espèce commensale non rencontrée dans les parcs, mais dans un village à la lisière de la Réserve de la Mékrou (**W**).
- Choucador pourpré (Purple Glossy Starling, *Lamprotornis purpureus*). **W**: vu trois fois dans le parc, dont plusieurs 10es à Bangoutchiré (mare); Réserve de la Mékrou. **Pendjari**: petits groupes à Diwouni

(forêt claire), Mare Sacrée, rivière Pendjari; Batia.

Choucador de Swainson (Lesser Blue-eared Starling, *Lamprotornis chloropterus*). **W**: plusieurs couples en forêt claire entre Koudou et Sapiengou, et Réserve de la Mékrou.

Choucador à longue queue (Long-tailed Glossy Starling, *Lamprotornis caudatus*). **W** et **Pendjari**: fréquent en végétation riveraine, bord des rivières et des mares. A la Mare 25, un couple vient butiner les fleurs de *Bombax costatum*.

Spréo améthyste (Violet-backed Starling, *Cinnyricinclus leucogaster*). **W**: un ex. précoce de ce migrateur intra-africain chante à Bangoutchiré, 5 fév. (Pas encore arrivé à la Pendjari.)

Piqueboeuf à bec jaune (Yellow-billed Oxpecker, *Buphagus africanus*). **W**: une 20e ex. accompagnant 94 Buffles à la Mare Boni, 8 fév. **Pendjari**: un ex. sur le dos d'un Hippotrague (près de l'hôtel); entendu derrière la Mare Yangouali.

Moineau gris (Northern Grey-headed Sparrow, *Passer griseus*). **W** et **Pendjari**: répandu en végétation riveraine, plaines à *Mitragyna*, vient boire en petits nombres aux mares boisées (du W, et à Yangouali).

Petit Moineau (Bush Petronia, *Petronia dentata*). **W** et **Pendjari**: probablement le passereau le plus nombreux dans les deux parcs, tous milieux boisés, par ex. des 100es dans les plaines à *Terminalia macroptera* (Pendjari).

Sporopipe quadrillé (Speckle-fronted Weaver, *Sporopipes frontalis*). **W**: un couple à la Mare 25, 6 fév.

Mahali à calotte marron (Chestnut-crowned Sparrow-weaver, *Plocepasser superciliosus*). **W**: nids (de l'année précédente) en forêt claire de transition (Bangoutchiré, Piste régionale). **Pendjari**: quelques ex. viennent boire dans la Pendjari (Fogou), un couple dans le sud-est (piste de Batia), et fourrés à Bondjagou.

Tisserin minule (Little Weaver, *Ploceus luteolus*). **W**: vu en forêt riveraine, souvent par couples (Mékrou, Alibori), et anciens nids observés aussi en forêt claire. **Pendjari**: commence à chanter (en plumage internuptial) le long de la rivière (Fogou, Bondjagou), et à la Mare Yangouali.

Tisserin à cou noir (Black-necked Weaver, *Ploceus nigricollis*). **W**: rare, un couple en forêt riveraine (*Kigelia*, *Diospyros*) à Koudou, et sur la Mékrou dans la Réserve de ce nom, butinant des fleurs de *Kigelia*. **Pendjari**: un ancien nid dans un vieux *Acacia* au bord de la Mare Yangouali, visité par le mâle le 14 fév. Couple dans la forêt riveraine de Bondjagou.

Tisserin vitellin (Vitelline Masked Weaver, *Ploceus vitellinus*). **W** et **Pendjari**: anciens nids vus en forêt claire ou savane arbustive, souvent assez bas dans des épineux, par 2-4. Un ex. vu (plumage internuptial) à la Mare de Bangoutchiré (W).

Tisserin gendarme (Village Weaver, *Ploceus cucullatus*). **W**: village de Mékrou (Réserve de la Mékrou). **Pendjari**: une bande près de la rivière Pendjari, 13 fév.

Tisserin à tête noire (Black-headed Weaver, *Ploceus melanocephalus*). **W**: anciens nids (juste au-dessus de l'eau) sur la Mékrou à Sapiengou et sur le ruisseau saisonnier à Bangoutchiré. **Pendjari**: anciens nids autour de la Mare Sacrée, à Bondjagou, et 2-3 oiseaux (en plumage internuptial) vus dans les *Combretum acutum* à la Mare Yangouali.

Tisserin écarlate (Red-headed Weaver, *Anaplectes rubriceps*). **W**: deux anciens nids en forêt claire près de Kérérou. **Pendjari**: deux anciens nids en forêt claire dans le sud-est, près de la piste de Batia.

Travailleur à bec rouge (Red-billed Quelea, *Quelea quelea*). **W**: des bandes viennent boire dans les rivières (Mékrou, Alibori) et les mares quotidiennement. **Pendjari**: bandes notées à la Mare Sacrée, et mare près du Camp des Eléphants.

Euplecte vorabé (Yellow-crowned Bishop, *Euplectes afer*). **W**: observé (en bandes) les soirs aux rivières Mékrou et Alibori. **Pendjari**: bandes dans les plaines du nord-ouest (piste vers Porga).

Euplecte franciscain (Northern Red Bishop, *Euplectes franciscanus*). **W**: bandes venant boire à la Mékrou, Alibori, Mare 25, etc. Quelques-uns butinent les fleurs de *Bombax costatum* (Mare 25). **Pendjari**: bandes dans des prairies sèches près de la Mare Tiabiga, Yangouali etc.

Euplecte monseigneur (Black-winged Bishop, *Euplectes hordeaceus*). **W**: plusieurs 10es se nourrissant dans les hautes herbes (forêt claire à *Mitragyna*) près de la Mare 25, 6 fév. Des 10es au Point Triple, 8 fév.

- Beumarquet aurore (Red-winged Pytilia, *Pytilia phoenicoptera*). **W**: par couples ou petites familles de 3-4 venant boire à la rivière Alibori, Mare Barabon, Mékrou (près de Kérérou). **Pendjari**: idem, Mare Sacrée, Pendjari (Circuit Fogou).
- Amarante pointé (Bar-breasted Firefinch, *Lagonosticta rufopicta*). **W**: quelques ex. végétation riveraine basse à Koudou, peut-être vu de loin sur l'Alibori. **Pendjari**: rivière Pendjari (Circuit Fogou).
- Amarante du Sénégal (Red-billed Firefinch, *Lagonosticta senegala*). **W** et **Pendjari**: le plus commun des amarantes, en lisière de végétation riveraine, mares boisées etc.
- Amarante masqué (Black-faced Firefinch, *Lagonosticta larvata*). **W**: plusieurs en lisière de végétation riveraine, Koudou, Mare 25 (en forêt sèche) et Point Triple.
- Astrild queue-de-vinaigre (Lavender Waxbill, *Estrilda caerulescens*). **W**: quelques ex. au Point Triple (fourrés); Réserve de la Mékrou (rivière). **Pendjari**: dans des *Mitragyna* (piste vers la Mare sacrée), et à Bondjagou (forêt riveraine). Aussi à Batia.
- Astrild à joues oranges (Orange-cheeked Waxbill, *Estrilda melpada*). **W**: plutôt rare, 4 ex. à Koudou le 9 fév., et une bande sur la Mékrou (Réserve de ce nom). **Pendjari**: commun sur la rivière (Bondjagou au Camp des Eléphants) et Mare Yangouali.
- Astrild cendré (Black-rumped Waxbill, *Estrilda troglodytes*). **W**: localisé, Mékrou et Mare 25. **Pendjari**: bandes sur la Pendjari (Circuit Fogou), Mare Fogou et commun au Camp des Eléphants.
- Cordonbleu à joues rouges (Red-cheeked Cordon-bleu, *Uraeginthus bengalus*). **W** et **Pendjari**: commun fourrés le long des rivières, mares boisées, savane avec fourrés.
- Bengali zébré (Zebra Waxbill, *Amandava subflava*). **Pendjari**: une 12e dans une prairie non loin de la Mare Tiabiga, 10 fév. et près de la Mare Fogou, 11 fév. A Batia, dans une prairie humide à côté du Camp de Numi.
- Astrild-caille à face noire (Black-faced Quailfinch, *Ortygospiza atricollis*). **Pendjari**: commun dans les plaines herbeuses depuis l'est (est de Tiabiga) jusqu'au Camp des Eléphants, et à Bondjagou.
- Capucin bec-d'argent (African Silverbill, *Euodice cantans*). **W**: groupes à la Mare 25 et Mare Barabon. **Pendjari**: local, quelques-uns venant boire de l'eau sous la pompe de l'hôtel.
- Capucin nonnette (Bronze Mannikin, *Spermestes cucullata*). **W**: localisé (Koudou et Sapiengou, Alibori, Réserve de la Mékrou). **Pendjari**: viennent boire à l'hôtel; Mare Yangouali.
- Amadine cou-coupé (Cut-throat Finch, *Amadina fasciata*). **W**: un couple à la Mare 25.
- Combassou du Sénégal (Village Indigobird, *Vidua chalybeata*). **W** et **Pendjari**: répandu près des points d'eau (rivières et mares), et encore en plumage nuptial jusqu'au dernier jour (Bondjagou 16-17 fév.). Un mâle chante encore le 10 fév. (sur la Mékrou, Réserve de ce nom).
- Combassou Baka (ou Barka) (Baka/Barka Indigobird, *Vidua larvaticola*). **W**: mâle en plumage nuptial (pattes claires), en lisière de forêt sèche à la Mare 25, 6 fév., associé à son hôte, l'Amarante masqué. Commençait à muer. Deux mâles à pattes claires vus au bord de l'Alibori le 7 fév. appartiennent peut-être à cette espèce, ou bien au Combassou de Wilson.
- Combassou de Wilson (Wilson's Indigobird, *Vidua wilsoni*). **Pendjari**: un mâle imite clairement les cris de l'Amarante pointé, près de la Pendjari (Circuit Fogou), le 13 fév.
- Veuve dominicaine (Pin-tailed Widow, *Vidua macroura*). **W**: viennent boire à la Mékrou près de Sapiengou, et sur l'Alibori. **Pendjari**: un ex. (en plumage internuptial) chante au bord d'une mare au Camp des Eléphants, le 14 fév. Petites bandes à Bondjagou, 16 fév.
- Veuve nigérienne (Exclamatory Paradise Widow, *Vidua interjecta*). **W**: un mâle à Sampèto (3 fév.); trois mâles en plumage nuptial à Bangoutchiré (4 fév.), d'autres ayant déjà perdu leurs longues rectrices; même situation à la Mare 25 le 5 fév.
- Veuve du Togo (Togo Paradise Widow, *Vidua togoensis*). **Pendjari**: un mâle en plumage partiel (nuque jaune, avait perdu sa queue), le 14 fév. au Camp des Eléphants, appartient peut-être à cette espèce.
- Serin du Mozambique (Yellow-fronted Canary, *Serinus mozambicus*). **W** et **Pendjari**: répandu en forêt claire, forêt sèche et le long des rivières. Butine les fleurs de *Bombax costatum* à la Mare 25 (5 fév.).
- Bruant cannelle (Cinnamon-breasted Rock Bunting, *Emberiza tahapisi*). **W**: vient boire à la Mékrou (Mare des Hippos), présent à Koudou (rochers), environs de la Piste régionale, et colline rocheuse dans la Réserve de la Mékrou. **Pendjari**: collines rocheuses à Bondjagou.

Bruant de Cabanis (Cabanis's Bunting, *Emberiza cabanisi*). **Pendjari**: un ex. chante dans de grands arbres au pied de l'Atacora en lisière du Parc, à Batia, 16 fév.

DISCUSSION

Analyse faunistique

En tout nous avons observé 183 espèces au W, et 227 à la Pendjari, si on inclut quatre espèces notées seulement à Batia à la lisière de la Pendjari (Touraco vert, Bulbul à gorge claire, Cisticole paresseuse et Bruant de Cabanis). Douze espèces sont "nouvelles" pour la liste du W, si on se réfère à Balança *et al.* (2007): le Francolin à gorge blanche, l'Epervier de l'Ovampo, le Mélodichle à moustaches, l'Apalis à gorge jaune, le Gobemouche noir, la Rémiz à ventre jaune, le Souimanga violet, la Pie-grièche à dos roux, le Tisserin écarlate, l'Euplecte monseigneur, l'Amarante pointé et le Combassou Barka. Le Pic à queue dorée reste à confirmer.

Huit espèces sont nouvelles pour la Pendjari: le Bihoreau à dos blanc, l'Epervier de l'Ovampo, le Touraco vert (marginale à Batia), le Martinet marbré, l'Hirondelle de Preuss (vue aussi par S. et J. Merz en janvier 2007), la Cisticole à dos noir, le Tisserin écarlate et probablement la Veuve du Togo. Pour le Touraco vert, une espèce de forêt sèche de transition, il s'agit de l'observation la plus septentrionale au Bénin.

Trois de ces espèces sont observées pour la première fois au Bénin: le Combassou Barka parasite l'Amarante masqué, espèce répandue au nord Bénin, donc ce n'est pas une surprise (voir aussi l'observation de S. et J. Merz dans la région de Cobly en août 2009, *Bull. Afr. Bird Club* 17: 116). La Cisticole à dos noir fréquente des plaines herbeuses inondables, un milieu bien présent à la Pendjari. Le Martinet marbré, par contre, n'est probablement qu'un visiteur occasionnel: il niche en grands nombres sur certaines falaises au Sahel (cf. Dowsett & Dowsett-Lemaire 2005) et peut passer la saison sèche plus au sud (par exemple à l'est du Ghana, obs. pers.).

La liste pour le W reflète en gros la prépondérance des milieux boisés (forêt claire, forêt riveraine) sur les milieux aquatiques (très réduits), alors que c'est l'inverse pour la partie nord de la Pendjari, qui est aussi la section la plus visitée et accessible. Les rivières et mares, très poissonneuses, sont un paradis pour plusieurs oiseaux piscivores: il faut surtout remarquer la population très importante du Pygargue vocifère, un rapace devenu très rare partout ailleurs en Afrique de l'Ouest. Les grandes plaines herbeuses de la Pendjari sont aussi importantes pour plusieurs espèces, comme l'Outarde de Denham et la Grue couronnée, deux espèces menacées partout et en nette diminution en Afrique de l'Ouest.

L'absence d'un certain nombre d'espèces de nos listes s'explique notamment par le facteur saisonnier. Le début du mois de février, en pleine saison sèche, n'est pas le meilleur moment pour observer un certain nombre d'espèces africaines, soit parce qu'elles arrivent avec les pluies, soit parce qu'elles sont encore silencieuses en période froide. Sans vouloir être exhaustif, on peut citer: les coucous du genre *Clamator* et *Cuculus*, le Coucou didric *Chrysococcyx caprius* (tous migrateurs intra-africains), certains engoulevents, le Martin-chasseur du Sénégal *Halcyon senegalensis* (contrairement à la classification de Balança *et al.*, cette espèce est complètement absente en saison sèche), le Rolle violet *Eurystomus glaucurus*, l'Echenilleur à épaulettes rouges *Campephaga phoenicea*, le Cossyphé à calotte neigeuse (migrateurs intra-africains qui arrivent massivement avec les premières pluies) et certaines cisticoles. En général il est plus facile d'étudier la distribution des euplectes et tisserins en saison des pluies, lorsque ces espèces sont cantonnées et arborent un plumage nuptial plus diagnostique.

Plusieurs migrateurs paléarctiques ne font que traverser le nord du Bénin aux deux passages et n'hivernent pas sur place: par exemple le Martinet noir *Apus apus*, le Guêpier d'Europe *Merops apiaster*, les Hirondelles rustiques *Hirundo rustica* et de fenêtre *Delichon urbicum*, le Tarier des prés *Saxicola rubetra*, divers pouillots *Phylloscopus* spp., l'Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta*, le Gobemouche gris *Muscicapa striata*, etc. Certains migrateurs africains ne font aussi que traverser la zone, par exemple le Guêpier à gorge blanche *Merops albicollis*, qui hiverne plus au sud (zone forestière) et niche au Sahel plus au nord.

Révision critique de la littérature

Balança *et al.* (2007) présentent des listes d'oiseaux pour les deux systèmes de parcs trans-frontaliers, ceux de la Pendjari/Arly d'un côté, et ceux du W de l'autre. Ils se basent pour cela sur une série de publications ou rapports non publiés, produits par des gens plus ou moins compétents, et les erreurs sont malheureusement assez nombreuses. Il ne nous est pas encore possible d'établir une liste définitive (cela devra attendre d'autres prospections de terrain, surtout pendant la saison des pluies), mais on peut au moins tenter un premier débroussaillage.

Pendjari/Arly

Le premier article sur l'avifaune date de 1979 (Green & Sayer) et comporte quelques erreurs évidentes:

Epervier de Hartlaub (Red-thighed Sparrowhawk, *Accipiter erythropus*). Espèce de la zone forestière guinéo-congolaise et de transition, connue au Bénin seulement des petites forêts humides du sud (cf. Dowsett-Lemaire & Dowsett 2009) et considérée comme impossible dans le nord.

Souimanga superbe (Superb Sunbird, *Nectarinia (Cinnyris) superba*). Espèce de la zone forestière guinéo-congolaise et de transition, considérée comme très improbable pour les mêmes raisons que la précédente, et souvent confondue avec d'autres souimangas. Comme Green & Sayer ne mentionnent pas le Souimanga éclatant (Splendid Sunbird, *Nectarinia (Cinnyris) coccinigastra*), qui est présent bien que rare (S. & J. Merz), on peut voir d'où vient la confusion entre ces espèces proches au niveau du plumage.

Amarante flambé (Blue-billed Firefinch, *Lagonosticta rubricata*). Espèce de la zone de transition forêt/savane (centre/sud du Bénin), improbable si loin au nord.

D'autres espèces ne sont pas impossibles mais nécessitent une preuve ou vérification, notamment l'Hibou du Cap (Marsh Owl, *Asio capensis*), le Gobemouche à lunettes (Ashy Flycatcher, *Muscicapa caerulescens*) et le Bruant à poitrine dorée (Golden-breasted Bunting, *Emberiza flaviventris*).

La deuxième publication d'importance, Delvingt *et al.* (1989), reprend certaines erreurs de Green & Sayer (par ex. le Souimanga superbe, et toujours pas de Souimanga éclatant) et en rajoute une ou deux. Ils qualifient le Pic à queue dorée d'"assez commun" sans aucune observation du Pic à taches noires, ce qui veut dire sans doute qu'ils les ont confondus. Ils introduisent le Phyllanthe capucin (Capuchin Babbler, *Phyllanthus atripennis*), une espèce de forêt sèche guinéo-congolaise qui nous paraît fort improbable si loin au nord; cette espèce n'est même pas connue du Bénin avec certitude. Des veuves parasites, ils ne retiennent que la Veuve à collier d'or (Sahel Paradise Widow, *Vidua orientalis*), qui parasite le Beaumarquet melba (Green-winged Pytilia, *Pytilia melba*), espèce des milieux plus secs, surtout sahéliens, qui n'est pas connue de la Pendjari/Arly.

La troisième publication, la plus importante, est celle de Grell *et al.* (2005), malheureusement omise par distraction par Balança *et al.* (p. 39) de la liste de leurs sources. Les erreurs y sont beaucoup plus nombreuses:

Autour noir (Black Goshawk, *Accipiter melanoleucus*). Espèce de la zone forestière guinéo-congolaise et de transition, connue au Bénin seulement des petites forêts humides du sud (Dowsett-Lemaire & Dowsett 2009), considérée comme impossible si loin au nord.

Epervier de Hartlaub (voir ci-dessus). En outre, Grell *et al.* citent l'Epervier minulle (Little Sparrowhawk, *Accipiter minullus*), qui n'existe pas en Afrique de l'Ouest et n'est d'ailleurs pas repris par Balança *et al.*

Faucon de l'Amour (Amur Falcon, *Falco amurensis*). Migrateur originaire d'Asie qui traverse l'Afrique orientale pour hiverner en Afrique australe, très improbable en Afrique de l'Ouest.

Huîtrier pie (Eurasian Oystercatcher, *Haematopus ostralegus*). Migrateur paléarctique qui ne fréquente que les côtes, très improbable.

Sterne royale (Royal Tern, *Sterna maxima*) et Sterne caugek (Sandwich Tern, *Sterna sandvicensis*). Espèces

- migratrices côtières, très improbables. Le nombre de Laridés inclus par Grell *et al.* (2005) est impressionnant et difficile à expliquer: S. et J. Merz n'en ont vu aucun sur sept visites depuis 2003.
- Pigeon gris (Afe Grey Pigeon, *Columba unicincta*). Espèce de la grande forêt guinéo-congolaise, totalement absent du couloir dahoméen (inconnu au Bénin). Tout à fait impossible.
- Tourtelette tambourette (Tambourine Dove, *Turtur tympanistria*). Espèce de la forêt guinéo-congolaise et de transition, considérée comme très improbable si loin au nord.
- Malcoha à bec jaune (Yellowbill, *Ceuthmochares aereus*). Espèce de la zone forestière guinéo-congolaise et de transition, considérée comme improbable si loin au nord.
- Petit-duc scops (European Scops Owl, *Otus scops*). Espèce paléarctique quasi impossible à distinguer à vue du Scops africain, et qui ne chante pas dans ses quartiers d'hiver, donc on peut douter de l'identification. Il est curieux que Balança *et al.* le citent comme “commun”, alors que l'espèce africaine (commune) ne reçoit aucun statut. Il est clair qu'il y a eu confusion.
- Guêpier gris-rose (Rosy Bee-eater, *Merops malimbicus*). Espèce guinéo-congolaise considérée comme impossible au nord.
- Barbican hérissé (Hairy-breasted Barbet, *Tricholaema hirsuta*). Espèce de la forêt guinéo-congolaise et de transition, récemment découverte au sud du Bénin (Dowsett-Lemaire & Dowsett 2009), mais jugée impossible au nord.
- Indicateur pygmée (Cassin's Honeybird, *Prodotiscus insignis*). Espèce de la forêt guinéo-congolaise, dont l'existence même au sud du Bénin reste à prouver. Impossible au nord.
- Pic à dos vert (Green-backed Woodpecker, *Campethera cailliautii*). Espèce de la forêt de transition, découverte dans certaines forêt humides du sud du Bénin (Dowsett-Lemaire & Dowsett 2009), mais jugée impossible au nord.
- Hirondelle à bavette (White-throated Blue Swallow, *Hirundo nigrita*). Espèce des rivières de la zone guinéo-congolaise, jugée impossible au nord.
- Bulbul modeste (Simple Leaflove, *Chlorocichla simplex*). Espèce des milieux secondaires en région guinéo-congolaise et de transition, jugée impossible au nord.
- Bulbul des raphias (Swamp Palm Bulbul, *Thescelocichla leucopleura*). Espèce de la forêt guinéo-congolaise et de transition, jugée impossible au nord.
- Bulbul à gorge blanche (White-throated Greenbul, *Phyllastrephus albigularis*). Espèce de la forêt guinéo-congolaise et de transition, jugée impossible au nord.
- (Le Bulbul à stries jaunes, Yellow-streaked Greenbul, *Phyllastrephus flavostriatus*, repris par Grell *et al.* mais pas par Balança *et al.*, est une espèce des forêts d'Afrique orientale, tout-à-fait impossible).
- Fauvette à lunettes (Spectacled Warbler, *Sylvia conspicillata*). Espèce paléarctique qui atteint parfois le Sahel, mais la Pendjari apparaît trop au sud. En tout cas, en l'absence de détails, cette observation doit être rejetée pour l'instant.
- Crombec vert (Green Crombec, *Sylvietta virens*). Espèce de la forêt secondaire guinéo-congolaise et de transition, jugée impossible au nord.
- Souimanga à gorge verte (Green-throated Sunbird, *Nectarinia (Chalcomitra) rubescens*). Espèce guinéo-congolaise inconnue d'Afrique de l'Ouest. Impossible au Bénin.
- Souimanga superbe, voir ci-dessus.
- Gonolek fuligineux (Sooty Boubou, *Laniarius leucorhynchus*). Espèce de la forêt secondaire guinéo-congolaise, impossible en savane, et d'ailleurs son existence même dans le sud du Bénin est mise en doute (Dowsett & Dowsett-Lemaire in press).
- Choucador à tête pourprée (Purple-headed Glossy Starling, *Lamprotornis purpureiceps*). Espèce de la forêt guinéo-congolaise d'Afrique Centrale, qui atteint le sud du Bénin à la limite occidentale de son aire (Dowsett-Lemaire & Dowsett 2009), mais jugée impossible en savane.
- Rufipenne de Neumann (Red-winged Starling, *Onychognathus morio neumanni*). Espèce des rochers de la zone sahélienne, inconnue au Bénin. Doit être confirmée avec des détails convaincants. Jamais observée dans l'Atacora par S. & J. Merz (basés à Cobli depuis plusieurs années).
- Tisserin gros-bec (Compact Weaver, *Ploceus superciliosus*). Espèce des herbes grasses de la zone de transition forêt/savane, considérée comme improbable.

- Malimbe à bec bleu (Blue-billed Malimbe, *Malimbus nitens*). Espèce de forêt guinéo-congolaise et de transition, jugée impossible en savane.
- Malimbe à queue rouge (Red-vented Malimbe, *Malimbus scutatus*). Espèce de forêt guinéo-congolaise et de transition, jugée impossible en savane. Ces deux malimbes ont parfois été confondus avec des *Euplectes*, également de plumage noir et rouge.
- Euplecte veuve-noire (Red-collared Whydah, *Euplectes ardens*). Espèce des herbes grasses de la zone de transition forêt/savane, jugée improbable.
- Pyréneste gros-bec (Crimson Seedcracker, *Pyrenestes sanguineus*). Espèce de la zone guinéo-congolaise, impossible au Bénin (n'existe pas à l'est de la Côte d'Ivoire).
- Astrild ondulé (Common Waxbill, *Estrilda astrild*). Espèce locale en Afrique occidentale, principalement dans la zone forestière guinéo-congolaise. Inconnue au Bénin.

Parmi les espèces qui sont probables mais nécessitent confirmation: l'Alecto à bec blanc (White-billed Buffalo Weaver, *Bubalornis albirostris*), le Drongo de Ludwig (Square-tailed Drongo, *Dicrurus ludwigii*) et le Bruant à poitrine dorée.

Conclusion. Au moins les espèces suivantes doivent être rejetées pour l'instant: *Accipiter melanoleucus*, *A. erythropus*, *Falco amurensis*, *Haematopus ostralegus*, *Sterna maxima*, *S. sandvicensis*, *Columba unicincta*, *Turtur tympanistria*, *Ceuthmochares aereus*, *Otus scops*, *Merops malimbicus*, *Tricholaema hirsuta*, *Prodotiscus insignis*, *Campethera cailliautii*, *Hirundo nigrita*, *Chlorocichla simplex*, *Thescelocichla leucopleura*, *Phyllastrephus albigularis*, *Sylvia conspicillata*, *Sylvietta virens*, *Phyllanthus atripennis*, *Nectarinia (Chalcomitra) rubescens*, *Nectarinia (Cinnyris) superba*, *Laniarius leucorhynchus*, *Lamprotornis purpureiceps*, *Onychognathus morio neumanni*, *Ploceus superciliosus*, *Malimbus nitens*, *M. scutatus*, *Euplectes ardens*, *Pyrenestes sanguineus*, *Estrilda astrild*, *Lagonosticta rubricata*, *Vidua orientalis*. Espèces considérées comme possibles mais à confirmer: *Asio capensis*, *Muscicapa caerulescens*, *Dicrurus ludwigii*, *Bubalornis albirostris*, *Emberiza flaviventris*.

Que Grell et ses collaborateurs se sont souvent trompés est illustré par plusieurs photos d'oiseaux mal identifiés sur leur site Internet « ArcCona »: un martin-chasseur appelé *Halcyon senegalensis* est en fait *H. leucocephala*, le calao *Tockus erythrorhynchus* est en fait *T. nasutus* et l'euplecte *Euplectes hordeaceus* est en fait *E. franciscanus*.

Le "W".

Il n'existe aucune publication pour le côté béninois, mais il y en a quatre du côté nigérien: Koster & Grettenberger (1983), Shull *et al.* (1986), Crisler *et al.* (2003) et Ambagis *et al.* (2003). Crisler *et al.* reprennent toutes les observations antérieures mais rejettent cinq espèces (p. 70). Les espèces suivantes sont à mettre en doute ou à rejeter:

- Autour noir: cité par Crisler *et al.* comme nouveau pour le Parc, sans aucun détail sauf qu'il aurait été vu en janvier. Considéré comme impossible (voir ci-dessus).
- Faucon de l'Amour. Cité seulement par Balança *et al.* G. Balança (*in litt.* 2010) nous précise que la seule donnée est celle de Grell *et al.* pour la Pendjari, qui doit aussi être rejetée.
- Oedicnème vermiculé (Water Thick-knee, *Burhinus vermiculatus*). Cité par Koster & Grettenberger (1983), cette espèce est facilement confondue avec son espèce jumelle, l'Oedicnème du Sénégal. Nos investigations en Afrique de l'Ouest suggèrent que le premier n'est pas à l'intérieur des terres, mais seulement sur la côte.
- Tourtelette à bec rouge (Blue-spotted Wood Dove, *Turtur afer*). Espèce des forêts ripicoles plus humides que ce qu'on trouve au W, à notre avis à mettre en doute. Surtout que Crisler *et al.* donnent comme habitat "woodland and shrubland": hors, aux latitudes nordiques, cette espèce est strictement ripicole. Sans doute confondue avec *T. abyssinicus*.
- Malcoha à bec jaune. Cité seulement par Shull *et al.* pour le Niger. Considéré comme improbable, ou en tout cas à confirmer.

- Petit-duc scops. Crisler *et al.* spécifient qu'il s'agit bien de la forme (espèce) paléarctique, et ne citent pas le Petit-duc africain, qui est pourtant commun partout. D'ailleurs certaines données mensuelles (juin) permettent d'écarter d'emblée la forme paléarctique. Confusion évidente avec le Petit-duc africain.
- Engoulevent porte-étendard (Pennant-winged Nightjar, *Macrodipteryx vexillarius*). Migrateur intra-africain cité une fois par Koster & Grettenberger, pour le mois de juillet. Espèce possible, mais il aurait fallu détailler cette observation, qui est à la limite occidentale de l'aire non nicheuse de l'espèce.
- Bulbul à queue rousse (Leaflove, *Pyrrhurus scandens*). Cité par Crisler *et al.* sur la base d'une seule observation d'un individu silencieux, sur la Mékrou à 12°14'N. Espèce très bruyante des forêts sèches de transition guinéo-congolaises, considérée comme improbable, ou alors il s'agit d'un égaré. Au Bénin, n'est pas connue au nord de Ouari Maro (Agbassa), au sud de 9°N.
- Hypolaïs icterine (Icterine Warbler, *Hippolais icterina*). Observée par Crisler *et al.* en août, cette espèce paléarctique qui passe en Afrique orientale a presque certainement été confondue avec l'Hypolaïs polyglotte qui doit être commune au passage, mais n'est pas mentionnée par ces auteurs.
- Gobemouche de Cassin (Cassin's Grey Flycatcher, *Muscicapa cassini*). Cité par Koster & Grettenberger pour la rivière Tapoa (et reprise par Crisler *et al.* sans commentaires), cette espèce de la grande forêt guinéo-congolaise humide est impossible au Niger (comme au nord du Bénin). Elle a souvent été confondue avec le Gobemouche des marais.
- Pie-grèche fiscale (Fiscal Shrike, *Lanius collaris*). Citée par Koster & Grettenberger (et reprise par Crisler *et al.* sans commentaires), cette espèce est en fait restreinte à la zone forestière guinéo-congolaise et de transition et est considérée comme fort improbable.
- Tisserin gros-bec. Cité par Crisler *et al.* comme nouveau pour le Parc, sans détails. Considéré comme improbable, encore plus qu'à la Pendjari (voir ci-dessus).
- Malimbe à bec bleu. Cité par Shull *et al.* (et repris par Crisler *et al.* sans commentaires), cette espèce guinéo-congolaise est bien sûr impossible ici, encore plus qu'à la Pendjari (voir ci-dessus), et on suppose qu'elle a été confondue avec un euplecte.
- Euplecte veuve-noire. Espèce citée par Koster & Grettenberger, mais rejetée à juste titre par Crisler *et al.* N'aurait pas dû figurer dans la liste de Balança *et al.*
- Combassou noir (Dusky Indigobird, *Vidua funerea*). Cité par Koster & Grettenberger, mais rejeté par Crisler *et al.*, cette espèce est impossible au W, elle n'existe pas en fait en Afrique de l'Ouest (Payne 2004), mais elle est quand même reprise par Balança *et al.*

Conclusion. Les espèces suivantes doivent être rejetées de la liste du W: *Accipiter melanoleucus*, *Falco amurensis*, *Burhinus vermiculatus*, *Turtur afer*, *Ceuthmochares aereus*, *Otus scops*, *Pyrrhurus scandens*, *Hippolais icterina*, *Muscicapa cassini*, *Lanius collaris*, *Ploceus superciliosus*, *Malimbus nitens*, *Euplectes ardens*, *Vidua funerea*. Espèce possible, mais à confirmer: *Macrodipteryx vexillarius*. Le martin-pêcheur azuré et le Coucou solitaire *Cuculus solitarius* n'apparaissent pas dans la littérature précédant Balança *et al.* L'auteur de ces observations en est peut-être R. Wilson (G. Balança com. pers.); elles représentent une extension vers le nord assez importante.

Remarques sur la gestion des parcs.

Le Parc du W béninois est remarquablement vide de touristes, ce qui est injustifié vu l'abondance de la grande faune et la richesse des milieux. Nous avons rencontré journellement des Eléphants, Lions et autres grands mammifères, et il nous apparaît que la promotion du Parc n'est pas organisée de manière efficace. Le bureau de Banikoara était ouvert à notre arrivée, mais pas à notre retour, donc comment les touristes potentiels peuvent-ils entrer dans le Parc les jours où le bureau est fermé? Même les documents les plus élémentaires comme une carte du Parc ne sont pas disponibles.

L'effet du projet d'aide européen W-ECOPAS (qui s'est terminé en 2008) se fait encore sentir, mais l'absence prolongée des gardes anti-braconnage constatée pendant notre séjour finira par encourager le retour des braconniers. Deux des campements où nous avons logé venaient d'être détruits par le feu (par malveillance, on suppose): à la Mare 25 et à Bangoutchiré. L'hôtel tout neuf au Point Triple (côté burkinabé) reste vide, et en fait la raison invoquée est le manque de moyens pour payer le personnel: évidem-

ment s'il n'est pas ouvert aux touristes, il y a peu de chance que l'argent rentre pour payer le personnel. Par manque de moyens, peu de pistes étaient ouvertes aux voitures, et de même la surveillance anti-braconnage doit souffrir d'un manque d'accès.

Le Parc de la Pendjari est beaucoup plus fréquenté par les touristes, et la bonne gestion de l'hôtel (notamment l'excellence de sa cuisine) y est pour beaucoup. La grande faune abonde, la plupart des pistes étaient ouvertes et entretenues (exception faite pour la piste reliant Tiabiga à Konkombri, à cause d'une panne de la niveleuse). Le problème principal de gestion nous a semblé être la présence intempestive des pêcheurs et commerçants acheteurs de poissons. Le Parc d'Arly n'existant plus que sur papier (Djafarou A. Tiomoko, com. pers.), les Burkinabés viennent pêcher en nombre le long de la Pendjari, et les commerçants béninois affluent pour leur acheter le poisson. Malheureusement, ces commerçants circulent dans des véhicules bruyants à toutes les heures du jour et de la nuit, ne respectent pas les limites de vitesse, campent sur la rivière là où ils risquent de déranger les Eléphants, réveillent en pleine nuit les touristes qui campent dans les sites aménagés, etc. Ce problème a été discuté avec le directeur, et il est à espérer que l'impact de ces commerçants sera mieux contrôlé à l'avenir. Vu le nombre grandissant de touristes, il serait souhaitable d'aménager davantage de sites de campement. Le seul site ouvert en 2010 (Mare Yangouali) n'a pas encore d'infrastructure, telle que des sanitaires!

La Pendjari est une des zones les plus importantes pour la conservation de la grande faune et aussi de plusieurs espèces d'oiseaux menacées en Afrique de l'Ouest, surtout les grands vautours, le Pygargue vocifère, l'Outarde de Denham et la Grue couronnée. Le Pygargue niche tout le long de la rivière, et l'impact de la pêche commerciale sur cette espèce en diminution ailleurs en Afrique occidentale serait à étudier.

BIBLIOGRAPHIE

- Ambagis J., Brouwer J. & Jameson C. 2003. Seasonal waterbird and raptor fluctuations on the Niger and Mékrou Rivers in Niger. *Malimbus* 25: 39-51.
- Balança G., Cornélis D. & Wilson R. 2007. *Les Oiseaux du Complexe W A P*. France: ECOPAS.
- Crisler T., Jameson C. & Brouwer J. 2003. An updated overview of the birds of W National Park, southwest Niger. *Malimbus* 25: 4-30.
- Delvingt W., Heymans J.-C. & Sinsin B. 1989. *Guide du Parc National de la Pendjari*. Cotonou: CECA-CEE-CEGA.
- Dowsett R.J. & Dowsett-Lemaire F. In press. The avifauna of Bénin: additions and corrections. *Bull. Afr. Bird Club*.
- Dowsett-Lemaire F. & Dowsett R.J. 2005. On the apparent status of Mottled Swift *Apus (Tachymarptis) aequatorialis* and Alpine Swift *A. (T.) melba* in Mali, West Africa. *Bull. Brit. Orn. Club* 125: 296-298.
- Dowsett-Lemaire F. & Dowsett R.J. 2009. The birds of southern Benin, January-February 2009, with notes on vegetation and larger mammals. *Dowsett-Lemaire Misc. Rep.* 65, 48 pages.
- Green A.A. & Sayer J.A. 1979. The birds of Pendjari and Arli National Parks (Benin and Upper Volta). *Malimbus* 1: 14-28.
- Grell O. et al. 2005. Plan d'aménagement participatif et de Gestion de la Réserve de Biosphère de la Pendjari. Annexe 2. Liste des oiseaux.
- Koster S.H. & Grettenberger J.F. 1983. A preliminary survey of birds in Park W, Niger. *Malimbus* 5: 62-72.
- Payne R.B. in Fry C.H. & Keith S. (eds) 2004. *The birds of Africa*. Vol. 7. London: Christopher Helm.
- Shull B., Grettenberger M. & Newby J. 1986. Recent observations of birds in W National Park (Niger). *Malimbus* 8: 23-24.

RÉPERTOIRE GÉOGRAPHIQUE

LOCALITÉ	COORDONNÉES	ALTITUDE
Batia	10°53.556'N, 1°29.736'E	283 m
P.N. de la Pendjari		
Bondjagou	11°06.060'N, 1°45.415'E	214 m
Campement des Eléphants	11°15.574'N, 1°16.409'E	201 m
Konkombri	11°19.257'N, 1°56.997'E	225 m
Mare Bali	11°12.263'N, 1°30.353'E	180 m
Mare Bori	10°50.697'N, 1°24.346'E	231 m
Mare des Canards	11°28.159'N, 1°26.524'E	170 m
Mare Diwouni	11°25.582'N, 1°34.908'E	165 m
Mare Sacrée	11°27.843'N, 1°28.365'E	172 m
Mare Tiabiga	11°24.655'N, 1°42.710'E	176 m
Mare Yangouali	11°21.942'N, 1°21.525'E	170 m
Porga/Bali jonction	11°18.346'N, 1°21.397'E	156 m
Tanguiéta	10°37.159'N, 1°16.283'E	239 m
P.N. du W		
Bangoutchiré	11°53.592'N, 2°40.392'E	228 m
(Chutes de) Koudou	11°40.779'N, 2°18.877'E	233 m
Mare Barabou	11°43.002'N, 2°43.889'E	219 m
Mare Boni	11°44.524'N, 2°18.901'E	233 m
Mare aux Hippos	11°40.242'N, 2°20.536'E	242 m
Mare de Sapingou	11°48.981'N, 2°22.588'E	225 m
Mare 25	11°53.763'N, 2°55.760'E	185 m
Mékrou (Campement de Chasse)	11°23.898'N, 2°11.712'E	256 m
Point Triple	11°53.930'N, 2°24.357'E	232 m
Pont Alibori	11°39.845'N, 2°55.038'E	190 m

aa

aaaa

