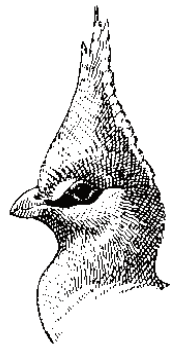


# Exploration ornithologique du Bénin en mars-mai 2015

*Françoise Dowsett-Lemaire & Robert J. Dowsett*



*Dowsett-Lemaire Misc. Report 84 (2015)*



**Dowsett-Lemaire F. & Dowsett R.J. 2015. Exploration ornithologique du Bénin en mars-mai 2015. *Dowsett-Lemaire Misc. Rep.* 84: 17 pp.**

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

# Exploration ornithologique du Bénin en mars-mai 2015

*Françoise Dowsett-Lemaire & Robert J. Dowsett*

## Remerciements

D'abord toute notre gratitude au Professeur Brice Sinsin (Université d'Abomey-Calavi), qui nous soutient dans cette entreprise, et qui nous a délivré en mars un permis de recherche pour tous les milieux naturels et réserves du pays. Des copies de ce permis ont été systématiquement présentées aux chefs de poste forestiers des diverses forêts classées, et aussi assez souvent à des chefs ("délégués") de village ou gendarmes lorsqu'on les informait de notre passage, surtout dans les cas où on visitait d'autres milieux que des réserves forestières. La plupart des gens contactés nous ont très bien accueillis, et même parfois au-delà de nos attentes (comme le gendarme de Kaboua, voir ci-dessous). Un grand merci aussi à notre chauffeur Ydrissou Saka Sani, à qui nous avons loué une voiture presque tout le temps, et qui a fait preuve d'une grande compétence et gentillesse et nous a emmenés avec succès sur des pistes très difficiles grâce à sa virtuosité de chauffeur. Il nous a aussi utilement gardé nos sites de campement pendant nos pérégrinations, et nous a d'une manière générale fait bénéficier de sa très grande connaissance du pays et de ses habitants.

A Cotonou, Thierry et Françoise Helsens nous ont gentiment gardé notre surplus de matériel ou bagages chez eux et nous ont généreusement prêté du matériel de lecture pour les longues journées d'attente à Cotonou; Thierry nous a emmenés en excursion plusieurs fois et communiqué ses propres observations pour la poursuite de ce travail.

## Itinéraire

Beaucoup de temps a été perdu à Cotonou, en rapport avec l'immatriculation et autres formalités concernant notre véhicule (une Nissan Patrol d'occasion) arrivé par bateau avec un retard inattendu de 3 semaines le 22 mars. Abréviations: FC = Forêt Classée.

### Mars:

- 3: arrivée à Cotonou;
- 7: excursion matinale à la **FC de Pahou** (avec Thierry Helsens);
- 8: excursion matinale à la **plaine du Sô** (taxi);
- 9: excursion matinale à **Bab's Dock** près de Togbin (taxi) (gros orage à Cotonou le soir);
- 12: excursion matinale vers **Ekpè**, Lac Nokoué (taxi);
- 13: transfert à **Zinvié** (taxi) pour un séjour auprès de l'ONG CREDI (visite des milieux à Astrild du Niger/Anambra Waxbill le 14, et de la forêt sacrée de Lanzron le matin du 15) (orage le 13);
- 15: transfert à Sô-Ava (T. Helsens) pour **Ganvié** (2 nuits à l'Hôtel Germain);
- 17: arrivée à **Ouidah** (taxi) pour 2 nuits (visite de la lagune, depuis le "Jardin brésilien");
- 19: transfert à **Grand-Popo** (taxi) pour 2 nuits (fourrés, plaine herbeuse et mangrove derrière l'Auberge);
- 21: location pour 17 jours auprès d'Ydrissou Saka Sani (qui dirige l'entreprise des taxis de l'Hôtel du Port);
- 21: **Possotomé** (Lac Ahémé) (orage violent le soir);
- 22: trajet vers Aplahoué, où nous avons emprunté une petite piste (difficile par endroits) menant à **Monoto** sur la rive du Mono, en face de Togodo-sud (réserve de faune côté Togo), avec visite de la forêt le matin du 24, et exploration de divers milieux (petite savane édaphique, grand marais) autour de Monoto;
- 24: après-midi, transfert à Abomey (orage violent la nuit);
- 25: observations en savane boisée près d'**Agbohoutogon** (tôt matin), puis route de Dassa à **Bétékoukou**, au bord de l'Ouémé (visite de savane boisée etc. près du village);
- 26: excursion matinale dans la **FC de l'Ouémé-Boukou** de l'autre côté de la rivière (traversée à pieds). Le guide (imposé par le chef de village) s'est montré tellement désagréable que nous avons renoncé à une deuxième journée (que cette forêt méritait); route vers **Savalou** et courte exploration de la colline le soir;
- 27: colline de Savalou le matin, trajet vers Bantè, avec arrêts en route;
- 28: colline de **Bantè**, route vers Okoutaossé où nous empruntons une piste pour atteindre la lisière de la **FC des Monts Kouffé**, où nous campons pour une nuit, visite de la FC soir et matin, plusieurs km à l'intérieur sur une piste de braconniers;
- 29: après-midi, route vers **Bassila**, et visite du barrage, nuit à l'auberge;
- 30: visite matinale de la **FC de Bassila**, puis route vers **Pénessoulou** et campement au bord de la **FC** (près de Pénélan);
- 31: visite matinale de la FC avec le pisteur Mustapha Seidou (Pénélan), qui connaît très bien sa forêt; route vers **Djougou**, visite de la retenue le soir.

Avril:

- 1: visite matinale de la **FC de Béléfoungou**, puis visite de courtoisie auprès du Roi de Béléfoungou, et d'une de ses sœurs qui a été la bonne des enfants de Joost Brouwer au Niger; route vers Affon (campement pour 2 nuits);
- 1-3: visite de la **FC de l'Ouémé Supérieur** dans la zone d'Affon;
- 3: après-midi, transfert vers **Ndali** (auberge), et visite de la retenue (et forêt ripicole) de Ndali 4 km au nord de la ville;
- 4: visite matinale de la **FC de Ndali**; transfert en milieu de journée à Parakou (réparation de la voiture au garage);
- 5: visite matinale du **barrage de l'Okpara** (grand marais), 15 km à l'est de Parakou, puis retour vers Cotonou en faisant étape à **Savè** (le soir, visite du pied des collines, avec forêt secondaire) (orage à Savè le soir);
- 6: visite très matinale des collines (Savè est), puis trajet vers Cotonou;
- 7: Cotonou (AGS), sortie de notre voiture du conteneur. Le dédouanement terminé, la procédure d'immatriculation peut commencer...
- 9: gros orage à Cotonou le matin; nouvelle location de la même voiture (petite Honda 4x4) pour 11 jours; trajet vers Dassa, avec arrêts en route dans le carré Atlas de Kétou; le soir, visite de collines rocheuses à l'est de **Dassa**;
- 10: visite matinale de savane boisée sur la **piste de Bétékoukou**, puis retour à Dassa et trajet via Savè vers la **rivière Okpara** (village d'**Igbodja**), en passant par Djabata; la piste est si mauvaise par endroits qu'on a cru devoir faire demi-tour plusieurs fois, mais on y est arrivés finalement grâce aux poutres de notre chauffeur (campement au bord de la rivière);
- 11: après observations matinales, retour à Savè avec arrêts en route, gros orage à Savè le soir;
- 12: visite des collines de **Savè** au sud-est de la ville, puis route vers le nord et **Kaboua**, où le gendarme local affirme qu'il est parfaitement sûr de camper sur l'**Okpara** 4 km à l'est du village (à la frontière du Nigeria), et il nous indique la piste lui-même; le petit village sur place (rive du Nigeria) est en fait peuplé de Béninois (campement au bord de la rivière, 24h d'observations; léger orage la nuit);
- 13: transfert en milieu de journée vers Kilibo; le chef poste de la **FC de Toui-Kilibo** nous déconseille de visiter la réserve, comme la région est classée en «zone rouge» avec fréquents braquages sur les diverses pistes de contrebande menant au Nigeria; toutefois, nous nous y rendons quand même et campons à la lisière occidentale de la FC, après avoir pris le n° de téléphone du gendarme de Kilibo-gare (à seulement 3 km de là); observations soir et matin;
- 14: route (en milieu de journée) vers **Bétérou**, où, en l'absence d'auberge, on installe notre tente sur le terrain de l'archevêché pour 2 jours; visite de la retenue de Bétérou (7 km à l'est, à Kaki-Koka) en soirée;
- 15: à l'aube, forêt ripicole sur la rivière Ouémé (la rive opposée est en principe protégée dans la **FC de l'Ouémé Supérieur**) et visite d'une petite partie de la FC au nord-ouest de la ville le soir et le lendemain matin;
- 16: transfert l'après-midi vers les collines de **Gokana** (campement), à la lisière sud de l'ancienne **FC de Tchatchou** (totalement détruite par les fermes d'anacardières), il reste un peu de savane boisée et fourrés au pied des collines, visités le soir et matin du 17;
- 17: après-midi, route vers **Tchaourou** (auberge) et visite en fin de journée de la petite retenue sur la **rivière Niantoubou** au sud-est de la ville (via **Papane**), qui marque la lisière orientale de l'ancienne **FC de Tchaourou** (convertie essentiellement en fermes d'anacardières), mais la lisière sud et les alentours du marais sont encore très boisés, avec végétation luxuriante;
- 18: visite matinale d'une forêt ripicole 3 km à l'ouest de Tchaourou (route de Bétérou), puis trajet vers Cotonou via **Pobè** (fin d'après-midi et matinée), orage à Pobè le soir;
- 19: retour à Cotonou, après observations à Pobè;
- 20-21: Cotonou;
- 22-28 avril: des retards concernant l'immatriculation de notre véhicule nous obligent à changer de programme, et nous relouons une voiture pour une semaine pour visiter Lomé au Togo (rencontre avec le Prof. K. Kokou, et récupération de notre vieux matériel de camping ex-Ghana) et la forêt de Togodo par l'ouest, ainsi qu'Aného (marais au nord de la lagune, soir du 28 et matin du 29).
- 29-30: Cotonou.

Mai:

- 1-8: attente à Cotonou pour l'immatriculation de la voiture, mais en vain (3 mai, visite matinale de la **plaine du Sô**, avec T. Helsens) et donc on reloue avec Ydrissou;
- 9: trajet vers Savalou, avec arrêt dans le carré de Kétou (près de **Massè**), visite le soir de la forêt ripicole sur la **rivière Agbado** (sud-est de la ville de **Savalou**) et savane adjacente à l'ouest de la rivière, nuit à Savalou (gros orage);
- 10: trajet vers Kouandé, avec arrêts à la retenue au nord d'**Agbon**, et au nord de Djougou (**Kopargo**); visite de la colline de **Kouandé** le soir (gros orage de 20 à 24 h);
- 11: piste vers Péhonko, avec arrêts sur un marigot (forêt ripicole) **entre Kouandé et Mékrougourou**, puis en savane boisée (forêt claire au sud de l'ancienne FC de la Mékrou, convertie en fermes), puis sur le

- ruisseau **Gbouérou à Gbéba** (fin de matinée); depuis Péhonko, l'après-midi on prend la piste vers l'**Alibori au nord de Tobré**, mais après quelques observations prometteuses dans la forêt sèche près de la rivière un orage très violent (commencé à 18h) nous oblige à rebrousser chemin vers l'auberge de Péhonko;
- 12: revisite matinale de la forêt ripicole sur le **Gbouérou à Gbéba**, puis arrêt en savane boisée au nord de Péhonko (après **Gnémasson**, carré 1002A), et poursuite du trajet vers Kérou; fin d'après-midi visite de la forêt ripicole sur la **Mékrou 8 km à l'ouest de Kérou**, temps menaçant, et logement à Kérou;
  - 13: retour (à l'aube) à la forêt ripicole sur la Mékrou près de Kérou, puis trajet vers Banikoara pour arranger notre visite au **Parc National du "W"**. Toutefois, le bureau est fermé, le chef de secteur absent, rencontre avec un écogarde, qui essaie de nous arranger un guide;
  - 14: le guide finalement désigné par le chef de secteur arrive à 7h15 et nous partons pour le Parc, arrêt à la mare des Hippos (Mékrou), changement de guide à Koudou, et campement à la mare **Sapiengou**, où la pompe à eau marche encore;
  - 15: Sapiengou, observations locales, puis arrêt au Point Triple (entretien avec l'écogarde Thomas Monsorgi, qui s'intéresse aux oiseaux), et campement sur l'**Alibori** (au pont) après arrêts le long de la piste régionale, favorisés par un temps couvert et quelques gouttes;
  - 16: Alibori, puis piste vers la **mare Barabon** (sur la rivière Kpako), campement;
  - 17: observations locales, puis sortie vers Sampèto et logement à Banikoara;
  - 18: visite matinale (avec Thomas Monsorgi) de la forêt ripicole sur le marigot (un affluent de la Mékrou) à **Kérérou**, à 15 km à l'ouest de Banikoara, sur une piste épouvantable; après-midi, trajet vers le village d'**Alibori sur la rivière** de ce nom (route goudronnée de Kandi), campement près de l'ancien pont sur la rivière, et visite de la forêt ripicole et savane boisée soir et matin;
  - 19: après observations, on s'arrête en fin de matinée près de **Tissarou**, pour explorer un peu de forêt claire sur une colline; on continue ensuite vers Kandi, où on rencontre le guide Aziz Tikpi (qui connaît bien les oiseaux et le Parc du «W»), puis trajet vers la **FC de la Sota**, avec campement sur un marigot (Irané) à la frontière sud-ouest de la réserve près du village de **Koutakourkou** (orage nocturne);
  - 20: après observations locales, trajet vers la **rivière Sota**, à la lisière sud de la FC (campement), observations locales (forêt ripicole, forêt sèche contiguë, savane boisée) soir et matin;
  - 21: vers 11h, retour vers Kandi, et trajet vers **Gbéroubouè**, avec arrêt en route sur un marigot (forêt ripicole) au sud de Gogounou, campement au pied de la colline de Gbéroubouè à l'est du village;
  - 22: après observations locales (colline boisée), nous prenons la piste vers la **FC des Trois Rivières**, au sud-est de Gbéroubouè, et campons au bord de la **rivière Bouli** à la lisière sud-ouest de la FC (le Bouli n'a ni gué ni pont; l'eau arrive au genou et commence à monter);
  - 23: après observations (forêt ripicole et savane boisée), retour vers le sud, avec étape à Tchaourou;
  - 24: brèves observations à Papane (forêt claire) puis route de Bohicon pour atteindre la **FC de la Lama**: gros blocage de camions sur la route (impossible d'arriver au poste de Koto), mais on y arrive via le poste d'Agrimey; campement en face du layon 15, observations locales le soir;
  - 25: toute la journée sur le layon 12, et un peu sur le 11;
  - 26: layon 15 en matinale, puis retour à Cotonou; démarches pour la voiture les 26-28, enfin immatriculée;
  - 29: excursion matinale à **Bab's Dock (= Houndodji)**, avec Flora Ménage (étudiante française en stage);
  - 30: vol de retour (Bruxelles).

## Sites visités et observations d'intérêt particulier

La liste des oiseaux mentionnés reste très sélective; les espèces paléarctiques sont signalées à la fin de cette section et non par site. Les «carrés Atlas» côtiers, avec des milieux aquatiques en plus de milieux forestiers, ont normalement plus de 200 espèces, et les carrés immédiatement au nord aussi (avec davantage d'espèces forestières). Au centre et au nord du pays, il est normal d'obtenir entre 120 et 140 espèces lors d'une première visite (plusieurs carrés Atlas étaient proches de 0 avant notre visite), avec nuit passée sur le terrain. Les noms des oiseaux sont donnés en français et en anglais.

### 1. Zone côtière

La région de Zinvié, Plaine du Sô, Togbin, Pahou, Ouidah et Grand-Popo avait déjà été visitée en 2009 ou 2011, et est aussi déjà bien documentée par d'autres ornithologues (dont Bruno Portier, 2009-13).

Forêt de **Pahou**: a subi quelques dommages suite à la construction de la route sur sa lisière orientale. Une espèce remarquable en 2015 pour la première fois est le Barbion à gorge jaune /Yellow-throated Tinkerbird, un ex. entendu et enregistré de loin le 7 mars. Espèce forestière très localisée au Bénin (essentiellement à Niaouli, rare à Pobè). Les Cublas à gros bec /Sabine's Puffbacks étaient relativement bruyants, mais les Drongos de Ludwig /Square-tailed Drongos totalement silencieux, et d'ailleurs non vus.

Zone de **Togbin**: l'espèce la plus intéressante est de loin le Pipit à longues pattes /Long-legged Pipit,

dont un couple est photographié au bord de la route juste à l'ouest de Bab's Dock (9 mars); cette espèce, originaire d'Afrique centrale, a seulement été découverte au Bénin en 2004, à Grand-Popo (Thibault *et al.* 2012).

Zone d'**Ekpè**: située dans le carré de Porto-Novo, nous manquons de données pour cette région et notre visite du 12 mars a permis d'ajouter plus de 20 espèces au carré, dont la Bouscarle caqueteuse /Little Rush Warbler et le Pyréneste ponceau /Black-bellied Seedcracker.

A **Ganvié**, l'Hibou du Cap /Marsh Owl a été observé dans la plaine herbeuse derrière l'Hôtel Germain, un endroit déjà bien connu pour cette espèce locale; l'Engoulevent du Natal /Swamp Nightjar y est très commun, ainsi que dans la plaine du Sô.

Les Astrilds du Niger /Anambra Waxbills sont observés à plusieurs endroits, dont Gbodjé (près de **Zinvié**) et **plaine du Sô**, par dizaines, se nourrissant de graines de graminées au bord de petites cultures.

## 2. Région d'Aplahoué (Monoto)

A **Possotomé**, le Lac Ahémé est très pauvre en oiseaux (2 Cormorans africains /Long-tailed Cormorant; 2 Martins-pêcheurs pies /Pied Kingfishers; et quelques guifettes /marsh terns au loin non identifiées). Par contre, un petit marais de Cypéracées entre Possotomé et Aplahoué (juste au nord-ouest de Gbakpodji) révèle la présence du Râle à camail /Red-chested Flufftail, une espèce nouvelle pour le Bénin, et très localisée dans les pays voisins (Togo, Ghana et Nigeria). Au moins deux individus sont entendus le 22 mars (produisant le cri territorial très caractéristique «kuèh-kuèh-kuèh-kuèh...»), le deuxième en réaction à la repasse d'une bande pré-enregistrée. Ce râle sera de nouveau entendu dans le marais de Monoto (un ancien bras du Mono, avec prairies inondées) le 24 mars.

A **Monoto**, l'avifaune se révèle très variée, malgré la dominance des zones cultivées (coton, manioc, maïs) et petites plantations d'exotiques (dont le Teck *Tectona grandis*): une petite savane édaphique d'arbres courts, avec *Acacia polyacantha*, *Anogeissus leiocarpus*, *Combretum fragrans*, *Ficus sur*, *Lannea barteri*, *Lonchocarpus sericeus*, *Ptilostigma thonningii*, *Pseudocedrela kotschyi*, *Sterculia setigera*, *Vitellaria paradoxa* et quelques grands baobabs *Adansonia digitata* accueille quelques oiseaux savanicoles, dont c'est probablement la limite sud au Bénin: notamment l'Erémomèle à dos vert /Green-backed Eremomela, Crombec sittelle /Northern Crombec et Pririt du Sénégal /Senegal Batis. Un couple de Barbicans à poitrine rouge /Bearded Barbet a son nid dans un trou de branche de baobab (au stade d'incubation) et se fait pourchasser systématiquement par un couple de Rolles violets /Broad-billed Roller, dont la femelle d'ailleurs agrandit le trou lors de l'absence de l'oiseau incubateur (23 mars). La forêt ripicole sur le Mono est beaucoup mieux développée du côté togolais (en principe protégée dans la Réserve de Faune de Togodo), encore que notre visite sur place révèle beaucoup de dégâts (nombreux arbres abattus pour leurs planches, surtout des *Ceiba*), et notre collègue K. Kokou nous expliquera plus tard qu'il existe une coopérative togo-béninoise pour exploiter les *Ceiba*, totalement au mépris du statut de cette forêt! La rivière est large, profonde, et difficile à naviguer par endroits; mais, en dehors du Grébifoulque /Finfoot, on y a trouvé très peu d'oiseaux, par ex. aucune trace de l'Hirondelle à bavette /White-throated Blue Swallow, une espèce de rivières forestières jadis récoltée par Brunel (1958).

Parmi les espèces forestières, les Calaos siffleurs /Piping Hornbills traversent régulièrement la rivière pour se nourrir dans des arbres isolés côté Bénin, et sont ainsi facilement observables: ils appartiennent bien à la race nominale (*fistulator*) par les caractères du plumage, encore que certains individus (femelles?) ont un bec clair, comme chez la race *sharpii* du Nigeria et d'Afrique centrale. Un Milan des chauves-souris /Bat Hawk est observé le soir du 23, traversant la rivière. Avec une 60e d'espèces seulement avant notre visite, ce carré est passé à presque 200 espèces.

## 3. Pobè, et le carré de Kétou

Il fait peu de doute que c'est la région la plus arrosée du Bénin, et que la végétation (en dehors des zones marécageuses, notamment dans le bassin de l'Ouémé) était essentiellement forestière. La déforestation de la région de Kétou a atteint des proportions catastrophiques, et il ne reste guère que quelques traces de l'ancienne forêt, notamment la Forêt sacrée près d'Issaba (vue de la route) qu'il nous faudra visiter prochainement. A **Pobè**, nous ne sommes pas retournés à la forêt naturelle explorée en 2009, mais avons visité quelques fragments dégradés (et mêlés d'espèces exotiques) plus près de la station. On y a trouvé 3 individus du Bias musicien /Black-and-white Flycatcher les 18-19 avril, une espèce de forêt secondaire non relocalisée au Bénin depuis les récoltes de Brunel (1958) dans les années 1950, et aussi un seul Touraco vert /Green Turaco, absent en 2009; un Pigeon à nuque bronzée /Bronze-naped Pigeon y chantait (confirmation d'une observation incertaine en février 2009, quand l'espèce ne chantait pas), ainsi qu'une Nigrette à ventre roux /Chestnut-breasted Negrofinch, une espèce silencieuse en février. Un groupe de Bagadais à bec rouge /Red-billed Helmet-shrike occupait une plantation négligée d'*Eucalyptus*!

#### 4. FC de la Lama

Une courte visite de 2 jours fin mai dans l'espoir de localiser des espèces vocales seulement après les premières grosses pluies, comme la Brève de l'Angola /African Pitta, qui nous avait été décrite par un garde forestier en 2009 (elle n'est toujours pas confirmée au Bénin). La forêt est très verte, mais n'a encore reçu que de petites pluies; les grosses pluies n'arriveront pas avant juin (T. Helsens *in litt.*). Rien de nouveau à signaler, un Indicateur menu /Least Honeyguide chante toujours près du layon 15 (enregistré); sa présence avait été suspectée auparavant et est maintenant confirmée. Toute la journée passée sur le layon 12 (25 mai) ne permet pas de relocaliser le Bulbul moustac /Red-tailed Bristlebill, dont c'est la seule localité au Bénin; en avril 2011 nous n'avions trouvé qu'un seul individu. Un mâle de Pririt châtain /Chestnut Wattle-eye est observé longuement et appartient bien à la race nominale, le collier blanc étant interrompu par le noir de la nuque. A noter l'absence du Cossyphé à calotte neigeuse /Snowy-crowned Robin Chat, commun en saison sèche et probablement uniquement un «hivernant» non nicheur.

Plusieurs groupes de Singes mones /Mona Monkeys sont vus et entendus, surtout sur le layon 12, mais ils fuient dès qu'on les approche; un Singe à ventre rouge /Red-bellied Monkey est observé de tout près sur le layon 12, en fin d'après-midi.

#### 5. Dassa, Bétékoukou et la FC de l'Ouémé-Boukou

La végétation des collines de **Dassa** est assez arborée et luxuriante, ce qui explique sans doute l'absence de la Cisticole paresseuse /Rock-loving Cisticola; par contre on y trouve l'Engoulevent pointillé /Freckled Nightjar, et le Traquet à ventre roux /Mocking Cliff Chat y est commun, ainsi que quelques espèces plus strictement forestières, par ex. le Touraco vert /Green Turaco et Nicator à gorge grise /Western Nicator.

**Bétékoukou**: de petites savanes édaphiques, notamment sur terrain latéritique avec quelques rochers, ont produit plusieurs espèces savaniques, dont certaines sont apparemment à la limite sud de leur aire de distribution (Amarante masqué /Black-faced Firefinch). L'Ouémé à Bétékoukou est parsemé de rochers, et un couple de Glaréoles auréolées /Rock Pratincole représente la première donnée pour l'Ouémé, pour une espèce très locale au Bénin. L'observation d'un Bihoreau à dos blanc /White-backed Night Heron le soir du 25 mars étend l'aire de distribution considérablement plus au sud que la Pendjari où observé en 2010 (nous l'avons aussi trouvé sur la Mékrou au «W» et l'Alibori au sud du parc). En mars, la rivière pouvait encore être traversée à pieds, mais plus pour longtemps (le niveau est monté de 10 cm le 26 mars): un groupe de 6 Rhynchées peintes /Greater Painted-snipes se nourrissait en eau peu profonde près de la rive le 25 mars, elles avaient disparu le lendemain.

La forêt de l'**Ouémé-Boukou** est dense par endroits, surtout près de la rivière, avec dominance de *Cynometra megalophylla*, et près de l'eau *Cola laurifolia*, *Ricinodendron*, *Uapaca heudelotti*, et de gros *Ceiba*; à côté d'une forêt sèche dominée par *Anogeissus*, avec aussi *Acacia polyacantha*, *Albizia glaberrima*, *Ficus sur* et de gros neems *Azadirachta indica*. Plusieurs espèces d'oiseaux forestiers ont été identifiées pour la première fois dans la région, par ex. l'Autour tachiro /African Goshawk, l'Épervier de Hartlaub /Red-thighed Sparrowhawk, le Coucal à ventre blanc /Black-throated Coucal, le Malcoha à bec jaune /Yellowbill, le Bulbul verdâtre /Little Greenbul, Bulbul à queue rousse /Leaflove, Bulbul de Baumann /Baumann's Greenbul — dont un fragment de chant était d'ailleurs imité de façon persistante par un Mélécichle à moustaches /African Moustached Warbler à côté de la forêt — Bulbul à gorge blanche /White-throated Greenbul, Bulbul fourmilier /Grey-headed Bristlebill, Nicator à gorge grise /Western Nicator, Crombec vert /Green Crombec, Akalat brun /Brown Illadopsis et Akalat de Puvel /Puvel's Illadopsis, Souimanga à collier /Collared Sunbird, Souimanga olivâtre /Olive Sunbird et Souimanga superbe /Superb Sunbird, et Sénégalais sanguin /Western Bluebill. En particulier, nous avons découvert une bande de Phyllanthes capucins /Capuchin Babbler dans une ronde mixte qui alarmait autour de Mangoustes cousimances; cette espèce est nouvelle pour le Bénin, mais on s'attendait à la trouver, comme elle est caractéristique des forêts de transition.

#### 6. Savalou

La **colline de Savalou** est longue de plusieurs km du sud au nord, s'étirant au nord de la ville; les portions les plus éloignées portent encore quelques lambeaux de forêt sèche (*Antiaris*), avec notamment le Touraco vert /Green Turaco, le Bulbul à queue rousse /Leaflove et le Crombec vert /Green Crombec. Des fourrés au pied des collines abritent de nombreux Cratéopes bruns /Brown Babbler et plus localement Cratéopes à tête noire /Blackcap Babbler, Bulbuls à gorge claire /Yellow-throated Leaflove et Bulbuls modestes /Simple Leaflove. Sur les pentes arbustives on y a découvert également le Traquet à ventre roux /Mocking Cliff Chat et la Cisticole paresseuse /Rock-loving Cisticola, en face de l'Hôtel le Musso; cette cisticole est à la limite méridionale de sa distribution.

La petite forêt ripicole sur la **rivière Agbado** a un mélange d'espèces forestières (Autour tachiro /African Goshawk, Bulbul à queue rousse /Leaflove, Crombec vert /Green Crombec etc.) et d'espèces savaniques comme

le Bulbul à gorge claire /Yellow-throated Leaflove et l'Apalis à gorge jaune /Yellow-breasted Apalis.

## 7. Bantè

La région de Bantè est essentiellement occupée par des fermes à anacardières; la végétation naturelle consistait probablement en forêt de transition (transition woodland) assez luxuriante, le milieu d'ailleurs qui se reconstituait à la ferme de Tobé mise en réserve pendant de nombreuses années (obs. pers. en 2011). Il est difficile de trouver des fragments de savane boisée (forêt claire) avec les espèces caractéristiques comme l'Erémomèle à dos vert /Green-backed Eremomela et le Pirit du Sénégal /Senegal Batis. On en a trouvé un fragment juste avant Pira, à côté d'un champ. De la colline de Bantè on peut voir un paysage étendu de fermes à anacardières entrecoupées de fourrés et de lambeaux de forêt de transition (très secondarisée): on y entend des Touracos verts et violets /Green and Violet Turacos, Coucals à nuque bleue /Blue-headed Coucals, Bulbuls verdâtres /Little Greenbul, Nicator à gorge grise /Western Nicator, mais aucun Coucou africain /African Grey Cuckoo, normalement très commun en savane boisée. A Bantè même, l'Autour tachiro /African Goshawk habite les fourrés aux abords d'un petit marais. La colline granitique est assez nue, avec touffes d'herbes éparées; là où elle s'aplanit, elle se recouvre d'une prairie assez rase: il y existe une petite population de Cochevis modeste /Sun Lark, à la limite sud de sa répartition au Bénin. La Cisticole paresseuse /Rock-loving Cisticola et l'Engoulevent pointillé /Freckled Nightjar y sont communs; les Poulottes de rocher /Stone Partridges fréquentent les flancs plus boisés et le sommet (avec bosquets d'arbres).

## 8. Savè

Les mamelles de Savè (une série de 4 grosses collines granitiques à l'est de la ville) sont cernées à leur base nord par une forêt secondaire dense, qui les rend peu accessibles de ce côté. On y a trouvé les Touracos vert et violet /Green and Violet Turacos, Grand-duc de Verreaux /Verreaux's Eagle Owl, une espèce farouche, très localisée au Bénin, ainsi que plusieurs Grand-duc africains /Spotted (=Greyish) Eagle Owl; le Traquet à ventre roux /Mocking Cliff Chat est commun sur les pentes boisées (avec fragments de forêt); l'Engoulevent pointillé /Freckled Nightjar s'y trouve également, mais, comme à Dassa, la végétation est trop luxuriante pour la Cisticole paresseuse /Rock-loving Cisticola, même dans les zones plus ouvertes où la couverture herbacée est trop haute. Les collines attirent certains petits rapaces, surtout les Faucons (lanier/Lanner Falcon et pèlerin/Peregrine Falcon). Le Faucon crécerelle /Common Kestrel se trouve en ville également, et est une espèce généralement très répandue dans les villes au Bénin, surtout après l'installation des tours de transmission où ils nichent. Enfin les collines rocheuses attirent aussi plusieurs espèces d'hirondelles, dont l'Hirondelle rousseline /Red-rumped Swallow, probablement à la limite sud de sa répartition; elle n'a pas été trouvée à Dassa ni à Savalou.

## 9. L'Okpara à Igbodja et près de Kaboua

Il reste de beaux fragments de forêt ripicole le long de la rivière, ainsi que des morceaux de forêt sèche plus loin de l'eau, mais cette dernière est très menacée par l'extension des champs. Près de l'eau, on trouve surtout de grands *Ceiba*, *Cola laurifolia*, *Dialium guineense*, *Parinari congensis* (25-30 m), *Pterocarpus santalinoides* et *Syzygium guineense*. La forêt sèche est dominée par *Anogeissus*, avec aussi *Lonchocarpus sericeus*, *Ficus mucoso* etc. et *Mitragyna inermis* en zone inondable. Parmi les espèces d'oiseaux plus strictement forestières, on peut citer l'Autour tachiro /African Goshawk à Igbodja, la Tourtelette tambourette /Tambourine Dove aux deux endroits, ainsi que le Touraco vert /Green Turaco, Coucal à ventre blanc /Black-throated Coucal, Malcoha à bec jaune /Yellowbill, Chouette africaine /African Wood Owl, Calao longibande /Pied Hornbill, Calao siffleur /Piping Hornbill (à Igbodja seulement), Bulbul verdâtre /Little Greenbul, Bulbul modeste /Simple Leaflove, Bulbul à queue rousse /Leaflove, Bulbul de Baumann /Baumann's Greenbul, Bulbul fourmilier /Grey-headed Bristlebill, Nicator à gorge grise /Western Nicator, Crombec vert /Green Crombec, Gobe-mouche à sourcils blancs /White-browed Forest Flycatcher dont un exemplaire chantait à Igbodja — seulement la deuxième donnée au Bénin après Lokoli — Akalat brun /Brown Illadopsis à Igbodja seulement, Souimanga à collier /Collared Sunbird, et le Sénégalais ponceau /Western Bluebill à Igbodja. A Igbodja toujours le Souimanga brun /Brown Sunbird se nourrissait de nectar de *Syzygium guineense*, en pleine floraison.

Quelques espèces de savane boisée ont été identifiées aux deux endroits, mais davantage près de Kaboua (petite savane latéritique), avec notamment la Cisticole rousse /Rufous Cisticola et le Bruant de Cabanis /Cabanis's Bunting, probablement à la limite sud de leur aire de distribution. La zone entre Savè et Igbodja est essentiellement cultivée d'anacardières, mais il reste de petits fragments de forêt claire, où on a trouvé notamment l'Échenilleux à ventre blanc /White-breasted Cuckoo-shrike, également à sa limite sud de répartition.

## 10. La FC des Monts Kouffé (par Okoutaossé)

Nous avons déjà visité un coin de la FC des Monts Kouffé en passant par Banon (avril 2011), où un nombre



impressionnant de braconniers étaient à l'œuvre, notamment pour éliminer les fragments reliques de forêt dense semi-décidue. La pression sur la FC venant d'Okoutaossé est peut-être un peu moins élevée, mais la piste que nous avons empruntée à l'intérieur était utilisée par de gros camions et d'ailleurs l'un d'eux est entré le matin du 29 mars, un dimanche, pour récolter des planches. Cette piste menait à côté d'un gros fragment de forêt dense (visible sur Google Earth), que nous n'avons malheureusement pas pu atteindre à pieds. Cette piste de braconniers continue sur des dizaines de km. La forêt claire est sujette à de nombreuses coupes, surtout les *Isoblerlinia doka* et *Daniellia oliveri*, exploités pour leur planches.

Malgré ces déprédations, la forêt claire (haute de 22-25 m ou plus), est encore très belle, avec de bonnes densités d'oiseaux: des espèces comme Échenilleur à ventre blanc /White-breasted Cuckoo-shrike et Mésange à épaulettes /White-shouldered (=White-winged) Black Tit y sont communes. Le Souimanga pygmée /Pygmy Sunbird est à la limite sud de sa répartition. Le Coucou solitaire /Red-chested Cuckoo chantait déjà sur l'Adjiro (29 mars). La Nigrette à calotte grise /Grey-headed Negrofinch chantait sur l'Adjiro; cette espèce forestière (non trouvée en avril 2011) se rencontre aussi plus au nord, au moins jusqu'à Bassila.

## 11. Tchaourou et la FC de Toui-Kilibo

La FC de Toui-Kilibo n'a été visitée qu'à l'est de Kilibo-gare, où elle est la plus accessible (par une mauvaise piste, qui continue jusqu'au Nigeria et qui sert notamment à la contrebande). Les fragments de forêt claire qui persistent y sont luxuriants, hauts de 25 m ou plus par endroits (*Daniellia oliveri*, *Isoblerlinia doka*, *Pseudocedrela kotschyi*, *Pterocarpus erinaceus*, *Vitellaria paradoxa*); localement la forêt «claire» est si fermée que la strate herbacée ne peut se développer, remplacée par des petits buissons ou des *Aframomum*. Hélas une bonne partie de cette réserve est envahie de fermes, avec cultures vivrières ou plantations d'anacardiens. Nous n'avons vu que des fermes au sud de la piste, et même localement à l'intérieur de la portion au nord. Les images de Google Earth révèlent en fait que toute la moitié orientale de cette grande réserve est occupée par des fermes (pratiquement jusqu'à la rivière Okpara à la frontière du Nigeria), ainsi qu'une bonne partie de la réserve vers le nord (au sud-est de Papané), et l'enclave de fermes en face de Toui s'est aussi beaucoup agrandie vers l'est. En tout, il reste nettement moins de la moitié de la superficie originale. En outre des petites fermes à anacardiens, dispersées en forêt, ne sont pas nécessairement visibles sur des photos aériennes de qualité très moyenne.

L'avifaune est typique des forêts claires soudaniennes, avec par exemple l'Échenilleur à ventre blanc /White-breasted Cuckoo-shrike, Hylia à ventre jaune /Yellow-bellied Hylia, Rémiz à ventre jaune /Yellow Penduline Tit et Souimanga pygmée /Pygmy Sunbird - ces deux dernières espèces étant probablement à la limite sud de leur répartition.

La petite retenue sur la rivière Niantoubou au sud-est de Tchaourou (via Papané) est entourée de fourrés denses, avec Coucou solitaire /Red-chested Cuckoo et Touraco vert /Green Turaco notamment.

## 12. Bassila et sa FC

La petite retenue de Bassila a un intérêt limité, on y trouve quelques couples d'Hirondelle rousseline /Red-rumped Swallow.

La FC comprend du nord au sud une demi-douzaine de marigots qui traversent la réserve d'ouest en est, avec une végétation forestière dense, de quelque 100-150 m de large par endroits, voire 200-300 m dans celui du nord (Google Earth); ces marigots (à sec en saison sèche) sont séparés par des zones de forêt claire de transition, avec seulement de petites portions de forêt claire (= woodland). Notre visite matinale (vers un marigot du centre, à l'endroit de la guérite des Eaux et Forêts) n'a été productive que pendant les 2 premières heures de la matinée avant les grosses chaleurs. A noter, parmi les espèces forestières, l'Autour tachiro /African Goshawk, Touraco vert /Green Turaco, Coucal à ventre blanc /Black-throated Coucal, Trogon narina /Narina's Trogon, Calao longibande /Pied Hornbill et Calao siffleur /Piping Hornbill, Bulbul verdâtre /Little Greenbul, Bulbul à queue rousse /Leaflove, Bulbul de Baumann /Baumann's Greenbul, Bulbul fourmilier /Grey-headed Bristlebill, Nicator à gorge grise /Western Nicator, Rougegorge de forêt /Forest Robin, Crombec vert /Green Crombec, Souimanga à collier /Collared Sunbird, Souimanga olivâtre /Olive Sunbird, et Nigrette à calotte grise /Grey-headed Negrofinch. (Le Malcoha à bec jaune /Yellowbill y est probablement, comme noté plus au nord à Pénessoulou; même commentaire pour le Francolin d'Ahanta /Ahanta Francolin).

## 13. La FC de Pénessoulou

A 9°14'-9°16'N, la FC de Pénessoulou conserve des galeries de forêt guinéo-congolaise semi-décidue les plus au nord du pays; elles sont plus larges et étendues qu'à Bassila. A l'est de la route traversant la FC, la forêt naturelle a été remplacée par des plantations de Teck.

La forêt naturelle est traversée d'ouest en est par 3 principaux marigots saisonniers, bordés par des galeries forestières de 300 m de large ou plus, entre des zones de forêt claire ou de transition. Les essences fréquentes comprennent *Antiaris*, *Berlinia grandiflora*, *Cola gigantea*, *Elaeis guineensis*, *Ficus mucosa*, *Khaya grandifo-*

*liola*, *Lonchocarpus sericeus* et quelques *Azelia* et *Albizia* (*zygia*). On y trouve même une Guttiferae, *Pentadesma butyracea*, caractéristique des forêts marécageuses ou ripicoles de la région guinéo-congolaise. L'avifaune forestière est quasi la même qu'à Bassila, mais avec aussi le Rolle à gorge bleue /Blue-throated Roller, une espèce inattendue vu qu'elle est absente des forêts plus au sud, et pratiquement éteinte dans les forêts de l'extrême sud du Bénin (Lama, Niaouli et Pobè). L'origine de cette espèce est probablement à rechercher dans les forêts reliques du centre-est du Togo, notamment à Abdoulaye (non encore explorées). Le Drongo de Ludwig /Square-tailed Drongo y est présent, une espèce bizarrement très locale au Bénin, et qu'on peut d'ailleurs trouver plus au nord. Le Calao siffleur /Piping Hornbill y est assez fréquent: au moins un ex. avait un bec blanchâtre (tendance *sharpii*), comme à Monoto. Notre guide Mustapha a rencontré deux Touracos géants /Great Blue Turaco dans un marigot proche, une espèce nouvelle pour le Bénin (qui doit provenir du côté togolais)!

Les espèces suivantes sont toutes à leur limite nord de distribution: Francolin d'Ahanta /Ahanta Francolin, Coucal à ventre blanc /Black-throated Coucal, Chouette africaine /African Wood Owl, Rolle à gorge bleue, Bulbul verdâtre /Little Greenbul, Bulbul de Baumann /Baumann's Greenbul, Bulbul fourmilier /Grey-headed Bristlebill, Nicator à gorge grise /Western Nicator, Rougegorge de forêt /Forest Robin, Crombec vert /Green Crombec, Akalat de Puvel /Puvel's Illadopsis, Souimanga olivâtre /Olive Sunbird. La Nigrette à calotte grise /Grey-headed Negrofinch (entendue à Bassila) n'a pas été notée.

Sinon l'avifaune savanicole est aussi bien représentée, avec notamment le Francolin à gorge blanche /White-throated Francolin à sa limite sud, les deux Échenilleurs /cuckoo-shrikes (ventre blanc/White-breasted et à épaulettes rouges/Red-shouldered), Souimanga pygmée /Pygmy Sunbird et Tisserin écarlate /Red-headed Weaver.

#### 14. La FC de l'Ouémé Supérieur (Affon, Bétérou)

La FC de l'Ouémé Supérieur a d'abord été visitée par le nord (Affon): l'Ouémé à ce niveau n'est pas très large et est entièrement recouvert de végétation, avec une forêt ripicole assez dense (large de 50-60 m) dominée par *Cola laurifolia* près de l'eau, avec aussi *Dialium guineense*, *Pterocarpus santalinoides* et de gros *Parinari congensis*; une forêt sèche assez importante est dominée par *Anogeissus*, avec aussi *Daniellia oliveri*, *Lonchocarpus sericeus*, *Manilkara multinervis* etc. Tout début avril, les *Anogeissus* étaient encore largement défeuillés, alors que la forêt claire adjacente (*Azelia*, *Isobertinia*, *Vitellaria*...) arborait un feuillage frais. La forêt claire est encore magnifique, le braconnage étant beaucoup moins intense ici qu'aux Monts Kouffé par exemple. D'ailleurs, Google Earth nous montre une réserve largement intacte, sauf pour quelques enclaves de fermes sur sa frontière sud-ouest (au nord-ouest de Bétérou), et la boucle de l'Ouémé au nord de Bétérou est entièrement cultivée.

Plus au sud, la rivière s'élargit et est en partie à découvert pour atteindre une largeur de 30 à 60 m au niveau de Bétérou. Cette grande réserve contient encore un peu de faune sauvage, et nous sommes redevables à Yarou Kora Guerra (Affon) pour les informations suivantes: il y existe encore des Buffles /Buffalo, Phacochères /Warthog et (occasionnellement) des Lions, deux espèces de Céphalophes (C. de Grimm /Bush Duiker, et C. à ventre roux /Red-flanked Duiker), le Guib harnaché /Bushbuck que nous avons aussi rencontré, des Singes verts /Vervet, Patas et Babouins /Baboons; ces derniers sont communs sur les collines du sud-ouest près de Bétérou (obs. pers.). Le Bucorve d'Abyssinie /Abyssinian Ground Hornbill y subsiste, ainsi que le Pygargue vocifère /African Fish Eagle et Chouette-pêcheuse de Pel /Pel's Fishing Owl; cette dernière a été identifiée précisément à la confluence des rivières Nanougou et Ouémé.

L'avifaune de l'Ouémé Supérieur est riche d'espèces soudaniennes et associées; la forêt ripicole est fréquentée par quelques espèces encore à caractère forestier: Autour tachiro /African Goshawk et Touraco vert /Green Turaco à Affon; Calao siffleur /Piping Hornbill près de Bétérou; Barbion à croupion jaune /Yellow-rumped Tinkerbird à Affon (limite nord de sa distribution) et Bulbul à queue rousse /Leaflove jusqu'à Affon. Le Souimanga brun /Brown Sunbird a été vu à Bétérou se nourrissant du nectar de *Syzygium*. Les Trogons narinas /Narina's Trogons chantaient déjà dans les *Anogeissus* (2-3 avril), malgré la sécheresse. Parmi les espèces de savane soudanienne, les mésanges (Mésange à épaulettes /White-winged Black Tit, et Rémiz à ventre jaune /Yellow Penduline Tit) sont particulièrement communes, et la Cisticole rousse /Rufous Cisticola fréquente. Les pics sont bien représentés (4 espèces). Un couple de Calaos à bec rouge /Red-billed Hornbill près de Bétérou est apparemment à la limite sud de sa répartition.

#### 15. Djougou et la FC de Béléfoungou

La petite retenue de Djougou avait encore assez bien d'eau le 31 mars, mais plus du tout le 9 mai. Le Gravelot de Forbes /Forbes's Plover y était présent, et c'est également ici que nous avons vu des groupes de Pigeons rous-sards /Speckled Pigeons, proches du sud de leur aire naturelle de distribution (en dehors de la côte, où ils ont été vraisemblablement introduits).

La petite FC de Béléfoungou a une belle forêt claire et une forêt sèche le long d'un marigot saisonnier; avifaune typiquement soudanienne, sauf pour les Bulbuls à queue rousse /Leaflove.

## 16. Le barrage de l'Okpara (Parakou), et les collines de Gokana

A 15 km à l'est de Parakou, le **barrage sur l'Okpara** a créé un grand marais permanent avec d'importantes prairies d'herbes flottantes. L'espèce la plus intéressante est sans conteste le Râle à camail /Red-chested Fluff-tail, dont le chant territorial a été entendu (5 avril); observations aussi de Poule d'eau /Common Moorhen et Talève d'Allen /Allen's or Lesser Gallinule. Une dizaine d'Hirondelles d'Éthiopie /Ethiopian Swallow sont observées de tout près, perchées sur un fil: dans l'est du Bénin, cette espèce méridionale remonte plus au nord qu'à l'ouest, étant aussi présente de Savè à Tchaourou. Par contre, à l'ouest, elle ne semble pas remonter plus au nord que Bantè (mais 4 petites hirondelles mal vues à Bassila ne pouvaient être identifiées comme Hirondelle de Guinée /Red-chested Swallow ou Hirondelle d'Éthiopie).

Au sud de l'ancienne FC de Tchatchou, nous avons campé au pied des collines granitiques de **Gokana**, comme c'est le seul endroit où il reste encore un peu de végétation naturelle (fourrés et fragments de forêt claire). Les collines en elles-mêmes sont pauvres en oiseaux, avec seulement l'Engoulevent pointillé /Freckled Nightjar comme espèce caractéristique, outre la Poulette de rocher /Stone Partridge, omniprésente dans ce genre de milieu. Une 70e d'espèces; avifaune typiquement soudanienne, avec notamment l'Amarante à ventre noir /Black-bellied Firefinch, une espèce assez fréquente au centre du pays. Un Souimanga pygmée /Pygmy Sunbird avec jeune juste indépendant (17 avril).

## 17. Ndali et sa FC

Ndali est la localité la plus méridionale où nous avons observé le Vautour charognard /Hooded Vulture (une douzaine en ville, 3 avril), une espèce qui a beaucoup régressé et vient de disparaître de Parakou (où observé encore assez récemment par notre chauffeur, qui nous a emmenés à l'endroit privilégié naguère par ces oiseaux).

La petite retenue d'eau située au nord de la ville (à 4 km) a un peu de végétation flottante (*Polygonum*) avec notamment un couple de Poules d'eau /Common Moorhen, une espèce très localisée au Bénin et observée également au barrage de l'Okpara (Parakou). La forêt ripicole en amont est étroite mais dense, avec notamment le Cossyphé à calotte blanche /White-crowned Robin Chat que nous n'avons pas rencontré plus au sud au Bénin (une donnée de la région de Parakou, dans Chappuis (2000), prise au sens large, pourrait peut-être provenir de Ndali).

La végétation principale de la FC (au moins sur sa lisière orientale) est la forêt claire de transition; sur sa façade ouest, elle est peut-être plus sèche, et il y a une enclave de fermes assez étendue. Malheureusement, le guide proposé par le chef de poste forestier nous a fait perdre quasi une heure à traverser ces fermes, et la visite a été trop courte pour établir une liste décente (une soixantaine d'espèces seulement). A noter un Calao à bec rouge /Red-billed Hornbill, proche de sa limite sud. Un groupe d'Astrilds cendrés /Black-rumped Waxbill dans de petits fourrés sur une ferme sont à la limite sud de leur aire de distribution. A revisiter.

## 18. De Kouandé à Gbéba (Mékrou)

Juste au-dessus de la ville de **Kouandé**, la colline rocheuse boisée est assez dégradée (avec une ferme d'anacardiens sur son plateau!), mais on y trouve encore le Traquet à ventre roux /Mocking Cliff Chat, le Traquet familier /Familiar Chat et la Cisticole paresseuse /Rock-loving Cisticola. On doit s'attendre à y trouver aussi l'Engoulevent pointillé /Freckled Nightjar, mais il ne chante plus en mai. Passage vespéral (10 mai) de Martinets marbrés /Mottled Swift, qui continuent à crier au-dessus de nos têtes quand la nuit tombe (ainsi que les Martinets noirs /Common Swifts les accompagnant), juste avant l'orage.

Les forêts ripicoles à l'est de Kouandé, bien développées sur **un affluent de la Mékrou (le Gbouérou à Gbéba)**, où cette forêt est large localement de 100 m ou plus, nous donnent la population la plus nordique (10°15'N) du Bulbul à queue rousse /Leaflove dans le pays — il cohabite avec le Bulbul à gorge claire /Yellow-throated Leaflove — et du Gonolek d'Abyssinie /Tropical Boubou, trouvé également à une latitude similaire sur la rivière Bouli plus à l'est (FC des Trois Rivières); le Pic à queue dorée /Golden-tailed Woodpecker, une espèce très locale au nord Bénin, est entendu plusieurs fois. Il n'y a pas d'eau dans ce ruisseau début mai. La voûte (*Anogeissus*, *Berlinia grandiflora*, *Cola laurifolia*, *Cynometra megalophylla*, *Daniellia oliveri*, *Diospyros mespiliformis*, *Khaya senegalensis*, *Vitex doniana*) peut atteindre 30 m; on y cherche en vain le Drongo de Ludwig /Square-tailed Drongo.

La **forêt claire** au sud de l'ancienne FC de la Mékrou nous donne notre seule observation (en 2015) du Serin gris nordique /N. Streaky-headed Seedeater en plein chant, et le premier chant de la saison (11 mai) de la Cisticole rousse /Rufous Cisticola; le Francolin à gorge blanche /White-throated Francolin chante aussi à 11h, malgré la chaleur. Mais toute la région a bénéficié de pluies récentes. La liste pour le carré (zéro au départ) atteint maintenant plus de 130 espèces.

## 19. L'Alibori supérieur (Tobré) et forêt claire au nord de Péhonko

L'après-midi du 11 mai, nous atteignons la forêt sèche du **bassin de l'Alibori** à 10 km au nord de Tobré (10°16'-17'N). Cette zone, en dehors de la FC de l'Alibori Supérieur (qui nous est restée inaccessible, en tout cas avec notre voiture de location), n'est pas protégée et est en train d'être détruite par les fermiers. Il reste des lambeaux de forêt sèche à *Anogeissus* (et forêt ripicole sur un affluent de l'Alibori), qui avait une largeur de plusieurs centaines de mètres; l'orage qui arrive ne nous laisse pas le temps d'atteindre l'Alibori (à moins d'1 km de la route), mais parmi une 50e d'espèces on y repère le Pic à queue dorée /Golden-tailed Woodpecker et plusieurs Touracos verts /Green Turacos sur l'affluent, et même brièvement un Coucou solitaire /Red-chested Cuckoo qui chante avant l'orage en forêt sèche. A revisiter.

La forêt claire au nord de **Gnémasson**, malgré la chaleur (11h), produit plusieurs espèces soudanaises, dont la Rémiz à ventre jaune /Yellow Penduline Tit en plein chant, une espèce d'ailleurs assez répandue dans le nord du Bénin; à noter un couple d'Épervier de l'Ovambo /Ovambo Sparrowhawk, et un Autour gabar /Gabar Goshawk, des rapaces très localisés. Un couple de Vautour charognard /Hooded Vulture est observé au-dessus de la forêt claire, une espèce qui se raréfie et avait été vue également à l'ouest de Gbéba (un seul ex.). On dérange un couple d'Oedicnèmes tachards /Spotted Thick-knee, espèce essentiellement nocturne.

## 20. Rivière Bouli, lisière sud-ouest de la FC des Trois Rivières

Cette très grande réserve forestière a perdu une portion importante de ses forêts claires dans toute la zone sud et sud-ouest (ce qui est bien visible sur les photos aériennes de Google Earth). Nous n'avons pas eu le temps de visiter la zone nord (accessible par une piste de Gogounou), qui est mieux préservée, mais avons emprunté la piste de Gbérouboué vers Boké et Batin. La forêt classée a été détruite tout autour de Boké (lisière sud-ouest), mais il reste de beaux fragments autour de la rivière Bouli à l'est de Boké, le Bouli étant une des «Trois Rivières» en question. La rivière est infranchissable, comme le pont n'existe plus, et ne peut être traversée en voiture (le 22 mai, l'eau atteignait le genou et continuait à monter avec les pluies récentes). Les habitants ont d'ailleurs cru que notre visite était liée à une prospection précédant la reconstruction espérée du pont, et on a dû les décevoir.

Même près du Bouli, les habitants du petit hameau présent à l'ouest de la rivière sont en train de préparer de nouveaux champs dans la forêt classée. Néanmoins, quelque 120 espèces ont été recensées en moins de 24 heures. La forêt claire est dominée par *Isoberlinia doka* et *Vitellaria paradoxa*; la forêt ripicole n'est pas très haute mais assez fermée (*Cola laurifolia*, *Lonchocarpus sericeus*, *Syzygium guineense* de 10-12 m de haut) et bordée d'une forêt sèche plus haute (20-25 m) avec *Anogeissus*, *Daniellia oliveri*, *Lannea barteri*, *Manilkara multinervis*, *Vitex doniana*...Le tout peut faire une largeur de 50-60 m.

Parmi les espèces recensées, le Gonolek d'Abyssinie /Tropical Boubou atteint ici vraisemblablement sa limite nord de distribution (à presque 10°27'N); le Gobe-mouche à lunettes /Ashy Flycatcher a été vu et entendu chanter en forêt sèche, le Drongo de Ludwig /Square-tailed Drongo est bien présent; le Guêpier à gorge rouge /Red-throated Bee-eater, assez commun (plus de 50 se rendent à un dortoir le soir), n'a pas été vu plus au sud en 2015; il est commun plus au nord.

## 21. Kérou, et la Mékrou 8 km à l'ouest

Observation du Choucador à longue queue /Long-tailed Glossy Starling sur un marigot entre Péhonko et Kérou (10°32'N), une espèce très nordique au Bénin - à part de très rares individus en zone côtière, où l'espèce a peut-être été introduite accidentellement. On le trouve partout au nord de 10°30'N, et aussi un peu plus au sud, notamment au bord du Bouli, FC des Trois Rivières (10°26'N). Une douzaine de Vautours charognards /Hooded Vulture à Kérou.

Nous visitons la forêt ripicole sur la Mékrou à 8 km à l'ouest de Kérou, le soir du 12 mai et le lendemain matin. Il fait encore très chaud et sec (la retenue de Kérou est complètement à sec); il y a de grandes mares dans la rivière, qui est largement recouverte de végétation (*Cola laurifolia*, *Cynometra vogelii*, *Daniellia oliveri*, *Dialium guineense*, *Mitragyna inermis*, *Parinari congensis*, *Pterocarpus santalinoides*, *Syzygium guineense*): la forêt fait 60-70 m de large, et autour de 12-15 m de hauteur. Les espèces habituelles (plus de 80) sont rencontrées, par ex. les 3 coucous fréquents dans tout le nord, qui chantent à partir de mars ou avril: Coucou de Levailant /Levailant's Cuckoo, Coucou africain /African Grey Cuckoo et Coucou de Klaas /Klaas's Cuckoo. Ce carré doit être amélioré par une prospection de forêt claire en bon état.

## 22. Gbérouboué

On s'arrête en plein midi sur un marigot entre Gogounou et Sori, puis on installe le campement juste à l'est de Gbérouboué, au pied de la dorsale boisée qui traverse le pays de Gogounou à Bembèrèkè et au-delà: 90 espèces en tout, à améliorer, mais les zones accessibles dans ce carré sont généralement cultivées.

### 23. Banikoara et Kérérou

Nous avons logé à Banikoara dans le but essentiellement d'organiser la visite du parc du «W». Dans ce carré, nous avons déjà visité la Réserve de chasse de la Mékrou (en février 2010), et nous retournons dans cette direction, mais seulement jusqu'à Kérérou, le matin du 18 mai; la piste n'a plus été entretenue depuis des années, il faut 40 minutes pour faire 15 km. A cette date, on peut rajouter les espèces migratrices intra-africaines non rencontrées en février, comme les trois coucous habituels (voir Mékrou, section 21), le Rolle violet /Broad-billed Roller, Cossyphé à calotte neigeuse /Snowy-crowned Robin Chat, Tchitrec d'Afrique /African Paradise Flycatcher, et d'autres espèces plus locales. Le carré est maintenant à plus de 130 espèces.

### 24. L'Alibori à l'ouest de Kandi

Le village sur l'Alibori s'appelle «Alibori». Nous avons campé au nord du pont, juste à l'est de l'ancien pont (près de l'ancienne route), où il faisait beaucoup plus calme. Sur la rive occidentale de l'Alibori, toute la végétation a été rasée entre le nouveau et l'ancien pont, mais au nord de celui-ci, il subsiste une belle forêt ripicole des deux côtés (avec de grands *Celtis integrifolia*), et un peu de savane boisée. Le niveau de la rivière est élevé, ce serait dû à une petite retenue dans les environs — avec le résultat que le niveau d'eau plus au nord dans le parc est anormalement bas.

Au moins un Bihoreau à dos blanc /White-backed Night Heron est entendu le soir du 18 mai, plusieurs Gangas quadribandes /Four-banded Sandgrouse viennent boire au crépuscule (proches de leur limite sud de répartition?); à l'inverse, le Bulbul à gorge claire /Yellow-throated Leaflove, bien présent ici, n'a pas été rencontré au nord de cette latitude au Bénin jusqu'ici, soit à 11°15'N. Une observation de Baza coucou /African Cuckoo Hawk est la plus septentrionale jusqu'ici (mais il a probablement été entendu brièvement à Barabon, Parc du «W»).

Nous nous arrêtons ensuite près de Tissarou pour explorer un peu de forêt claire sur une colline: un Beaumarquet aurore /Red-winged Pytilia est l'espèce la plus intéressante, en 2015 elle n'a été vue qu'ici et dans la FC de la Sota.

### 25. FC de la Sota

La FC de la Sota est restée assez largement intacte: il y a une grande enclave de fermes entre les villages de Koutakourkou et Bensékou (qui pénètre dans la réserve sur plusieurs km), et une autre, plus grande, au nord-est de Gbessé, où une piste d'ailleurs traverse la réserve de part en part, vers le nord (Lougou); une troisième enclave est située dans le coin sud-est, au nord du village de Gbéssaka. Ces enclaves constituent au moins 20-25% de la réserve.

Nous avons passé 48 heures ici, d'abord près de Koutakourkou (sur l'Irané, un affluent de la Sota, à 11°04'N), puis sur la Sota elle-même (à 10°59'N), les 19-21 mai, et avons recensé 145 espèces. La région avait déjà été bien arrosée, la Sota était entièrement sous eau, avec une largeur de 10-15 m. L'Irané est recouvert d'une forêt ripicole assez fermée, avec de grands *Berlinia grandiflora*, *Uapaca* cf. *heudelotii* (25 m, nombreuses racines-échasses), et *Vitex doniana* (20 m). La Sota est bordée d'une forêt dense de *Cola laurifolia* de 15 m de hauteur, et prolongée vers l'extérieur d'une forêt sèche à *Anogeissus* plus haute. Cette forêt abrite le Trogon narina /Narina's Trogon et le Drongo de Ludwig /Square-tailed Drongo, non loin sans doute de leur limite septentrionale de distribution. Le Grand-duc de Verreaux /Verreaux's Eagle Owl a été entendu sur la Sota. Le Coucou jacobin /Jacobin Cuckoo a été entendu de nuit aux deux endroits: c'est l'époque de sa migration vers le nord. Le Guêpier à gorge blanche /White-throated Bee-eater était aussi de passage.

La forêt claire (12-15 m) est dominée par *Vitellaria paradoxa*, avec aussi *Combretum* et *Terminalia* spp., *Bombax costatum*, *Detarium* spp., *Prosopis africana*; il y a très peu d'Acacias; quelques gros arbres dispersés (par ex. *Erythrophleum africanum*, *Daniellia*) peuvent atteindre 25 m. Le Francolin à gorge blanche /White-throated Francolin s'égosillait près de notre campement (Sota), l'Outarde à ventre noir /Black-bellied Bustard a été vue et entendue aux deux sites. Un Courvite à ailes bronzées /Bronze-winged Courser était en forêt claire, à côté d'un couple de Vanneau à tête noire /Black-headed Lapwing (Koutakourkou). Les Gangas quadribandes /Four-banded Sandgrouse ont été rencontrés près de l'Irané (19 mai), pas plus au sud (ils étaient peut-être sur le départ, quittant le pays après les premières grosses pluies). Près de Koutakourkou, le bassin de l'Irané est pentu et entrecoupé de failles, ou mini-cirques de terre rouge avec fourrés: c'est là que les Hirondelles fanti /Fanti Saw-wing, jusqu'à une douzaine, sans doute récemment arrivées, prospectaient leurs futurs sites de nidification. On trouve aussi de petits affleurements de terre ou rochers à l'est de la Sota, que fréquentent également ces hirondelles, et aussi le Traquet familial /Familiar Chat; un couple d'Hirondelles à ailes tachetées /Pied-winged Swallow récoltait de la boue pour son nid. Un Indicateur de Wahlberg /Wahlberg's Honeybird a été observé de près (perché) dans cette même zone (21 mai); il s'est éloigné avec un vol ondulé caractéristique. Il s'agit d'une première observation au Bénin, d'une espèce généralement rare à l'ouest du Cameroun. Une petite colonie de Guêpier à gorge rouge /Red-throated Bee-eater, dans une petite falaise d'érosion, n'était plus

occupée. Un Tisserin masqué /Heuglin's Masked Weaver en plumage nuptial chantait en forêt claire (Sota); le Bruant à ventre jaune /Brown-rumped Bunting est très répandu dans cette région et chantait beaucoup après les premières pluies; la Cisticola rousse /Rufous Cisticola y est fréquente. Deux Cisticolas de Dorst /Dorst's Cisticolas chantaient activement (même le chant de combat) dans une zone de savane arbustive avec herbes non brûlées. C'est la seule observation de cette espèce au printemps 2015. A signaler aussi l'Alouette bourdonnante /Flappet Lark, espèce très nordique au Bénin, rencontrée en cette saison seulement ici et au "W".

## 26. Le Parc National du "W"

Depuis 2008, date à laquelle le projet ECOPAS (de la coopération européenne) a pris fin, la situation du "W" n'a fait que se dégrader. Déjà en février 2010, on avait été surpris par l'absence de touristes et de gardes (aucune surveillance anti-braconnage) pendant la semaine que nous avons passée dans le parc. Un des campements installés par le projet européen avait déjà été brûlé (Mare 25). C'est bien pire aujourd'hui: la plupart des pistes ne sont plus entretenues, les pompes à eau solaires ne fonctionnent plus nulle part sauf à Sapiengou. Il est maintenant impossible de se rendre à la mare 25, la piste étant impraticable. Il ne reste guère que la piste régionale qui traverse le parc du Point Triple (Mékrou) à l'Alibori et au-delà vers Alfa Koara. La piste de Koudou au Point Triple est mauvaise; la piste vers la mare Barabon, avec sortie vers Sampèto, est aussi en mauvais état.

La situation du braconnage a empiré: les Éléphants sont massacrés pour le commerce de l'ivoire (nous n'en avons vu aucun, seulement des traces assez anciennes); le guide Aziz Tikpi témoigne qu'il ne peut plus montrer d'Éléphants à ses clients, ils ont même disparu de la "mare des Éléphants" près d'Alfa Koara, un site où leur présence était garantie naguère. Lors de notre séjour les 14-17 mai, nous avons vu de petits nombres de Phacochères /Warthog, Cobe de Buffon /Kob, Hippotrague /Roan Antelope, Bubale /Hartebeest - une douzaine, avec jeunes - deux Buffles /Buffalo outre des traces fraîches, et quelques Guibs harnachés /Bushbuck. Des Lions ont été entendus à Sapiengou (2 groupes) et sur l'Alibori. L'écogarde Thomas Monsorgi nous a montré une photo de Guépard /Cheetah obtenue près de Koudou en 2013 (avec une caméra cachée), une espèce rarissime au "W".

Le parc avait reçu deux pluies, une fin avril et une plus importante le 12 mai dans le sud: en fait, les alentours de la Mékrou étaient encore très secs, mais la zone comprise entre le carrefour de Barabon et l'Alibori avait été bien arrosée, avec pour conséquence l'apparition de plusieurs mares et une couverture herbacée de 10 cm. Ceci explique que plusieurs espèces non rencontrées en février 2010 (silencieuses) étaient très vocales en mai, par exemple le Bruant à ventre jaune /Brown-rumped Bunting. La Mékrou avait assez bien d'eau (Mare des Hippos, Sapiengou etc.), sauf au Point Triple. L'Alibori était quasi à sec, avec de petites mares isolées, cette situation est exacerbée par un petit barrage en amont, qui retient l'eau.

Par rapport à la liste détaillée de nos observations en 2010 (Dowsett-Lemaire & Dowsett 2010), nous avons noté les espèces supplémentaires suivantes du 14-17 mai:

- Cormoran africain /Long-tailed Cormorant: un sur l'Alibori; noté aussi sur la Mékrou (Thomas Monsorgi);
- Bihoreau à dos blanc /White-backed Night Heron: un ex. dérangé en plein midi au bord de la mare des Hippos (Mékrou), c'est une première pour le parc;
- Héron goliath /Goliath Heron: un entendu à Barabon la nuit;
- Cigogne d'Abdim: 3 ex. se reposent sur la mare Barabon le 16 mai et partent après 40 minutes; il existe un gros nid de cigogne attribué à cette espèce près de la mare Boni à l'ouest du parc (par Jacques Bata, en 2010), mais il pourrait s'agir aussi de la Cigogne épiscopale;
- Cigogne épiscopale /Woolly-necked Stork: une sur l'Alibori, se perche dans un arbre. Cette espèce pourrait nicher localement; elle est aussi connue de certaines mares du côté Burkinabé (Aziz Tikpi);
- Milan noir /Yellow-billed Kite: 2 ex. sur une mare à l'entrée du parc le 14 mai (zone tampon); l'espèce ne niche probablement pas dans le parc, où notée au passage (Thomas);
- Grébifoulque /African Finfoot: déjà connu du parc, nous observons cette espèce à Sapiengou (nageant dans la Mékrou) et aussi sur l'Alibori, où un ex. arrive à pieds pour rentrer dans une mare, longe la rive, puis en ressort en se cachant sous les fourrés de la berge (la mare suivante était très éloignée); le niveau très bas de la rivière force cette espèce à se nourrir sur la terre ferme, ce que nous n'avions jamais vu;
- Outarde de Savile /Savile's Bustard: cette espèce, connue seulement par une photographie datant de 2005 (Agnès Giannotti, est de la mare 25, publiée par Dowsett & Dowsett-Lemaire 2011), a été vue et photographiée sur la piste régionale (un ex. traversant la route) le 15 mai et chantait près de la mare Barabon en plein midi le 16 mai. Les guides la connaissent, et ont surnommé un certain marigot le «coin à outardes», mais certains la confondent avec l'Outarde à ventre noir;
- Pluvian d'Égypte /Egyptian Plover: un ex. à Koudou (bien connu de la Mékrou par Thomas); aussi vu sur l'Alibori (Aziz);
- Coucou de Levillant /Levillant's Cuckoo: cette espèce migratrice (absente en février 2010) est commune dans le parc, surtout près des rivières où elle parasite les nids de Cratéopes;
- Coucou africain /African Grey Cuckoo: répandu en petits nombres;
- Coucou de Klaas /Klaas's Cuckoo: contrairement aux deux précédents, ce coucou est peut-être résident, mais

- ne chante pas avant fin février-avril (forêt ripicole);  
 Petit-duc à face blanche /N. White-faced Owl: entendu de loin à Sapiengou (Mékrou), où il a été vu aussi par Aziz, semble rare dans le parc;  
 Engoulevent à balanciers /Standard-winged Nightjar: un mâle en plumage nuptial chante et parade à Barabon, 16-17 mai; il est également présent dans le carré ouest (par ex. Point Triple, 15 mai 2015, Thomas *et al.*);  
 Martinet noir /Common Swift: observé de passage, une 20e le 15 mai, dans un nuage, et 4 le 16 mai;  
 Martin-pêcheur pygmée /African Pygmy Kingfisher: espèce migratrice de retour pour nicher vers mars-avril, est observée un peu partout sur les marigots à sec et au bord des rivières où il creuse ses nids (dans les talus);  
 Martin-chasseur à tête grise /Grey-headed Kingfisher: non encore arrivé début février 2010, cette espèce a dû s'installer assez vite après, fréquentant les talus des rivières et marigots secs;  
 Martin-pêcheur géant /Giant Kingfisher: déjà connu du parc, et observé sur la Mékrou et l'Alibori (ce dernier voyageait de mare en mare);  
 Guêpier à gorge blanche /White-throated Bee-eater: plusieurs dizaines de ce migrateur inter-tropical étaient arrivées dans la zone la plus verte du parc (entre le carrefour de Barabon et l'Alibori), se nourrissant au ras du sol, 16 mai; il niche plus au nord, au Sahel; il est connu de Thomas comme oiseau de passage aux deux saisons;  
 Rolle violet /Broad-billed Roller: espèce migratrice maintenant bien installée au bord des rivières (Mékrou, Alibori, Barabon...);  
 Alouette bourdonnante /Flappet Lark: entendue près de l'Alibori à l'aube, cette espèce passe facilement inaperçue en saison sèche quand elle est silencieuse;  
 Hirondelle paludicole /Plain Martin: env. 6 ex. sur la Mékrou à Sapiengou;  
 Échenilleur à épaulettes rouges /Red-shouldered Cuckoo-shrike: notée sur l'Alibori (plusieurs), et probablement aussi présente sur la Mékrou;  
 Agrobate roux /Rufous Scrub Robin: espèce mal connue, rencontrée à plusieurs endroits (fourrés) et facilement localisée par son chant, 15-16 mai. Originaire du Sahel et ne niche probablement pas au "W"; toutefois, une observation par T. Hibbitts le 27 mai 2010 (la première pour le parc) est encore plus tardive;  
 Prinia à ailes rousses /Red-winged Warbler: plusieurs chantent en forêt claire assez ouverte (zones herbacées), entre l'Alibori et le carrefour de Barabon (16 mai), une première pour le parc, à sa limite nord de distribution;  
 Tchitrec d'Afrique /African Paradise Flycatcher: commun dans le parc pendant les pluies (non observé en février);  
 Choucador à queue violette /Bronze-tailed Glossy Starling: un ex. observé de près au Point Triple (15 mai);  
 Bruant à poitrine jaune /Brown-rumped Bunting: répandu en forêt claire, et en plein chant en mai.

Les guides Thomas et Aziz ont également ajouté ou confirmé les espèces suivantes:

- Bihoreau gris /Black-crowned Night Heron, parfois noté sur l'Alibori (Aziz);  
 Crabier chevelu /Squacco Heron: au passage d'automne, Mékrou (Thomas), une fois sur l'Alibori (Aziz);  
 Héron pourpré /Purple Heron: au passage d'automne, Mékrou (Thomas);  
 Héron mélanocéphale /Black-headed Heron: visiteur occasionnel (par ex. un en février au Point Triple, Thomas);  
 Aigrette garzette /Little Egret: occasionnelle, Mékrou (Thomas), y compris au Point Triple (Aziz);  
 Marabout /Marabou Stork: noté en saison sèche sur la Mékrou (Thomas) et l'Alibori (Aziz); un groupe photographié à la mare 25 par G. Balança (p. 20, Balança *et al.* 2007);  
 Canard à bosse /Knob-billed Duck: était connu d'une mare dans la zone tampon (près de Sampèto), mais la mare a été détruite depuis et l'espèce a disparu depuis au moins 3 ans (Aziz);  
 Grue couronnée /Black Crowned Crane: extrêmement rare au "W", en l'absence de plaines; notée une seule fois en 25 ans par Thomas à Sapiengou (non daté) et jamais vue par Aziz; vue une fois à la mare Barabon par Jacques Bata (saison sèche) peu avant notre première visite, peut-être janvier 2010;  
 Outarde de Denham /Denham's Bustard: vue une fois dans le bowal de la piste régionale, en saison sèche (Aziz).

Agnès Giannotti vient de photographier le Circaète de Beaudouin /Beaudouin's Snake Eagle dans le nord du parc (Mékrou, janvier 2015), et d'autres espèces photographiées par elle dans le passé comprennent l'Aigle de Wahlberg/Wahlberg's Eagle, l'Aigle rapace /Tawny Eagle, le Courvite à ailes bronzées /Bronze-winged Courser.

En outre, Aziz nous a confirmé qu'il n'existe ni Francolin coqui /Coqui Francolin ni Francolin à gorge blanche /White-throated Francolin au "W"; le premier se trouve plus au nord, au Niger seulement, et le deuxième atteint sa limite nord près d'Alfa Koara (Aziz), Réserve de la Mékrou (obs. pers. en 2010), et FC de la Sota (obs. pers., Aziz).

En mai 2015, nous avons aussi ajouté des localités/carrés à des espèces observées dans un seul des 2 carrés en 2010, mais il serait trop long de les présenter ici. Toutefois, il faut souligner l'abondance des Cossyphes

à calotte neigeuse /Snowy-crowned Robin Chat en mai, en pleine migration “rampante” vers le nord. Un seul ex. noté en février 2010 (Alibori), mais ils sont maintenant dans tous les fourrés, y compris apparemment des oiseaux de passage pour des destinations plus nordiques.

Les guides du parc déclarent généralement que l’avifaune locale comprend plus de 350 espèces, mais ce chiffre est basé sur ce qui est connu du côté Niger, avec de nombreuses espèces aquatiques notamment qui ne sont pas possibles au “W” béninois; en outre, cette liste (Balança *et al.* 2007) comprend beaucoup d’erreurs d’identification (voir Dowsett-Lemaire & Dowsett 2010), et donc d’espèces à supprimer. Pour l’instant, et avec quelques espèces supplémentaires apportées par des visiteurs américains sur <http://ebird.org>, le nombre d’espèces confirmées pour le “W” béninois est proche de 230.

## 27. Espèces paléarctiques

- Blongios nain /Little Bittern: un ex. clair (race paléarctique) sur l’Alibori à la date tardive du 19 mai; (Rien d’inhabituel concernant les quelques Hérons pourprés /Purple Heron et crabier /Squacco Heron, ni les rares échassiers contactés en mars-avril);
- Bondrée apivore /European Honey Buzzard: quelques isolés de passage aux Monts Kouffé (29 mars), Pénes-soulou (30 mars) et au sud-est de Savè le 11 avril;
- Busard des roseaux /Western Marsh Harrier: quelques-uns en mars-début avril (Plaine du Sô, Okpara près de Parakou), puis un immature très tardif au “W” (Barabon), visitant la mare le 16 mai;
- Faucon kobez /Red-footed Falcon: au moins 1 ex. (avec Martinets noirs) au-dessus de la colline de Bantè le 28 mars; env. 80 se nourrissant de termites volants au nord de Djougou (Kopargo) le 10 mai, quelques-uns vers Kouandé le soir du 10 mai, et le 12 mai une centaine cerclant dans l’air chaud de midi au nord de Péhonko (Gnémasson), pour ensuite glisser vers l’ouest-nord-ouest;
- Coucou gris /Common Cuckoo: espèce peu commune, avec 1 ex. à Monoto le 22 mars, une femelle rousse près de Ndali le 3 avril, et 1 ex. le 14 avril près de Kilibo.
- Martinet pâle /Pallid Swift: un rassemblement bruyant (env. 50) dans un ciel menaçant à Togbin le 9 mars, et quelques-uns passant avec des Martinets noirs à Bantè le 28 mars.
- Martinet noir /Common Swift: en mars-avril, le plus souvent observé par temps orageux (sauf à Monoto le 23 mars, par temps clair), de grands nombres au-dessus de la colline de Bantè le 28 mars, des centaines au-dessus des collines de Savè les 5-6 avril; ditto au-dessus et au nord de Pobè le 18 avril. En mai, passage important dans le nord, parfois par tous les temps: encore très nombreux le 10 mai, vu partout entre Savalou, Djougou et Kouandé (volant parfois très bas, filant vers le nord), à Kouandé le soir du 10 (criant jusque dans la nuit) et le 11, moins nombreux à Kérou le 12 (Mékrou), au parc du “W” les 15 et 16 mai, quelques-uns au-dessus de la FC de la Sota le 20 mai, mais des dizaines le 21 mai! (criant beaucoup), puis 2 au-dessus du Bouli (FC des Trois Rivières) le 23 mai filant vers le nord-ouest;
- Guêpier d’Europe /European Bee-eater: passage massif à travers tout le pays sauf sur la côte, de mars à au moins le 19 avril (Pobè); il est probable que les dates seraient plus tardives dans le nord. Il est clair qu’ils arrivent par le sud-est (d’Afrique centrale) et coupent en diagonale, donc évitent la côte et même la région d’Aplahoué (aucune donnée autour du Mono les 22-24 mars);
- Hirondelle rustique /Barn Swallow: passage régulier en avril dans le centre, puis en mai, les dernières (quelques-unes) vers Kouandé le 10 mai et entre Péhonko et Kérou le 12 mai;
- Hirondelle de fenêtre /House Martin: passage fin mars (centre, et même sur le Mono, 23 mars), viennent boire à la retenue de Bassila le 29 mars et de Ndali le 3 avril, puis de grands nombres au-dessus de Savè le 6 avril (après orage); quelques-unes le 10 mai vers Kouandé sont les dernières;
- Hirondelle de rivage /Common Sand Martin: hiverne dans la plaine du Sô; peu au passage, notamment plusieurs à la retenue de Bassila le 29 mars, et une à la retenue près de Papane le 17 avril;
- Bergeronnette printanière: en dehors de la plaine du Sô, est plutôt rare, 1 ex. au barrage de l’Okpara (Parakou) le 5 avril et une très tardive sur l’Alibori (“W”) le 16 mai (une femelle de la race *thunbergi*);
- Pipit des arbres /Tree Pipit: rencontré plusieurs fois en mars (y compris forêt claire des Monts Kouffé) jusqu’au 1er avril. Puis un ex. le 10 avril, route à l’est de Dassa;
- Rosignol philomèle /Common Nightingale: derniers notés (cris entendus) à Monoto le 22 mars et deux (cris et un chanteur) le 25 mars à Agbohoutogon, mais les individus silencieux (femelles) peuvent passer inaperçus;
- Tarier des prés /Whinchat: assez commun en plaine du Sô et Monoto (champs) en mars; noté au passage (centre) fin mars et mi-avril, puis 1 ex. très tardif le 11 mai entre Kouandé et Péhonko;
- Phragmite des joncs /Sedge Warbler: grosse concentration dans des *Mimosa pigra* et Neem à Ganvié les 16-17 mars, aussi noté à Ekpè et Grand-Popo; rare au passage au centre (retenue de Djougou le 1er avril, retenue de l’Okpara le 5 et deux sur l’Ouémé à Bétérou le 15); puis un ex. très tardif observé au bord de la Sota, se nourrissant au ras de l’eau, le 20 mai;
- Rousserolle effarvate /European Reed Warbler: plusieurs dans un fourré de *Mimosa pigra* à Ganvié les 16-17 mars, et une chantant en mangrove à Grand-Popo le 20 mars;



- Rousserolle turdoïde /Great Reed Warbler: notée dans le sud seulement (Ganvié, Grand-Popo et Monoto) en mars;
- Hypolais polyglotte /Melodious Warbler: assez commune dans sa zone d'hivernage (centre-sud) en mars jusqu'à mi-avril, quand elles chantent beaucoup; un passage très tardif en mai, avec au moins 3 ex. à l'est de Kouandé (marigot et forêt claire) le 11 mai, 3 à Gbéba (sur le Gbouérou) le 12 mai (aucun chant, mais certaines crient en se disputant) est probablement à attribuer à l'Hypolais ictérine /Icterine Warbler, et une sur l'Alibori (à Alibori) le 19 mai ne peut être identifiée précisément;
- Pouillot siffleur /Wood Warbler: passage assez important de fin mars au 17 avril au moins (mais pas tous les jours) en forêt claire, de Dassa et Savalou à Béléfoungou, Affon et Ndali. Encore plusieurs dans la forêt de Togodo (Togo) fin avril, mais aucun noté dans le nord en mai;
- Pouillot fitis /Willow Warbler: passage localisé, fin mars et début avril, puis 1 ex. le 12 avril (Okpara près de Kaboua);
- Fauvette des jardins /Garden Warbler: notée à Savalou le 27 mars et un chanteur le 10 avril à Igbodja;
- Gobe-mouche noir /Pied Flycatcher: assez commun jusque mi-avril;
- Gobe-mouche gris /Spotted Flycatcher: moins commun que le précédent, avec passage en forêt claire de quelques-uns début avril (centre), mais assez nombreux dans la région de Bétérou (en forêt claire) les 15-16 avril et un à Gokana le 17; passage tardif en mai, avec 1 ex. à Kopargo et plusieurs à Kouandé le 10 mai, et 1 ex. près de Gbéba le 11 mai;
- Pie-grièche à tête rousse /Woodchat Shrike: quelques-unes dans la plaine du Sô et Ganvié en mars, aucune au passage après ça.

### Conclusion préliminaire

Avec environ les 3/4 des carrés Atlas du Bénin visités, la cartographie des espèces montre clairement, par rapport au Ghana (Dowsett-Lemaire & Dowsett 2014), que la limite de la zone de transition forêt/savane monte plus au nord, jusqu'à 9°14'N dans la région de Pénessoulou. Plusieurs espèces guinéo-congolaises atteignent la limite septentrionale de leur répartition à Pénessoulou. Des espèces plus ou moins liées à cette zone de transition et à la limite sud (la plus humide) du biome soudanien montent aussi plus au nord, cf. le Gonolek d'Abyssinie /Tropical Boubou jusqu'à la rivière Bouli à 10°27'N, et le Bulbul à queue rousse /Leaflove jusqu'à Gbéba (affluent de la Mékrou) à 10°15'N. De même, la distribution de beaucoup d'espèces savaniques, surtout les plus spécialisées, est nettement plus nordique. Nous n'avons pas rencontré de Bruants à ventre jaune /Brown-rumped Bunting au sud de la FC de la Sota, ni de Cossyphes à calotte blanche /White-crowned Robin Chat au sud de Ndali, ni de Souimanga à longue queue /Beautiful Sunbird au sud de 10°59'N (FC de la Sota). Tout ceci reste à préciser par des prospections plus complètes.

Autres surprises: nous n'avons rencontré aucun Grimpereau tacheté /Spotted Creeper, ni aucun Beaumarquet à ailes jaunes /Yellow-winged Pytilia. Le premier est déjà connu (seulement 2 carrés), mais apparemment très rare. On s'attendait à trouver le deuxième dans la zone de transition, puisqu'il y est assez commun au Ghana. Le Traquet à front blanc /White-fronted Black Chat est aussi très rare, puisque nous ne l'avons vu (une fois) qu'au Parc du "W", et en 2009 à Agbassa.

### Références

- Balança G., Cornélis D. & Wilson R. 2007. *Les Oiseaux du Complexe W A P*. France: ECOPAS.
- Chappuis C. 2000. *Oiseaux d'Afrique (African bird sounds), 2. West and Central Africa*. (11 CDs). Paris: Société d'Etudes Ornithologiques de France.
- Dowsett R.J. & Dowsett-Lemaire F. 2011. The avifauna of Benin: additions and corrections. *Bull. Afr. Bird Club* 18: 148-167.
- Dowsett-Lemaire F. & Dowsett R.J. 2009. The birds of southern Bénin, January-February 2009, with notes on vegetation and larger mammals. *Dowsett-Lemaire Misc. Rep.* 65: 48 pp.
- Dowsett-Lemaire F. & Dowsett R.J. 2010. Liste annotée des oiseaux observés aux Parcs du "W" et de la Pendjari (Bénin). *Dowsett-Lemaire Misc. Rep.* 72: 21 pp.
- Dowsett-Lemaire F. & Dowsett R.J. 2014. *The Birds of Ghana. An atlas and handbook* (713 pp.). Liège: Tauraco Press.
- Thibault M., Defos du Rau P. & Welch S. 2012. First records of Long-legged Pipit *Anthus pallidiventris* for Nigeria and Benin. *Bull. Afr. Bird Club* 19: 206-208.

### Coordonnées des sites visités (ou cités) au Bénin

Abomey.....	7°12'N, 1°59'E
Adjiro rivière, FC des Monts Kouffé.....	8°38'N, 1°45'E
Affon .....	9°44'N, 2°06'E
Agbado, rivière (Savalou).....	7°55'N, 2°00'E
Agbohoutogon .....	7°21'N, 2°04'E
Agbon (retenue au nord) .....	8°13'N, 1°58'E
Alfa Koara.....	11°26'N, 3°05'E
Alibori (bassin du haut Alibori, nord de Tobré).....	10°17'N, 2°09'E
Alibori, rivière (Parc du "W") .....	11°40'N, 2°55'E
Alibori (village sur la rivière Alibori).....	11°15'N, 2°40'E
Aplahoué.....	6°56'N, 1°40'E
Bab's Dock (Togbin) .....	6°21'N, 2°16'E
Banikoara .....	11°18'N, 2°27'E
Banon .....	8°29'N, 1°54'E
Bantè .....	8°25'N, 1°53'E
Barabon, mare de, rivière Kpako (Parc du "W") .....	11°43'N, 2°44'E
Bassila, FC .....	8°56'N, 1°38'E
Bassila (retenue) .....	9°00'N, 1°40'E
Batin.....	10°27'N, 2°58'E
Béléfougou, FC .....	9°47'N, 1°42'E
Bensékou.....	10°59'N, 3°09'E
Bétékoukou .....	7°45'N, 2°28'E
Bétérou .....	9°12'N, 2°17'E
Bohicon.....	7°12'N, 2°40'E
Boké.....	10°27'N, 2°49'E
Boni, mare (Parc du "W") .....	11°44'N, 2°19'E
Bouli, rivière (FC des Trois Rivières) .....	10°27'N, 2°55'E
Cotonou.....	6°21'N, 2°24'E
Dassa .....	7°47'N, 2°12'E
Djabata .....	7°54'N, 2°40'E
Djougou (retenue) .....	9°41'N, 1°39'E
Ekpè (Lac Nokoué) .....	6°24'N, 2°31'E
Ganvié (Lac Nokoué) .....	6°28'N, 2°23'E
Gbakpodji .....	6°41'N, 1°50'E
Gbéba (ruisseau Gbouérou).....	10°15'N, 1°54'E
Gbéroubouè .....	10°32'N, 2°44'E
Gbéssaka.....	10°58'N, 3°24'E
Gbessé.....	10°59'N, 3°17'E
Gbodjé.....	6°35'N, 2°23'E
Gnémasson (forêt claire près de).....	10°26'N, 2°02'E
Gogounou .....	10°50'N, 2°50'E
Gokana (collines), FC de Tchatchou-Gokana.....	9°02'N, 2°35'E
Grand-Popo (Auberge) .....	6°17'N, 1°50'E
Hippos, mare des (Parc du "W") .....	11°40'N, 2°19'E
Igbodja (rivière Okpara) .....	7°48'N, 2°35'E
Issaba, forêt sacrée.....	7°06'N, 2°39'E
Kaki-Koka (barrage de Bétérou).....	9°11'N, 2°20'E
Kandi.....	11°08'N, 2°56'E
Kérérou.....	11°21'N, 2°19'E
Kérou .....	10°50'N, 2°06'E
Kétou.....	7°22'N, 2°36'E
Kopargo .....	9°50'N, 1°33'E
Kouandé .....	10°20'N, 1°41'E
Koudou, Chutes de (Parc du "W").....	11°41'N, 2°19'E
Koutakourkou (FC de la Sota).....	11°03'N, 3°04'E

Lama, FC (campement, layon 15)	6°59'N, 2°05'E
Lanzron, forêt sacrée	6°38'N, 2°23'E
Lougou	11°07'N, 3°22'E
Massè (ruisseau, près de)	7°09'N, 2°31'E
Mékrougourou	10°16'N, 1°49'E
Mékrou, FC	10°15'N, 1°53'E
Mékrou, Réserve de chasse	11°24'N, 2°12'E
Mékrou, rivière (ouest de Kérou)	10°52'N, 2°03'E
Monoto (fleuve Mono)	6°52'N, 1°36'E
Monts Kouffé, FC (Okoutaossé)	8°36'N, 1°43'E
Nanougou, rivière, confluence avec l'Ouémé	9°41'N, 2°10'E
Ndali	9°51'N, 2°43'E
Ndali, FC (ouest)	9°49'N, 2°41'E
Ndali (retenue)	9°54'N, 2°43'E
Niantoubou (retenue, Papane)	8°51'N, 2°38'E
Niaouli, forêt de plateau	6°44'N, 2°08'E
Okpara, barrage de (Parakou)	9°17'N, 2°44'E
Okpara, rivière (Igbodja)	7°48'N, 2°35'E
Okpara, rivière (nord-est de Kaboua)	8°16'N, 2°43'E
Ouémé-Boukou, FC (Bétékoukou)	7°45'N, 2°28'E
Ouémé Supérieur, FC (Affon)	9°44'N, 2°06'E
Ouémé Supérieur, FC (près de Bétérou)	9°13'N, 2°13'E
Ouidah (lagune)	6°19'N, 2°05'E
Pahou, FC	6°23'N, 2°09'E
Papane	8°49'N, 2°36'E
Parakou	9°20'N, 2°37'E
Péhonko (Péhunco)	10°14'N, 2°00'E
Pénessoulou, FC (Pénélan)	9°15'N, 1°31'E
Pira	8°30'N, 1°44'E
Pobè	6°59'N, 2°41'E
Point Triple (Parc du "W")	11°54'N, 2°24'E
Porto-Novo	6°29'N, 2°37'E
Possotomé (Lac Ahémé)	6°31'N, 1°58'E
Sampèto	11°37'N, 2°26'E
Sapiengou, mare de (Parc du "W")	11°49'N, 2°23'E
Savalou	7°56'N, 1°59'E
Savè	8°02'N, 2°30'E
Sô, plaine du	6°31'N, 2°23'E
Sota, FC (rivière Irané, Koutakourkou)	11°03'N, 3°04'E
Sota, FC (rivière Sota)	10°59'N, 3°15'E
Tchaourou	8°54'N, 2°34'E
Tissarou	11°07'N, 2°53'E
Tobé (ferme)	8°19'N, 1°50'E
Tobré	10°12'N, 2°08'E
Toui	8°41'N, 2°36'E
Toui-Kilibo, FC (près de Kilibo-gare)	8°33'N, 2°40'E
Zinvié	6°38'N, 2°21'E