

**Exploration ornithologique du Bénin et du Togo
de fin août à mi-décembre 2015**

Françoise Dowsett-Lemaire & Robert J. Dowsett





Dowsett-Lemaire F. & Dowsett R.J. 2016. Exploration ornithologique du Bénin et du Togo de fin août à mi-décembre 2015. *Dowsett-Lemaire Misc. Rep.* 85: 30 pp.

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

Exploration ornithologique du Bénin et du Togo de fin août à mi-décembre 2015

Françoise Dowsett-Lemaire et Robert J. Dowsett

Remerciements

Ceci est le deuxième rapport sur notre travail de terrain pour la réalisation d'un Atlas des oiseaux. Nos recherches dans les deux pays sont soutenues depuis le début par le Professeur Brice Sinsin à Cotonou (recteur de l'Université d'Abomey-Calavi) et le Professeur Kouami Kokou à Lomé (directeur de la Recherche scientifique et technique); nous leur adressons notre plus vive gratitude. Nos remerciements vont également à notre chauffeur, Ydrissou Saka Sani, qui continue de nous véhiculer avec sa prudence habituelle, et nous rend de nombreux autres services notamment comme gardien de camp, guide et traducteur, et garde notre voiture en notre absence. Merci aussi à Thierry et Françoise Helsens pour leur hospitalité.

Itinéraire

Contrairement à notre premier séjour en mars-mai 2015 (Dowsett-Lemaire & Dowsett 2015a), nous avons pu passer plus de temps au Togo qu'au printemps 2015, à savoir 30 jours en tout, et les résultats pour les deux pays sont présentés conjointement, pour des raisons évidentes de proximité géographique et de similitudes écologiques. Notre véhicule (Nissan Patrol) importé en mars ayant été immatriculé fin mai, nous l'avons utilisé pour toute la période, sans avoir le moindre ennui mécanique. Abréviations: FC = Forêt Classée.

Août:

- 22: arrivée le soir à Cotonou (**BENIN**);
- 23 (dimanche): excursion matinale dans le "carré" Atlas de Porto-Novo (au sud et à l'est de **Djèrègbé**);
- 24: après l'achat de nouveaux pneus, notre voiture est malencontreusement heurtée par un motocycliste étourdi, qui réussit à nous casser une vitre et abîmer la carrosserie; malgré le fait que notre chauffeur est reconnu comme non coupable, cet incident va nous coûter cher à tous les points de vue, et nous sommes coincés à Cotonou 2 jours, avant de filer avant l'aube (sur le conseil de la police) le matin du 27, la famille du motocycliste n'arrétant pas de harceler notre chauffeur;
- 27: départ pour Savè, avec arrêts en route près de **Massè** (carré de Kétou), sur l'**Ouémé** à l'ouest d'Agonbodji (piste rejoignant la rivière au nord du pont), au **marais du Zou**, et sur l'**Ouémé** à l'ouest de Savè (piste vers le pont du chemin de fer);
- 28: trajet vers Ndali, avec arrêts après **Tchaourou** (barrage du Séminaire catholique au nord de la ville), barrage à l'est de Ndali ("**Mare pastorale**" de Biro), et faubourg de **Ndali** avec le stade (orage le soir);
- 29: visite matinale de la **FC de Ndali**, sur sa limite sud (entre Tamarou et Ouénou), puis de la **rivière Bouli** à l'est de Gamia, et des **retenues de "Petit Paris"** (entre Gbérouboué et Sori) et de **Gogounou** (orage violent l'après-midi), nuit à Kandi;
- 30: route vers Malanville, avec arrêts dans la **Zone Cynégétique de Djona** (11°36'N), à la lisière de la zone d'inondation du Niger **entre Bodjékali et Dégué-Dégué**, et bord de la **Sota à Bodjékali**;
- 31: revisite de la rivière **Sota à Bodjékali**, puis route vers **Karimama** (via Guéné), avec installation à **Bello Tounga** sur le Niger pour 3 nuits (gros orage l'après-midi), observations locales;

Septembre:

- 1: observations locales (**Bello Tounga**) le long du Niger et d'un petit affluent (fourrés), rencontre avec le maire de Karimama, puis **piste vers l'ouest** (ancienne route d'entrée dans le Parc du "W"), avec observations dans des collines boisées assez dégradées par les coupes de bois (gros orage à 14h);
- 2: piste vers **Loumbou-Loumbou** au nord de Karimama, ce qui nous amène dans la partie la plus septentrionale du Bénin: la piste n'est pas terrible, mais l'embourbement à **Kompa** n'est dû qu'à une mauvaise direction de la part d'une villageoise, et une partie importante du village est réquisitionnée pour nous sortir de là;
- 3: un orage de 6 heures nous cloue sur place, nuit à l'auberge de **Karimama**;
- 4: départ pour Alfa Kouara (Koara), avec arrêt sur l'**Alibori à Kargui**, mais l'inondation nous empêche d'aller bien loin; observations autour du poste du Parc du "W" à **Alfa Kouara**, notamment de la **Mare aux Éléphants**;
- 5-6: 2 jours dans le **Parc du "W"** (avec le guide Aziz Tikpi) avec plusieurs arrêts dans la **Zone Cynégétique de Djona** entre Alfa Kouara et la rivière Alibori; campement sur la rivière; piste vers le carrefour de Barabon le matin du 6, avec demi-tour devant le ruisseau Kpakou (qui passe par-dessus la route), nuit à

Alfa Kouara;

- 7: observations locales à **Alfa Kouara**, dont le petit **bowal** à l'entrée de la réserve; route vers Kandi, et visite l'après-midi du **barrage de Tissarou** (gros orage nocturne à Kandi);
- 8: départ l'après-midi pour Banikoara, avec arrêt à **Alibori**, sur la rivière du même nom;
- 9: route de Banikoara vers Kérérou, mais on reste bloqués à 12 km, **entre Soroko et Kérérou**, par un pont cassé sur une zone inondée, observations locales, puis on reprend la grand-route de Banikoara vers le sud, jusqu'à Kérérou; visite de la **Mékrou** 8 km à l'ouest, nuit à Kérérou;
- 10: route vers Péhonko (Péhunco), avec arrêt petit-déjeuner au sud-ouest de **Kossou-Ouinra** (avec accès à la **Mékrou**); arrêt en route vers Péhonko, et visite d'un affluent de l'Alibori au nord de **Guimbéréro**, nuit à Péhonko;
- 11: visite matinale de **Gbéba** (forêt ripicole sur le Gbouérou, affluent de la Mékrou, et savane environnante); arrêt en route (plaine inondée) vers Kouandé; piste de Kouandé à Natitingou avec arrêt pour la nuit aux **Chutes de Kota** (orage en route);
- 12: Chutes de Kota, route de l'**escarpement de l'Atakora** (vers Boukoumbé); dîner à la "Brèche de Nati" (restaurant très recommandé, avec vue sur la ville de Natitingou et ses vautours), puis route vers **Djouougou**, et visite du marais autour du barrage de la ville;
- 13: trajet vers le **TOGO** (via Ouaké et Kara) en direction de Sansanné-Mango, avec arrêt sur la rivière **Koumongou (Naboulgou)**, observations dans la **plaine inondée de l'Oti** près de Mango;
- 14: visite matinale du **Domaine Gravillou** (retenue de Mango), du grand **marais de Barkoissi** (barrage), bref arrêt à la **Fosse aux Lions**, et visite l'après-midi du grand **barrage de Dapaong (Talwag)**, à partir de l'escarpement rocheux qui le surplombe, nuit à Dapaong;
- 15: visite matinale de la **Fosse aux Lions** (forêt ripicole), puis observations sur une colline rocheuse près de **Nano**, et plaine inondée de la **rivière Koulougona** (affluent de la Morago); nuit à Dapaong (orage de 5 heures, et inondation de notre chambre);
- 16: route vers Mandouri, avec plusieurs arrêts, notamment sur les rivières de **Borgou** et **Nianli**, et savane boisée vers **Bagré; plaine inondée de l'Oti à Mandouri**; campement à Mandouri;
- 17: retour vers Mango avec arrêts juste après **Mandouri** (plaine inondée), **Borgou**, et savane boisée après Naki-Est (en direction de Galangachi), surtout après **Nagbéni**, et quelques km au nord-est de Galangachi (fragment de la **FC de Barkoissi**); visite du **Domaine Gravillou** (retenue de Mango) le soir; nuit à Mango;
- 18: visite matinale de la plaine inondée **entre l'Oti et la rivière Koumongou**, sur quelques km seulement, comme l'eau sur la piste nous empêche d'aller plus loin; on continue sur **Naboulgou**, observations sur la Koumongou et campement à côté des ruines de l'hôtel;
- 19: visite matinale de la **savane boisée au sud-ouest de Naboulgou** sur 2-3 km; retour vers le **BENIN** via Gando, Datori (frontière) et **Kobli** (nuit chez J. & S. Merz);
- 20: exploration de plusieurs bas-fonds autour de **Kobli** avec les Merz; orage à midi, route vers **Tanguiéta** et visite du **barrage** et de son grand marais, nuit à Tanguiéta;
- 21: visite matinale de la **Pendjari/Oti à Porga**, puis du bureau du CENAGREF (Direction du Parc de la Pendjari) à Tanguiéta, avec notamment rencontre avec Jeroen van der Horst de la Coopération allemande (GIZ); plusieurs averses après-midi et en route vers **Tanougou (Tanougou, logement)**;
- 22: départ pour le **Parc de la Pendjari** avec nombreux arrêts en route, jusqu'à la Mare Bali, le ruisseau après la mare étant infranchissable, nous faisons demi-tour et logeons au Campement de Muni à **Batia** (orage le soir);
- 23: observations à **Batia**, puis arrêts en route après Tanougou; à Tanguiéta visite du bureau du CENAGREF et rencontre avec Horst Oebel (GIZ); trajet vers Djougou l'après-midi, et visite du marais de la **retenue de Djougou** en soirée;
- 24: visite matinale de la **FC de Béléfoungou** et des environs, puis trajet vers Affon, avec arrêt sur la rivière Donga à **Donga**; arrivée à 14h et campement au poste forestier d'**Affon**, observations dans et en dehors de la **FC de l'Ouémé Supérieur** (orage à 18h);
- 25: observations autour d'**Affon**, interrompues par un orage matinal; trajet vers Ndali, avec plusieurs arrêts en route (par ex. **ruisseau Alpouro** avant Bori, et marais de **Wéréké**); route de Ndali à Nikki, avec bref arrêt sur le **ruisseau Oli (Woli)**; **barrage de Nikki** et nuit en ville (averse le soir);
- 26: visite matinale de la forêt ripicole sur la **rivière Oli à Kali**, et du ruisseau/bas-fond **10 km au nord**; demi-tour et route vers Parakou;
- 27: visite matinale du **barrage de l'Okpara** 15 km à l'est de Parakou, et forêt claire en route; trajet vers Tchaourou, visite de la **rivière Okpara à Kassouala** (sur la frontière du Nigeria à l'est de Tchaourou), et de la retenue d'eau de la **carrière de Worogui**;
- 28: de Tchaourou à Bétérou, visite de milieux ripicoles près de **Goro**, du **barrage d'Alafiarou**, puis du **barrage de Bétérou (à Kaki-Koka)**; campement dans le Diocèse de Bétérou pour 2 nuits (gros orage nocturne);
- 29: rives de l'**Ouémé à Bétérou** (en face du Diocèse); piste de Woubéro vers **Ouari Maro** (colline de Soubakpéro), puis de la forêt ripicole sur le **Térou** (midi); soirée dans un fragment de la **FC de l'Ouémé Supérieur** au nord-ouest de Bétérou;
- 30: arrêts en route entre **Bétérou et Alafiarou**, et forêt ripicole quelques km au sud-ouest d'Alafiarou; de

Tchaourou, visite de la **retenue de Papane** (ruisseau Niantoubou), et nuit à Savè;

Octobre:

- 1: à l'aube départ de Savè vers le sud-est (Djabata), jusqu'au **ruisseau Bessé**; retour à Savè et de là à Cotonou pour 4 jours (2-5 octobre, orage le 3); excursion dans la **Plaine du Sô** le 4 avec T. Helsens, avec également visite de la héronnière de **Godomey (Cotonou)**;
- 6: après un gros orage matinal, départ pour **Togbin et environs** ("Bab's Dock") et **Avlo** via Ouidah; pirogue en fin d'après-midi jusqu'à la première **Bouche du Roy** avec un guide d'Avlo; nuit à l'Eco-lodge d'Avlo;
- 7: observation de la colonie mixte de hérons nichant sur une île au milieu du fleuve Mono à **Avlo**; route vers Lokossa, et de là, brève visite du **Mono à Athiémié**; marais autour du **Lac Toho** et nuit à Lokossa;
- 8: de Lokossa, piste via le **Lac Tobadji** et Dévé jusqu'à Aplahoué, et visite du prochain site du barrage sur le **Mono à Adjarala**; après-midi route vers Abomey avec bref arrêt sur la rivière **Kouffo**; gros orage à Abomey fin d'après-midi, nuit en ville;
- 9: visite matinale du "**périmètre de reboisement**" d'**Abomey**, puis de quelques km sur la piste vers **Agban-nizoun** (brousse secondaire et palmeraies à huile); trajet d'Abomey vers Savalou, avec arrêt dans une petite savane incluse au milieu de la plantation de Tecks dans l'**ancienne FC de Dan; colline de Savalou** et nuit à l'auberge;
- 10: excursion matinale sur la piste de Savalou à Tchetti, avec observations dans les **forêts ripicoles à l'est (Azokan, affluent de la rivière Agbado)** et à l'**ouest (Zou)** du village d'**Amazon**; retour à Savalou, route vers Bantè avec arrêts à la **retenue entre Agbon et Agoua (Péhouidié)**; nuit à Bantè;
- 11: piste de Bantè et Lougba à Otola, ce qui nous permet de traverser l'**ancienne FC d'Agoua**, dont il reste un fragment ou deux (forêt semi-décidue); retour à Bantè, et trajet vers Bassila, avec arrêt juste avant **Pira** (petit bas-fond cultivé), **barrage de Bassila** en soirée;
- 12: **FC de Bassila** à sa limite nord, galerie forestière et savane boisée; route de Kikélé avec arrêt prolongé dans la **forêt ripicole sur le Téro** (avant Igbomakoro); nuit à Bassila;
- 13: revisite du **barrage de Bassila**; trajet vers Pénessoulou et installation dans la **FC de Pénessoulou** (campement) juste avant midi, près de **Pénélan**, observations dans la première galerie;
- 14: **FC de Pénessoulou**, observations dans la deuxième galerie et en forêt claire; route vers Djougou;
- 15: trajet vers le **TOGO** via Ouaké, avec prolongation du visa acheté à la frontière au Commissariat de Kara (une formalité); via Sawa-Kawa on atteint le carré de "Kara-ouest", observations et campement à **Aloum**, non loin de la **FC de Manda** (orage distant);
- 16: **Aloum**, observations locales (jusqu'au pied de la colline de Manda); trajet vers Guérin-Kouka, avec arrêts sur la **rivière Kara** (fragments de forêt ripicole) et **rivière Niantin** (forêt ripicole), près de **Natchitikpi**; on continue vers **Kabou (barrage)** et **Bassar**, nuit à l'auberge, au pied de la colline boisée (orage fin d'après-midi);
- 17: route de **Bassar jusqu'à Boulohou**, le long de la lisière occidentale des Monts de Fazao, arrêts en route, notamment sur la **rivière Mô**; retour à Bassar (orage l'après-midi) et trajet vers **Malfakassa**, avec campement sur le plateau au nord-est du village, à côté de **Tabalo**;
- 18: observations locales et forêt ripicole à **Malfakassa**; trajet vers Sokodé, puis Tchamba, et campement près de **Kri-Kri, sur le haut-Mono** (forêt ripicole et champs);
- 19: observations matinales près de **Kri-Kri**; retour via Tchamba et trajet plein sud jusqu'à la lisière orientale de la **Réserve de Faune d'Abdoulaye** où on installe notre campement, observations le long de la piste traversant la réserve (d'est en ouest) depuis le "Carrefour Djomé";
- 20: observations à **Abdoulaye**, puis interview d'un pisteur (Jacob) au village d'Alindé; visite du **fleuve Mono au sud-ouest de Bagou** (Bago); installation du campement en lisière d'un fragment forestier qui subsiste à quelques km au **sud-ouest de Bagou**;
- 21: après observations locales, on continue au sud de Bagou vers Tchékita, arrêt **après Tchékita** en savane boisée et de transition (orage à 15h), ensuite on atteint **Kpessi (fleuve Mono)** où on campe (gros orage après-midi);
- 22: **Kpessi**; route via Elavagnon et campement sur la **rivière Ogou à Ogou Kolidé II** (orage le soir);
- 23: **forêt ripicole d'Ogou Kolidé II**; retour vers la grand-route de Lomé avec détour par **Kolokopé** sur le Mono; visite du **barrage d'Anié**; nuit à Atakpamé;
- 24: (averse matinale), piste vers **Boko**, observations sur la lisière du **Lac de Nangbéto**; retour à Atakpamé, et visite du **barrage de Nangbéto** un peu avant le mur du barrage; nuit à Atakpamé;
- 25: descente vers le sud et à Wahala piste vers **Tafia** pour atteindre la galerie sur la **rivière Khra** (prononcée "Rra"), campement sur place;
- 26: après observations locales (**Tafia**), on repart vers Wahala et Notsé, visite du **barrage de Notsé** fin d'après-midi, nuit à Notsé;
- 27: de Notsé, descente sur Agbélouvé, et de là piste vers le **Haho** près de **Blakpa Haho** (forêt ripicole dégradée), orage en matinée; arrêt aussi en savane dégradée avec Tecks; route d'Agbélouvé vers Tsévié, puis Davié, où on prend la piste d'Assomé vers le **fleuve Zio (fourrés ripicoles et forêt sèche)**; nuit à Tsévié;
- 28: courses à Tsévié, puis trajet vers **Lomé** (Auberge de la Caisse), rendez-vous l'après-midi avec le Prof.

Kouami Kokou;

- 29: des quartiers nord de Lomé (Kélékougan), on part vers Kpogamé avec arrêt court sur le **Zio (Djagblé)** puis sur le **Haho après Kpogamé**; on continue vers Vogan et **Aného**; de là, piste vers Agoégan qui longe le nord de la lagune (frontière du Bénin), avec observations dans le grand **marais à Typha** juste avant **Agokpamé**, et tour en pirogue assez rapide sur la **lagune** au niveau d'Agokpamé ("Projet ornithologique"), où on se fait noyer copieusement par un orage en fin d'après-midi, nuit à Aného;
- 30: d'Aného, trajet vers Aklakou pour visiter la région d'**Adamé** sur le bas-Mono (fourrés à *Mitragyna inermis* et mares); retour à Aného et au **BENIN**, jusqu'à **Avlo** pour 2 nuits (à l'Eco-lodge), après avoir arrangé avec "Goupil", guide chevronné bien connu de notre chauffeur, une visite de Bouche du Roy en pirogue à moteur pour le lendemain;
- 31: observations à **Avlo** (colonie mixte de hérons, fourrés ripicoles sur le Mono) puis **Bouche du Roy** l'après-midi (orage en fin de nuit);

Novembre:

- 1: retour à Cotonou via **Casa del Papa** (2 heures d'observations dans la mangrove);
- 2: transfert l'après-midi à **Zinvié** (ONG CREDI);
- 3: visite d'un des 4 transects ornithologiques de Camille Tchankpan (à **Zinvié**-même), réunion l'après-midi (Georges Hédegbétan et Camille);
- 4: transect de **Takli**; retour à Cotonou fin d'après-midi;
- 5-6: Cotonou (RJD est cloué au lit par la malaria);
- 7: départ de Cotonou (après un gros orage matinal) via Ouidah et Allada, courte visite du **Lac Hlan à Kpomè** (à l'est de Sèhouè); logement à **Abomey** (lisière est), observations dans des fourrés secondaires à côté de l'auberge;
- 8: après observations locales (**Abomey-est**), on prend la route de Djidja puis la piste vers Agonhohoun, avec observations dans des fragments de savane naturelle (forêt claire) à quelques km à l'ouest de **Djidja**; nuit à Savalou;
- 9: brève visite matinale de la **rivière Agbado à l'est de Savalou** avant de continuer vers Glazoué, Parakou et **Ndali**;
- 10: visite matinale du **barrage de Ndali**, puis de la **Mare Pastorale de Biro**, et (après-midi) du **barrage de Nikki**; on continue vers la **rivière Oli à Kali**, où on installe notre campement;
- 11: observations sur l'**Oli et environs**; retour vers Nikki et Kassakpéré à l'ouest pour courtes observations sur le ruisseau près de **Séréwondirou**; grand-route de Ndali pour continuer sur Bembèrèkè et Gbéroubouè; de là piste vers l'est jusqu'à la lisière de la **FC des Trois Rivières**, campement (fermes incluses et restes de forêt claire);
- 12: après observations locales, retour à Gbéroubouè, piste vers le sud-est (Boké) jusqu'à la **rivière Bouli (lisière sud-ouest de la FC des Trois Rivières)**, installation du campement à midi pour 24h;
- 13: fin de matinée on retourne à Gbéroubouè et continue vers le nord, avec visite du **barrage de Gogounou**, puis trajet vers Kandi et **Alibori (rivière Alibori)**, où on campe;
- 14: observations à **Alibori**; retour à Kandi et piste vers le sud de la **FC de la Sota**, avec campement au bord de la rivière Sota;
- 15: **rivière Sota et environs**; départ en fin de matinée pour Kandi, Alfa Kouara et le **Parc du "W"**, notre premier campement étant comme d'habitude installé sur la **rivière Alibori**;
- 16: observations depuis l'Alibori vers l'ouest, tout le long de la "Piste régionale" avec plusieurs arrêts, campement au **Point Triple** sur la Mékrou;
- 17: Point Triple, piste vers Koudou (**Chutes de Koudou**) où nous campons; rencontre avec Julien Chevillot et son associé Moussa B. Nigan (directeurs de l'auberge de Koudou);
- 18: **Koudou et Mare des Hippos**, fin de matinée, sortie du parc via Sampèto et Banikoara, continuation sur Kandi et **Alfa Kouara** pour la nuit (observations au bowal à l'entrée de la Zone Cynégétique de Djona);
- 19: **Alfa Kouara**, petite savane et Mare aux Éléphants; route vers le nord, avec arrêt dans la **Zone Cynégétique de Djona** (11°36'N), installation à l'hôtel de **Malanville**; après-midi, piste de **Bodjékali vers Dégué-Dégué** sur environ 2 km;
- 20: forêt ripicole sur la **Sota à Bodjékali**; on repart vers Karimama, avec arrêt sur l'**Alibori à Kargui**; arrivée à Karimama et installation de la tente à côté du mirador de **Bello Tounga** au bord du Niger; J. & S. Merz nous rejoignent en fin de journée;
- 21: après observations locales, excursion vers **Kompa et Loumbou-Loumbou**, avec arrêt prolongé sur un ruisseau temporaire entre ces deux localités;
- 22: normalement on aurait dû prendre la pirogue pour remonter le Niger jusqu'à l'embouchure de la Mékrou et y rencontrer Agnès Giannotti qui arrivait de Niamey; son vol ayant été retardé d'au moins 2 jours, ce projet tombe à l'eau; observations locales (**Bello Tounga**) et départ fin de matinée pour Banikoara avec arrêts **1 km après le pont sur l'Alibori (Kargui)** sur un ancien bras de la rivière, et à **Alibori (sur l'Alibori)**; nuit à Banikoara;
- 23: matinée sur le marigot à **12 km à l'ouest de Banikoara** (après Soroko), comme la route de Kérékou est toujours impraticable; retour à Banikoara et on continue sur Kérou puis **Firou** à l'ouest, pour camper sur

- un ruisseau près de Gori (à Yambougou) au pied de la chaîne parallèle de l'Atakora;
- 24: observations à **Yambougou**; retour à Firou et vers Kérou, avec arrêt sur la **Mékrou** (fin de matinée); après-midi on continue de Kérou vers le sud, avec installation de notre campement à 1 km au sud-ouest de **Kossou-Ouinra** (avec accès à la **Mékrou**);
- 25: départ en fin de matinée pour Péhonko, avec arrêt sur le **marigot au nord de Borogourou** et en savane boisée; de Péhonko on continue à **Gbéba** (forêt ripicole, petites savanes latéritiques, forêt claire), où on campe;
- 26: **Gbéba**, puis route vers **Kouandé** (arrêt sur colline rocheuse juste après) et Natitingou, continuant sur **Tanguiéta** pour visiter le grand marais de la **retenue** en fin d'après-midi, nuit à Tanguiéta;
- 27: Tanguiéta à Batia, et **Parc de la Pendjari** (via Mare Bali, Circuit Fogou), installant notre tente au **Poste d'Arly** non loin de la Pendjari;
- 28: visite de diverses mares en plus de la Mare Sacrée, Mare des Canards, et campement à la **Mare Yangouali (Pendjari)**;
- 29: observations dans le "carré ouest" (**Yangouali, plaine de l'ouest**) jusqu'à midi; sortie du parc l'après-midi, nuit à Tanguiéta;
- 30: visite de la **retenue de Matéri**; courses à Natitingou, trajet vers **Djougou**, observations le soir dans le marais de la **retenue** de la ville;

Décembre:

- 1: départ pour le **TOGO** via Ouaké et Kara; installation l'après-midi de notre campement au bord de la **Kéran**, dont la piste d'accès se trouve à environ 10 km au **sud-est de Naboulgou**;
- 2: après observations matinales, on continue sur Sansanné-Mango, avec arrêts pour la **plaine inondée de l'Oti** et **forêt ripicole sur l'Oti** (niveau du pont); **retenue de Mango (Domaine Gravillou)** le soir; nuit à Mango;
- 3: visite d'un fragment de la **FC de Galangachi**, puis **marais de Barkoissi** (barrage) et **Fosse aux Lions**; après-midi **escarpement de Talwag** sans accès au barrage (qui nous est interdit);
- 4: revisite de l'escarpement de **Talwag**; route vers Mandouri passant par l'extrême nord (Tambonga, Tchimouri et Koundjoaré) pour atteindre **Mandouri, campement sur l'Oti**;
- 5: **Oti (Mandouri)**; trajet vers Borgou, Naki-Est et Mango, avec arrêt en forêt claire juste après Mandouri; revisite du **Domaine Gravillou**, nuit à Mango;
- 6: visite matinale de la région de **Koumongou**, sur la rivière de ce nom;
- 7: départ de **Mango** avec arrêt sur **l'Oti** (en amont du pont); arrêt en forêt claire quelques km avant **Naboulgou**; retour au **BENIN** via Kara à Djougou;
- 8: route de Ndali (bref arrêt **FC de l'Ouémé Supérieur**); avant Tchaourou, **barrage du Séminaire**, puis de la **retenue de Papane** (Niantoubou); nuit à Savè;
- 9: visite matinale des bords de **l'Ouémé à l'ouest de Savè** (piste rejoignant le pont du chemin de fer); de Bohicon à Kétou, arrêt après-midi sur les bords de **l'Ouémé à l'ouest d'Agonbodji** (piste au nord du pont); nuit à **Kétou**;
- 10: piste vers le village d'**Ewè** au nord de Kétou (arrêts en route en **savane dégradée**), visite du délégué de village et du roi pour obtenir la permission de visiter la **Forêt sacrée d'Ewè**; renseignements pris auprès du Poste forestier du village voisin d'Adakplamè pour poursuivre nos observations de ce côté lors d'un prochain passage; **forêt de Pobè** (Station de Recherches sur le Palmier à huile) fin d'après-midi; nuit à Pobè;
- 11: route de Pobè à Sakété, où on prend une piste pour atteindre la forêt marécageuse sur la **rivière Iguidi** à l'est, puis retour à Cotonou;
- 12: **Plaine du Sô** (avec Matthias Hartmann);
- 13: départ le soir de Cotonou pour Bruxelles.

Sites visités et observations d'intérêt particulier

Introduction. Pour rappel, les deux pays ont été divisés en carrés de 30 minutes de côté (env. 50 km), et l'ensemble en comprend 64. Cette deuxième expédition cartographique nous a permis de visiter ou revisiter la quasi totalité des carrés du Bénin, et les 2/3 des carrés du Togo. Le Togo ayant été quelque peu négligé au printemps 2015 (pour des questions de location de voiture), nous avons exploré pour la première fois les zones forestières ou boisées du centre-est du pays (Malfakassa, Abdoulaye, Kpessi, Nangbéto, rivières Ogou et Khra, etc.), ainsi que l'extrême nord — nos investigations précédentes au nord de 10°N s'étaient limitées au Parc de la Kéran en 2010-11. Au Bénin, les seuls carrés complètement nouveaux dans notre itinéraire sont ceux de Nikki et de la rivière Oli au nord, ainsi que la région de Malanville, Karimama et Loumbou-Loumbou, et le carré de l'Atakora (situé entre Kérou et le coin sud-est du Parc de la Pendjari); mais de nombreux sites dans des carrés déjà visités sont nouveaux (Avlo sur la côte, les lacs autour de Lokossa, Adjarala sur le Mono, la rivière Iguidi au sud de Pobè, les environs de Djidja (carré d'Abomey), l'Ouémé à l'ouest de Savè, la route de Tchaourou à l'Okpara, le ruisseau Térou, les Chutes de Kota (Natitingou), le barrage de Tanguiéta, etc.).

Beaucoup de carrés dépassent maintenant les 200 espèces, y compris ceux des deux parcs nationaux du nord du Bénin. Pour ce qui est des carrés proches de zéro avant nos prospections de 2015, nous les avons amenés le plus souvent à des totaux autour de 150-160 espèces.

La période coïncide avec la fin des pluies (souvent abondantes), la meilleure saison pour repérer certains rallidae des genres *Porphyrio*, *Gallinula* et *Sarothrura*, et les tisserins en général (*Ploceus*, *Euplectes*) qui nichent et arborent leur plumage nuptial; de même, les petits granivores (Estrildidae) nichent et leurs parasites de nids (Combassous et Veuves du genre *Vidua*) sont en plumage nuptial et accompagnent souvent leurs espèces hôtes, dont ils imitent le chant. Les cisticoles et d'autres "fauvettes" au sens large nichent en milieu herbacé en cette saison et sont plus facilement repérables grâce à leurs chants. De septembre à novembre, de nombreux migrants paléarctiques sont de passage et s'installent dans leurs quartiers d'automne ou d'hiver; certains migrants intra-africains (partis au Sahel pendant les pluies) sont de retour. Par contre, bon nombre d'espèces insectivores ne nichent pas, certaines sont complètement silencieuses et passent inaperçues (par ex. certains coucous).

La liste des oiseaux mentionnés reste très sélective; les noms sont donnés en français et en anglais.

1. Zone côtière (Bénin + Togo), 0601A+B à 0602A+B

La découverte la plus intéressante est de loin celle d'une colonie mixte de hérons, cormorans et cigognes à **Avlo** (entre Grand-Popo et Bouche du Roy). Cette colonie est située sur un îlot de mangrove (*Avicennia germinans*) dans le fleuve Mono, à quelques km de son embouchure; l'île (280 x 90 m) est bien visible depuis l'embarcadère de l'école primaire d'Avlo. Observée les 7 et 31 octobre, cette colonie comprend de nombreux nids de Cormoran africain/ Long-tailed Cormorant et de Héron gardeboeufs/ Cattle Egret, quelques dizaines (au moins 30) nids de Bec-ouvert africain/ African Openbill Stork, et en plus petits nombres y nichent aussi l'Aigrette intermédiaire/ Intermediate Egret, l'Aigrette ardoisée/ Black Egret et l'Aigrette des récifs/ Western Reef Egret. En ce qui concerne l'Aigrette intermédiaire, la colonie côtière la plus proche se situerait en Guinée Bissau; quant au Bec-ouvert, il ne niche plus dans le Delta Intérieur du Niger (Mali), sa zone principale en Afrique occidentale, depuis les années 1980 (Zwarts *et al.* 2009), et apparemment nulle part ailleurs sur la côte africaine. Depuis la rive d'Avlo, il était possible d'observer directement 5 nids, mais davantage de nids étaient cachés au milieu de l'île, et notre estimation d'un minimum de 30 couples est basée sur le nombre d'adultes vus rentrer dans la colonie avec de la nourriture pour relayer leur partenaire (31 octobre). Les Bec-ouverts s'observent aussi régulièrement dans la Plaine du Sô, et il est possible qu'ils essaient de nicher ailleurs sur la côte, mais une protection efficace est essentielle: l'île d'Avlo est protégée depuis 2011 (avec une divinité placée sur l'île, d'ailleurs), avec l'aide de l'ONG Eco-Bénin. Avant cette date, les hérons et cormorans avaient déjà tenté de nicher, mais étaient constamment chassés par les gens (com. pers. du guide Laurent à Avlo). L'île sert aussi de dortoir, et sa protection est essentiellement due à l'attrait touristique de ce spectacle impressionnant, avec des 100s d'oiseaux convergeant vers l'île tous les soirs.

Il existe en plein **Cotonou**, dans une petite zone marécageuse (*Ficus trichopoda*) près du carrefour de Godomey, une colonie mixte de hérons, avec notamment le Bihoreau gris/ Black-crowned Night Heron, peut-être absent d'Avlo. Y nichent également le Héron gardeboeufs/ Cattle Egret et l'Aigrette garzette/ Little Egret, et probablement le Cormoran africain/ Long-tailed Cormorant — l'accès et l'observation ne sont pas aisés. C'est probablement le milieu marécageux qui protège (au moins partiellement) cette petite colonie actuellement, mais elle reste menacée par l'urbanisation croissante de cette zone très peuplée.

A l'embouchure du Mono (**Bouche du Roy**), un Goéland brun/ Lesser Black-backed Gull adulte (31 octobre), migrateur rare dans la région, accompagnait quelques dizaines de Sternes (royale/ Royal Tern et caugek/ Sandwich Tern).

Entre **Grand-Popo (Bénin) et Aného (Togo)**: parmi d'autres observations intéressantes, signalons le Pipit à longues pattes/ Long-legged Pipit (récemment découvert sur la côte du Bénin), et qui semble assez commun, surtout au bord de la mer (et sous les cocotiers) entre Grand-Popo et Bouche du Roy, et que nous avons découvert au Togo à **Adamé** dans le bas-Mono (30 octobre), une espèce nouvelle pour le pays. Le grand marais à *Typha* au nord-est d'Aného (**Agokpamé**) abrite une très importante population de la Bouscarle caquetteuse/ Little Rush Warbler, espèce seulement découverte au Togo en 2002. Un Indicateur de Willcocks/ Willcocks's Honeyguide a été observé à quelques mètres dans des fourrés ripicoles sur le Haho près de **Kpogamé** (28 octobre), une espèce seulement découverte au Togo en 2010 (obs. pers.), dans l'ouest du pays.

Bab's Dock (Hounddji): le Barbican à poitrine rouge/ Bearded Barbet, espèce de savane jusque-là non confirmée pour la côte, a fait son apparition cette année, et a été observé aux côtés du Barbican bidenté/ Double-toothed Barbet (obs. pers., T. Helsens). Nous y avons confirmé la présence du Combassou de Wilson/ Wilson's Indigobird, ainsi qu'en Plaine du Sô, une espèce déjà bien connue de Grand-Popo. Le Cratérope à tête noire/ Blackcap Babbler a aussi été confirmé à Bab's Dock, grâce notamment aux expériences de repasse des vocalisations, ainsi qu'à Avlo (fourrés ripicoles sur le Mono). Le Choucador à longue queue/ Long-tailed Glossy Starling, espèce des savanes du nord très occasionnelle dans le sud, a fait une apparition en octobre (un couple avant Togbin, et 3 ex. à Bab's Dock). Un ex. vu traversant la Plaine du Sô à **Takli** (0602C) le 4 novembre filait vers le nord et semblait retourner vers sa destination d'origine.

Plaine du Sô (Sô-Ava): outre que nous continuons à y observer plusieurs dizaines d'Astrilds du Niger/ Anambra Waxbills, un chanteur persistant de Rôle à camail/ Red-chested Flufftail, dans une prairie inondée le 4 octobre, représente une nouvelle donnée pour cette espèce découverte seulement en mars 2015 au Bénin. Le Combassou de Wilson/ Wilson's Indigobird est observé plusieurs fois en compagnie de l'Amarante pointé/ Bar-breasted Firefinch.

Les environs de **Djèrègbé** et la piste de **Dja** mènent à des fourrés marécageux à *Alchornea cordifolia* et *Acrostichum aureum*, parsemés d'*Elaeis*: quelques espèces de fourrés secondaires humides y sont détectées (entre autres le Rôle perlé/ White-spotted Flufftail, Souimanga à collier/ Collared Sunbird, Souimanga à ventre olive/ Olive-bellied Sunbird, Sénégalie sanguin/ Western Bluebill, Nigrette à calotte grise/ Grey-headed Negro-finch). De la pisciculture de Dja nous accédons à la lagune de **Porto-Novo** en pirogue à travers des roselières de *Typha* et *Cyperus papyrus* bordées de *Drepanocarpus lunatus* (buisson épineux): à la date du 23 août les Tisserins de Pelzel/ Slender-billed Weavers étaient en pleine nidification (nids accrochés au ras de l'eau à des tiges de fougère (*Acrostichum*), *Drepanocarpus* ou *Papyrus*).

2. De Notsé (0601C, Togo) à Lokossa (0601D, Bénin)

La forêt de Togodo n'a pas été revisitée pendant les pluies. Au barrage de **Notsé** (déjà vu en avril 2015), le Héron mélanocéphale/ Black-headed Heron est toujours présent (26 octobre), ce qui est surprenant si loin au sud; la Rousserolle des cannes/ Greater Swamp Warbler (roselière à *Typha*) est probablement à la limite nord de sa distribution. La Talève d'Allen/ Allen's Gallinule y est présente, ainsi d'ailleurs que dans les marais autour de Lokossa. Quelques espèces de savane ripicole occupent les milieux environnants, notamment le Bulbul à gorge claire/ Yellow-throated Leaflove et le Combassou de Wilson/ Wilson's Indigobird (avec son hôte, l'Amarante pointé/ Bar-breasted Firefinch).

Plusieurs Rôles à camail/ Red-chested Flufftails ont réagi à la repasse (cris territoriaux) autour du **Lac Toho** (Lokossa) le 8 octobre, occupant les lits de fougères *Cyclosorus (Thelypteris) striatus* en eau peu profonde; une Bouscarle caquetteuse/ Little Rush Warbler y est probablement à sa limite nord. On a aussi atteint la lisière du **Lac Tobadji** au nord de Lokossa, mais son exploration nécessite d'arranger un tour en pirogue, et le temps nous a manqué. Un couple de Choucadors splendides/ Splendid Glossy Starlings dans un fragment de forêt marécageuse près du lac est la seule donnée pour cette région. A noter que le Tchagra des marais/ Marsh Tchagra est localement très commun dans les zones marécageuses autour de Lokossa.

La région des rapides sur le fleuve Mono à **Adjarala** (à l'ouest d'Aplahoué) est le site d'un futur barrage hydro-électrique, comme annoncé par plusieurs grands panneaux le long et au bout de la piste, bien que celle-ci soit toujours en très mauvais état. La forêt ripicole à cet endroit est assez étroite, et l'observation d'un adulte de Vautour palmiste/ Palm-nut Vulture était plutôt inattendue, ainsi que d'un groupe de Pintades/ Helmeted Guineafowl sauvages (elles ont plus de place du côté togolais situé dans la réserve de Togodo-sud). Des dizaines de Glaréoles auréolées/ Rock Pratincoles se reposaient sur les rochers; cette espèce sera directement menacée par la mise sous eau du barrage. C'est dans cette région que Brunel (1958) avait récolté l'Hirondelle à bavette/ White-throated Blue Swallow, une espèce forestière dont c'est la seule donnée au Bénin; on ne l'a toujours pas retrouvée sur le Mono (un couple d'Hirondelle à brins/ Wire-tailed Swallow était présent autour des rochers). Toujours à Adjarala, en milieu de journée (8 octobre), on a assisté à un passage impressionnant de Guêpiers d'Europe/ European Bee-eaters vers le sud, une espèce qui, contrairement au printemps où elle était absente de la côte, semblait suivre le Mono jusqu'à son embouchure, puisqu'on l'avait également observée à Avlo la veille.

3. La forêt de Pobè (0602D) et les environs de Kétou (0702B)

L'échelle de destruction de la couverture forestière dans cette région nous frappe à chaque fois qu'on traverse la zone. Toutefois, la **Forêt de Pobè** (sur le terrain de la Station de Recherches sur le Palmier à huile) existe toujours, contrairement à ce qu'on avait craint en avril dernier. Notre visite en fin d'après-midi (10 décembre) n'a pas été très productive (une 20e d'espèces), à noter tout de même un Pigeon à nuque bronzée/ Western Bronze-naped Pigeon. Plus au sud, une forêt marécageuse assez secondarisée sur la **rivière Iguidi** (avec *Raphia hookeri* mais aussi des plantations de bambou *Bambusa vulgaris*) est occupée entre autres par le Bulbul des raphias/ Swamp Palm Bulbul, le Malimbe à queue rouge/ Red-vented Malimbe, et même le Stizorhin de Finsch/ Finsch's Flycatcher Thrush (11 décembre), qui n'était connu jusqu'ici que de la forêt marécageuse de Lokoli.

Dans les environs de **Massè** (observations depuis les deux ponts sur des petits affluents de l'Ouémé), il reste quelques fragments de forêt très dégradée à côté de bas-fonds marécageux: la Talève d'Allen/ Allen's Gallinule, divers euplectes, Travailleurs à tête rouge/ Red-headed Queleas et Tisserins à tête noire/ Black-headed Weavers y nichent, le Coucal à nuque bleue/ Blue-headed Coucal y est commun, un couple d'Inséparables à tête rouge/ Red-headed Lovebird était plus inattendu. A noter le passage d'au moins un Guêpier gris-rose/ Rosy Bee-eater à la date précoce du 27 août.

Les seules forêts à peu près intactes qui subsistent dans le "carré de Kétou" sont deux forêts sacrées,

repérées grâce à Google Earth: la plus petite est le long de la grand-route entre Kétou et Pobè, au niveau d'**Issaba**, elle apparaît assez ouverte, avec surtout des *Ceiba* parmi les grands arbres. La plus grande est située sur les communes conjointes d'**Ewè et Adakplamé**, à une douzaine de km au nord de Kétou, et dépasse 2 km². Lors d'une visite préliminaire, nous avons obtenu l'autorisation du délégué de village et du roi d'Ewè de visiter la partie orientale, qui est en fait de taille très réduite. La plus grande section est sur la commune d'Adakplamé: le chef de poste forestier basé à Adakplamé espère relier et gérer ces deux parties en une, mais pour l'instant, les représentants des deux communes n'arrivent pas à se mettre d'accord; les habitants d'Ewè ont assez bien déboisé une zone intermédiaire entre les deux. Un séjour à Adakplamé pour visiter la plus grande section de la forêt est programmé pour mars 2016.

La campagne **entre Kétou et Ewè** est entièrement anthropisée, quelques arbres exotiques ou petites plantations (*Neem Azadirachta indica*, *Teck Tectona grandis*) côtoient de rares *Lannea barteri* ou *Parkia biglobosa*; *Chromolaena odorata* repousse dans les friches. La végétation originelle était probablement une sorte de forêt sèche ou forêt claire de transition. Aujourd'hui, on y trouve quelques espèces de savane, par exemple le Martin-chasseur strié/ Striped Kingfisher, le Pic à taches noires/ Fine-spotted Woodpecker et le Cratéope brun/ Brown Babbler; la Chevêchette perlée/ Pearl-spotted Owl y semble commune. Les friches abritent notamment le Bulbul modeste/ Simple Leaflove et le Gonolek d'Abyssinie/ Tropical Boubou. A Kétou même, l'Amarante du Sénégal/ Red-billed Firefinch est accompagné du Combassou du Sénégal/ Village Indigobird (ce dernier n'est pas très commun dans le sud du pays).

4. Région de Nangbéto/Anié, et forêts ripicoles (Ogou, Khra), 0701A+C, Togo

Le **barrage d'Anié** sert notamment à alimenter une grande plantation de canne à sucre (gérée actuellement par une société chinoise). Les rives du lac sont recouvertes de maigres prairies à *Polygonum* plus ou moins inondées, et par endroits de prairies assez sèches et rases: c'est dans ce dernier milieu qu'a été découverte une petite population d'Astrild-caille à face noire/ Black-faced Quailfinch, assez loin des populations des plaines du nord et de la côte togolaise. Tout aussi inattendue est l'observation d'un Autour sombre/ Dark Chanting Goshawk dans une plantation d'Eucalyptus jouxtant les champs de canne à sucre: une espèce des savanes boisées (mais aussi des plaines inondables) du nord, qui s'est adaptée à l'ouverture artificielle des milieux et atteint ici sa limite méridionale.

La végétation aquatique des rives du **Lac de Nangbéto** est surtout occupée par des prairies à *Polygonum* (*Persicaria*), assez pauvres, et en zone exondée il subsiste entre prairies rases (broutées par le bétail) des fragments de forêt sèche dégradée ou juste des fourrés (avec *Acacia polyacantha* et *A. sieberiana*, *Anogeissus leiocarpus*, *Ceiba pentandra*, *Daniellia oliveri*, *Lannea barteri*, *Lonchocarpus sericeus*, *Mitragyna inermis*, *Piliostigma thonningii*), dans la région de Boko au nord comme au sud près du mur du barrage. L'avifaune est essentiellement savanicole, avec par exemple la Tourtelette d'Abyssinie/ Black-billed Wood Dove, l'Éremomèle à dos vert/ Senegal (Green-backed) Eremomela, le Crombec sittelle/ Northern Crombec, le Tisserin minule/ Little Weaver (qui niche dans les Acacias), et le Gonolek de Barbarie/ Yellow-crowned Gonolek (Boko). La Cisticole des joncs/ Zitting Cisticola est commune sur les rives herbeuses (comme à Anié), et la Sentinelle à gorge jaune à Nangbéto. Très peu d'oiseaux d'eau étaient présents (24 octobre), par ex. le Blongios de Sturm/ Dwarf Bittern (Boko), Rhynchée peinte/ Greater Painted-Snipe (Boko), quelques Echasses blanches/ Black-winged Stilts, plusieurs couples de Vanneaux éperonnés/ Spur-winged Lapwing, et 4 Vanneaux à tête blanche/ White-headed Lapwings (à Nangbéto).

La retenue de Nangbéto a en fait noyé pas mal de forêt dense qui longeait le fleuve Mono; il en reste de beaux fragments au sud, et on espère explorer une section apparemment accessible (vers 7°20'N) en saison sèche 2016. Le site de **Kolokopé** sur le Mono au nord du barrage (connu pour ses récoltes par le Musée de Ter-vuren dans les années 1960), n'a pratiquement plus de forêt, toutefois le Bulbul à queue rousse/ Leaflove y survit encore (dans quelques grands arbres). La FC du Bas-Ogou, tout autour d'Elavagnon, a complètement disparu sous les cultures, mais il reste une **forêt ripicole sur l'Ogou** (un affluent du Mono), près d'**Ogou Kolidé II**, à 10 km au sud-est d'Elavagnon. La forêt (dominée par *Cynometra megalophylla*) abrite une suite d'espèces forestières dont le Francolin d'Ahanta/ Ahanta Francolin, Autour tachiro/ African Goshawk, Coucal à ventre blanc/ Black-throated Coucal, Chouette africaine/ African Wood Owl, Calao longibande/ African 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, Crombec vert/ Green Crombec, Souimanga à collier/ Collared Sunbird et Souimanga olivâtre/ Olive Sunbird. Une Nigrette à calotte grise/ Grey-headed Negrofinch (race *emiliae*) terminait la construction d'un nid dans un *Anogeissus* mort (23 octobre). Le Touraco vert/ Green Turaco est plus commun que le Touraco violet/ Violet Turaco. Enfin, une population du Combassou du Cameroun/ Cameroon Indigobird occupait les fourrés adjacents, avec plusieurs mâles imitant les chants et cris de l'espèce hôte, l'Amarante foncé/ Blue-billed Firefinch, dont plusieurs mâles chantaient aussi dans les mêmes arbres. Ce n'est que la deuxième donnée de ce rare Combassou au Togo. L'Irisor noir/ Black Scimitarbill, Crombec Sittelle/ Northern Crombec et Tisserin minule/ Little Weaver sont parmi les espèces occupant les *Acacia polyacantha* et *Anogeissus* sur la lisière. Le Barbion à front jaune/ Yellow-fronted Tinkerbird et le Barbion à croupion jaune/ Yellow-rumped Tinkerbird

coexistent.

Plus au sud, la **forêt ripicole sur la rivière Khra** près de Tafia (20 km à l'est de Wahaba) est moins bien développée que sur l'Ogou, avec une voûte plus basse, et localement plutôt des fourrés qu'une forêt, avec de grands arbres les dépassant (Baobabs *Adansonia digitata*, *Ceiba*, *Cola gigantea*, *Diospyros mespiliformis*); *Cynometra megalophylla* est commune au bord de l'eau. On y trouve les mêmes espèces forestières que sur l'Ogou, avec (apparemment) l'exception du Coucal à ventre blanc/ Black-throated Coucal, qui est remplacé par le Coucal à nuque bleue/ Blue-headed Coucal. A noter l'observation du très discret Epervier de Hartlaub/ Red-thighed Sparrowhawk. Les petites savanes environnantes sont dégradées par les coupes pour le charbon de bois; elle abritent encore une série d'espèces de savane boisée, dont le Tisserin minule/ Little Weaver et même l'Amarante masqué/ Black-faced Firefinch, non loin de sa limite sud de distribution. A la date du 26 octobre, un Spréo améthyste/ Violet-backed Starling (mâle) est le premier individu observé de cette espèce migratrice (intra-africaine), de retour du nord.

Côté rapaces, l'Aigle huppard/ Long-crested Eagle a été vu deux fois près du barrage de Nangbéto, et le Vautour charognard/ Hooded Vulture a été observé plusieurs fois, près de Boko, à Kolokopé, Atakpamé et Tafia.

5. Carrés d'Abomey (0701B) et de Bohicon (0702A)

La forêt ripicole sur le Kouffo à l'ouest de Djidja mérite une prospection, qui est planifiée pour mars 2016. En saison des pluies, une visite dans une petite savane naturelle à l'**ouest de Djidja** a produit plusieurs espèces inattendues, dont l'Echenilleur à ventre blanc/ White-breasted Cuckoo-shrike et la Cisticole rousse/ Rufous Cisticola (cette dernière étant nettement plus au sud que ce qui était connu précédemment).

Le "**périmètre de reboisement**" du poste forestier à **Abomey** avait déjà été prospecté par Bruno Portier (*in litt.*); il s'étend sur 1,7 km². Bien que la voûte soit constituée surtout d'arbres exotiques (Teck *Tectona grandis*, Flamboyant *Delonix regia*, Cassia *Senna siamea*), et d'une plantation d'Anacardiens *Anacardium occidentale*, le sous-bois ayant quelques essences indigènes, on a eu la surprise d'y trouver au moins deux couples du Bulbul à queue rousse/ Leaflove, dont un couple inspectait l'écorce d'Anacardiens! Un Sénégalais sanguin/ Western Bluebill chantait dans le sous-bois. Toujours à Abomey (**lisière est de la ville**), à côté de l'auberge "Le Bercaïl", une zone de friches avec fourrés (Neem *Azadirachta indica*, Tiliaceae, Compositae) abritait le 7-8 novembre une variété surprenante de migrateurs paléarctiques, avec Rossignol philomèle/ Common Nightingale, Rousserolle turdoïde/ Great Reed Warbler, Rousserolle effarvate/ European Reed Warbler, Hypolais polyglotte/ Melodious Warbler et Fauvette des jardins/ Garden Warbler; ce milieu convenait aussi au Bulbul modeste/ Simple Leaflove, Mélocichle à moustaches/ African Moustached Warbler, Cisticoles à face rousse et chanteuse/ Red-faced et Singing Cisticolas, et Tchagra des marais/ Marsh Tchagra, parmi d'autres espèces résidentes.

La piste d'Abomey vers **Agbangnizoun** traverse une zone reconvertie en plantations de Palmiers à huile *Elaeis guineensis*, à côté de friches: que des espèces banales, quelques cisticoles, Prinia à ailes rousses/ Red-winged Warbler, et même un Irrisor moqueur/ Green Wood Hoopoe.

Une petite savane incluse (avec forêt claire de faible hauteur), située au milieu de la plantation de Teck *Tectona grandis* de l'**ancienne FC de Dan**, a produit quelques espèces savaniques, la plus intéressante étant l'Amarante masqué/ Black-faced Firefinch, à sa limite sud de distribution.

Le **marais du Zou** près de Covè n'est jamais facile à explorer, vu la densité du trafic, mais un arrêt le 27 août nous a tout de même permis de repérer un Blongios nain/ Little Bittern et la Rousserolle des cannes/ Greater Swamp Warbler, espèces "nouvelles" pour ce carré, la rousserolle étant à sa limite nord de distribution. Un nid d'Amblyospize à front blanc/ Grosbeak Weaver était au stade d'incubation (femelle couvant, mâle surveillant le nid à 2 m).

Le fleuve **Ouémé à l'ouest d'Agonbodji** est traversé par un pont avec circulation dense; on y remarque (sous le pont) quelques Tisserins à tête noire/ Black-headed Weaver en pleine parade (27 août). Un meilleur endroit pour observer les oiseaux se situe au bout d'une piste partant vers le fleuve à 3 km à l'ouest du pont. En août aussi bien qu'en saison sèche (décembre), le Pluvian d'Égypte/ Egyptian Plover y était présent. De loin l'espèce la plus intéressante photographiée le 9 décembre était une veuve à longue queue appartenant semblait-il à l'espèce *Vidua interjecta* (Veuve nigérienne/ Exclamatory Paradise Widow), avec une longue queue plutôt large et la nuque bien rousse. Il nous reste à trouver son hôte, qui est toujours un *Pytilia*; dans ce genre de milieu (fourrés ripicoles humides), on s'attendrait à trouver le Beaumarquet à ailes jaunes/ Yellow-winged *Pytilia* plutôt que le Beaumarquet aurore/ Red-winged *Pytilia*. Une Veuve du même type a été vue le matin du même jour plus au nord, aussi sur l'Ouémé, à l'ouest de Savè, en zone semi-forestière.

6. Carré de Savalou (0701D)

Une visite début octobre des forêts ripicoles sur un **affluent de l'Agbado (Azokan) et sur le Zou** au sud-ouest de Savalou (de part et d'autre du village d'**Amazon**) produit quelques espèces intéressantes typiquement

forestières, comme le Coucal à ventre blanc/ Black-throated Coucal, Bulbul de Baumann/ Baumann's Greenbul, Bulbul fourmilier/ Grey-headed Bristlebill et Souimanga à ventre olive/ Olive-bellied Sunbird. L'Hirondelle rousseline/ Red-rumped Swallow est découverte nichant au village d'Amazon (10 octobre), ce qui est loin au sud pour cette espèce. L'état de la piste (en réfection) début octobre ne nous encourage pas à continuer; une visite du Zou en profondeur (par ex. près de Konkondji) est planifiée pour mars ou avril 2016.

7. Environs de Savè (0702D, 0802A)

La piste de Savè vers Djabata (Igbodja) au sud-est a été revisitée le 1er octobre jusqu'au ruisseau Bessé. A quelques km au **sud-est de Savè (0702D)**, une colline granitique avec prairie rase révèle la présence du Cochevis modeste/ Sun Lark, ce qui étend encore la limite sud de distribution de cette espèce; à côté du **ruisseau Bessé**, on découvre le nid du Tisserin minule/ Little Weaver (aussi proche de sa limite méridionale) dans un épineux (*Dichrostachys cinerea*) à côté de nids de Guêpes.

Pour explorer l'**Ouémé à l'ouest de Savè (Gobè, 0802A)**, la meilleure solution est de prendre la piste menant au pont du chemin de fer, juste au nord du pont routier. Quelques fragments de forêt ou fourrés ripicoles subsistent dans cette zone: on y trouve un mélange d'espèces ripicoles de savane (par ex. Bulbul à gorge claire/ Yellow-throated Leaflove, Apalis à gorge jaune/ Yellow-breasted Apalis, Cratérope à tête noire/ Black-cap Babbler, Gonolek de Barbarie/ Yellow-crowned Gonolek) et d'espèces forestières (Francolin d'Ahanta/ Ahanta Francolin, Bulbul verdâtre/ Little Greenbul, Crombec vert/ Green Crombec), et surtout le Phyllanthus capucin/ Capuchin Babbler. Un petit groupe de cette espèce a été trouvé dans un fourré impénétrable au bord d'un champ de tomates (9 décembre): il s'agit seulement de la deuxième observation de cette espèce discrète au Bénin, après sa découverte juste au sud (FC de l'Ouémé-Boukou) en mars 2015.

8. Région d'Abdoulaye (0801C) et Kpessi (0801A), Togo

La **Réserve de Faune d'Abdoulaye** (300 km²) n'avait jamais fait l'objet de recherches ornithologiques. Cette réserve avait été envahie partiellement par des fermiers au début du siècle, mais ils ont été expulsés en 2004 — ce qui semble miraculeux, vu la disparition de la plupart des réserves de faune du Togo depuis 20 ou 30 ans. En octobre la hauteur de la végétation herbacée (3-4 m) nous a obligés à tout observer depuis la route, soit une piste en travaux (interrompus) qui traverse la réserve d'est en ouest du "Carrefour Djomé" jusqu'au Mono; nous nous sommes contentés des 3-4 premiers km à partir du Carrefour Djomé (lisière est). La végétation consiste en un mélange de forêts semi-décidues assez impénétrables, et de forêt claire ou savane boisée abîmée par les feux (et anciennes cultures). La découverte la plus importante concerne le Calao à joues grises/ Black-and-white-casqued Hornbill, une espèce de forêt secondaire qui avait été observée quelques fois sur le Mono au sud et au nord d'Abdoulaye dans les années 1980 (Cheke & Walsh 1996): nous en avons vu plusieurs couples et groupes familiaux les 19-20 octobre, et il pourrait s'agir de la seule population viable au Togo (cette espèce semble rarissime dans le Couloir dahoméen et n'a jamais été formellement identifiée au Bénin). Tout aussi importante est la découverte de la Chevêchette du Cap/ African Barred Owl; entendue en forêt, comme il s'agit de la première donnée (au Togo) à l'est du Mono. Et enfin un couple de Perroquets robustes/ Brown-necked Parrot était tout aussi inattendu, vu que la seule donnée pour le Togo remonte à un spécimen récolté à l'ouest (Bismarckburg) au 19e siècle! (L'espèce est toujours inconnue du Bénin, bien qu'elle ne soit pas rare dans la zone de transition et savanes humides au Ghana). Rien que pour ces trois espèces, la réserve d'Abdoulaye mérite une protection efficace.

En 24 heures, près de 120 espèces ont été observées, malgré le fait que ce n'est pas la meilleure saison pour certains groupes (coucous, rolliers, illadopsis) plus actifs au début des pluies. Les espèces forestières comprennent notamment (outre celles citées plus haut) le Francolin d'Ahanta/ Ahanta Francolin, Autour tachiro/ African Goshawk, Tourtelette tambourette/ Tambourine Dove, Coucal à ventre blanc/ Black-throated Coucal, Chouette africaine/ African Wood Owl, Trogon narina/ Narina's Trogon, Calao longibande/ African Pied Hornbill, 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 Lorient à ailes noires/ Black-winged Oriole. Les espèces de lisière ou de forêt claire comprennent l'Aigle fascié/ African Hawk Eagle, Coucou d'Audebert/ Thick-billed Cuckoo, Engoulevent à épaulettes noires/ Black-shouldered Nightjar, Guêpier à queue d'aronde/ Swallow-tailed Bee-eater, Pic à queue dorée/ Golden-tailed Woodpecker (inconnu du Togo jusqu'en 2010, quand nous l'avons trouvé sur la Kéran), Pic à dos brun/ Brown-backed Woodpecker, Hirondelle fanti/ Fanti Saw-wing, Traquet à front blanc/ White-fronted Black Chat, Mésange à épaulettes/ White-winged (shouldered) Black Tit, Gonolek d'Abyssinie/ Tropical Boubou, Beaumarquet à ailes jaunes/ Yellow-winged Pytilia et (probablement) Veuve du Togo/ Togo Paradise Widow.

Il reste un peu de grande faune dans cette réserve, et nous y entendons les Singes mones/ Mona monkeys. Un pisteur du nom de Jacob questionné au village d'Alindé nous informe qu'il a aussi vu une fois le

Cercopithèque à ventre rouge/ Red-bellied Monkey, outre les Singes verts/ Vervet, Patas/ Patas et Babouin doguera/ Olive Baboon habituels. Potamochères/ Bushpigs et Phacochères/ Warthogs y vivent encore, ainsi que des Buffles/ Buffalo et Oryctéropes/ Antbears; les Éléphants/ Elephants visiteraient la réserve. Le Léopard/ Leopard est connu. Au moins trois antilopes s'y observent: le Céphalophe à flancs roux/ Red-flanked Duiker, Céphalophe de Walter/ Walter's (ex-Maxwell's) Duiker et le Guib harnaché/ Bushbuck.

Un des sites où Cheke & Walsh avaient observé le Calao à joues grises/ Black-and-white-casqued Hornbill était le **Mono au sud-ouest de Bagou (Bago)**: il est évident aujourd'hui que cette espèce ne pourrait pas survivre dans une région aussi peuplée — il reste un peu de forêt sur le Mono, mais les environs sont entièrement cultivés, avec des villages installés des deux côtés du pont. **Entre Bagou et le Mono**, nous avons campé en lisière d'un morceau de forêt semi-décidue coincé entre des zones cultivées, dont la condition est assez dégradée (notamment par le bétail): moins riche que la forêt d'Abdoulaye, on y trouve encore le Francolin d'Ahanta/ Ahanta Francolin, Coucal à ventre blanc/ Black-throated Coucal, Chevêchette du Cap/ African Barred Owl et Chouette africaine/ African Wood Owl, Engoulevent à épaulettes noires/ Black-shouldered Nightjar, Calao siffleur/ Piping Hornbill, les bulbul forestiers habituels (dont le Bulbul de Baumann/ Baumann's Greenbul et Bulbul fourmilier/ Grey-headed Bristlebill) et la Nigrette à calotte grise/ Grey-headed Negrofinch.

Kpessi sur le Mono avait donné son nom à la "Réserve de Faune de Kpessi" (280 km²), qui a entièrement disparu sous les cultures. Il ne reste guère que la forêt ripicole sur le fleuve, qui peut atteindre jusqu'à 100 m de large ou plus: à Kpessi, cette forêt souffre localement de coupes pour y installer notamment des cultures de tomates. Vu la situation, le rôle du forestier posté au village de Kpessi ne nous apparaît pas clairement. L'avifaune forestière ressemble à celle trouvée sur l'Ogou, avec le Francolin d'Ahanta/ Ahanta Francolin, Autour tachiro/ African Goshawk, Coucal à ventre blanc/ Black-throated Coucal, Calao siffleur/ Piping Hornbill (plusieurs couples ou petits groupes, décidément une espèce qui supporte assez bien la présence humaine et les dégradations de son environnement), et les bulbul forestiers habituels (Bulbul à queue rousse/ Leaflove, de Baumann/ Baumann's Greenbul, Bulbul fourmilier/ Grey-headed Bristlebill, etc.). A noter une Bondrée apivore/ European Honey Buzzard de passage (22 octobre), et un Vautour palmiste/ Palm-nut Vulture.

9. Carré de Bantè (0801B)

L'ancienne **FC d'Agoua** (753 km²) a été détruite à la fois par des fermes et par des coupes de bois systématiques qui ont fourni la Chine en copeaux pour ses centrales électriques, tout cela illégalement. Lorsque nous avons visité la "ferme de Tobé" en 2011, zone alors protégée qui jouxtait la réserve, la destruction était en pleine activité (nombreux feux de brousse visibles depuis le rocher de Tobé): il est douteux que l'Aigle couronné/ Crowned Eagle observé à Tobé le 15 avril 2011 ait pu survivre longtemps dans ce contexte — l'aigle était retourné en direction de la FC, après avoir essayé de capturer un Daman des rochers à Tobé.

La végétation dominante à Agoua était la forêt dense semi-décidue et la forêt claire de transition. Grâce aux photos aériennes de Google Earth, il a été possible de repérer un fragment de forêt qui subsiste sur une piste traversant la FC du nord-est (village de Lougba) vers le sud-ouest (Otola) et qui fait env. 100 ha. Ce fragment est traversé par la piste sur env. 700 m. L'arbre dominant est *Anogeissus leiocarpus*, avec aussi *Antiaris toxicaria*, *Cola gigantea*, *Lonchocarpus sericeus*, *Malacantha alnifolia*; on y trouve même des Baobabs. La voûte est assez ouverte et le sous-bois rendu impénétrable notamment par des lianes épineuses (*Acacia pentagona*). L'avifaune est tout-à-fait comparable à celle de Tobé, moins les espèces ripicoles: Francolin d'Ahanta/ Ahanta Francolin, Autour tachiro/ African Goshawk, Coucal à ventre blanc/ Black-throated Coucal, Tourtelette tambourette/ Tambourine Dove (non repérée à Tobé), Calaos longibande et siffleur/ Pied et Piping Hornbills, et les bulbul forestiers habituels dont celui de Baumann/ Baumann's Greenbul, qui est commun, ainsi qu'en forêt claire de transition examinée dans les environs.

Au nord-ouest de cette piste, entre celle-ci et la frontière du Togo, subsiste une zone d'environ 4 x 8 km de végétation à peu près intacte, avec un mélange de morceaux de forêt dense et forêt claire. Mais des fermes commencent à s'y installer (photo aérienne datant de janvier 2014), et l'issue de fait pas de doute. Il est vraiment dommage qu'aucune étude de terrain n'ait pu être réalisée avant la destruction planifiée de cette réserve. Quand on sait ce qu'on vient de découvrir dans la Réserve de Faune d'Abdoulaye au Togo, relativement proche, Agoua était peut-être le seul site au Bénin susceptible d'avoir accueilli des espèces forestières comme le grand Calao à joues grises/ Black-and-white-casqued Hornbill.

Une petite **retenue rurale (Péhoulié)**, à 7 km au sud d'Agoua, juste à l'ouest de la grand-route, produit toujours quelques espèces intéressantes: le 10 octobre après-midi, un Epervier shikra/ Shikra essayait systématiquement de capturer une Hironnelle rustique/ Barn Swallow lorsque de petits groupes de migratrices venaient boire, il y a réussi à la troisième tentative observée. A noter aussi une famille de 4 Hironnelles des mosquées/ Mosque Swallows, une espèce très locale au Bénin.

10. Région de Bassar (0900B) et Kri-Kri (0901A), Togo

Nous réservons l'exploration du Parc National de Fazao-Malfakassa pour une période moins pluvieuse (mars

2016); en attendant, nous en avons fait le tour, via la route de l'ouest (au sud de Bassar) et le village de Malfakassa à sa lisière nord. De notre hôtel sur la colline de **Bassar**, on entend l'Engoulevent pointillé/ Freckled Nightjar, quatre rapaces nocturnes dont le Grand-duc africain/ Spotted Eagle Owl (syn. Greyish Eagle Owl), et le Traquet familier/ Familiar Chat occupe le jardin de l'hôtel. La route au sud de Bassar mène aux spectaculaires Monts de Fazao, où on assiste à la parade aérienne de l'Aigle de Cassin/ Cassin's Hawk Eagle (**Boulohou**).

Une piste juste à l'est du village de **Malfakassa** mène sur un plateau (Tabalo I et II) à plus de 500 m alt. Les friches secondaires et fourrés ne sont pas sans intérêt, avec notamment l'Engoulevent à épaulettes noires/ Black-shouldered Nightjar (limite septentrionale), un couple d'Hirondelles fanti/ Fanti Saw-wings et un Combassou Barka/ Barka Indigobird imitant le chant de son hôte, l'Amarante masqué/ Black-faced Firefinch. La forêt ripicole à côté du village abrite entre autres le Râle perlé/ White-spotted Flufftail (espèce forestière à sa limite septentrionale) et le Drongo de Ludwig/ Square-tailed Drongo, et les broussailles alentour le Tchagra des marais/ Marsh Tchagra (commun), Tisserin gros-bec/ Compact Weaver (ces deux espèces étant aussi à leur limite septentrionale) et le rare Dos-vert à joues blanches/ Grey-headed Oliveback.

Kri-Kri est un petit village situé sur le haut-Mono, et est une localité connue par d'anciennes récoltes de l'époque coloniale. Les Allemands y avaient trouvé deux espèces forestières, les Pics tacheté et à dos vert (de Cailliaud)/ Buff-spotted et Green-backed Woodpeckers. Il reste en effet des fragments de forêt ripicole à deux endroits au sud de Kri-Kri, et nous en avons exploré le plus grand (quelques hectares, jusqu'à 150 m de large). Toutefois, la forêt est assez sèche et par endroits plutôt de type soudanien dégradé (*Anogeissus leiocarpus*, *Berlinia grandiflora*, *Cola laurifolia*, *Vitex doniana*, Palmiers à huile *Elaeis guineensis* et Manguiers *Mangifera indica*); on y trouve aussi *Antiaris toxicaria*, *Ceiba pentandra*, *Manilkara multinervis* et *Uapaca heudelotii*. Dans une forêt de ce type et de dimension réduite, la survie de ces pics est assez douteuse aujourd'hui. Il y survit toutefois l'Autour tachiro/ African Goshawk, Trogon narina/ Narina's Trogon, les Calaos longi-bande et siffleur/ Pied et Piping Hornbills et la Nigrette à calotte grise/ Grey-headed Negrofinch. Le Bulbul à queue rousse/ Leaflove y est très commun, aux côtés du Bulbul verdâtre/ Little Greenbul et Nicator à gorge grise/ Western Nicator. Le Coucal forestier local est celui à nuque bleue/ Blue-headed Coucal, et on y trouve aussi des espèces typiquement soudaniennes comme le Cratérope à tête noire/ Blackcap Babbler.

11. Région de Bassila et Pénessoulou (0801D, 0901B)

La **retenue de Bassila (0901B)**, qui nous avait paru peu intéressante en saison sèche, était transformée par les pluies (octobre): le Râle à camail/ Red-chested Flufftail a été entendu (cris territoriaux, 11 et 13 octobre) dans les prairies humides au bord de l'eau, ainsi que la Sentinelle à gorge jaune/ Yellow-throated Longclaw et la Cisticole striée/ Croaking Cisticola, toutes espèces silencieuses en saison sèche. Le Dendrocycne veuf/ White-faced Whistling Duck y niche, avec deux familles observées (de 5 et 6 grands canetons), malgré les perturbations humaines.

Dans la **FC de Bassila (0801D)** nous essayons de pénétrer dans la galerie forestière la plus septentrionale, ce qui est difficile vu l'inondation partielle. Ce sont plutôt les espèces de savane qui sont intéressantes, avec plusieurs Francolins à gorge blanche/ White-throated Francolins chanteurs (12 octobre) et une Cisticole de Dorst/ Dorst's Cisticola en savane boisée ouverte, les deux espèces étant à leur limite méridionale de distribution. Un Epervier de Hartlaub/ Red-thighed Sparrowhawk est observé dans une petite galerie à la limite de la ville.

Une visite de mi-journée vers Kikélé et le **Térou (0901B)** nous permet de trouver quelques espèces nouvelles pour le carré dans la forêt ripicole, dont la Nigrette à calotte grise/ Grey-headed Negrofinch, qui ne semble pas atteindre la forêt de Pénessoulou.

Contrairement à Bassila, les deux galeries principales de la **FC de Pénessoulou (0901B)** ne sont pas sujettes à inondation, il y coule de petits ruisseaux temporaires peu profonds. De très loin, la découverte la plus inattendue est la Chevêchette du Cap/ African Barred Owlet, entendue le soir et le matin des 13-14 octobre. D'après le dialecte local, il s'agit bien de la race *ethecopari*, endémique à l'Afrique de l'ouest, de la Côte d'Ivoire au Togo. Elle ne fut découverte au Ghana qu'en 2004, confirmée à l'ouest du Togo en 2011 (obs. pers.), et finalement découverte à l'est du Mono au Togo (Abdoulaye, Bagou) quelques jours plus tard. Le Trogon narina/ Narina's Trogon (silencieux en mars 2015) est encore bruyant, et l'Engoulevent à épaulettes noires/ Black-shouldered Nightjar est une autre espèce entendue en octobre qui était déjà silencieuse fin mars.

12. Carré de Tchaourou (0802D)

A **Tchaourou**, l'Amarante du Sénégal/ Red-billed Firefinch et le Combassou du Sénégal/ Village Indigobird cohabitent dans le jardin de l'auberge ("Palais des Glaces"), et un Autour tachiro/ African Goshawk chante à l'aube, à côté de fragments forestiers très secondarisés (avec Manguiers). La piste de Tchaourou à l'Okpara (frontière du Nigeria) passe par une carrière avec une mare profonde (à **Worogui**), où J. et S. Merz avaient observé une famille de Grèbes castagneux/ Little Grebes en août 2009: les Grèbes y sont toujours (un couple

le 27 septembre), et nous expliquons aux villageois (avec l'aide du télescope) l'intérêt de cette espèce et de sa protection, vu qu'elle est rarissime au Bénin. Les villageois n'y pêchent d'ailleurs pas, considérant que l'eau est trop profonde et dangereuse. Cette carrière avait été complètement drainée en 2002 pour exploiter les rochers en vue de réparer la grand-route, elle s'est remplie rapidement depuis grâce à l'eau de pluie. En milieu d'après-midi, l'avifaune de la **forêt ripicole sur l'Okpara** n'est pas très active, mais les quelques espèces repérées (Grébifoulque/ Finfoot, Touraco vert/ Green Turaco, Malcoha à bec jaune/ Yellowbill, Bulbul à queue rousse/ Leaflove aux côtés du Bulbul à gorge claire/ Yellow-throated Leaflove, etc.) nous décident à remettre ce site sur le programme pour 2016, surtout que cette zone frontalière avec le Nigeria semble très calme.

La **retenue de Papane** (ruisseau Niantoubou) abrite quelques Gallinules africaines/ Lesser Moorhens, un Jacana/ Jacana y couve ses oeufs et un Amarante pointé/ Bar-breasted Firefinch construit son nid (30 septembre). Revisité en décembre (le 8), ce site perd tout son intérêt, étant envahi de familles avec leur lessive et de pêcheurs.

13. Région de Bétérou (0902A) à Parakou (0902B)

La retenue de **Bétérou** (à **Kaki-Koka**) a un niveau d'eau anormalement bas pour la saison (28 septembre); les dérangements et la dégradation de la végétation environnante par le bétail rendent le site à peu près invivable pour les oiseaux d'eau et il n'y a pas de végétation flottante. La Cisticole rousse/ Rufous Cisticola est probablement l'espèce la plus intéressante, mais on la trouve de toute façon partout dans tous types de savane boisée.

Une courte visite à **Ouari Maro** (colline de Soubakpérou) permet de confirmer que le Vautour charognard/ Hooded Vulture y existe toujours (un couple à côté d'un couple d'Aigles fasciés/ African Hawk Eagle). L'Hirondelle de Guinée/ Red-chested Swallow est bien présente à Ouari Maro, à sa limite orientale, comme elle est remplacée par l'Hirondelle d'Éthiopie/ Ethiopian Swallow plus à l'est (Tchaourou, Parakou etc.). A noter un Souimanga violet/ Western Violet-backed Sunbird et une Rémiz à ventre jaune/ Yellow Penduline Tit (chanteuse) parmi les espèces de forêt claire. La forêt ripicole sur le **Térou** au sud-ouest de Ouari Maro visitée à la mi-journée produit quelques espèces forestières (par ex. Coucou solitaire/ Red-chested Cuckoo, Crombec vert/ Green Crombec) et sera remise au programme pour 2016; une Bondrée apivore/ European Honey Buzzard est observée en vol le 29 septembre.

Les milieux marécageux à **Bétérou**, entre le diocèse et l'Ouémé, abritent notamment la Gallinule africaine/ Lesser Moorhen, et une Rousserolle turdoïde/ Great Reed Warbler le 29 septembre est la première de la saison. A quelques km au sud-est de Bétérou, un arrêt dans une friche produit l'Amarante masqué/ Black-faced Firefinch ainsi que son parasite de nid, le Combassou Barka/ Barka Indigobird, les mâles de ces deux espèces chantant dans le même arbre (30 septembre). Un peu plus loin sur la même route, vers **Goro (0802C, 28 septembre)**, nous avons rencontré une famille d'Amarantes pointés/ Bar-breasted Firefinches accompagnés de jeunes Combassous de Wilson/ Wilson's Indigobirds. Au barrage d'**Alafiarou** (limite entre 0802C et 0902A), un couple de Choucadors à longue queue/ Long-tailed Starling est à sa limite sud de distribution normale (les données sur la côte concernant des oiseaux en vagabondage).

De Parakou, nous revisitons le **barrage de l'Okpara** (27 septembre): le Cossyphé à calotte blanche/ White-crowned Robin Chat est sans doute à sa limite méridionale de distribution (entendu sur le ruisseau en aval), le Blongios nain/ Little Bittern et Héron strié/ Green-backed Heron y ont apparemment niché (adultes et immatures), 3 Talèves d'Allen/ Allen's Gallinules sont observées en lisière des prairies flottantes (espèce déjà présente début avril), mais en général ce milieu n'est pas très productif, et les Euplectes *Euplectes* spp. (trois espèces) sont tous cantonnés en végétation herbacée annuelle à la lisière du marais. Le Tisserin masqué/ Heuglin's Weaver niche dans des *Mitragyna* au bord de l'eau (2 x 4 nids, au moins deux mâles, femelles au nourrissage). Un arrêt en **savane boisée** basse entre le barrage et Parakou nous permet de confirmer la présence de la Cisticole rousse/ Rufous Cisticola, et (plus inattendue) de la Cisticole de Dorst/ Dorst's Cisticola, cette dernière à sa limite méridionale de distribution.

14. Carré de "Kara-ouest" (0900D, Togo)

Le carré centré sur Guérin-Kouka et traversé par la rivière Kara a été particulièrement négligé par le passé (le nombre d'espèces connues est proche de 0, Cheke & Walsh 1996). Cette région est parsemée de fermes et relativement peuplée; la seule forêt claire à peu près intacte est celle de la **FC de Manda** située sur une colline qui fait partie de la chaîne des Monts de Défalé (et Atakora). On y campe près du village d'**Aloum** (15 octobre). Les piedmonts sont en partie cultivés, et beaucoup d'arbres coupés pour le charbon de bois; le sol gorgé d'eau et la végétation herbacée nous arrêtent à env. 100 m de la FC. Le Touraco vert/ Green Turaco est bien présent sur l'escarpement (comme d'ailleurs plus au nord jusqu'à Batia et au-delà) ainsi que l'Engoulevent pointillé/ Freckled Nightjar. Sur la **rivière Kara** (près du pont), il ne reste que quelques petits fragments de forêt ripicole, dont un avec un énorme dortoir de Roussettes: le Drongo de Ludwig/ Square-tailed Drongo y survit pourtant, avec aussi l'Apalis à gorge jaune/ Yellow-breasted Apalis, Bulbul à gorge claire/ Yellow-throated Leaflove, Cossyphé à calotte blanche/ White-crowned Robin Chat etc., espèces que l'on retrouve sur le **ruisseau Niantin**

plus à l'ouest, où la forêt ripicole est mieux préservée. En tout, quelque 114 espèces sont identifiées, dont six espèces de cisticoles, et trois espèces de Combassou: le Combassou Barka/ Barka Indigobird (Aloum), le Combassou de Wilson/ Wilson's Indigobird (rivière Kara) et le Combassou du Sénégal/ Village Indigobird (ruisseau Niantin), aux côtés de leurs hôtes respectifs (amarantes). Six Piqueboeufs à bec jaune/ Yellow-billed Oxpeckers accompagnent du bétail (**entre Guérin et Kabou**).

15. Djougou et la FC de Béléfoungou (0901D)

Nous sommes passés plusieurs fois par **Djougou** (en route vers, ou au retour du Togo), et la **retenue** bien remplie en saison des pluies grouillait de vie: la densité de Talèves d'Allen/ Allen's Gallinules est particulièrement impressionnante. Plusieurs dizaines d'oiseaux sont présents dans la végétation herbacée (*Setaria*, *Sesbania*, *Polygonum*) inondée au bord du lac. A la date du 12 septembre, les Talèves sont toujours en train de s'installer, beaucoup se chassent bruyamment, en vol, et une femelle construit un nid, en détachant de longs brins d'herbe vers le haut des tiges et les emmenant près du sol où elle travaille à l'abri des regards. Un Blongios nain/ Little Bittern bien vu se met à chanter au crépuscule. Le Dendrocygne veuf/ White-faced Whistling Duck y niche (grands jeunes fin novembre). A la date du 30 novembre, les Talèves sont encore nombreuses, et des jeunes volants (tout bruns) sont observés.

La deuxième visite à la **FC de Béléfoungou** et aux savanes dégradées environnantes (24 septembre) permet de repérer certaines espèces peu bruyantes en saison sèche, comme le Gladiateur soufré/ Sulphur-breasted Bush Shrike; le Tisserin masqué/ Heuglin's Weaver niche au milieu d'un champ (mâle terminant un nid dans un arbre mort); des jeunes envolés dépendants sont observés chez le Cossyphé à calotte neigeuse/ Snow-crowned Robin Chat et la Cisticole rousse/ Rufous Cisticola.

16. Carré d'Affon (0902C)

Après des observations productives les 1-3 avril à **Affon (FC de l'Ouémé Supérieur)**, la visite du 25 septembre permet d'identifier quelques espèces plus actives en saison des pluies, comme le Malcoha à bec jaune/ Yellowbill, l'Amarante masqué/ Black-faced Firefinch, et son parasite de nid, le Combassou Barka/ Barka Indigobird. Curieusement, le Trogon narina/ Narina's Trogon (commun dans la forêt d'*Anogeissus*) ne chante plus du tout, et même les Poule(tte)s de roche/ Stone partridges sont silencieuses (ce qui n'est pas le cas partout au Bénin en cette saison).

Un Choucador à longue queue/ Long-tailed Glossy Starling est observé près de **Faba**, une première donnée pour ce carré. Un nid occupé de Tisserin vitellin/ Vitelline Masked Weaver sur une petite mare saisonnière (près du **ruisseau Alpouro**) est proche de la limite méridionale de distribution pour cette espèce des savanes du nord. Un Piqueboeuf à bec jaune/ Yellow-billed Oxpecker est perché sur une vache maigre près de **Bori**. Un Circaète de Beaudouin/ Beaudouin's Snake Eagle est identifié lors de la traversée du carré le 8 décembre. Après les visites de 2015, ce carré qui était précédemment inexploré compte maintenant plus de 160 espèces.

17. Carré de Ndali (0902D)

Contrairement au nord-ouest du Bénin, la petite hirondelle commensale au nord-est du Bénin dont **Ndali** est l'Hirondelle d'Éthiopie/ Ethiopian Swallow, dont on observe une groupe (avec jeunes) autour de la mosquée (28 août). On continue à rencontrer le Vautour charognard/ Hooded Vulture au centre ville, quelques individus d'une espèce maintenant disparue de Parakou. Un Francolin à gorge blanche/ White-throated Francolin chante juste à l'extérieur du Stade de la ville (soir du 28 août), ce qui montre à quel point cette espèce est adaptable aux milieux secondaires.

La **FC de Ndali** est visitée sur sa lisière sud (entre Tamarou et Ouénou) le 29 août: le Coucou solitaire/ Red-chested Cuckoo (chanteur) et l'Echenilleur à ventre blanc/ White-breasted Cuckoo-shrike sont deux espèces nouvelles parmi d'autres. La **Mare Pastorale de Bori**, visitée fin août et le 10 novembre, abrite des Talèves d'Allen/ Allen's Gallinules (observées aussi dans un marais à *Typha* à côté du Yérou Maro, à l'ouest d' Ouénou) dans sa ceinture herbacée, et en novembre plus d'un millier d'Hirondelles de fenêtre/ House Martins survolent et boivent dans le lac, ainsi que des Guêpiers à gorge blanche/ White-throated Bee-eaters de passage. Un Coucou geai/ Great Spotted Cuckoo le 10 novembre n'est peut-être pas résident.

A la **retenue de Ndali** (au nord de la ville) revisitée le 10 novembre, on a la surprise d'observer deux femelles et un mâle de Tisserin vitellin/ Vitelline Masked Weaver en pleine nidification sur un arbre au milieu du lac. Les deux femelles nourrissent des jeunes au nid avec des insectes, le mâle avait commencé à muer pour quitter son plumage nuptial. Ndali est proche de la limite méridionale de distribution (ruisseau Alpouro à l'ouest). Un Amarante masqué/ Black-faced Firefinch chanteur est observé tout près d'un Combassou Barka/ Barka Indigobird. Une Talève d'Allen/ Allen's Gallinule immature (toute brune) se nourrit seule. Aucune trace des Gallinules poule-d'eau/ Common Moorhens observées ici en avril, mais la végétation où elles s'abritaient (lits de *Polygonum*) est fanée.

18. Nikki (0903C) et la rivière Oli à Kali (1003A)

Cette zone frontalière du Nigeria a été visitée pour la première fois en cette saison, fin septembre et les 10-11 novembre. Le carré de **Nikki** est en partie au Nigeria et est très anthropisé. L'intérêt principal réside en son **bar-rage**, où l'eau est permanente et la végétation comprend de petits lits de *Typha* et des prairies humides assez étendues vers le fond (à l'opposé du mur). On y trouve donc le Râle à camail/ Red-chested Flufftail (cf. les retenues de Bassila et Okpara avec eau permanente et prairies humides), ainsi que la Sentinelle à gorge jaune/ Yellow-throated Longclaw (prairies), le Blongios nain/ Little Bittern et plusieurs Talèves d'Allen/ Allen's Gallinules (roselières à *Typha*). Une Glaréole grise/ Grey Pratincole fait une halte sur une petite plage au bord de l'eau le 25 septembre — espèce de rivières sablonneuses très occasionnelle au Bénin qui ne niche pas (ou plus) dans le pays.

La **rivière Oli à Kali** est accessible par la piste de Nikki à Kalalé: elle est bordée d'une forêt ripicole encore assez dense (40-80 m de large, y compris la forêt sèche à *Anogeissus*). Cette forêt devient plus importante en aval (vers le Nigeria) mais cette région moins peuplée est peu accessible. Les environs sont essentiellement cultivés, avec quelques friches de savane arborée secondaire. Sans pouvoir explorer de forêt claire en bon état, la liste après deux courtes visites (26 septembre, 10-11 novembre) reste autour de 115 espèces. Trois Vautours charognards/ Hooded Vultures au nord-ouest de Kali sont inattendus (vu que l'espèce se raréfie avec la proximité du Nigeria, où ils sont chassés). Un Calao longibande/ Pied Hornbill à Kali (forêt ripicole) silencieux est peut-être non nicheur, mais il est vu aux deux visites (limite septentrionale de distribution); un individu chanteur (mâle) non apparié de Gonolek d'Abyssinie/ Tropical Boubou n'est présent qu'en septembre, aussi très près de sa limite septentrionale. Les espèces ripicoles comprennent le Drongo de Ludwig/ Square-tailed Drongo, l'Apalis à gorge jaune/ Yellow-breasted Apalis et le Tchitrec bleu/ Blue Flycatcher. Un nid de Cisticole rousse/Rufous Cisticola contient 3 petits pulli le 11 novembre, à un endroit où le mâle chantait de façon persistante fin septembre (sommet du *Daniellia* au-dessus). Un Combassou de Wilson/ Wilson's Indigobird chante peu (sans imitations) le 25 septembre mais est plus actif en novembre (chant avec imitations de l'Amarante pointé/ Bar-breasted Firefinch), ce qui permet de l'identifier avec certitude. L'Amarante pointé avait d'ailleurs été loupé en septembre, n'étant actif (vocalement) qu'en novembre.

19. Le nord du Togo (Kéran 1000B à Mango 1000A, Dapaong 1000C et Mandouri 1000D)

Le nord est parcouru du 13 au 19 septembre et du 1er au 7 décembre. L'ancien **Parc National de la Kéran** (à l'origine 1636 km²) avait fait l'objet de deux visites en 2010 et 2011, et les détériorations infligées par les paysans n'ont fait que s'accroître. Le sort de ce parc naguère magnifique reflète bien la situation générale au Togo, soit une destruction quasi systématique des réserves de faune depuis les années 1990, en partie par opposition au gouvernement. L'hôtel à Naboulgou avait été détruit et brûlé dès 1990. Il reste exactement 6 km de savane boisée vierge entre Naboulgou (centre du parc) et les premiers champs de coton au sud-ouest. La forêt ripicole sur la Kéran et la Koumongou est encore belle par endroits, mais un site encore intact en 2011 (10-12 km au sud-est de Naboulgou) est maintenant fort abîmé par les champs d'igname, avec coupe de la forêt ripicole d'un côté de la rivière. Le Pic à queue dorée/ Golden-tailed Woodpecker et le Drongo de Ludwig/ Square-tailed Drongo y survivent toujours, mais pour combien de temps? Le 2 décembre, nous y observons un Martin-chasseur à tête grise/Grey-headed Kingfisher, ce qui constitue un retour précoce du Sahel (où l'espèce migre pendant les pluies); les Rousserolles effarvates/ European Reed Warblers en hivernage (fourrés au bord de l'eau) et l'Amarante à ventre noir/ Black-bellied Firefinch sont "nouveaux" pour le site.

Près de Naboulgou, la découverte la plus intéressante est celle de trois chanteurs du Râle de Böhm/ Streaky-breasted Flufftail dans deux petits bas-fonds herbeux le 19 septembre à env. 2 km au sud-ouest de l'ancien hôtel. Cette espèce était inconnue de Cheke & Walsh (1996), encore que leur identification d'un Râle perlé/ White-spotted Flufftail près de la retenue de Mango est certainement une erreur, vu que le milieu et micro-climat ne conviennent pas du tout à cette espèce forestière; il s'agissait peut-être (si c'était bien un *Sarothrura*) d'un Râle de Böhm. Ce dernier a été identifié pour la première fois au Togo dans la vallée de la Kara à Landa-Pozanda (Kpèzindè) par J. et S. Merz (Merz & Merz 2010). Autre découverte: un couple de Malcoha à bec jaune/ Yellowbill a niché sur la Koumongou à Naboulgou en septembre, alarmant et transportant des petites becquées (jeunes au nid probablement). L'espèce se trouve ici à sa limite septentrionale de distribution. La Cisticole de Dorst/ Dorst's Cisticola est commune à la Kéran (savane arbustive ou arborée ouverte), ainsi que sur la lisière occidentale du parc (piste vers Koumongou). L'Ibis hagedash/ Hadada Ibis, encore observé en 2010-11 le long des rivières, n'est plus noté en 2015.

La **plaine entre Mango et Koumongou** à la lisière occidentale de l'ancien parc a été visitée deux fois, étant largement sous eau en septembre: deux Râles de Böhm/ Streaky-breasted Flufftails y sont entendus et enregistrés (rizière et prairie inondée) le 18 septembre. L'Astrild-caille à face noire/ Black-faced Quailfinch y est rencontré à chaque visite, mais c'est le Combassou Jambandu/ Jambandu Indigobird qui est identifié à **Koumongou** le 6 décembre, imitant clairement les cris de son hôte le Bengali zébré/ Zebra Waxbill, alors que ce dernier semble beaucoup plus rare dans la région que l'Astrild-caille (parasité par le Combassou du Nigeria/

Quailfinch Indigobird, connu du Ghana tout proche). Le 6 décembre, les fourrés en bordure de la rivière Koumongou sont fréquentés par plusieurs espèces paléarctiques, y compris la Rousserolle turdoïde/ Great Reed Warbler et le Rossignol philomèle/ Common Nightingale, tandis que les deux Hypolaïs (polyglotte et obscure/ Melodious et Western Olivaceous Warblers) fréquentent des arbres isolés. On retrouve les deux Hypolaïs et plusieurs Rossignols dans les fourrés ripicoles sur l'**Oti près de Mango** le 7 décembre, ainsi que de fortes densités de Rousserolles effarvates/ Reed Warblers et quelques Phragmites des joncs/ Sedge Warblers; le Rossignol au moins doit se trouver ici en halte d'automne, comme ses quartiers d'hiver se situent nettement plus au sud. La végétation en bordure de l'Oti est plus dégradée que sur la Kéran dans le "parc", avec bien moins de grands arbres et de lianes, et certaines espèces ripicoles y manquent (par ex. le Tchitrec bleu/ Blue Flycatcher). L'Oti près de Mango semble être à la limite méridionale de la Tourterelle pleureuse/ African Mourning Dove, qui est absente des forêts plus luxuriantes de la Kéran. Enfin, les Travailleurs à bec rouge/ Red-billed Queleas sont communs dans la zone (Koumongou, Oti) début décembre, quand certains individus présentent encore des traces de plumage nuptial; l'espèce était inconnue de Cheke & Walsh (1996), bien que connue au nord du Ghana depuis plus d'un siècle (Dowsett-Lemaire & Dowsett 2014).

La **retenue de Mango** (anciennement appelée "**Domaine Gravillou**") abrite encore quelques Hippopotames, seul vestige de la grande faune du passé. L'Outarde du Sénégal/ White-bellied Bustard, mentionnée par Cheke & Walsh (1996), s'y entend toujours, ainsi d'ailleurs que de la piste de Mango à Koumongou (zone sèche à savane arbustive). Un Balbuzard pêcheur/ Osprey visite le lac le 14 septembre. Les Tisserins vitellins et à tête noire/ Vitelline Masked et Black-headed Weavers nichent à proximité l'un de l'autre au bord de la retenue et en dessous (ruisseau, mares). La végétation arborée le long et sous le barrage est suffisamment dense pour abriter des espèces comme le Bulbul à gorge claire/ Yellow-throated Leaflove et le Cossyphé à calotte blanche/ White-crowned Robin Chat. Parmi les quelques échassiers se nourrissant au bord du lac, deux Chevaliers arlequins/ Spotted Redshanks sont observés le 2 décembre.

Un bref arrêt le 3 décembre dans ce qui reste de la **FC de Galangachi**, au nord-ouest de Mango, nous permet d'y trouver la Rémiz à ventre jaune/ Yellow Penduline Tit, une espèce inconnue du nord du Togo par Cheke & Walsh (1996), alors que la seule donnée citée dans cet ouvrage est presque certainement une erreur (venant de Lomé). Cette espèce soudanienne recherche un certain type de forêt claire, pas trop ouverte, et nous la trouvons aussi à quelques km au nord-ouest de Naboulgou (7 décembre), et avant ça dans une forêt claire qui faisait partie de la **FC de Barkoissi** (17 septembre, où elle est photographiée), ainsi qu'en forêt claire entre Mandouri et Bagré (5 décembre). Des deux FC, celle de Barkoissi est presque entièrement cultivée, par contre il reste une portion importante de la FC de Galangachi entre la route (vers 10°26'N) et la frontière du Ghana.

La **retenue de Barkoissi** produit un lac presque entièrement recouvert de Nymphéas, et c'est d'ailleurs le seul endroit au Togo où on a pu observer l'Anserelle naine/ African Pygmy Goose (famille avec 7 grands jeunes, 3 décembre).

La **Fosse aux Lions**, ancienne Réserve de Faune (ou même Parc National!), se situe dans une vaste plaine marécageuse largement occupée par des rizières au milieu de laquelle coule un ruisseau bordé d'une forêt en partie marécageuse (gros *Daniellia oliveri*, bosquet de *Ficus trichopoda*). Parmi les espèces ripicoles, on y observe notamment l'Apalis à gorge jaune/ Yellow-breasted Apalis; le Cossyphé à calotte blanche/ White-crowned Robin Chat nourrit probablement des jeunes au nid (allers et venues avec nourriture, 15 septembre). En décembre, les figes mûres de *Ficus trichopoda* sont consommées par les Bulbuls des jardins/ Common Bulbuls, Bulbuls à gorge claire/ Yellow-throated Leafloves et les Choucadors pourprés/ Purple Glossy Starlings.

De **Dapaong**, on atteint le grand barrage de **Talwag** par l'escarpement rocheux le dominant; ce milieu rocheux a ses habitants caractéristiques, avec forte densité notamment de Cisticole paresseuse/ Rock-loving Cisticola et Traquet à ventre roux/ Mocking Cliff Chat, dont on observe une famille avec 3 grands jeunes dépendants (14 septembre). On revisite cet escarpement les 3-4 décembre dans l'espoir d'y trouver le Monticole bleu/ Blue Rock Thrush (le milieu paraît idéal pour cette espèce paléarctique), mais en vain. On y observe alors un couple de Crécerelles renards/ Fox Kestrels. A chaque visite, l'Outarde du Sénégal/ White-bellied Bustard s'entend de loin, décidément une espèce assez commune dans cette partie du Togo.

Les collines rocheuses aux environs de **Nano** constituent l'aboutissement de l'escarpement de Gambaga depuis le Ghana ("**Gambaga Scarp**"): on y retrouve toutes les espèces caractéristiques de ce milieu dont la Crécerelle renard/ Fox Kestrel, Faucon lanier/ Lanner Falcon (dont l'un en association avec son partenaire essaie d'attraper une chauve-souris), Cisticole paresseuse/ Rock-loving Cisticola, les Traquets à ventre roux et familier/ Mocking Cliff et Familiar Chats, Bruant cannelle/ Cinnamon-breasted Rock Bunting (présent déjà en septembre), etc.

Le village de **Mandouri sur l'Oti** se situe dans la partie septentrionale de l'ancienne "Réserve de Faune de l'Oti" (c. 1500 km²), une autre réserve défunte du pays. Envahie par les paysans, la plaine inondable de l'Oti a perdu beaucoup d'espèces remarquables, comme la Grue couronnée/ Black Crowned Crane, l'Outarde de Denham/ Denham's Bustard, le Tantale ibis/ Yellow-billed Stork et d'autres cigognes comme le Jabiru/ Saddle-billed Stork. Cette plaine (et la réserve) s'étendait jusqu'aux frontières de Mango et jouxtait le nord du Parc National de la Kéran; le Tantale ibis a d'ailleurs niché à Mango jusqu'en 1989 (Cheke & Walsh 1996).

En septembre, l'Oti avait débordé de son lit, inondant plus de 3 km en direction de Mandouri; ceci après avoir été pratiquement à sec en mai-juin (le barrage sur l'Oualé au Burkina Faso, un de ses affluents prin-

cipaux, y est probablement pour quelque chose). Il y a également une zone d'inondation à l'ouest du village. Cela n'empêche qu'un projet d'élargissement de la route a démarré, avec la construction prévue d'un pont (et route surélevée) sur plusieurs km pour rejoindre la route de Matéri au Bénin.

Les 16-17 septembre, la plaine de l'Oti fournit quelques observations intéressantes: la Gallinule africaine/ Lesser Moorhen est en pleine nidification, un poussin de 12-15 jours est observé à un endroit, et un adulte avec deux plus petits poussins à un autre endroit, où on le voit nourrir un de ses deux petits avec un morceau de végétation (venant d'un Nymphéa). La plupart du temps, cette espèce reste cachée dans la végétation (herbes, joncs, rizière). Le Blongios de Sturm/ Dwarf Bittern est commun à Mandouri (prairie inondée); une Bécassine double/ Great Snipe est dérangée par un Busard des roseaux/ Western Marsh Harrier (16 septembre). La Cisticole à dos noir/ Black-backed Cisticola et l'Astrild-caille à face noire/ Black-faced Quailfinch sont d'autres espèces caractéristiques de ce milieu. Le 4 décembre, la plaine est à sec et il nous est possible d'atteindre la rivière et d'y camper. La forêt ripicole est assez endommagée (surtout rive est) et il y a un trafic incessant de paysans traversant en pirogue. Les grands arbres sont surtout des *Mitragyna inermis* et *Pterocarpus santalinoides*, avec quelques *Ficus sycomorus*. Sur les plages de sable on y observe notamment 4 Pluviers d'Égypte/ Egyptian Plovers, un couple d'Oedicnème du Sénégal/ Senegal Thick-knee, et les Gangas quadribandes/ Four-banded Sandgrouse viennent y boire nombreux au crépuscule: certains mâles ne boivent pas en fait et paraded autour de leur femelle! Le Coucou de Levailant/ Levailant's Cuckoo chante toujours, et un grand jeune est observé en compagnie de Cratérope bruns/ Brown Babblers, poursuivant en particulier un individu de ses cris de quémante; ce même Cratérope est aussi sollicité un moment par un deuxième immature de Coucou de Levailant, plus âgé (et plus foncé) et sans doute indépendant. Le Cratérope le chasse avec vigueur. Un Martin-chasseur à tête grise/ Grey-headed Kingfisher est déjà de retour (5 décembre, date précoce) de ses migrations au Sahel. Plus d'une centaine de Guêpiers écarlates/ N. Carmine Bee-eaters se rassemblent au crépuscule au-dessus d'une ancienne colonie (non encore ré-occupée). Le Gobemouch drongo/ Northern Black Flycatcher produit une remarquable imitation du cri du Chevalier aboyeur/ Greenshank dans son chant, ce chevalier étant d'ailleurs présent sur la rive; sur l'Oti près de Mango, nous l'entendons produire une imitation de Chevalier culblanc/ Green Sandpiper. L'Outarde du Sénégal/ White-bellied Bustard chante non loin. Comme sur l'Oti près de Mango, la Rousserolle effarvate/ European Reed Warbler est assez commune dans les fourrés de *Combretum acutum*.

Au sud-est de Mandouri, de l'autre côté de la rivière se situe une zone marécageuse (bien visible sur Google Earth): nous ne l'avons pas visitée mais de grandes bandes de Dendrocorynes veufs/ White-faced Whistling Duck et une 20e d'Oies de Gambie/ Spur-winged Geese s'y dirigeaient en vol (4-5 décembre).

A **Borgou**, une colonie de Hérons mélanocéphales/ Black-headed Herons comprend plus d'une vingtaine de nids, répartis dans au moins trois *Ceiba*: le 18 septembre les nids étaient occupés par de grands jeunes, certains exerçant leurs ailes; la colonie était complètement désertée début décembre, et certains nids étaient tombés. Le 4 décembre, nous atteignons Mandouri par la **route du nord** (via Tambonga, Tchimouri et Koundjoaré): cette campagne très cultivée n'a plus que quelques fragments de savane arbustive ou de vergers à *Vitellaria* (Karité). Les Moinelettes à oreillons blancs/ Chestnut-backed Sparrow Larks y sont déjà très communes, ainsi que les Travailleurs à bec rouge/ Red-billed Queleas (venant boire à une mare à bétail).

20. Carrés de Natitingou (1001A) et Tanguiéta (1001C)

Ces deux carrés sont déjà très bien couverts par les explorations de J. & S. Merz, basés à Kobli. Nos traversées n'ajoutent pas grand-chose: à noter que le Vautour charognard/ Hooded Vulture est toujours bien présent à **Natitingou**, avec une douzaine d'oiseaux observés le 12 septembre par exemple. Un court séjour à **Kobli** (chez les Merz) les 19-20 septembre nous permet de constater que le Rôle de Böhm/ Streaky-breasted Flufftail est en effet commun dans n'importe quel petit bas-fond herbacé de la région (dans plus de localités que mentionnées par Merz & Merz 2010). Les pluies déficitaires de 2015 ont pour résultat que le Coucal noir/ Black Coucal est plus rare cette année, certaines cisticoles (par ex. Cisticole striée/ Croaking Cisticola) ne chantent pas et n'ont vraisemblablement pas niché, et le Rôle violet/ Broad-billed Roller est absent de plusieurs sites ripicoles normalement occupés (J. & S. Merz pers. comm.).

Le trop-plein du **barrage de Tanguiéta** se déverse dans une grande plaine marécageuse partiellement cultivée. Cet endroit nous semble plus riche que le lac lui-même, avec de bonnes populations de Talèves d'Allen/ Allen's Gallinules, Coucals noir/ Black Coucals, Cisticoles à dos noir/ Black-backed Cisticolas et Euplectes vorabés/ Yellow-crowned Bishops. Plusieurs Blongios nains/ Little Bitterns sont observés le 20 septembre, dont un qui disparaît dans une petite touffe de hautes herbes isolée au milieu de l'eau, apparemment pour y couvrir un nid. Une autre visite le 26 novembre met en évidence une forte population de Rousserolles turdoïdes/ Great Reed Warblers (plusieurs dizaines) dans la haute végétation herbacée (avec Légumineuses), et aussi plusieurs Rousserolles effarvates/ Reed Warblers. Ce site marécageux constitue sans doute un quartier d'automne important pour ces espèces paléarctiques.

21. De Kouandé/Gbéba (1001B) à Kérou (1002C)

Le carré de **Péhonko (1002A)** entre ces deux localités a été un peu négligé, sauf pour quelques arrêts le long de la grand-route et près de Guimbérérou, qui ont permis d'ajouter 28 espèces. La FC de l'Alibori Supérieur, accessible seulement par des pistes de braconniers, sera au programme pour avril 2016.

Le carré de Kouandé (proche de 0 avant 2015) est passé de 136 (mai 2015) à 166 espèces, grâce surtout à deux arrêts à **Gbéba**. La forêt ripicole (sur le ruisseau Gbouérou, un affluent de la Mékrou) abrite bien le Drongo de Ludwig/ Square-tailed Drongo, assez bruyant en septembre-novembre (on l'avait recherché en vain en mai) et aussi le Gladiateur soufré/ Sulphur-breasted Bush Shrike, une espèce bien plus vocale en saison des pluies. La plus grande partie de la FC de la Mékrou (93 km²) a été détruite par des fermes, mais le coin sud-est a encore un peu de savane arborée et de petites cuirasses latéritiques, avec des espèces caractéristiques comme l'Oedicnème tachard/ Spotted Thick-knee, le Gravelot de Forbes/ Forbes's Plover et le Cochevis modeste/ Sun Lark. Le Francolin à gorge blanche/ White-throated Francolin chante encore un peu le 25-26 novembre, quand un couple avec un immature est observé traversant une piste secondaire. A Gbéba le Ganga quadribande/ Four-banded Sandgrouse est proche de sa limite méridionale de distribution au Bénin, puisqu'il reste inconnu au sud de 10°N. Le rare Pic à queue dorée/ Golden-tailed Woodpecker, découvert en mai, est entendu de nouveau le 26 novembre (silencieux en septembre).

Le carré de Kérou est traversé par la **Mékrou** dans sa partie occidentale, et celle-ci est accessible à deux endroits: par la piste de **Kérou à Firou** dans le nord, et près de **Kossou-Ouinra** dans le sud. Ces deux endroits ont été visités, avec campement près de Kossou. Avec plus de 50 espèces ajoutées, le nombre total des espèces passe à 152. Un Grébifoulque est vu avec un petit poussin le 9 septembre (Mékrou à l'ouest de Kérou). Près de Kossou, au crépuscule du 24 novembre, un Courvite à ailes bronzées/ Bronze-winged Courser chante en vol circulaire contre un ciel rouge (et au-dessus d'une portion de savane récemment brûlée). L'Oedicnème tachard/ Spotted Thick-knee, observé et entendu aux deux endroits, semble assez commun dans la zone. Un Coucou solitaire/ Red-chested Cuckoo chante en forêt ripicole sur un petit affluent de la Mékrou (10 septembre), et le Gladiateur soufré/ Sulphur-breasted Bush Shrike occupe même de petits fourrés au bord de la route (Kossou), et pas seulement la forêt ripicole. Un Gobemouche des marais/ Swamp Flycatcher chanteur, une espèce très localisée au sud des parcs de la Pendjari et du "W", est découvert sur la Mékrou à un endroit dégagé (près de Kossou). A ce même endroit, le Drongo de Ludwig/ Square-tailed Drongo occupe la forêt ripicole dense (avec *Cola laurifolia*, d'énormes *Daniellia oliveri* et *Parinari congensis* (18 m haut), *Pterocarpus santalinoides*, *Syzygium guineense*, *Xylopia* sp.). Le Combassou de Wilson/ Wilson's Indigobird est identifié sur la Mékrou (ouest de Kérou) le 24 novembre, avec mâle chanteur au-dessus d'une dizaine (en tout) de Combassous et Amarantes pointés/ Bar-breasted Firefinches se nourrissant ensemble dans les broussailles. L'espèce n'avait pas été trouvée en septembre.

22. Carrés de Bembèrèkè (1002B) et Gogounou (1002D)

Ces deux carrés comprennent la portion occidentale de la grande **FC des Trois Rivières**. La partie sud-ouest est assez dégradée (surtout la forêt claire, envahie de fermes). Le 12-13 novembre nous revisitons la région du **ruisseau Bouli**, au sud-est de Gbéroubouè, ce qui est productif du point de vue des espèces du genre *Vidua*: une Veuve nigérienne/ Exclamatory Paradise Widow est identifiée au bord d'un champ, ainsi que le Combassou Barka/ Barka Indigobird, dont le chant contient des imitations de cris et chants de l'Amarante masqué/ Black-faced Firefinch, assez commun dans la zone. Un couple de Choucadors à longue queue/ Long-tailed Glossy Starlings nourrit au nid (trou d'arbre mort dans un champ) et la femelle couve encore les jeunes. Le Ganga quadribande/ Four-banded Sandgrouse y semble rare (à sa limite sud): un seul individu vient boire au ruisseau le soir. Peu d'espèces paléarctiques (Gobemouche noir/ Pied Flycatcher, Pouillot fitis/ Willow Warbler), mais le premier Pipit des arbres/ Tree Pipit de la saison apparaît le 13 novembre. Le total des espèces pour ce carré passe de 137 à 157 espèces.

De **Gbéroubouè**, il est aussi possible d'emprunter une piste en direction de l'est, et au bout de 10 km en théorie on doit rejoindre une autre partie de la FC des Trois Rivières. Toutefois, ceci nous mène dans une série de petits villages et quand on interroge les paysans, ils répondent unanimement qu'on se trouve bien dans la forêt classée (comme l'atteste d'ailleurs une vieille plaque). On finit par installer la tente dans une petite savane boisée mélangée de cultures. Le **barrage de Gogounou** est assez pauvre, la végétation environnante étant plutôt réduite, avec des champs de maïs et sorghum tout proches: le 29 août nous y observons un jeune Coucou africain/ African (Grey) Cuckoo qui quémande auprès d'un groupe de Corvinelles à bec jaune/ Yellow-billed Shrikes. Une expédition au nord de la FC des Trois Rivières, par Zougou-Pantrossi, est prévue pour 2016.

23. Carré de l'Atakora (1001D)

Ce carré est traversé par la chaîne de l'Atakora dans sa portion nord-ouest, et par une chaîne parallèle plus à l'est. La rivière Pendjari coule entre les deux chaînes et est inaccessible. On accède au carré soit par l'est (piste

de Kérou à Firou et Gori, qui arrive au pied de la deuxième chaîne), soit par le nord-ouest (piste de Batia vers le Parc de la Pendjari). Cette dernière possibilité permet de traverser le carré sur une quinzaine de km, entre Batia et le début du Parc de la Pendjari, essentiellement au sein de la **Zone Cynégétique de la Pendjari**. Grâce aux Merz, une 90e d'espèces était déjà connue; après nos trois visites (des deux côtés), le total est proche de 170 espèces. La traversée de la Zone Cynégétique le 22 septembre est très productive: un Râle de Böhm/ Streaky-breasted Flufftail est entendu dans un petit bas-fond herbeux (fréquenté aussi par le Coucal noir/ Black Coucal et Cisticole striée/ Croaking Cisticola). Parmi sept espèces de Cisticoles, celle de Dorst/ Dorst's Cisticola est assez commune (forêt claire ouverte ou savane arbustive), et on y trouve aussi une population de Cisticole siffleuse/ Whistling Cisticola, jusque dans le sud du Parc de la Pendjari — la population la plus septentrionale que l'on connaisse au Bénin/Togo. De l'escarpement occidental de l'Atakora (très boisé, avec de petites forêts ripicoles sur des sources), on entend aussi le Touraco vert/ Green Turaco et le Trogon narina/ Narina's Trogon, proches de leur limite septentrionale de distribution. A noter également un Serin gris du nord/ Northern Streaky-headed Seed-eater chanteur, une espèce rare au nord Bénin. Lors de notre traversée de cette zone le 27 novembre, une quinzaine de Guépriers à gorge rouge/ Red-throated Bee-eater étaient déjà en train de creuser leurs nids dans le talus au bord de la route.

Le versant oriental de la chaîne parallèle de l'Atakora apparaît nettement plus rocailleux et sec, encore que des sources proviennent aussi de ce côté, comme le ruisseau d'eau claire qui coule près de **Gori (à Yam-bougou)**. La forêt ripicole y est assez mince (*Berlinia grandiflora*, *Breonadia (Adina) salicina*, *Diospyros mespiliformis*, *Manilkara multinervis*, bambous *Oxytenanthera abyssinica*, *Raphia sudanica*, *Uapaca togoensis*), avec seulement une partie de l'avifaune ripicole présente — par ex. le Cratérope à tête noire/ Blackcap Babbler et les Souimangas à tête verte et à ventre jaune/ Green-headed et Variable Sunbirds, mais pas de Cossyphes à calotte blanche/ White-crowned Robin Chat ni de Bulbul à gorge claire/ Yellow-throated Leaflove. Deux Engoulevents pointillés/ Freckled Nightjars échangent quelques chants juste après minuit (ils étaient parfaitement silencieux au crépuscule et à l'aube, comme quoi camper sur place est utile), et de même un couple de Grand-ducs africains/ Spotted (Greyish) Eagle Owls chantent en duo à 4h30. Un Engoulevent à balanciers/ Standard-winged Nightjar femelle ou mâle en plumage internuptial est observé en plein jour; à la date du 24 novembre, il est le premier de la saison. Un Beaumarquet aurore/ Red-winged Pytilia sort d'un fourré de bambous, et une femelle de Veuve nigérienne/ Exclamatory Paradise Widow semble l'observer d'un arbre situé juste au-dessus (un mâle de cette Veuve est identifié non loin). La forêt claire avec substrat rocailleux est assez pauvre et vient d'être brûlée, et des espèces caractéristiques comme l'Echenilleur à ventre blanc/ White-breasted Cuckoo-shrike et le Tisserin écarlate/ Red-headed Weaver s'observent plutôt en lisière de la végétation ripicole.

24. Le Parc de la Pendjari (1101A et 1101B)

Le coin sud-est est visité le 22 septembre depuis la piste de Batia jusqu'à la mare Bali, comme le ruisseau Podiéga juste après la mare se révèle infranchissable. L'Euplecte vorabé/ Yellow-crowned Bishop niche à la mare Bali, où la végétation herbacée est assez étendue (le bureau CENAGREF de Tanguiéta nous annonce d'ailleurs le draguage imminent de la mare, pour donner plus de place aux Hippopotames). Trois espèces sont ajoutées à la liste du parc lors de cette courte visite: le Guéprier d'Europe/ European Bee-eater en passage d'automne, la Cisticole siffleuse/ Whistling Cisticola et le Râle de Böhm/ Streaky-breasted Flufftail (ce dernier venant de la Zone Cynégétique s.s., voir ci-dessus).

Le parc est traversé plus facilement les 27-29 novembre, quand les pistes principales sont rouvertes (mais pas encore celle de Yangouali vers le Camp des Éléphants). Parmi les espèces vedettes de la Pendjari, on observe (seulement) deux couples de Grues couronnées/ Black Crowned Cranes (un à la mare Bali, un à Diwouni), une Cigogne noire/ Black Stork (Yangouali), un couple nicheur de Jabiru/ Saddle-billed Stork (le nid est situé sur la voûte plate d'un grand arbre au bord d'une mare dans le nord et contient deux petits jeunes), et deux Outardes de Denham/ Denham's Bustards (qui viennent boire à une petite mare au nord). L'observation de deux Spatules d'Afrique/ African Spoonbills (mare du nord), un adulte avec immature, ajoute encore une espèce pour le parc et même pour le Bénin. A noter aussi plus de 25 Marabouts/ Marabou Storks et une bonne variété et quantité de rapaces: plusieurs Pygargues vocifères/ African Fish Eagles (Pendjari et mares), les cinq vautours (mais un seul Vautour de Rüppell/ Rüppell's Vulture), plusieurs Bateleurs/ Bateleurs vus chaque jour, quelques Circaètes cendrés/ Western Banded Snake Eagles et un Circaète Jean-le-Blanc/ Short-toed Snake Eagle, un Busard pâle/ Pallid Harrier (mâle) et un Busard cendré/ Montagu's Harrier, etc.

Plusieurs Traquets de Heuglin/ Heuglin's Wheaters occupent des portions récemment brûlées de savane arborée, avec force chants et disputes territoriales. La Mare Yangouali est le site d'un énorme dortoir de Guépriers écarlates/ Northern Carmine Bee-eaters, estimé à plus de 500 individus. Des dizaines de Guépriers à gorge rouge/ Red-throated Bee-eaters creusent leurs nids dans des buttes de sable près de la mare. Des Guépriers à gorge blanche/ White-throated Bee-eaters passent encore le 28 novembre (vers le sud), et la migration des Calaos à bec noir/ Grey Hornbills n'est pas terminée non plus, avec une dizaine volant en file indienne vers le sud le 29 novembre. Enfin, un Pouillot véloce/ Common Chiffchaff est observé à quelques mètres dans les fourrés bordant la Mare Yangouali le 29 novembre, son identité est confirmée notamment par son chant: il s'agit d'une pre-

mière donnée non seulement pour le parc mais pour le Bénin, d'une espèce paléarctique plutôt rare. Plusieurs Veuves nigériennes/ Exclamatory Paradise Widows sont identifiées, mais aucune Veuve du Togo/ Togo Paradise Widow (en février 2010, nous avons attribué cette identité à un individu à nuque plutôt jaune, mais qui avait perdu sa queue, observation idéalement à confirmer).

Les Lions sont particulièrement bruyants dans les environs du Poste d'Arly (de nuit): on se demande si la forte odeur de viande (braconnée?) dans un bâtiment du camp y est pour quelque chose. Malgré le braconnage très intense des Éléphants depuis un an ou deux, on en observe encore quelques petits groupes (5 + 5 + env. 16, femelles avec immatures et jeunes) sur le circuit des Mares sacrée et des Canards.

25. Carré de Banikoara (1102A)

Nos progrès en cette saison sont limités par l'état de la piste vers Kérérou, qui est carrément coupée par un pont cassé à l'ouest de **Soroko**. On s'arrête deux fois dans cette petite plaine marécageuse bordée de fourrés: à noter le 9 septembre un couple de Coucous jacobins/ Jacobin Cuckoos chantant et se poursuivant, et le 23 novembre plusieurs espèces paléarctiques dont Bécassine des marais/ Common Snipe, Chevalier culblanc/ Green Sandpiper, Rougequeue à front blanc/ Common Redstart, Fauvette des jardins/ Garden Warbler (un chanteur), Hypolaïs polyglotte/ Melodious Warbler et Pouillot fitis/ Willow Warbler. De la grand-route de Banikoara vers le sud, on entend l'Outarde de Savile/ Savile's Bustard chanter en fin de matinée (9 septembre), juste au **sud de 11°13'N**, dans un milieu secondaire avec forte régénération de *Detarium microcarpum*, qui rend cette brousse presque impénétrable. On est à la limite méridionale de distribution de cette espèce au Bénin.

26. Carré de Kandi (Alibori, 1102B)

Le nord du carré touche au Parc du "W", mais les parties centrales (près des routes) sont très cultivées, et la forêt sur l'Alibori (au village d'Alibori) est en train de disparaître. La visite du barrage de **Tissarou** (au sud de la grand-route) le 7 septembre nous permet de découvrir de petites colonies d'Alectos à bec blanc/ White-billed Buffalo Weaver installées dans trois *Faidherbia (Acacia) albida* dans un hameau de Peuls: les oiseaux parent, construisent et tentent de s'accoupler.

Les fragments de forêt et fourrés ripicoles **sur l'Alibori à Alibori** abritent un nombre important de Rouge-queues à front blanc/ Common Redstarts dès les 13-14 novembre, plusieurs Rossignols philomèles/ Common Nightingales, quelques Hypolaïs polyglottes et obscures/ Melodious et Western Olivaceous Warblers et une Fauvette des jardins/ Garden Warbler parmi les espèces paléarctiques. Le Calao à bec noir/ Grey Hornbill est en pleine migration le 14 novembre, avec un total de 43 individus comptés filant vers le sud. Le Combassou du Sénégal (et son hôte l'Amarante du Sénégal) y est très commun, et on y repère aussi un Combassou Barka/ Barka Indigobird (chanteur) non loin de son hôte l'Amarante masqué/ Black-faced Firefinch. Une Tourterelle masquée/ Namaqua Dove le 14 novembre (un mâle chanteur) est la première de la saison.

En repassant par Kandi le 18 novembre, on repère une Fauvette passerinette de Moltoni/ Moltoni's Warbler chantant dans un *Acacia nilotica*, identifiée (et séparée de sa soeur jumelle, la Fauvette passerinette/ Subalpine Warbler) par son cri en crécelle, qui revient souvent dans le chant ou est donné séparément. Il s'agit d'une nouvelle espèce pour le Bénin, qui provient du milieu de la Méditerranée (Corse, Sardaigne et nord de l'Italie).

27. Le sud de la FC de la Sota (1003C)

Le 14 novembre nous campons sur la rivière Sota à l'est de Kandi, sur la lisière sud de la FC de ce nom, une zone déjà visitée en mai 2015. Les feux de brousse n'ont pas encore commencé et la forêt claire est impénétrable, vu la hauteur de la strate herbacée (3-4 m). On est obligés de passer une partie de notre temps au sud de la route (hors réserve), comme un champ nous donne un meilleur accès à la rivière. Une douzaine d'espèces sont ajoutées, portant le total du carré à 155 espèces, notamment des migrateurs paléarctiques — avec entre autres plusieurs Rossignols philomèles/ Common Nightingales, une Rousserolle turdoïde/ Great Reed Warbler, Hypolaïs polyglotte/ Melodious Warbler et Gobemouche noir/ Pied Flycatcher, ce dernier étant omniprésent dans les deux tiers nord du pays. Le Francolin à gorge blanche/ White-throated Francolin, déjà très bruyant en mai, chante toujours exactement au même endroit. Un Oedicnème tachard/ Spotted Thick-knee se fait entendre le soir. Une Veuve nigérienne/ Exclamatory Paradise Widow est photographiée.

28. Le Parc du "W" et la Zone Cynégétique de Djona (1102C+D, 1103A)

La situation du Parc du «W», déjà déplorée dans notre précédent rapport, ne fait qu'empirer. Lors de nos deux visites en septembre et en novembre, on constate notamment la rareté des rapaces: un seul Bateleur/ Bateleur à chaque visite (même sur quatre jours en novembre), et aucun vautour en dehors du petit Vautour charognard/ Hooded Vulture (un couple sur l'Alibori et quelques-uns à Koudou). Même les Pintades/ Helmeted Guineafowl

sont assez rares et carrément farouches. De toute évidence, même le petit gibier est braconné, et les écogardes sont pointés du doigt (de plusieurs sources). On continue à entendre des Lions là où on campe, et on suppose qu'ils mangent plus de bétail que d'antilopes — d'où le risque de se faire empoisonner par les Peuls. Le braconnage de la grande faune est aussi bien pire qu'à la Pendjari, et nous n'avons vu aucun Éléphant; seulement 3 Buffles (au Point Triple) qui prennent la fuite et quelques antilopes...

Les pluies avaient bien démarré mi-mai, puis se sont apparemment raréfiées en juin (comme partout au nord Bénin), pour revenir en juillet; toutefois la fin de la saison a été très arrosée, avec au moins 15 grosses pluies en octobre, jusqu'à la fin du mois. Malgré cela, l'Harmattan s'est installé tôt, début novembre, et les premiers feux de brousse ont pu être allumés mi-novembre. Plus de 25 espèces ont pu être ajoutées ou confirmées pour la liste du parc (y compris la Djona):

- un Busard cendré/ Montagu's Harrier (mâle), de passage le 15 novembre (pont sur l'Alibori);
- une Talève d'Allen/ Allen's Gallinule observée dans la végétation marécageuse de la "Mare aux Éléphants", Alfa Kouara le 4 septembre;
- un Coucou didric/ Didric Cuckoo, qui chante un peu le 5 septembre (Alibori), mais ne reste pas, vu l'absence de colonies de Tisserins gendarmes/ Village Weavers (espèce qu'il parasite);
- un Malcoha à bec jaune/ Yellowbill, qui chante dans des fourrés et des *Anogeissus* au bord de l'Alibori les 5-6 septembre (et réagit à la repasse); (est-il sédentaire si loin au nord?);
- un immature de Chouette pêcheuse de Pel/ Pel's Fishing Owl entendu à Koudou la nuit du 17-18 novembre, une belle confirmation pour le parc d'une espèce connue précédemment que du côté Niger (les propriétaires de l'auberge de Koudou le connaissaient depuis deux ans qu'ils avaient réinvesti les lieux, mais aucun écogarde n'avait pu leur expliquer l'origine de cet appel si caractéristique);
- trois Engoulevents à longue queue/ Long-tailed Nightjars observés à côté du pont sur l'Alibori le 15 novembre; l'espèce était absente ou en tout cas ne chantait pas en février (2010) pendant les nuits froides de l'Harmattan (un chanteur probable en mai 2015); un ex. dans un bowal près d'Alfa Kouara le 18 novembre;
- un Martinet d'Ussher/ Mottled Spinetail venant boire à la "Mare aux Éléphants", Alfa Kouara, 19 novembre;
- trois Martinets des maisons/ Little Swifts visitant le dessous de la toiture d'une des cases au Point Triple (16-17 novembre), une première;
- le Martin-chasseur du Sénégal/ Woodland Kingfisher, espèce migratrice qui niche en saison des pluies, présente en milieux semi-ouverts au bord de l'eau (Mare aux Éléphants, Alibori, Mékrou);
- le Guêpier d'Europe/ European Bee-eater, avec de petits groupes passant déjà les 6-7 septembre (Alibori à Alfa Kouara), au tout début de la migration d'automne;
- un couple d'Hirondelles à ventre roux/ Rufous-chested Swallow venant boire à la Mare aux Éléphants le 4 septembre;
- plusieurs Pipits des arbres/ Tree Pipits en halte migratoire les 15-18 novembre, surtout dans les zones brûlées;
- plusieurs Rossignols philomèles/ Common Nightingales (cris et chants) dans les fourrés au bord de l'Alibori, 15-16 novembre, vraisemblablement un "quartier d'automne" pour cette espèce paléarctique;
- un Tarier des prés/ Whinchat le 16 novembre (de passage, 1102D);
- un Traquet d'Heuglin/ Heuglin's Wheatear dans un grand bowal (cuirasse latéritique) du carré 1102D le 16 novembre, espèce nouvelle même pour le complexe du "W";
- au moins deux Rousserolles turdoïdes/ Great Reed Warblers (cris et chant) dans les fourrés au bord de l'Alibori les 15-16 novembre (quartier d'automne, cf. Rossignol);
- au moins deux Hypolaïs polyglottes/ Melodious Warblers en forêt ripicole (Alibori), 15-16 novembre (de passage);
- le Pouillot fitis/ Willow Warbler, avec déjà plusieurs migrants à la date précoce du 5-6 septembre, et encore commun à la mi-novembre (pour une espèce qui n'hiverné pas localement);
- deux Pouillots siffleurs/ Wood Warblers au bord de l'Alibori le 16 novembre (de passage);
- une Fauvette des jardins/ Garden Warbler bien vue le 6 septembre dans des fourrés près de l'Alibori (de passage);
- une Cisticole des joncs/ Zitting Cisticola (un chanteur) dans le bowal près d'Alfa Kouara (7 septembre) mais n'a pas été trouvée dans le parc où l'herbe est trop haute;
- la Cisticole striée/ Croaking Cisticola, commune à Djona et dans le "W" (1102D) en septembre, étant très bruyante à cette saison; il est possible qu'elle se trouve aussi à l'ouest (1102C), mais elle ne chantait plus du tout en novembre;
- la Cisticole de Dorst/ Dorst's Cisticola chantant dans la savane arbustive près d'Alfa Kouara (11°27'N), qui semble être à sa limite septentrionale de distribution; elle avait été probablement déjà entendue brièvement en mai 2015 un peu plus à l'ouest;
- la Cisticole rousse/ Rufous Cisticola, commune partout (Djona et tout le "W") en savane arborée, par contre nous ne pouvons confirmer la Cisticole à ailes courtes/ Short-winged Cisticola;
- le Travailleur à tête rouge/ Red-headed Quelea, présent en petits nombres en saison des pluies (se nourrissant notamment en lisière de la Mare aux Éléphants);
- un Amarante à ventre noir/ Black-bellied Firefinch observé à chaque visite au bord de l'Alibori, à sa limite

septentrionale de distribution;

- un Astrild-caille à face noire/ Black-faced Quailfinch dérangé du bowal près d'Alfa Kouara le 7 septembre (seule observation dans le complexe "W", statut incertain);
- au moins une Veuve à collier d'or/ Sahel Paradise Widow paradant au Point Triple (16-17 novembre), à côté de plusieurs Veuves nigériennes/ Exclamatory Paradise Widows, cette dernière étant commune dans tout le parc; la première a la queue nettement plus courte que la seconde.

Les observations ci-dessus sont à mettre en rapport avec celles de mai 2015 (Dowsett-Lemaire & Dowsett 2015) et de février 2010 (Dowsett-Lemaire & Dowsett 2010): la liste pour le Parc du "W" côté Bénin atteint maintenant quelque 255 espèces.

Parmi les espèces peu documentées, on peut signaler un jeune volant de Grand-duc de Verreaux/ Verreaux's Eagle Owl entendu et vu aux côtés de ses parents au Point Triple le matin du 17 novembre; une douzaine de Martinets cafres/ White-rumped Swifts nichant dans une buse (1102D) le 6 septembre, ayant réutilisé les nids à tunnel d'une Hirondelle (soit l'Hirondelle rousseline/ Red-rumped Swallow, l'Hirondelle à ventre roux/ Rufous-chested Swallow ou l'Hirondelle striée/ Lesser Striped Swallow); le Bruant cannelle/ Cinnamon-breasted Rock Bunting en pleine nidification à Koudou en novembre (un construisant un nid, un autre avec une ponte de 3 oeufs). Le Tisserin vitellin/ Vitelline Masked Weaver est de loin le tisserin le plus répandu au "W": contrairement à ce qui a été observé au Ghana, tous les nids ne sont pas systématiquement construits au-dessus de l'eau (rigole, mare etc.), certains sont suspendus au-dessus d'une strate herbacée en terrain sec. Revenant du Sahel, les Moinelettes à oreillons blancs/ Chestnut-backed Sparrow Larks étaient déjà nombreuses dans les bowé et zones brûlées mi-novembre, alors qu'on n'en a trouvé aucune plus au nord-est (Karimama, Malanville) les 19-22 novembre, où les feux de brousse n'avaient pas encore commencé.

En lisière du village d'Alfa Kouara, un Faucon pèlerin/ Peregrine Falcon (race africaine *minor*) est observé chassant depuis l'antenne de transmission le soir du 6 septembre.

29. L'extrême nord-est (Malanville 1103C, Karimama 1203A, et Loumbou-Loumbou 1202B)

Il s'agit d'une région très peuplée, avec comme réserves de milieux naturels essentiellement la moitié orientale de la Zone Cynégétique de Djona (carré de Malanville); la FC de Goungoun a largement disparu sous les cultures. Loumbou-Loumbou est à la lisière orientale du Parc du "W", où la forêt sèche à *Combretum* se fait grignoter par les cultures.

L'écologie de la vallée du Niger a changé depuis 25-30 ans, notamment à cause de l'impact grandissant des barrages au Mali. Comme le Maire de Karimama nous l'a rappelé, le Niger ne s'asséchait jamais complètement dans le passé; mais depuis l'existence de ces barrages, un assèchement complet du fleuve se produit souvent en saison sèche (et en 2015 il a duré 3 mois et demi, de début avril au 19 juillet), ce qui a provoqué l'affaissement du lit du fleuve. Ceci a pour conséquence que, quand les pluies arrivent, le fleuve a tendance à s'étaler beaucoup plus loin que par le passé et certains villages sont maintenant sous eau au pic de crue (fin août-septembre). Une conséquence de cet assèchement prolongé du fleuve pour les oiseaux est que les conditions de survie en saison sèche sont beaucoup plus difficiles pour les espèces sédentaires qui normalement nichent en milieu marécageux pendant les pluies. Un exemple concret concerne l'Euplecte à épaules orangées/ Fan-tailed (Red-shouldered) Whydah, qui a complètement disparu de la région — il avait été observé dans les années 1950 par Douaud (1955). Du côté Niger, l'espèce a encore été vue dans le "W" au début des années 1980 (Giraudoux *et al.* 1988), mais nous n'avons pas trouvé de données récentes. Agnès Giannotti, qui visite la vallée du Niger (Karimama à l'embouchure de la Mékrou) depuis une trentaine d'années, ne l'a jamais rencontré.

La région de Karimama (et Bello Tounga, un faubourg situé au bord du Niger) avait déjà été assez bien documentée par A. Giannotti (surtout sur base de photos); celle de Malanville est moins bien connue, surtout tant que nous n'aurons pas reçu un rapport (non publié) de Ilco van Woersem, qui y a passé quelques années vers la fin des années 1980.

Milieux terrestres (savane boisée, forêt sèche, cultures). Parmi les espèces intéressantes, signalons que l'Outarde de Savile/ Savile's Bustard est encore très répandue, on l'a entendue chanter dans la Zone Cynégétique de Djona (carré de Malanville), ainsi que dans tous les restes de savane boisée dense ou arbustive qui subsistent aux alentours de Guéné, Kargui, à l'ouest de Karimama (sur collines) et vers Loumbou-Loumbou. De Guéné vers le nord, il s'agit en fait de forêt sèche (décidue), qui reste encore très dense vers Loumbou-Loumbou et est dominée par *Combretum micranthum*, avec aussi *Anogeissus*, *Balanites aegyptiaca*, *Prosopis africana*, *Sclerocarya birrea* et *Vitellaria paradoxa*. Très vocale les 30 août-4 septembre, cette outarde était complètement silencieuse en novembre; au Parc du "W" où la couverture herbacée est beaucoup plus haute, elle s'était déjà tue début septembre. Quelques Cigognes d'Abdim/ Abdim's Storks (ex. isolés ou couples) ont été observées à Guéné, Malanville, entre ces deux villes et à Karimama en août-septembre (aucune en novembre).

La recherche d'Agrobates roux/ Rufous Scrub Robins s'est révélée complètement négative — cette espèce du Sahel était encore commune au "W" à la mi-mai mais ne serait finalement que "hivernante" dans la zone. Elle semble être remplacée par le Cossyphé à calotte neigeuse/ Snowy-crowned Robin Chat. L'hirondelle commensale est bien celle d'Éthiopie/ Ethiopian Swallow (déjà photographiée à Karimama par A. Giannotti):

on en a trouvé plusieurs familles autour d'une mare au nord de Karimama, et un couple à Guéné. Les Alectos à bec blanc/ White-billed Buffalo Weavers nichent communément dans toute la région. Une autre espèce sahélo-soudanienne, le Choucador à ventre roux/ Chestnut-bellied Starling, est présente en petits groupes dans les milieux agricoles et en friche. Le Sporopipe quadrillé/ Speckle-fronted Weaver apparaît très localisé (4 ex. entre Kompa et Loumbou-Loumbou, 21 novembre). Enfin le Serin à croupion blanc/ White-rumped Seedeater a été trouvé en très petits nombres dans les 3 carrés concernés (les seuls dans le nord-est du Bénin), de Malanville à Loumbou-Loumbou.

Très peu de grands rapaces: un seul Bateleur/ Bateleur (Loumbou-Loumbou), quelques Milans d'Afrique/ Yellow-billed Kites dès fin août-septembre, trois Aigles rapaces/ Tawny Eagles, un Aigle huppard/ Long-crested Eagle (Kargui), une Buse d'Afrique/ Red-necked Buzzard et un Gymnogène/ Harrier Hawk avec jeune (Karimama); aussi un Aigle botté/ Booted Eagle de passage à Malanville le 20 novembre.

Forêt ripicole de la Sota (Bodjékali). Tout près de l'embouchure de la Sota dans le fleuve Niger, cette forêt est très dégradée: elle comporte encore quelques bosquets avec *Balanites*, *Celtis integrifolia*, *Neem* *Azadirachta indica*, *Oncoba spinosa* et *Parkia*, souvent envahis de lianes épineuses (*Acacia erythrocalyx*), et au bord de l'eau *Pterocarpus santalinoides*, *Syzygium guineense*, et des fourrés de *Combretum acutum*, *Ficus capreifolia* et *Ziziphus*. La Tourterelle pleureuse/ African Mourning Dove y est très commune; les trois coucous du genre *Clamator* étaient tous bruyants fin août (seul le Coucou de Levailant/ Levailant's Cuckoo étant encore actif fin novembre). On y trouve aussi les deux Cossyphes (à calotte blanche et neigeuse/ White-crowned et Snowy-crowned Robin Chats) et le Cratérope à tête noire/ Blackcap Babbler. En novembre le nombre de Rousserolles turdoïdes/ Great Reed Warblers (chants et cris) dans les fourrés au bord de l'eau était impressionnant, aux côtés d'autres espèces paléarctiques (Rossignol philomèle/ Common Nightingale, Rousserolle effarvatte/ European Reed Warbler, Fauvette des jardins/ Garden Warbler) et l'Hypolaïs obscure (pâle)/ Olivaceous Warbler (*sensu lato*) était déjà présente fin août-septembre. Ces dernières étaient vocalement très actives (chants, alarmes), mais il s'agissait probablement d'une arrivée précoce de l'Hypolaïs obscure/ Western Olivaceous Warbler, qu'on a retrouvée en plus grands nombres en novembre, et ce dans toute la zone. A noter un couple d'Oedicnèmes tachards/ Spotted Thick-knee fin août (sédentaires?), une espèce répandue dans le nord-est (Bello Tounga, Kargui) en novembre.

Forêt ripicole sur l'Alibori (Kargui et au sud). Cette zone était inondée fin août-début septembre, et l'ancien bras de l'Alibori 1-2 km au sud du pont inaccessible (dominance de *Mitragyna inermis*, puis *Acacia sieberiana*); le site a été plus facile à explorer en novembre: la végétation ripicole est moins développée près du pont que sur l'ancien bras, toutefois, on y a trouvé un couple de Bulbul à gorge claire/ Yellow-throated Leaflove (bosquet avec *Anogeissus*, *Diospyros mespiliformis*, *Ficus sur*) chantant en duo le 20 novembre, assez inattendu si loin au nord. Ce bosquet était en partie détruit par des coupes récentes, et il est possible que ce bulbul ne survivra pas dans ce site. A noter une Fauvette passerinette de Moltoni/ Moltoni's Warbler le 20 novembre et un Rouge-queue à front blanc/ Common Redstart pour les espèces paléarctiques.

Bello Tounga. La lisière sud du hameau (situé au bord du Niger) a une petite forêt sèche en partie artificielle (dominée par des Neems *Azadirachta indica*), mais avec aussi de gros Baobabs *Adansonia digitata*, *Acacia nilotica*, *Balanites aegyptiaca* et *Vitellaria paradoxa*. Elle abrite un dortoir de Bihoreaux gris/ Black-crowned Night Herons particulièrement nombreux en novembre (plus de 80, avec immatures). Un petit ruisseau s'écoule dans le Niger à env. 200 m au sud: la végétation ripicole est assez réduite — mince cordon de Baobabs, *Acacia sieberiana*, *Balanites*, *Diospyros*, *Vitex doniana* et bosquets lianescents d'*Acacia erythrocalyx*. Et donc la présence de deux Cratéropes à tête noire/ Blackcap Babbler fin août-septembre était inattendue; nous n'avons d'ailleurs pas retrouvé cette espèce en novembre. Plusieurs Hypolaïs "pâles/obscurés"/ Olivaceous Warblers s.l. étaient déjà présentes fin août-septembre, et plus nombreuses en novembre. Deux Fauvettes passerinettes de Moltoni/ Moltoni's Warblers ont été identifiées en novembre (avec leurs cris en crécelle caractéristiques), outre une Fauvette grisette/ Common Whitethroat, Pouillot fitis/ Willow Warbler et Rougequeue à front blanc/ Common Redstart. Comme à Bodjékali, les trois coucous du genre *Clamator* étaient bien visibles (et bruyants) fin août-septembre. En l'absence locale de Corvidae, il est probable que le Coucou geai/ Great Spotted Cuckoo parasite plutôt les choucadors/ glossy starlings. Un petit groupe de Choucadors à longue queue/ Long-tailed Starlings apportait des insectes à un nid situé dans un trou de Baobab (31 août). Un couple de Calaos à bec rouge/ Red-billed Hornbills commençait à boucher un trou de Baobab avec de la boue, la femelle étant toujours à l'extérieur (31 août). Le 22 novembre, le nid préparé fin août avait été brisé et un couple de ce même calao nourrissait un jeune bruyant au nid dans un autre Baobab non loin.

Agnès Giannotti avait photographié des prinias assez claires à Bello Tounga (au bord du Niger), mais la repasse systématique du chant de la Prinia aquatique/ River Prinia couplée aux observations auditives et visuelles indique que seule la Prinia modeste/ Tawny-flanked Prinia est présente. Comme à Bodjékali (plaine du Niger), le Tisserin vitellin/ Vitelline Masked Weaver est le tisserin le plus commun de la zone, nichant au-dessus de l'eau; le Tisserin à tête noire/ Black-headed Weaver est beaucoup plus localisé (quelques-uns juste à Bello Tounga).

Zone d'inondation du Niger. Fin août, la zone d'inondation était quasi à son niveau maximum; la pluie incessante du 3 septembre a provoqué l'inondation de plusieurs villages (dont Kargui) dans les jours qui

ont suivi notre départ. Fin novembre, le niveau d'eau était encore très élevé à Bello Tounga, mais bien descendu près de **Bodjékali** (piste de Bodjékali à Dégué-Dégué), et c'est là que les oiseaux commençaient à se concentrer. A la date du 19 novembre on a pu observer dans les prairies faiblement inondées des dizaines de Crabiers chevelus/ Squacco Herons, Hérons cendrés/ Grey Herons, Combattants variés/ Ruff, des centaines de Hérons gardeboeufs/ Cattle Egrets, et près de 200 Canards à bosse/ Knob-billed Ducks venant s'y reposer au crépuscule. A **Bello Tounga**, quelques canards devaient nicher en août-septembre (Dendrocygne veuf/ White-faced Whistling Duck, Canard à bosse/ Knob-billed Duck). Nous n'avons pas réussi à trouver deux espèces photographiées par A. Giannotti sur une île proche (en 2006-7), le Coucal noir/ Black Coucal et la Cisticole roussâtre/ Winding Cisticola, ni à Bello Tounga, ni ailleurs. Vu l'arrivée tardive de l'eau en 2015, la couverture herbacée paraissait insuffisante pour le coucal, et la cisticole n'avait peut-être pas survécu à la sécheresse extrême des dernières années (et surtout 2015).

30. Espèces paléarctiques

Pour les espèces principales, les dates d'arrivée et/ou de passage ont été les suivantes (les échassiers, hérons et sternes ne sont pas repris ici):

- Blongios nain/ Little Bittern: la très grande majorité des oiseaux observés appartiennent à la race africaine, mais un ex. clair appartenant probablement à la race paléarctique a été vu à Tanguéta (marais de la retenue) le 20 septembre;
- Cigogne noire/ Black Stork: une seule observation, un ex. à la mare Yangouali (Pendjari) le 28 novembre;
- Bondrée apivore/ European Honey Buzzard: première notée le 29 septembre (Térou, sud de Ouari Maro); seulement trois observations en octobre-novembre, la dernière passant le 23 novembre (Atakora à Yam-bougou);
- Milan noir/ Black Kite: plutôt rare dans la région, plusieurs à la mare Bali (Pendjari) le 27 novembre et au moins une dizaine migrant vers le sud à Naboulgou le 2 décembre;
- Circaète Jean-le-Blanc/ Short-toed Snake Eagle: rare, seulement vu à la Pendjari fin novembre et au nord du Togo (Kéran, Mandouri) début décembre, dont un migrant vers le sud à Naboulgou le 2 décembre;
- Busard des roseaux/ Western Marsh Harrier: quelques-uns à partir de la mi-septembre dans le nord du Togo (13 septembre plaine de l'Oti), avec le premier mâle adulte le 16 septembre près de Mandouri; passage actif encore en novembre, avec un mâle adulte à Alibori le 22 novembre et un mâle subadulte à Kossou-Ouinga le 24 novembre, filant vers le sud et chassant au passage;
- Busard pâle/ Pallid Harrier: une seule observation, un mâle à la Pendjari (Fogou) le 27 novembre;
- Busard cendré/ Montagu's Harrier: un mâle de passage près du pont de l'Alibori, Parc du "W" le 15 novembre, un immature à la Pendjari le 28 novembre et un dans la plaine de Koumongou (Togo) le 6 décembre;
- Aigle botté/ Booted Eagle: probablement un ex. à Nano (colline rocheuse) le 15 septembre, mais vu trop brièvement; un ex. au-dessus de Malanville le 20 novembre, de Natitingou le 26 novembre, du Parc de la Pendjari (volant activement vers le sud) le 27 novembre, tous en phase claire;
- Balbuzard pêcheur/ Osprey: peu de données, un ex. à la retenue de Mango le 14 septembre ne fait que passer; un ex. visite la mare de Yangouali le 29 novembre;
- Martinet noir/ Common Swift: passage d'automne passé quasi inaperçu, avec quelques-uns criant au-dessus de Bello Tounga le 1er septembre (pendant une petite pluie); une dizaine à la Mare aux Éléphants (Alfa Kouara) le 4 septembre et au-dessus du "W" le 6;
- Guêpier d'Europe/ European Bee-eater: petits groupes avant-coureurs les 6-7 septembre au-dessus du Parc du "W" et de Djona. Suit une interruption, puis le passage recommence le 14 septembre quand nous nous trouvons dans le nord du Togo (Mango) et continue quasi sans interruption jusqu'à fin octobre. Ils passent encore nombreux au-dessus de la rivière Khra (Tafia, Togo) les 25-26 octobre. Contrairement au passage de printemps qui évite la côte, les oiseaux suivent le Mono jusqu'à son embouchure (Avlo);
- Hironde de rivage/ Common Sand Martin: espèce locale non vue avant octobre (8 octobre, Lac Tobadji);
- Hironde rustique/ Barn Swallow: contrairement au Ghana, cette espèce est rare au passage d'automne, avec les premières vues le 4 septembre (Alfa Kouara);
- Hironde de fenêtre/ Common House Martin: aucune observation avant novembre, où de grands groupes (jusqu'à un millier) sont observés le plus souvent au-dessus de barrages;
- Bergeronnette printanière/ Yellow Wagtail: les premières le 4 octobre (Plaine du Sô), mais T. Helsen a vu la première près de Togbin le 20 septembre;
- Pipit des arbres/ Tree Pipit: premier le 13 novembre dans un champ près de la rivière Bouli; ensuite de petits groupes très localisés dans des zones brûlées du Parc du "W" les 15-16 novembre, dans l'Atakora (1001D) le 24 et près de Kossou-Ouinra le 25 novembre;
- Rossignol philomèle/ Common Nightingale: premier entendu (fragments de chant) à Abdoulaye le 20 octobre, mais il arrive sans doute plus tôt dans l'extrême nord; quartiers d'automne découverts à plusieurs endroits dans le nord au bord des rivières (Sota et Alibori au Bénin, Koumongou et Oti au Togo) en novembre

- et au moins jusqu'au 6-7 décembre (Togo);
- Rougequeue à front blanc/ Common Redstart: date de la première arrivée incertaine comme nous n'étions pas dans le nord en octobre; en tout cas plusieurs à Alibori dès le 13 novembre, et assez commun après cette date au nord de 11°N au Bénin;
 - Tarier des prés/ Whinchat: premiers (2) le 22 septembre dans le sud-est du Parc de la Pendjari; passent encore dans l'extrême nord (Parc du "W", nord de Kandi) les 16 et 18 novembre, dans des milieux secs où ils ne peuvent pas hiverner, et le 6 décembre près de Koumongou;
 - Traquet motteux/ Northern Wheatear: espèce rare de l'extrême nord, vue seulement dans la Pendjari le 27 novembre;
 - Phragmite des joncs/ Sedge Warbler: peu d'observations à l'automne, premier fin novembre dans la Pendjari (Yangouali, 28-29 novembre), les Merz le trouvent à Bodjékali le 23 novembre;
 - Rousserolle effarvatte/ European Reed Warbler: première le 11 octobre dans un bas-fond près de Pira; localement commune dans les fourrés de *Combretum acutum* au bord des rivières dans le nord en novembre-décembre (Kéran, Oti et Koumongou au Togo; Sota près de Malanville) ou au bord de mares (Yangouali, Pendjari) ou hautes herbes de marécages (Tanguiéta); souvent repérée au chant;
 - Rousserolle turdoïde/ Great Reed Warbler: première dans un bas-fond à Bétérou le 29 septembre; de petits nombres passent l'automne dans des endroits humides du nord, au bord de rivières (Sota, Alibori, Koumongou), étant particulièrement communes dans les hautes herbes du marais de Tanguiéta et au bord de la Sota près de Malanville (fin novembre); souvent repérée au chant;
 - Hypolaïs obscure/ Western Olivaceous Warbler: espèce du nord qui n'arrive pas normalement avant fin octobre (cf. Ghana, Dowsett-Lemaire & Dowsett 2014), toutefois, cette espèce avait apparemment déjà atteint la région de Malanville et Karimama fin août; en novembre-décembre, assez commune au nord de 10°N au Togo et au nord de 11°N dans le nord-est du Bénin; ces oiseaux chantent et alarment beaucoup à l'arrivée;
 - Hypolaïs polyglotte/ Melodious Warbler: première observée près de Boko (Togo) le 24 octobre; toujours présente dans l'extrême nord du Bénin (où elle n'hiverné pas) jusqu'à la mi-fin novembre, par ex. dans le Parc du "W" et près de Loumbou-Loumbou (21 novembre); dernier ex. de passage le 24 novembre dans l'Atakora (Yambougou); souvent repérée au chant;
 - Pouillot véloce/ Common Chiffchaff: 29 novembre 2015, un ex. au bord de la Mare Yangouali (Pendjari);
 - Pouillot fitis/ Willow Warbler: les premiers (souvent 3-4 oiseaux ensemble) sont vus dans le Parc du "W" les 5-6 septembre et à Alfa Kouara le 7, mais l'espèce n'atteint les 10°N que fin septembre (Kali); déjà commun dans le sud de la région en octobre et le passage continue dans le nord jusqu'au 24 novembre (Atakora), quand il s'arrête brusquement; souvent repéré au chant;
 - Pouillot siffleur/ Wood Warbler: plutôt rare (et silencieux) au passage d'automne, avec quelques données dans le nord-est, sur l'Alibori dans le Parc du "W" le 16 novembre (2 ex.) et à Malanville les 19-20 novembre (2 ex. dans un *Faidherbia albida*);
 - Fauvette des jardins/ Garden Warbler: un ex. précoce près de l'Alibori dans le Parc du "W" le 6 septembre; puis aucune donnée avant le 20 octobre dans le centre (Abdoulaye), et assez régulière après ça dans le sud; le passage continue discrètement dans le nord (Malanville, Alibori, près de Soroko) en novembre jusqu'au 23; souvent repérée au chant;
 - Fauvette grisette/ Common Whitethroat: rare, et seulement trouvée dans l'extrême nord-est (Bello Tounga, et au nord de Karimama) le 21 novembre;
 - Fauvette passerinette de Moltoni/ Moltoni's Warbler: ex. isolés à Kandi (18 novembre), Bello Tounga et Karigui (20 novembre);
 - Gobemouche noir/ Pied Flycatcher: le premier est noté le 24 septembre à Béléfoungou et devient commun un peu partout après cette date; les individus défendent leur territoire avec postures et cris, mais aussi avec le chant (plusieurs fois observé en octobre);
 - Gobemouche gris/ Spotted Flycatcher: peu d'observations, avec le premier à Kaki-Koka (Bétérou) le 28 septembre; quelques-uns (centre-sud) en octobre-novembre, et un ex. de passage à Alibori le 13 novembre.

Références

- Brunel J. 1958. Observations sur les oiseaux du Bas-Dahomey. *L'Oiseau et R.F.O.* 28: 1-38.
- Cheke R.A. & Walsh J.F. 1996. *The Birds of Togo*. Tring: BOU Check-list No. 14.
- Douaud J. 1955. Les oiseaux du Dahomey et du Niger. Notes de voyage. *L'Oiseau et R.F.O.* 25: 295-307.
- 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*. Liège: Tauraco Press.
- Dowsett-Lemaire F. & Dowsett R.J. 2015. Exploration ornithologique du Bénin en mars-mai 2015. *Dowsett-Lemaire Misc. Report* 84: 17 pp.

- Giraudoux P., Degauquier R., Jones P.J., Weigel J. & Isenmann P. 1988. Avifaune du Niger: état des connaissances en 1986. *Malimbus* 10: 1-140.
- Merz J. & Merz S. 2010. First record of Streaky-breasted Flufftail *Sarothrura boehmi* for Benin. *Bull Afr. Bird Club* 17: 213-214.
- Zwarts L., Bijlsma R.G., van der Kamp J. & Wymenga E. 2009. *Living on the edge: Wetlands and birds in a changing Sahel*. Zeist: KNNV Publishing.

Coordonnées des sites visités ou cités au Bénin et au Togo

Abdoulaye, Réserve de Faune, Togo	8°37'N, 1°24'E	0801C
Abomey (périmètre de reboisement), Bénin	7°12'N, 1°59'E	0701B
Abomey (lisière est), Bénin	7°11'N, 2°00'E	0701B/0702A
Adakplamé, Bénin	7°27'N, 2°34'E	0702B
Adamé (bas-Mono), Togo	6°20'N, 1°47'E	0601B
Adjarala (chutes, fleuve Mono), Bénin/Togo	6°54'N, 1°36'E	0601D
Affon, Bénin	9°44'N, 2°06'E	0902C
Agbado, rivière (Savalou), Bénin	7°55'N, 2°00'E	0701D/0702C
Agbangnizoun, Bénin	7°04'N, 1°58'E	0701B
Agbélouvé, Togo	6°40'N, 1°10'E	0601C
Agoégan, Togo	6°15'N, 1°41'E	0601B
Agokpamé, Togo	6°15'N, 1°38'E	0601B
Agonbodji, Bénin	7°14'N, 2°30'E	0702B
Agonhohoun (à l'est), Bénin	7°19'N, 1°53'E	0701B
Agoua, Bénin	8°17'N, 1°57'E	0801B
Agoua (ancienne FC), Bénin	8°17'N, 1°44'E	0801B
Aklakou, Togo	6°20'N, 1°43'E	0601B
Alafiarou, barrage, Bénin	9°00'N, 2°23'E	0902A/0802C
Alafiarou (forêt au S.-O.) Bénin	8°56'N, 2°21'E	0802C
Alfa Kouara (Koara), Bénin	11°26'N, 3°04'E	1103A
Alibori (sur la rivière Alibori), Bénin	11°15'N, 2°40'E	1102B
Alibori, rivière (affluent nord de Guimberérou), Bénin	10°16'N, 2°09'E	1002A
Alibori, rivière (pont, PN du "W"), Bénin	11°40'N, 2°55'E	1102D
Alindé, Togo	8°36'N, 1°26'E	0801C
Allada, Bénin	6°39'N, 2°09'E	0602C
Aloum, FC de Manda, Togo	9°43'N, 0°58'E	0900D
Alpouro, ruisseau (ouest de Bori), Bénin	c. 9°32'N, 2°20'E	0902C
Amazon (rivière Zou), Bénin	7°52'N, 1°49'E	0701D
Aného (Klein Popo), Togo	6°16'N, 1°43'E	0601B
Anié, barrage, Togo	7°43'N, 1°08'E	0701C
Aplahoué, Bénin	6°56'N, 1°40'E	0601D
Arly, Poste d' (PN de la Pendjari), Bénin	11°27'N, 1°34'E	1101B
Atakora (escarpement vers Boukoubé), Bénin	c. 10°13'N, 1°12'E	1001A
Atakpamé, Togo	7°31'N, 1°09'E	0701C
Athiéme (fleuve Mono), Bénin	6°35'N, 1°40'E	0601D
Avlo (Eco-lodge), Bénin	6°17'N, 1°54'E	0601B
Avlo (colonie), Bénin	6°17'N, 1°53'E	0601B
Azokan, ruisseau, Bénin	7°54'N, 1°54'E	0701D
Bab's Dock (Houndodji), Bénin	6°21'N, 2°16'E	0602A
Bagou (Bago) Togo	8°31'N, 1°24'E	0801C
Bagré (près de), Togo	10°53'N, 0°43'E	1000D
Banikoara, Bénin	11°18'N, 2°26'E	1102A
Banikoara, 12 km à l'ouest (ouest de Soroko), Bénin	11°20'N, 2°21'E	1102A
Banté, Bénin	8°25'N, 1°53'E	0801B
Barabon, carrefour de, PN du "W", Bénin	11°43'N, 2°45'E	1102D
Barkoissi, FC (N.-E. de Galangachi), Togo	10°33'N, 0°23'E	1000C
Barkoissi (marais), Togo	10°32'N, 0°19'E	1000C
Bassar, Togo	9°15'N, 0°47'E	0900B
Bassila, barrage, Bénin	9°01'N, 1°41'E	0901B
Bassila, FC (lisière nord), Bénin	8°59'N, 1°39'E	0801D
Batia, Bénin	10°54'N, 1°29'E	1001C

Béléfougou, FC, Bénin	9°47'N, 1°42'E	0901D
Bello Tounga, Bénin	12°03'N, 3°13'E	1203A
Bembèrèkè, Bénin	10°13'N, 2°40'E	1002B
Bessé, ruisseau, Bénin	7°56'N, 2°35'E	0702D
Bétérou, Bénin	9°12'N, 2°17'E	0902A
Bodjékali, Bénin	11°48'N, 3°22'E	1103C
Bohicon, Bénin	7°11'N, 2°04'E	0702B
Boké, Bénin	10°27'N, 2°49'E	1002B
Boko (Lac Nangbéto), Togo	7°34'N, 1°17'E	0701C
Borgou (village), Togo	10°46'N, 0°35'E	1000D
Borgou (rivière Kambouanga), Togo	10°45'N, 0°34'E	1000D
Bori, Bénin	9°45'N, 2°26'E	0902C
Borogourou (marigot), Bénin	10°28'N, 2°02'E	1002A
Bouche du Roy, Bénin	6°18'N, 1°57'E	0601B
Bouli, rivière (à l'est de Gamia), Bénin	10°22'N, 2°46'E	1002B
Bouli, rivière, FC des Trois Rivières, Bénin	10°27'N, 2°55'E	1002B
Boulohou, Togo	8°46'N, 0°40'E	0800D
Casa del Papa, Bénin	6°19'N, 2°02'E	0602A
Cotonou, Bénin	6°21'N, 2°24'E	0602A
Covè, Bénin	7°13'N, 2°20'E	0702A
Dan (ancienne FC), Bénin	7°24'N, 2°04'E	0702A
Dapaong, Togo	10°52'N, 0°12'E	1000C
Dapaong, barrage (Talwag), Togo	10°49'N, 0°10'E	1000C
Datori, Bénin	10°24'N, 0°47'E	1000B
Davié, Togo	6°23'N, 1°12'E	0601A
Dégué-Dégué, Bénin	11°50'N, 3°20'E	1103C
Dévè, Bénin	6°46'N, 1°40'E	0601D
Dja, Bénin	6°26'N, 2°41'E	0602B
Djabata, Bénin	7°54'N, 2°40'E	0702D
Djérègbé (près de), Bénin	6°25'N, 2°38'E	0602B
Djidja, savane à l'ouest, Bénin	7°20'N, 1°54'E	0701B
Djomé, Carrefour (Réserve de Faune d'Abdoulaye), Togo	8°37'N, 1°26'E	0801C
Djona (Zone Cynégétique, lisière est), Bénin	@ 11°36'N, 3°09'E	1103C
Djougou, Bénin	9°40'N, 1°39'E	0901D
Domaine Gravillou (Mango), Togo	10°24'N, 0°28'E	1000A
Donga (rivière Donga), Bénin	9°43'N, 1°58'E	0901D
Elavagnon, Togo	7°57'N, 1°17'E	0701C
Ewè, Bénin	7°27'N, 2°35'E	0702B
Faba, Bénin	9°47'N, 2°11'E	0902C
Firou, Bénin	10°55'N, 1°56'E	1001D
Fosse aux Lions, Togo	10°46'N, 0°12'E	1000C
Galangachi, FC (Réserve de Faune), Togo	10°26'N, 0°24'E	1000A
Gamia, Bénin	10°24'N, 2°44'E	1002B
Gando, Togo	10°20'N, 0°45'E	1000B
Gbéba, Bénin	10°15'N, 1°53'E	1001B
Gbéroubouè, Bénin	10°32'N, 2°44'E	1002D
Glazoué, Bénin	7°57'N, 2°14'E	0702C
Godomey (Cotonou), Bénin	6°23'N, 2°21'E	0602A
Gogounou, barrage, Bénin	10°49'N, 2°51'E	1002D
Gori (Atakora), Bénin	10°53'N, 1°53'E	1001D
Goro, Bénin	8°58'N, 2°30'E	0802C/D
Guéné, Bénin	11°44'N, 3°13'E	1103C
Guérin-Kouka, Togo	9°41'N, 0°36'E	0900D
Guimbérèrou, Bénin	10°15'N, 2°08'E	1002A
Haho, rivière (près de Blakpa Haho), Togo	6°40'N, 1°18'E	0601C
Haho, rivière (près de Kpogamé), Togo	6°19'N, 1°22'E	0601A
Hlan, Lac (à Kpomè), Bénin	6°56'N, 2°19'E	0602C
Iguidi, rivière, Bénin	6°45'N, 2°42'E	0602D
Issaba (Forêt sacrée), Bénin	7°06'N, 2°39'E	0702B
Kabou, barrage, Togo	9°27'N, 0°49'E	0900B
Kaki-Koka, barrage (Bétérou), Bénin	9°11'N, 2°20'E	0902A

Kali (rivière Oli), <i>Bénin</i>	10°02'N, 3°13'E	1003A
Kandi , <i>Bénin</i>	11°09'N, 2°57'E	1102B
Kara , <i>Togo</i>	9°33'N, 1°12'E	0901C
Kara, rivière (pont), <i>Togo</i>	@ 9°44'N, 0°52'E	0900D
Kargui (rivière Alibori), <i>Bénin</i>	11°55'N, 3°14'E	1103C
Karimama , <i>Bénin</i>	12°04'N, 3°11'E	1203A
Karimama (piste vers l'ouest), <i>Bénin</i>	12°02'N, 3°08'E	1203A
Kassakpéré , <i>Bénin</i>	9°56'N, 3°07'E	0903C
Kélékougan (Lomé), <i>Togo</i>	6°12'N, 1°14'E	0601A
Kéran, rivière (PN de la Kéran), <i>Togo</i>	@ 10°06'N, 0°54'E	1000B
Kérérou , <i>Bénin</i>	11°21'N, 2°19'E	1102A
Kérou , <i>Bénin</i>	10°49'N, 2°07'E	1002C
Kétou , <i>Bénin</i>	7°22'N, 2°36'E	0702B
Khra, rivière (Tafia), <i>Togo</i>	7°08'N, 1°22'E	0701A
Kikélé , <i>Bénin</i>	9°01'N, 1°44'E	0901B
Kobli (Cobly), <i>Bénin</i>	10°29'N, 1°01'E	1001A
Kolokopé (fleuve Mono), <i>Togo</i>	7°48'N, 1°17'E	0701C
Kompa , <i>Bénin</i>	12°12'N, 3°02'E	1203A
Kossou-Ouinra (avec accès à la Mékrou), <i>Bénin</i>	10°37'N, 2°04'E	1002C
Kota, Chutes de , <i>Bénin</i>	10°12'N, 1°27'E	1001A
Kouandé , <i>Bénin</i>	10°20'N, 1°41'E	1001B
Koudou, Chutes de (PN du "W"), <i>Bénin</i>	11°41'N, 2°19'E	1102C
Kouffo, rivière (S.-O. d'Abomey), <i>Bénin</i>	c. 7°07'N, 1°53'E	0701B
Koulougona, rivière , <i>Togo</i>	@ 10°43'N, 0°06'E	1000C
Koumongou, plaine de , <i>Togo</i>	10°16'N, 0°27'E	1000A
Koumongou, rivière (Koumongou), <i>Togo</i>	10°12'N, 0°27'E	1000A
Koundjoaré , <i>Togo</i>	10°56'N, 0°39'E	1000D
Kpako, ruisseau (PN du "W"), <i>Bénin</i>	11°44'N, 2°46'E	1102D
Kpessi (fleuve Mono), <i>Togo</i>	8°03'N, 1°15'E	0801A
Kpogamé , <i>Togo</i>	6°18'N, 1°22'E	0601A
Kpomé , <i>Bénin</i>	6°56'N, 2°18'E	0602C
Kri-Kri (haut-Mono), <i>Togo</i>	9°10'N, 1°24'E	0901A
Lokossa , <i>Bénin</i>	6°38'N, 1°42'E	0601D
Lomé , <i>Togo</i>	6°08'N, 1°14'E	0601A
Loughba , <i>Bénin</i>	8°23'N, 1°47'E	0801B
Loumbou-Loumbou , <i>Bénin</i>	12°15'N, 2°54'E	1202B
Malanville , <i>Bénin</i>	11°52'N, 3°23'E	1103C
Malfakassa , <i>Togo</i>	9°10'N, 0°58'E	0900B
Manda, FC , <i>Togo</i> : voir Aloum		
Mandouri , <i>Togo</i>	10°51'N, 0°49'E	1000D
Mango , <i>Togo</i> : voir Sansanné-Mango		
Mare aux Eléphants, Alfa Ko(u)ara , <i>Bénin</i>	11°27'N, 3°04'E	1103A
Mare Bali (PN de la Pendjari), <i>Bénin</i>	11°12'N, 1°30'E	1101A
Mare des Canards (PN de la Pendjari), <i>Bénin</i>	11°28'N, 1°26'E	1101A
Mare Fogou (PN de la Pendjari), <i>Bénin</i>	11°23'N, 1°36'E	1101B
Mare des Hippos (Mékrou, PN du "W"), <i>Bénin</i>	11°40'N, 2°19'E	1102C
Mare pastorale (Biro), <i>Bénin</i>	9°54'N, 2°55'E	0902D
Mare Sacrée (PN de la Pendjari), <i>Bénin</i>	11°28'N, 1°28'E	1101A
Mare Yangouali (PN de la Pendjari), <i>Bénin</i>	11°21'N, 1°21'E	1101A
Massè (ruisseau, près de), <i>Bénin</i>	7°11'N, 2°31'E	0702B
Matéri, retenue , <i>Bénin</i>	10°41'N, 1°04'E	1001C
Mékrou, rivière (8 km à l'ouest de Kérou), <i>Bénin</i>	10°52'N, 2°03'E	1002C
Mékrou, rivière (sud de Kossou-Ouinra), <i>Bénin</i>	10°37'N, 2°04'E	1002C
Mô, rivière , <i>Togo</i>	9°01'N, 0°41'E	0900B
Mono, fleuve (S.-O. de Bagou), <i>Togo</i>	8°25'N, 1°14'E	0801A
Nabougou (PN de la Kéran), <i>Togo</i>	10°09'N, 0°49'E	1000B
Nagbèni , <i>Togo</i>	10°37'N, 0°24'E	1000C
Naki-Est , <i>Togo</i>	10°44'N, 0°24'E	1000C
Nangbéto, barrage , <i>Togo</i>	7°24'N, 1°25'E	0701A
Nano (colline), <i>Togo</i>	10°41'N, 0°07'E	1000C
Natitingou , <i>Bénin</i>	10°17'N, 1°23'E	1001A
Ndali , <i>Bénin</i>	9°51'N, 2°43'E	0902D

Ndali, barrage, Bénin	9°54'N, 2°43'E	0902D
Ndali, FC (lisière sud), Bénin	9°45'N, 2°40'E	0902D
Nianli (rivière Naabouanga), Togo	10°53'N, 0°39'E	1000D
Niantin, rivière (Natchitikpi), Togo	9°42'N, 0°45'E	0900D
Nikki, Bénin	9°56'N, 3°12'E	0903C
Nikki, barrage, Bénin	9°55'N, 3°11'E	0903C
Notsé, Togo	6°57'N, 1°10'N	0601C
Notsé, barrage, Togo	6°59'N, 1°10'E	0601C
Ogou Kolidé II, rivière Ogou, Togo	7°55'N, 1°22'E	0701C
Okpara, barrage (Parakou), Bénin	9°17'N, 2°44'E	0902B
Okpara, rivière (Kassouala) Bénin	8°52'N, 2°45'E	0802D
Oli (Woli), ruisseau (près de Nikki), Bénin	9°54'N, 3°09'E	0903C
Oli, rivière (Kali), Bénin	10°02'N, 3°13'E	1003A
Otola, Bénin	8°09'N, 1°39'E	0801B
Oti, rivière (Mandouri), Togo	10°50'N, 0°51'E	1000D
Oti, plaine de l' (Mango), Togo	10°18'N, 0°28'E	1000A
Oti (pont, près de Mango), Togo	10°18'N, 0°27'E	1000A
Ouaké, Bénin	9°39'N, 1°23'E	0901C
Ouari Maro (colline de Soubakpérou) Bénin	9°10'N, 2°10'E	0902A
Ouémé, fleuve (à l'ouest d'Agonbodji), Bénin	7°15'N, 2°27'E	0702A
Ouémé, fleuve (à l'ouest de Savè), Bénin	8°01'N, 2°23'E	0802A
Ouémé Supérieur, FC (Affon), Bénin	9°44'N, 2°06'E	0902C
Ouémé Supérieur, FC (près de Bétérou), Bénin	9°13'N, 2°13'E	0902A
Ouérou, Bénin	9°47'N, 2°38'E	0902D
Ouidah (plage), Bénin	6°19'N, 2°05'E	0602A
Papane, retenue (ruisseau Niantoubou), Bénin	8°51'N, 2°38'E	0802D
Parakou, Bénin	9°20'N, 2°37'E	0902B
Péhonko (Péhunco), Bénin	10°14'N, 2°00'E	1001B/1002A
Péhoulié (retenue, sud d'Agoua), Bénin	8°13'N, 1°58'E	0801B
Pendjari/Oti, rivière (Porga), Bénin	10°59'N, 0°58'E	1000D
Pénessoulou, FC (Pénélan), Bénin	9°15'N, 1°31'E	0901B
Petit Paris (barrage), Bénin	10°38'N, 2°45'E	1002D
Pira, Bénin	8°29'N, 1°44'E	0801B
Plaine du Sô, Bénin	6°31'N, 2°23'E	0602C
Pobè, forêt de, Bénin	6°58'N, 2°40'E	0602D
Point Triple, rivière Mékrou (PN du "W"), Bénin	11°54'N, 2°24'E	1102C
Porto-Novo, Bénin	6°29'N, 2°37'E	0602B
Sakété, Bénin	6°43'N, 2°40'E	0602D
Sampèto, Bénin	11°37'N, 2°26'E	1102C
Sansanné-Mango, Togo	10°20'N, 0°27'E	1000A
Sara-Kawa, Togo	9°38'N, 1°01'E	0901C
Savalou (colline) Bénin	7°57'N, 1°58'E	0701D
Savè, Bénin	8°03'N, 2°30'E	0802B
Sèhouè, Bénin	6°55'N, 2°16'E	0602C
Séréwondirou (ruisseau près de), Bénin	9°57'N, 3°05'E	0903C
Sokodé, Togo	8°59'N, 1°08'E	0801C
Sori, Bénin	10°43'N, 2°47'E	1002D
Soroko (ruisseau à l'ouest), Bénin	11°20'N, 2°21'E	1102A
Sota, rivière (Bodjékali), Bénin	11°48'N, 3°23'E	1103C
Sota, FC (rivière Sota), Bénin	10°59'N, 3°15'E	1003C
Tabalo, Togo	9°11'N, 0°59'E	0900B
Tafia, Togo	7°10'N, 1°20'E	0701A
Takli, Bénin	6°36'N, 2°23'E	0602C
Tamarou, Bénin	9°44'N, 2°42'E	0902D
Tambonga, Togo	10°57'N, 0°26'E	1000C
Tanguiéta, Bénin	10°38'N, 1°16'E	1001C
Tanguiéta, barrage, Bénin	10°39'N, 1°14'E	1001C
Tanoukou ou Tanongou (Chutes de), Bénin	10°48'N, 1°26'E	1001C
Tchamba, Togo	9°01'N, 1°25'E	0901A
Tchaourou, Bénin	8°53'N, 2°36'E	0802D
Tchaourou, barrage du Séminaire, Bénin	8°57'N, 2°36'E	0802D

Tchékita, Togo	8°11'N, 1°21'E	0801A
Tchetti, Bénin	7°50'N, 1°40'E	0701D
Tchimouri, Togo	10°56'N, 0°33'E	1000D
Térou, rivière, Bénin	@ 9°05'N, 2°05'E	0902A
Térou, rivière (ouest d'Igbomakoro), Bénin	9°05'N, 1°53'E	0901B
Tissarou, barrage, Bénin	11°07'N, 2°53'E	1102B
Tobadji, Lac, Bénin	6°44'N, 1°42'E	0601D
Togbin, Bénin	6°21'N, 2°18'E	0602A
Toho, Lac (Lokossa), Bénin	6°35'N, 1°46'E	0601D
Trois Rivières, FC (lisière ouest), Bénin	@ 10°33'N, 2°47'E	1002D
Tsévié, Togo	6°25'N, 1°12'E	0601A
Vogan, Togo	6°20'N, 1°32'E	0601B
Wahala, Togo	7°10'N, 1°10'E	0701A
Wéréké, marais, Bénin	9°45'N, 2°32'E	0902D
Worogui (carrière), Bénin	8°53'N, 2°40'E	0802D
Woubéro, Bénin	9°13'N, 2°14'E	0902A
Yambougou (Atakora), Bénin	10°55'N, 1°54'E	1001D
Zinvié, Bénin	6°37'N, 2°21'E	0602C
Zio, fleuve (près d'Assomé), Togo	6°21'N, 1°08'E	0601A
Zio, fleuve (Djagblé), Togo	6°14'N, 1°15'E	0601A
Zou, marais, Bénin	@ 7°12'N, 2°18'E	0702A