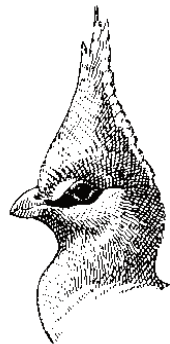


**Exploration ornithologique du Bénin et du Togo  
de décembre 2016 à février 2017**

*Françoise Dowsett-Lemaire & Robert J. Dowsett*



*Dowsett-Lemaire Misc. Report 90 (2017)*



**Dowsett-Lemaire F. & Dowsett R.J. 2017. Exploration ornithologique du Bénin et du Togo de décembre 2016 à février 2017. *Dowsett-Lemaire Misc. Rep.* 90: 11 pp.**

***E-mail:* [Dowsett@aol.com](mailto:Dowsett@aol.com)**

## Exploration ornithologique du Bénin et du Togo de décembre 2016 à février 2017

*Françoise Dowsett-Lemaire & Robert J. Dowsett*

### Remerciements

Ceci est en principe notre dernière mission de terrain. Merci à tous ceux qui nous ont soutenus depuis 2015, en particulier les professeurs Brice Sinsin à l'Université de Cotonou (Calavi) et Kouami Kokou à l'Université de Lomé. Le personnel du CENAGREF à Tanguiéta (Parc National de la Pendjari) et à Kandi (Parc National du «W») a facilité nos visites dans ces deux parcs, et la coopération allemande (GIZ) à Tanguiéta nous a permis d'améliorer la formation de quelques stagiaires. Depuis deux ans, nous sommes aussi redevables à Aziz Tikpi (guide et depuis 2016 Président des AVIGREF du «W») d'avoir partagé sa grande connaissance de tous les parcs transfrontaliers, ainsi qu'à Thomas Monsorgui, guide et pisteur au «W». Enfin tout ce travail de terrain n'aurait pas été possible sans le dévouement et la débrouillardise de notre chauffeur Ydrissou Saka Sani.

### Itinéraire

Sur deux mois et demi, nous avons passé 6 jours au Togo, au nord de 10°N (4 carrés Atlas), et le reste au Bénin. Cette visite avait surtout pour but de vérifier les limites des zones d'hivernage d'un certain nombre de migrateurs paléarctiques et intra-africains (notamment sahéliens). Une proportion importante de notre temps a été passée dans les deux parcs du nord du Bénin, toutefois, nous avons revisité 38 des 45 carrés Atlas que comporte le pays. Pour l'expédition de Noël 2016 au «W» nous avons été accompagnés par Johannes et Sharon Merz (de Kobli), et pour celle de fin janvier 2017 au nord-est (vallée du Niger et limite nord-est du «W»), par les mêmes et aussi Carsten Höller, qui est venu de Stockholm.

Décembre-février est au coeur de la saison sèche avec nuits fraîches, sous l'influence de l'Harmattan. Il n'y a que dans le sud qu'une forte humidité se fait toujours sentir, au sud de 8°N: on assiste aux derniers orages locaux en décembre (Igbodja, rivière Okpara), et un très gros orage affecte déjà Cotonou et le sud (jusqu'à Djaloukou en tout cas) fin janvier; il fait menaçant sur le bas-Ouémé et le Zou les 10-12 février. Le sud est donc moins frappé par la sécheresse qu'en 2015-2016.

Ce rapport est complémentaire à un autre sur l'état de conservation des milieux naturels de tout le Bénin (Dowsett-Lemaire 2017), que nous avons rédigé à la demande de Jean-Marc Froment («African Parks»), et aux listes annotées des oiseaux du Parc de la Pendjari et du Parc du «W», que nous avons rédigées ou mises à jour en 2017 (Dowsett-Lemaire & Dowsett 2017a, 2017b).

Abréviations: FC = Forêt Classée; PN = Parc National.

### Décembre:

- 7: arrivée à Cotonou (**BENIN**); courses les 8 et 9 décembre;
- 9: excursion matinale dans la zone de fourrés secondaires à l'ouest de **Dja** (sud-est de Porto-Novo);
- 10: départ de Cotonou avec arrêts prolongés dans la plaine de **l'Ouémé à Hozin**, puis sur **l'Ouémé** près de Zanganando (piste au nord de **Kpouto**); logement à Bohicon;
- 11: visite du **marais du Zou** (Covè) et de la rivière au nord du pont actuel; on continue via Savè sur **Igbodja (rivière Okpara)**, où on installe le campement en milieu d'après-midi, un peu au nord du site de campement du 10-11 avril 2015;
- 12: observations matinales en forêt ripicole et forêt sèche (Okpara), on emprunte ensuite la piste (mauvaise) vers le village d'**Okpa**, rive est de l'Ouémé avec forêt marécageuse; campement au nord d'Okpa, au bord de la **FC de l'Ouémé-Boukou**;
- 13: observations dans la FC de l'Ouémé-Boukou, puis interview d'un groupe de chasseurs à **Okpa**; retour à Savè (logement);
- 14: visite du **barrage d'Atchakpa** en matinée; après-midi on atteint **Kaboua** pour prendre la piste rénovée menant à l'**Okpara**, à la frontière du Nigeria (campement à une dizaine de km au sud de celui du 12-13 avril 2015);
- 15: forêt ripicole et forêt sèche/ fourrés secondaires près de l'Okpara; on repart vers Ouessè et de là à **Idadjo**, pour camper au bord de l'Ouémé (cf. mars et mai 2016); le niveau d'eau est encore trop haut pour traverser vers la FC des Monts Kouffé (rive ouest);
- 16: après observations matinales (Idadjo), nous poursuivons jusqu'à **Parakou** (logement);

- 17: visite matinale du **barrage de l'Okpara**, 15 km à l'est de Parakou; on reprend le goudron en direction de Nikki pour atteindre, par la piste de Dounkassa au nord, la rivière **Tassiné à la lisière sud de la FC des Trois Rivières**, où on campe;
- 18: observations matinales autour du Tassiné (forêt ripicole, champs), au retour vers Nikki on fait un arrêt en forêt claire dégradée quelques km au sud de **Dounkassa**, puis on prend la piste de Nikki à Pèrèrè pour camper au bord de la **rivière Oli** (cf. 1-2 mai 2016);
- 19: matinée en forêt ripicole (Oli), petits fragments de savane et cultures, puis visite du **barrage de Nikki**; déjeuner à Ndali, court arrêt à Bembèrèkè et visite du **barrage de Gogounou**, nuit à **Kandi**;
- 20: visite du bureau du CENAGREF (Kandi) pour organiser notre visite au PN du "W"; route vers **Banikoara**, où on est rejoints par les Merz;
- 21: départ matinal pour le **PN du "W"**, avec Aziz Tikpi et Thomas Monsorgui comme guides et stagiaires (formation ornithologique soutenue par GIZ), déjeuner à l'auberge de **Koudou** et campement à **Sapiengou**;
- 22: après observations locales, on traverse le gué de la Mékrou au Point Triple pour passer du côté **NIGER**, où la piste s'avère par endroits aventureuse, comme elle n'a pas encore été ouverte; arrêts en route et l'après-midi au Poste de la Tapoa avant de poursuivre au **campement sur le Niger**;
- 23: observations autour du campement (le fleuve Niger est encore en pleine crue), retour à la Tapoa et de là on prend la piste vers la **moyenne Mékrou** au sud, à la frontière du Bénin, pour camper non loin de la rivière (ce qui n'est autorisé qu'en compagnie d'un garde armé), observations locales;
- 24: après la matinée sur place, le garde est reconduit à la Tapoa et nous retournons vers le **BENIN** pour camper au **Point Triple** (rive gauche au Niger), dîner à l'hôtel du Point Triple (côté Burkina), qui est vide de touristes;
- 25: observations matinales sur la Mékrou et environs, puis on repart sur la piste régionale du "W", avec arrêts notamment au grand bowal central, pour camper finalement au camp de **Barabon**;
- 26: observations locales (Barabon) en matinée, puis on reprend la piste régionale avec court arrêt sur l'Alibori, et la Nationale 2 à Alfa Kouara pour Angaradébou et de là, la piste vers le campement de chasse de la **Zone Cynégétique de Djona (rivière Alibori)**, où on passe la nuit;
- 27: observations locales (piste vers le nord du campement); les Merz nous quittent tandis qu'on s'arrête à **Kandi**, avec visite fin d'après-midi du **barrage de Tissarou** (FDL seulement, RJD souffrant);
- 28: route vers Banikoara avec arrêt sur **l'Alibori à Alibori** (nord du pont), puis repos à l'hôtel de **Banikoara**;
- 29: courte visite de collines boisées au **nord de Banikoara** (FDL), puis on prend la mauvaise piste de Kérou (Nationale 8), avec arrêt à midi au barrage et petit **marais de Tintimou**, nuit à l'auberge de **Kérou**;
- 30: piste de Kérou vers l'Atakora, avec arrêts au **barrage de Kérou**, à l'ouest de la Mékrou (à 2°00'E), et ensuite via Firou on retrouve le ruisseau près de **Gori** (hameau de **Yambougou**) où on avait campé les 23-24 novembre 2015;
- 31: observations matinales en forêt claire et le long du ruisseau; retour via un arrêt sur la **Mékrou**; de Kérou on continue sur **Kossou-Ouinra** pour camper hors-piste près de la Mékrou (cf. 24-25 novembre 2015);

### Janvier:

- 1: observations matinales près de la Mékrou (Kossou-Ouinra); puis, via Péhonko (Péhunco) on atteint **Gbéba** (ancienne FC de la Mékrou) à 15h pour y camper, au bord du Gbouérou;
- 2: observations locales, puis route vers **Kouandé** (déjeuner) et Djougou (Hôtel du Lac), visite du marais du **barrage de Djougou** (agrandi depuis 2016) en soirée;
- 3: trajet vers le **TOGO** via Ouaké; de Kara, on poursuit vers **Sansanné-Mango**, avec arrêts aux mares de la **plaine de l'Oti** juste avant Mango (logement);
- 4: visite du **barrage de Mango** (Domaine Gravillou); route vers Dapaong avec arrêt au **marais (barrage) de Barkoissi**; installation à **Dapaong** et fin d'après-midi on passe deux heures au **marais de Tantigou** (piste de Dapaong à Nioukpourma);
- 5: circuit de **Dapaong** vers l'escarpement de Gambaga, via **Bogou** (visite de la colline) et Nano, puis de Doré on roule jusqu'à **Tampialim** et la Fosse de Doung (barrage de terre nue), à la recherche de colonies de l'Alecto à bec blanc/ White-billed Buffalo Weaver; retour via Nioukpourma; le soir, RJD (FDL souffrant) revisite le **marais de Tantigou**;
- 6: visite du petit **"Tantigou barrage"** au nord de Dapaong, puis on continue vers Borgou et **Mandouri**, campement au bord de **l'Oti** (les travaux du nouveau pont sont bien avancés depuis décembre 2015);
- 7: **"plaine de l'Oti"**, en traversant l'Oti en pirogue on atteint un **lac** à environ 3 km au sud-sud-est de Mandouri, à travers champs et friches (ce lac permanent est bien visible sur Google Earth); on repart de **Mandouri** via la piste longeant la frontière du Burkina, jusqu'à Dapaong et **Sansanné-Mango** (logement);
- 8: à l'aube départ de Mango pour le **pont de l'Oti** (végétation ripicole en contre-bas), puis visite de la rivière **Oti par la piste de Natiri** (midi); la zone est trop anthropisée pour y camper, on poursuit donc vers la frontière du **BENIN** via Datori, nuit à **Kobli** chez les Merz, après excursion dans un bas-fond;

- 9: excursion dans les **collines de Kobli** (forêt claire et forêt sèche) sur la route de Tanguiéta; départ fin de matinée pour **Tanguiéta** (Hôtel Baobab);
- 10: visite tôt le matin et le soir du **barrage de Tanguiéta**; le reste de la matinée se passe à arranger notre visite au PN de la Pendjari, aux bureaux du CENAGREF et de GIZ;
- 11: départ pour le **PN de la Pendjari**, via Batia où on attend notre guide et stagiaire (Benoît Yarigo), qui sort du parc ce jour-là; on arrange un rendez-vous et on continue sans lui par la piste 24 (ou piste de la Podiégua) pour camper à l'ancien "**camp des Eléphants**" au bord de la piste de Porga;
- 12-16: Benoît nous retrouve le matin du 12; nous allons successivement camper à **Yangouali**, au **Poste d'Arly**, à la **Mare Tiabiga** (2 nuits, 14 et 15) pour sortir l'après-midi du 16 par Batia pour **Tanguiéta**, après avoir visité toutes les mares accessibles (Bali, Yangouali, Mare Sacrée, Mare des Canards, Diwouni, Fogou, Tiabiga et les deux mares de Koudjédégou), ainsi que des mares temporaires et la rivière Pendjari en de nombreux endroits;
- 17: **Tanguiéta**, avec courte rencontre de l'équipe d' "African Parks" en début d'après-midi, avant de repartir pour **Batia (Camp de Numi, chez Alfred)**;
- 18: départ à l'aube pour la **Mare Bori (Zone Cynégétique de la Pendjari)**; retour à Batia pour rentrer dans le **PN de la Pendjari** en direction de **Bondjagou**, avec Benoît et aussi l'écogarde Guillaume Doko;
- 19: **forêt de Bondjagou**; nous repartons via la Mare Bali par la piste 29 jusqu'au **gué d'Arly**, on le traverse à pied pour le poste de garde au Burkina, où on attend en vain le véhicule du PN d'Arly;
- 20: on traverse une deuxième fois la Pendjari au gué d'Arly (non praticable en voiture). Malgré tous les arrangements préalables, l'assistant du conservateur à Arly refuse de nous envoyer le véhicule promis (on avait surtout l'espoir de visiter la colonie de Vautours de Rüppell/ Rüppell's Vultures de la falaise au nord-est d'Arly); on traverse alors la Pendjari en pirogue à **Fogou** pour visiter deux mares côté burkinabé (un village de pêcheurs est installé sur la rive burkinabé); campement sur la **Pendjari** juste à l'est de la Mare des Canards;
- 21: observations locales, et arrêts à deux campements de pêcheurs sur la Pendjari, puis on installe notre campement sur le **Yabiti** (quasi à sec), près de son embouchure dans la Pendjari;
- 22: après observations matinales (y compris sur le ruisseau **Magou**), sortie par **Porga** et retour à **Tanguiéta**;
- 23: on reprend la route de **Natitingou** (arrêt à midi, rencontre avec le guide Florent Doko), pour Affon, via Djougou et un arrêt sur la **rivière Donga** à Donga, campement à **Affon (FC de l'Ouémé Supérieur)**;
- 24: matinée dans la FC, puis route de Ndali avec bref arrêt à la **mare de Wéréké**; on continue vers **Kandi** (logement) après la visite du **barrage de Gogounou**;
- 25: bureau du CENAGREF (Kandi) pour arranger notre dernière visite au PN du "W"; après-midi on reprend la route, pour **Malanville** (2 nuits), visite en soirée de mares dans la plaine du Niger près de **Bodjékali** (route de Tomboutou);
- 26: **forêt ripicole sur la Sota** (en face de Bodjékali, au sud du pont); Carsten Höller arrive de Niamey et Gaya en milieu d'après-midi pour une excursion dans la plaine du Niger (près de **Bodjékali**);
- 27: revisite de la **Sota à Bodjékali**; trajet vers **Karimama** où on retrouve Aziz Tikpi pour poursuivre vers **Kofouno et la Mare 25 (PN du "W")**; cette piste a été récemment remise en état mais n'est pas praticable au-delà du campement de la Mare 25 (où on campe);
- 28: environs de la Mare 25 en matinée, retour à **Karimama** l'après-midi, où on est rejoints par les Merz. La location de la pirogue ne peut se faire sans l'accord du Maire de Karimama, qui se trouve en France - heureusement, le téléphone fonctionne. Campement au mirador de **Bello Tounga**;
- 29: après observations locales, départ à 9h30 en pirogue à moteur sur le **fleuve Niger** pour l'embouchure de la Mékrou, un trajet de 5 heures (avec observations en route); on remonte la **Mékrou** sur quelques km, on sort marcher dans le parc à un endroit, puis on installe notre campement (pour 2 nuits) au pied de la **Colline de Toron** (ou Torom), à la lisière du **PN du "W"**;
- 30: observations à **Toron** (fourrés à **Balanites**, Mare de Toron) avant de reprendre la pirogue pour remonter la **Mékrou** sur quelques km, avec deux sorties dans le parc côté Bénin; puis observations vers la colline et la mare;
- 31: observations à Toron avant de reprendre la pirogue à 9h50 pour le retour sur le **Niger**; arrêts en route (banc de sable) et on atteint Bello Tounga en début d'après-midi; excursion de 2 heures dans la même pirogue autour d'une partie de l'**Ile aux Oiseaux**, fin d'après-midi; campement au mirador de **Bello Tounga**;

### Février:

- 1: les Merz nous quittent; excursion au **nord de Karimama** (jusqu'aux environs de **Toyo**, route de Kompa), plaine du Niger et savane aride, nuit à **Bello Tounga**;
- 2: C. Höller part après observations locales; arrêt en route à **Kargui (rivière Alibori)** puis on continue jusqu'à **Alfa Kouara** (campement) pour observations locales, y compris la **Mare aux Eléphants** (soir et matin) et le petit bowal de la Zone Cynégétique de Djona;

- 3: départ en fin de matinée pour Kandi, puis Gbéroubouè, où nous prenons la piste de Yarra jusqu'à **Sèkèrè** pour atteindre la rivière Alibori (dans la **FC de l'Alibori Supérieur**), campement au bord de la rivière;
- 4: matinée sur place, retour vers **Sèkèrè** (avec arrêt dans un bowal), Bembèrèkè et Ndali; visite du **barrage de Ndali**, nuit à l'auberge;
- 5: retour au **barrage de Ndali** tôt matin, puis on reprend la route de Parakou, avec arrêts à **Gokana** (colline granitique) et barrage du Séminaire de Tchaourou, nuit à **Tchaourou**;
- 6: piste de Tchaourou vers le Nigeria jusqu'à la **carrière de Worogui**; arrêt à **Papane** pour escalader une colline granitique (toujours à la recherche du Cochevis modeste/Sun Lark); on quitte la Nationale 2 pour Ouessè et **Djègbé**, campement au bord de l'**Ouémé** (cf. mars et mai 2016);
- 7: observations des deux côtés du fleuve (qu'on peut traverser à pied); de Djègbé on continue vers le sud jusqu'à **Savè**, avec arrêt pour explorer une colline granitique; puis jusqu'à Savalou où on prend la piste vers Tchetti et Djaloukou (Djalloukou), et on campe à la lisière du "**ranch de Djaloukou**" (piste de Djaloukou à Konkondji);
- 8: observations matinales au bord de la forêt sèche et forêt claire du ranch de Djaloukou; retour à Savalou via Konkondji; de là on repart sur Bantè (petit barrage de **Péhouidi** en route) et on prend la piste qui traverse la **FC d'Agoua** pour camper au bord d'un des rares fragments de forêt sèche qui subsistent encore parmi les fermes (site déjà visité le matin du 11 octobre 2015);
- 9: observations locales, puis on retourne à Bantè et de là jusqu'à **Okoutaossé**, pour prendre une piste de braconniers qui mène à la **FC des Monts Kouffé**, au bord de l'Adjiro, où on campe;
- 10: on rentre dans la FC (forêt claire) et on continue sur la piste des braconniers environ 2,5 km jusqu'au niveau d'un fragment de forêt dense semi-décidue où on passe une bonne heure (forêt repérée sur Google Earth, elle fait 750 m de diamètre); on lève le camp à midi pour repartir vers le sud, soit vers Dassa et la piste en direction d'**Agbobomé, sur l'Ouémé** (campement);
- 11: un habitant d'Agbobomé nous montre la piste qui part de son village pour le site du futur barrage hydro-électrique sur l'Ouémé (**vers Awogon**); on doit s'arrêter à mi-chemin comme la piste devient impraticable; on rejoint le goudron via Paouignan, et de Bohicon la vallée du Zou à **Domè** (via Kana), où il y avait eu un projet de ranch cynégétique, abandonné depuis 3 ans, on campe près du Zou (plantations de palmiers à huile) après entretien avec les villageois;
- 12: excursion dans l'ancien "**ranch de Domè**", en partie cultivé, avec petits marais herbacés; bref entretien avec le guide Roger Hounkanlin à Lokoli, puis on continue sur Kétou et **Adakplamé**, campement dans l'enceinte du poste forestier;
- 13: exploration de plusieurs milieux secondaires (fourrés, recrus forestiers, savane) à **Adakplamé** et entre ce village et **Kétou**; entretien avec les forestiers du poste de Kétou; retour à Cotonou l'après-midi;
- 14: courses à **Cotonou**;
- 15: visite matinale du **littoral de Porto-Novo** (arrière-plage à l'est de Cotonou, carré de Porto-Novo), à deux endroits; après-midi, départ pour la **forêt de Niaouli**, où on campe deux nuits;
- 16-17: observations dans la forêt de plateau (**Niaouli**) et les environs (dans l'enceinte de la Station agronomique); retour à Cotonou l'après-midi du 17;
- 18: excursion avec Thierry Helsens à **Sô-Ava**, avec circuit en pirogue sur la lisière nord du **Lac Nokoué**;
- 19: repos chez les Helsens, avant de prendre le vol du soir de Cotonou à Paris.

## Résultats

La plupart des sites visités l'avaient déjà été lors de missions précédentes. A noter que, fin janvier, la plaine du Niger au niveau de Karimama, jusqu'à l'embouchure de la Mékrou, était en période de décrue, ce qui favorisait l'hivernage de beaucoup d'oiseaux d'eau dans les zones de légère exondation. Une partie de ces zones sont sous cultures (de riz), d'autres sont laissées au bétail.

Un certain nombre d'informations ont été obtenues concernant les limites des zones d'hivernage des espèces paléarctiques, et d'hivernage ou de nidification de nombreux migrateurs intra-africains. De nouveaux sites ont été découverts pour quelques espèces sédentaires rares. Plutôt que de présenter les résultats par localité, comme dans les rapports précédents, nous le faisons ici par catégorie d'espèces.

### 1. Espèces paléarctiques

- Butor étoilé/ Great Bittern (**espèce nouvelle pour le Togo**): 1 ex. au marais de Tantigou, vu le soir du 4 et 5 janvier (photographié) quand il s'envole au-dessus d'un lit de *Typha*.
- Crabier chevelu/ Squacco Heron: répandu du nord au sud (où existe aussi une population nicheuse, Cotonou et Avlo), nombreux dans la plaine du Niger, assez commun dans les mares de la Pendjari.
- Aigrette garzette/ Little Egret: en petits nombres (nord Togo, fleuve Niger, Toron), rare Pendjari, et quelques-unes à l'intérieur du pays (par ex. barrages de Djougou, Gogounou, Tissarou, Atchakpa) (outre une petite population nicheuse dans le sud du Bénin).



- Héron pourpré/ Purple Heron: répandu, mais en très petits nombres, du nord au sud (y compris à certains barrages avec végétation herbacée).
- Cigogne noire/ Black Stork: limitée aux parcs, avec 1 ex. à deux endroits, PN de la Pendjari, 2 ex. à Barabon et 1 ex. basse Mékrou, PN du "W".
- Ibis falcinelle/ Glossy Ibis: quelques-uns dans la plaine du Niger (carré Atlas 1202B).
- Canard pilet/ Northern Pintail: au moins 65 ex. (50 + 15) au milieu du fleuve Niger (1202B) le 29 janvier.
- Canard chipeau/ Gadwall (**espèce nouvelle pour le Bénin**): au moins 3 ex. au milieu du Niger (1202B) le 29 janvier.
- Sarcelle d'été/ Garganey: 5 ou 6 ex. au milieu du Niger (1202B) le 31 janvier; 1 ex. signalé de la Pendjari (Fogou) le 21 février (Matthias Hartmann).
- Fuligule nyroca/ Ferruginous Duck: 12 + 5 ex. au milieu du Niger (1202B) les 29 et 31 janvier; 2 ex. (vus en vol) au marais de Tantigou le 4 janvier (**espèce nouvelle pour le Togo**).
- Circaète Jean-le-Blanc/ Short-toed Snake Eagle: quelques isolés dans le nord (Togo, Pendjari, "W", bord du Niger).
- Busard des roseaux/ Northern Marsh Harrier: le plus répandu des busards, dans les zones marécageuses (rarement champs ou savane boisée) du nord au sud, y compris tous les grands barrages avec végétation herbacée.
- Busard pâle/ Pallid Harrier: vu uniquement dans les plaines de la Pendjari (4 mâles isolés).
- Busard cendré/ Montagu's Harrier: 4 ex. (dont 3 mâles) à la Pendjari et 3 mâles au "W" (piste de la Mare 25).
- Aigle botté/ Booted Eagle: quelques-uns dans le nord en janvier (Fosse aux Lions au Togo, Pendjari, Alfa Kouara), mais aussi 1 ex. entre Savè et Igbodja en migration (vers le sud) le 11 décembre.
- Balbusard pêcheur/ Osprey: assez rare, au moins 1 ex. hiverne au barrage d'Atchakpa (vu aux deux visites en mars et décembre 2016); 1 ex. au barrage de Tanguiéta; 1 ex. vu parfois au Lac Nokoué (T. Helsen).
- Faucon crécerelle/ Common Kestrel: la race paléarctique n'a été identifiée qu'à la Pendjari (un mâle bien vu, et peut-être un deuxième).
- Bécassine double/ Great Snipe: 1 ex. Ile aux Oiseaux (Bello Tounga) le 31 janvier.
- Bécassine des marais/ Common Snipe: hiverne en petits nombres marais du Togo (rizières de Mango, marais de Tantigou), plaine du Niger, et localement ailleurs (marais du barrage de Djougou, Domè, Plaine du Sô).
- Barge à queue noire/ Black-tailed Godwit: rare, 1 ex. plaine du Niger (1202B) le 29 janvier.
- Courlis cendré/ Eurasian Curlew: rare, 1 ex. plaine du Niger (1202B) le 29 janvier.
- Chevalier aboyeur/ Common Greenshank: en petits nombres au nord Togo (15e au barrage de Mango, quelques-uns à Tantigou) et nord Bénin (barrages, rare Pendjari, plaine du Niger).
- Chevalier guignette/ Common Sandpiper et Chevalier culblanc/ Green Sandpiper: sont bien distribués le long des rivières et mares.
- Chevalier sylvain/ Wood Sandpiper: commun en milieu faiblement inondé plaine du Niger, et petits nombres ailleurs (nord Togo, plusieurs barrages nord Bénin, plaine du Sô), rare Pendjari.
- Combattant varié/ Ruff: n'a été trouvé cette saison que dans la plaine du Niger, où il hiverne en nombres assez importants (avec groupes de 100-200 ex. localement).
- Sterne hansel/ Gull-billed Tern: quelques-unes en face de Bello Tounga et au-dessus du Niger.
- Sterne pierregarin/ Common Tern: au moins 2 ex. plaine du Niger (1202B) les 29 et 31 janvier.
- Guifette moustac/ Whiskered Tern: en petits nombres juste au nord de Karimama (1203A) et plus au nord (1202B), chassant au ras de l'eau de zones faiblement inondées et rizières, le 29 janvier.
- Tourterelle des bois/ European Turtle Dove: très rare au nord, 1 ex. au bord de l'Oti à Mandouri, 2 ex. au bord de la basse Mékrou.
- Guêpier de Perse/ Blue-cheeked Bee-eater: une très petite population hiverne au centre-sud du Bénin, plaine de l'Ouémé à Agbobomé et plaine du Zou à Domè (février) (cf. mars 2015 FC de l'Ouémé-Boukou).
- Guêpier d'Europe/ European Bee-eater: hiverne localement et en petits nombres au sud de 9°N, localement jusqu'à Idadjo.
- Torcol fourmilier/ Eurasian Wryneck: 1 ex. bien vu au bord de la piste au PN de la Pendjari par Matthias Hartmann, le 16 décembre 2016 (1101B) n'est que la deuxième donnée au Bénin; J. & S. Merz en ont vu un au PN du "W" au Niger le 23 décembre.
- Hirondelle de rivage/ Common Sand Martin: en dehors de la Plaine du Sô (où elle hiverne régulièrement, en petits nombres), elle peut apparaître dans le nord, avec 100+ au "Tantigou barrage" (Togo) le 6 janvier, et au-dessus de l'Oti (Mandouri) le même jour; quelques-unes au barrage de l'Okpara le 17 décembre.
- Hirondelle rustique/ Barn Swallow: n'hiverne que dans le sud (en petits nombres), essentiellement au sud de 8°N, mais encore plusieurs dizaines sur l'Ouémé à Idadjo (8°33'N) le 16 décembre.
- Hirondelle de fenêtre/ Common House Martin: très locale et recherche l'eau, avec 50+ le 14 décembre au barrage d'Atchakpa, plusieurs dizaines le 17 au barrage de l'Okpara, une 100e au-dessus du Tassiné le 18; parfois dans l'extrême nord, quelques-unes au bord du Niger à Bello Tounga le 2 février.
- Bergeronnette printanière/ Yellow Wagtail: assez commune dans les zones marécageuses du nord Togo (rizières

- de Mango, marais de Tantigou), et surtout de la plaine du Niger; hiverne aussi dans la Plaine du Sô et plaine côtière (y compris de Porto-Novu), ailleurs en très petits nombres, mares de la Pendjari, Sapiengou au "W" et quelques barrages à l'intérieur du Bénin.
- Pipit des arbres/ Tree Pipit: espèce rencontrée surtout aux deux passages, mais quelques-uns hivernent au sud, et même tout au nord au PN du "W" (isolés Mare Sapiengou le 22 décembre et Mare 25 le 28 janvier), Kossou-Ouinra (4 ex. savane boisée, 1er janvier), lisière de champs près du Tassiné et de l'Oli (18-19 décembre); Adakplamé le 12 février.
- Pipit à gorge rousse/ Red-throated Pipit: espèce rare et localisée en prairie humide, plaine du Niger (3 ex. près de Bodjékali); réagit très bien à la repasse de son chant.
- Rossignol philomèle/ Common Nightingale: hiverne surtout dans les zones de fourrés ou recrus forestiers au sud, atteignant au moins la latitude de la FC d'Agoua (8°17'N) et Djegbé sur l'Ouémé (8°16'N); on a été très surpris de le trouver en hivernage sur la basse Mékrou, avec au moins deux chanteurs fin janvier dans les fourrés à *Ficus capreifolia*.
- Rougequeue à front blanc/ Common Redstart: hiverne au nord, en lisière de fourrés, rare au nord Togo (Oti près de Mango) et Pendjari (seulement 2 ex., plus rare qu'en d'autres années), plus fréquent dans le nord-est (nord de 11°N), avec 1 ex. à Kossou-Ouinra le 1 janvier, à sa limite sud pour cette partie du Bénin (à l'est de 2°E); jamais entendu chanter en hivernage mais crie souvent au crépuscule ou à l'aube.
- Tarier des prés/ Whinchat: hiverne surtout au sud (notamment Plaine du Sô), 1 ex. dans un champ au nord de Kandi le 26 décembre était peut-être un migrateur attardé.
- Traquet motteux/ Northern Wheatear: limité à l'extrême nord, rare cette année à la Pendjari (une femelle plaine du nord), un peu plus fréquent dans les bowé du PN du "W".
- Phragmite des joncs/ Sedge Warbler: hiverne dans tout le nord, végétation aquatique basse au bord de l'eau (mares et certaines rivières comme l'Oti, la Sota et la basse Mékrou); nombreux dans la plaine du Niger; assez commun aussi dans la plaine de l'Ouémé et du Sô; en très petits nombres au bord de certains barrages, dans les *Polygonum*; chante beaucoup, à toutes les heures là où il est commun.
- Rousserolle effarvatte/ European Reed Warbler: hiverne dans tout le nord (chante régulièrement, ce qui permet de la repérer), commune à Tantigou (typhaies), fourrés au bord de l'Oti, bord de la Pendjari, plaine du Niger, Sota (Bodjékali) et basse Mékrou; l'autre population hivernante se trouve au sud (Sô, Ouémé, et recrus forestiers humides, par ex. Adakplamé).
- Rousserolle turdoïde/ Great Reed Warbler: a déserté les rivières du nord où elle a ses quartiers d'automne, mais encore un chanteur au barrage de l'Okpara le 17 décembre; hiverne au sud (recrus forestiers).
- Locustelle lusciniôïde/ Savi's Warbler (**espèce nouvelle pour le Bénin**): une population importante a été découverte dans la Mare de Toron au PN du "W", en prairie inondée, ainsi que sur l'Île aux Oiseaux (Bello Tounga), en prairie à *Vetiveria*. Plusieurs centaines d'individus probablement, à en juger par les fortes densités locales, elles chantent (de courtes phrases) dans la première heure suivant l'aube, et réagissent à la repasse de leur chant (ou au chant des voisins) par des crécelles vibrantes et modulées.
- Hypolaïs obscure/ Western Olivaceous Warbler: hiverne essentiellement au nord de 10°N au Togo et à l'ouest du Bénin (Kobli) et au nord de 11°N à l'est du Bénin (commune dans la plaine du Niger), avec toutefois une donnée plus méridionale, 1 ex. assez bruyant et bien vu en forêt ripicole au barrage de Ndali les 4-5 février (l'espèce crie plus qu'elle ne chante).
- Hypolaïs polyglotte/ Melodious Warbler: hiverne communément au sud de 9°N, et plus localement entre 9 et 11°N (par ex. bord de l'Oti à Mandouri, Affon, rivière Oli, barrage de Kérou), absente de la Pendjari et du "W" (l'espèce chante plus que sa congénère).
- Pouillot fitis/ Willow Warbler: hiverne localement au sud de 9°N (par ex. Djaloukou, Idadjo) et encore 1 ex. près de Doukassa le 18 décembre, peut-être un migrateur attardé.
- Pouillot véloce/ Common Chiffchaff: une petite zone d'hivernage a été confirmée au centre du Bénin, avec quelques ex. observés à Idadjo (où déjà identifié en mars 2016), Djegbé, Okpara (sud-est de Kaboua) et Djaloukou.
- Pouillot de Bonelli/ Western Bonelli's Warbler (**espèce nouvelle pour le Bénin**): au moins 2 ex. au bord de la Mare de Tiabiga au PN de la Pendjari, dont un (suivi pendant quelques heures) se nourrissait essentiellement dans des Tamarins (il dormait dans un petit *Balanites* à côté de notre tente, et se mettait en activité, en criant, une bonne heure après l'aube); 1 ex. à Bello Tounga (Tamarin).
- Fauvette grisette/ Common Whitethroat: rare dans notre région, et probablement régulière seulement dans l'extrême nord-est, en savane boisée (*Balanites*, *Acacia seyal*) au nord de Karimama, près de Toyo, où nous l'avons trouvée facilement en novembre 2015 et le 1 février 2017 (au moins 2 ex.).
- Fauvette passerinette de Moltoni/ Moltoni's Warbler: son aire d'hivernage est confinée à la plaine du Niger au nord-est (atteignant parfois Kandi, novembre 2015), 1 ex. à Toron vu par les Merz.
- Gobemouche noir/ Pied Flycatcher: hiverne dans pratiquement toute la région, en forêt claire et surtout (au nord) en forêt sèche à *Anogeissus* et à l'ombre de la forêt ripicole (Pendjari et Mékrou au "W"); au Bénin commun entre 7 et 11°N; défend son territoire par des cris.
- Gobemouche gris/ Spotted Flycatcher: sa zone d'hivernage est limitée au sud, en lisière de forêt sèche notam-



ment, surtout au sud de 8°N (Djaloukou à Adakplamé), mais 1 ex. à Idadjo le 15 décembre (on ne l'y avait pas vu en mars 2016 quand toute la zone souffrait de sécheresse).

Pie-grièche à tête rousse/ Woodchat Shrike: au moins 3 ex. au PN de la Pendjari, en savane arbustive; l'espèce semble en diminution. Encore présente en très petits nombres dans la Plaine du Sô (T. Helsen).

## 2. Espèces migratrices intra-africaines

Sans être exhaustif, on peut signaler les espèces suivantes:

Tantale ibis/ Yellow-billed Stork: cette espèce rarissime a été vue une fois dans la plaine du Niger (1202B), 4 immatures ensemble le 29 janvier sur un banc de sable. Un subadulte nous a été signalé de la Pendjari en janvier (P. Huet *et al.*).

Ibis sacré/ Sacred Ibis: assez commun dans la plaine du Niger (Karimama à l'embouchure de la Mékrou et Mare de Toron).

Spatule d'Afrique/ African Spoonbill: 22 ex. (adultes et immatures) étaient posés sur une prairie exondée dans le fleuve Niger (1202B) le 31 janvier; 1 ex. en vol au-dessus de la Nationale 1 (Togo) à quelques km au nord-ouest de Naboulgou, en direction du sud-est, le 3 janvier, a probablement été dérangé d'une mare dans la plaine de l'Oti; **espèce nouvelle pour le Togo** découverte au Bénin (Pendjari) en 2015.

Elanion naucier/ Swallow-tailed Kite: rare visiteur du Sahel, dont 1 ex. a fréquenté les plaines de la Pendjari en janvier, vu aussi début février par les Merz.

Outarde arabe/ Arabian Bustard: rare visiteur du Sahel, découverte à la Pendjari en mai 2016 (1 ex.), cette fois 2 ex. ont été vus mi-décembre (Jean-Marc Froment) et le 2 janvier (Florent Doko, qui en a photographié une des deux). Observée au PN du "W" Niger en avril 2016 (près du Point Triple) et décembre 2017 (bord du fleuve Niger) et il fait peu de doute qu'elle doit atteindre aussi le parc du côté Bénin.

Outarde de Denham/ Denham's Bustard: au moins 5 ex. dans les plaines de la Pendjari, dont un mâle en pleine parade (11 janvier); 1 ex. au "W" (Barabon) où elle est beaucoup plus rare, notamment à cause du braconnage par les écogardes; normalement présente de novembre à juin, quand elle niche (Pendjari).

Tourterelle masquée/ Namaqua Dove: vient nicher dans le nord en saison sèche, assez commune dans la plaine de l'Oti, la Pendjari et le "W", au sud jusqu'à Alfa Kouara et l'Alibori (au pont à l'ouest de Kandi).

Coucou de Levaillant/ Levaillant's Cuckoo: migre dans le nord pour nicher en saison des pluies, puis se retire au sud fin novembre ou début à mi-décembre (encore 1 ex. au barrage de l'Okpara le 17 décembre et un sur le Tassiné le 18). Quelques individus attardés dans l'extrême nord en saison sèche, dont un immature au "W" (Barabon) le 26 décembre, et un adulte (?) qui chante brièvement sur la Sota à Bodjékali le 27 janvier. "Hiverner" surtout au sud de 8°N.

Guêpier à gorge blanche/ White-throated Bee-eater: la zone d'hivernage comprend tout le sud du pays, au nord jusqu'à Idadjo (et aussi Pénessoulou, observé en mars 2015).

Guêpier gris-rose/ Rosy Bee-eater: comme d'habitude confiné au sud, observé cette année à Domè et Niaouli (février).

Rolle violet/ Broad-billed Roller: migre massivement vers le nord avec l'arrivée des pluies (avril-mai), le quittant en novembre-décembre, mais quelques-uns passent la saison sèche dans le nord, surtout au bord de lacs (par ex. Tanguiéta en janvier, Tintimou fin décembre) ou de bas-fond (Kobli, janvier), mais aucune observation au nord Togo, ni au "W", un seul à la Pendjari le 12 janvier (rivière Pendjari).

Moinelette à oreillons blancs/ Chestnut-backed Sparrow Lark: arrive en novembre pour nicher dans le nord, localement commune au PN du "W" (jusqu'à Alfa Kouara, novembre 2015), mais on ne l'a trouvée nulle part au sud de 11°N à l'est de 2°E. Elle est également commune à la Pendjari et dans la plaine de l'Oti vers Mandouri et jusqu'à Natiri.

Echenilleur à épaulettes rouges/ Red-shouldered Cuckoo-shrike: arrive dans le nord avec les pluies, largement absent en saison sèche, mais quelques mâles solitaires ont été observés au nord de 9°N, à Affon (aussi une femelle), Gbéba, colline de Kobli, et même dans le "W" à la Mare 25 (forêt sèche) et sur la basse Mékrou (au moins 2 mâles).

Agrobate roux/ Rufous Scrub Robin: visiteur du Sahel pas noté cette année à la Pendjari, mais localement au PN du "W", dont 2 ex. chanteurs entre la Mare 25 et Kofouno (28 janvier), et un chanteur sur la moyenne Mékrou (rive nigérienne, 23 décembre; également 2 ex. chanteurs entre la Mékrou et la Tapoa au Niger le 24 décembre); très facilement loupé quand il ne chante pas.

Cossyphé à calotte neigeuse/ Snowy-crowned Robin Chat: l'essentiel de la population quitte le nord après la nidification (vers novembre-décembre), mais quelques oiseaux territoriaux (chants et cris) restent dans des endroits ombragés, dont un sur la Sota (Bodjékali), trois au PN de la Pendjari et des isolés sur l'Oti à Mandouri et près de Natiri -- tous en janvier.

Traquet de Heuglin/ Heuglin's Wheatear: niche en saison sèche dans le PN de la Pendjari où on l'a trouvé localement commun en janvier, avec déjà des jeunes envolés, et de nouvelles installations dans des savanes boisées récemment brûlées (comme au sud de Bondjagou).

- Tchitrec d'Afrique/ African Paradise Flycatcher: l'essentiel de la population quitte le nord après la nidification (vers novembre-décembre), mais nous l'avons trouvé régulièrement en petits nombres au sud de 10°N; de rares individus restent à l'extrême nord, dans des situations ombragées, dont le PN du "W" (Point Triple, Barabon) et même à Bello Tounga (1 ex. forêt sèche de Neem le 1 février), aucun à la Pendjari, mais présent à Batia (camp de Numi); au Togo, 1 ex. au barrage de Mango.
- Souimanga pygmée/ Pygmy Sunbird: niche dans la moitié nord en saison sèche, partout jusqu'à 8°30'N, et même un peu au-delà, jusqu'à 7°45'N (piste d'Okpa) et les collines au sud de Djegbé (à 8°15'N).
- Travailleur à bec rouge/ Red-billed Quelea: visite le nord en saison sèche, commun dans la plaine de l'Oti, Pendjari, tout le "W" et plaine du Niger; au nord-est du Bénin non trouvé au sud de l'Alibori à 11°21'N, 2°54'E, et à 2°00'E ne dépasse pas 10°50'N (ouest de Kérou).
- Bruant cannelle/ Cinnamon-breasted Rock Bunting: descend dans le nord pour nicher au début de la saison sèche, assez largement distribué au nord de 10°N au Bénin, avec une petite population dans les collines rocheuses de Ouari Maro (jusqu'à au moins Agbassa à 8°49'N, 2°15'E, février 2009, site non revisité en 2017), atteignant la même limite sud qu'au Togo (prolongement de l'Atakora). En tout cas, il n'atteint pas les collines granitiques de Gokana à Savè, ni Savalou/Dassa.

### 3. Nouvelles données d'espèces sédentaires rares

- Jabiru d'Afrique/ Saddle-billed Stork: le nid découvert en novembre 2015 à la Pendjari était de nouveau occupé, avec deux grands jeunes le 20 janvier; un autre nid est connu près de Diwouni (F. Doko).
- Vautour africain/ White-backed Vulture: espèce confinée surtout au PN de la Pendjari, devenue très rare au "W" (observé seulement sur la basse Mékrou, 2 ex., et 1 ex. au Point Triple). Quatre nids occupés entre la Mare Fogou et la rivière Pendjari, tous dans des *Borassus*, au stade d'incubation (trois nids) et probablement de petits poussins (4e nid); déjà connu pour nicher dans des *Borassus* non loin du gué d'Arly (en 2014).
- Aigle de Cassin/ Cassin's Hawk Eagle: 1 ex. chante assez bien le matin du 17 février à Niaouli (forêt secondaire entre le noyau central et les bâtiments de la station), sans doute un visiteur de la Lama (seul endroit où il semble résider au Bénin).
- Pintade de Pucheran/ Crested Guinea fowl: signalée par les gardiens du ranch de Djaloukou, ce qui constitue une nouvelle donnée inattendue. Le "ranch" couvre 36 km<sup>2</sup> et est encore plus ou moins protégé, mais des mesures concrètes doivent être prises pour renforcer la protection, et notamment pour payer les gardiens (qui ne sont plus rétribués depuis 3 ans).
- Râle à camail/ Red-chested Flufftail: découvert en 2015, ce râle est maintenant connu de 9 localités au Bénin, dont deux découvertes cette fois-ci. Entendu dans un grand marais d'*Echinochloa* de la plaine de l'Ouémé à Hozin et dans deux petits marais herbacés à Domè (plaine du Zou).
- Talève sultane/ Purple Swamphen: la population nicheuse découverte au marais de Tantigou (Togo) en juillet 2016 a entre-temps produit de nombreux jeunes, qui avaient atteint (ou presque) la taille adulte début janvier. Encore des familles de 3 jeunes accompagnés d'un adulte, et beaucoup de jeunes assez naïfs se nourrissant à découvert sans peur de l'homme; plusieurs dizaines d'individus vus et entendus aux abords de la première typhaie au nord du barrage, et comme ce milieu est très vaste (le lac fait 4 km de long et comprend environ 18 ha de fragments linéaires de roselières à *Typha*), la population pourrait se chiffrer à plusieurs centaines d'individus.
- Vanneau terne/ Senegal (Lesser Black-winged) Lapwing: espèce très locale, en principe confinée à la Plaine du Sô; un couple sur une pelouse de l'arrière-plage à l'est de Cotonou le 15 février (à 6°22'N, 2°36'E).
- Chevêchette du Cap/ African Barred Owlet: plusieurs nouvelles localités pour cette chouette forestière découverte au Bénin seulement en 2015-16 (Pénessoulou, Affon et Konkondji), à savoir le ranch de Djaloukou (où elle est commune), la FC d'Agoua (où elle est en voie d'extinction, vu la destruction systématique de cette forêt), la forêt sèche (assez dégradée) sur l'Ouémé à Djegbé, et la forêt dense sèche près d'Okoutaossé aux Monts Kouffé (où ce type de forêt est répandu); elle a probablement une distribution continue le long de l'Ouémé de Djegbé à Affon (elle chantait en février mais pas en décembre, quand on l'a peut-être ratée à Idadjo).
- Chouette-pêcheuse de Pel/ Pel's Fishing Owl: signalée (et bien décrite) par les pêcheurs interrogés à Okpa comme présente dans la forêt marécageuse de l'Ouémé bordant ce village.
- Indicateur de Willcocks/ Willcocks's Honeyguide: deux nouvelles localités pour cette espèce rare, l'Ouémé Supérieur à Affon et le Tassiné près de Dounkassa.
- Agrobate podobé/ Black Scrub Robin (**espèce nouvelle pour le Bénin**): deux chanteurs (dont un au moins apparié) dans les fourrés de *Balanites* et *Acacia erythrocalyx* au pied de la Colline de Toron, PN du "W"; chantaient assez souvent (enregistrés) et réagissaient à la repasse de leur chant. C'est bien la seule espèce sahélienne susceptible de nicher au Bénin, à la frontière du Niger; on s'attendait à l'y trouver, comme un chanteur avait été entendu dans des fourrés sur la rive nigérienne de la basse Mékrou (donc très près de Toron) en juillet 2016.
- Gobemouche à sourcils blancs/ White-browed Forest Flycatcher: espèce très discrète de forêt marécageuse,

repérée sur l'Ouémé dans la FC de l'Ouémé-Boukou (près d'Okpa), une localité qui s'ajoute aux deux connues (Lokoli, Okpara à Igbodja) au Bénin; cette région sera vraisemblablement inondée par le barrage hydro-électrique sur l'Ouémé à Awogon.

Souimanga de Seimund/ Little Green Sunbird: un couple observé de près sur la lisière de la forêt ripicole sur l'Okpara à Igbodja, seulement la deuxième localité après Niaouli (bas-fond) où découvert en 2009.

Beaumarquet à ailes jaunes/ Yellow-winged Pytilia (**espèce nouvelle pour le Bénin**): un mâle identifié dans les recrus forestiers près de l'Okpara (sud-est de Kaboua) le 15 décembre. Ceci confirme enfin la présence de cette espèce au Bénin, qui doit être l'hôte parasité par les Veuves nigériennes/ Exclamatory Paradise Widows observées dans le sud du pays (décembre 2015). A. Green (*in litt.* décembre 2016) l'aurait vu près de l'entrée du PN de la Pendjari à quelques km au nord de Batia le 1er juillet 1977, mais cette donnée n'a pas été publiée intégralement (elle n'est pas attribuée à un pays, Bénin ou Burkina Faso, dans Green & Sayer 1979, qui la datent de janvier et non de juillet!). Dans la Pendjari, nous avons une observation probable de la Veuve du Togo/ Togo Paradise Widow en février 2010, qui parasite normalement ce Beaumarquet.

Astrild du Niger/ Anambra Waxbill: groupe d'une 15e d'individus se posant dans une roselière pour la nuit, au bord d'un marais à Domè (11 février), ce qui représente une extension vers le nord de la zone de distribution connue.

Combassou du Cameroun/ Cameroon Indigobird: seulement découvert au Bénin en août 2016 (Ouémé près de Zangnanado), nous l'avons identifié à deux nouvelles localités, Idadjo et Djegbé, en compagnie de son hôte, l'Amarante foncé/ Blue-billed Firefinch (il chantait encore le 7 février à Djegbé, bien que déjà en plumage inter-nuptial).

### Références

- Dowsett-Lemaire F. 2017. Rapport sur l'état de conservation des milieux naturels, notamment les Forêts Classées, au Bénin. *Dowsett-Lemaire Misc. Report* 89: 16 pages.
- Dowsett-Lemaire F. & Dowsett R.J. 2017. Liste annotée des oiseaux du Parc National de la Pendjari, Bénin. *Dowsett-Lemaire Misc. Report* 88: 15 pages.
- Dowsett-Lemaire F. & Dowsett R.J. 2017. Liste annotée des oiseaux du Parc National du "W", Bénin. *Dowsett-Lemaire Misc. Report* 91 (en prép.).
- Green A.A. & Sayer J.A. 1979. The birds of Pendjari and Arli National Parks (Benin and Upper Volta). *Malimbus* 1: 14-28.

### Coordonnées des sites de campement et autres sites visités pour les oiseaux

#### Bénin:

Adakplamé .....	7°27'N, 2°34'E
Affon .....	9°45'N, 2°06'E
Agbobomé, fleuve Ouémé .....	7°35'N, 2°28'E
Agoua FC, centre .....	8°18'N, 1°45'E
Alfa Kouara (Koara) .....	11°27'N, 3°04'E
Alibori, rivière, village et pont .....	11°15'N, 2°40'E
Alibori Supérieur FC, rivière près de Sèkèrè .....	10°32.5'N, 2°20'E
Atchakpa barrage .....	8°05'N, 2°22'E
Awogon, fleuve Ouémé .....	7°38'N, 2°28'E
Banikoara .....	11°18'N, 2°27'E
Batia (camp de Numi) .....	10°54'N, 1°29.5'E
Bello Tounga (Karimama) .....	12°03'N, 3°12.5'E
Bodjékali (sur la Sota) .....	11°48'N, 3°23'E
Dja .....	6°26'N, 2°41'E
Djaloukou (Djalloukou) ranch .....	7°44'N, 1°49'E
Djegbé, fleuve Ouémé .....	8°17'N, 2°20'E
Djougou barrage .....	9°41'N, 1°39'E
Domè ranch .....	7°05'N, 2°20'E
Donga, rivière et village .....	9°44'N, 1°59'E
Dounkassa .....	10°21'N, 3°09'E
Gbéba, ruisseau Gbouérou .....	10°15'N, 1°53'E
Gogounou barrage .....	10°49'N, 2°51'E
Gokana colline .....	9°02'N, 2°35'E
Hozin .....	6°32'N, 2°33'E

<b>Idadjo</b> , fleuve Ouémé .....	8°33'N, 2°13'E
<b>Igbodja</b> .....	7°49'N, 2°35'E
<b>Ile aux Oiseaux</b> , fleuve Niger (Bello Tounga) .....	12°02'N, 3°13'E
<b>Kandi</b> .....	11°08'N, 2°56'E
<b>Kargui</b> , rivière Alibori.....	11°55'N, 3°14'E
<b>Karimama</b> .....	12°04'N, 3°11'E
<b>Kérou</b> barrage .....	10°50'N, 2°5.5'E
<b>Kétou</b> .....	7°22'N, 2°36'E
<b>Kobli (Cobly)</b> .....	10°29'N, 1°01'E
<b>Kossou-Ouinra</b> campement, rivière Mékrou .....	10°36'N, 2°04'E
<b>Kouandé</b> .....	10°20'N, 1°41'E
<b>Lac Nokoué</b> , lisière nord.....	6°30'N, 2°26'E
<b>Littoral de Porto-Novo</b> .....	6°22'N, 2°36'E
<b>Mékrou</b> embouchure.....	12°24'N, 2°50'E
<b>Monts Kouffé FC</b> , près d'Okoutaossé.....	8°36'N, 1°43'E
<b>Ndali</b> barrage.....	9°54'N, 2°43'E
<b>Niaouli</b> forêt .....	6°44'N, 2°08'E
<b>Niger</b> , plaine du, Bodjékali .....	11°49.5'N, 3°22'N
<b>Nikki</b> barrage.....	9°55.5'N, 3°11'E
<b>Okpa</b> , fleuve Ouémé .....	7°43'N, 2°28.5'E
<b>Okpara</b> barrage.....	9°17'N, 2°44'E
<b>Okpara</b> , rivière au sud-est de Kaboua .....	8°11'N, 2°45'E
<b>Okpara</b> , rivière à Igbodja.....	7°48-49'N, 2°35-36'E
<b>Oli</b> , rivière près de Nikki.....	9°54'N, 3°09'E
<b>Ouémé</b> , plaine de l' (entre Hozin et le fleuve).....	6°32'N, 2°33'E
<b>Ouémé</b> fleuve (près de Zangnanado, nord de Kpouto) .....	7°15'N, 2°27'E
<b>Ouémé Supérieur FC</b> , Affon.....	9°45'N, 2°06'E
<b>Ouémé-Boukou FC</b> , près d'Okpa .....	7°45.5'N, 2°28'E
<b>Papane</b> colline.....	8°48.5'N, 2°36'E
<b>Péhoudié</b> barrage .....	8°13'N, 1°58'E
<b>Porga</b> , campement à l'entrée du PN de la Pendjari .....	11°03'N, 0°58'E
<b>Sèkèrè</b> .....	10°27'N, 2°27'E
<b>Sô-Ava</b> .....	6°30'N, 2°24'E
<b>Sota</b> , rivière à Bodjékali.....	11°48'N, 3°23'E
<b>Tanguiéta</b> barrage.....	10°39'N, 1°14.5'E
<b>Tintimou</b> , barrage et marais.....	11°16'N, 2°22'E
<b>Tissarou</b> barrage .....	11°07'N, 2°53'E
<b>Tassiné</b> rivière, FC des Trois Rivières (sud).....	10°23.5'N, 3°05'E
<b>Toyo</b> , savane près de .....	12°08'N, 3°06'E
<b>Wéréké</b> , mare de .....	9°44.5'N, 2°32'E
<b>Worogui</b> carrière.....	8°53'N, 2°40'E
<b>Yambougou</b> , près de Gori.....	10°55'N, 1°54'E
<b>Zou</b> , marais près de Covè.....	7°12'N, 2°18'E

**Parc National de la Pendjari:**

<b>Arly</b> , poste d'.....	11°27'N, 1°34'E
<b>Arly</b> , gué sur la Pendjari.....	11°28'N, 1°34'E
<b>Bondjagou</b> forêt .....	11°06'N, 1°45.5'E
<b>Camp des Eléphants</b> .....	11°15'N, 1°16'E
<b>Koudjédégou</b> mares (plusieurs) .....	11°25'N, 1°45-46'E
<b>Magou</b> ruisseau .....	11°02'N, 1°07.5'E
<b>Mare Bali</b> .....	11°12'N, 1°30'E
<b>Mare Bori</b> , Zone Cynégétique de la Pendjari .....	10°50.5'N, 1°24'E
<b>Mare des Canards</b> .....	11°28'N, 1°26.5'E
<b>Mare Diwouni</b> , et circuit .....	11°25.5'N, 1°35'E
<b>Mare Fogou</b> , et circuit .....	11°23-24'N, 1°36-37'E
<b>Mare Sacrée</b> .....	11°28'N, 1°28.5'E
<b>Mare Tiabiga</b> .....	11°24.5'N, 1°42.5'E
<b>Mare Yangouali</b> .....	11°22'N, 1°21.5'E
<b>Yabiti</b> ruisseau, embouchure.....	11°10'N, 1°10'E

**Parc National du "W":**

<b>Alibori</b> , pont sur la rivière .....	11°40'N, 2°55'E
<b>Barabon</b> , mare et campement .....	11°43'N, 2°44'E
<b>Djona</b> , Zone Cynégétique, campement de chasse sur l'Alibori .....	11°22'N, 2°54.5'E
<b>Kofouno</b> , entrée du parc .....	12°01'N, 3°05'E
<b>Koudou</b> , chutes de, et auberge .....	11°41'N, 2°19'E
<b>Mare 25</b> .....	11°54'N, 2°56'E
<b>Mare aux Eléphants</b> , Alfa Kouara .....	11°27'N, 3°04'E
<b>Mékrou</b> moyenne, campement .....	12°15'N, 2°23'E
<b>Point Triple</b> .....	11°54'N, 2°24.5'E
<b>Sapiengou</b> , mare et campement .....	11°49'N, 2°22.5'E
<b>Toron (Torom)</b> , colline et mare .....	12°23.5'N, 2°49'E

**Togo:**

<b>Barkoissi</b> , barrage et marais .....	10°33'N, 0°19'E
<b>Bogou</b> colline .....	10°40'N, 0°09'E
<b>Mango</b> barrage (= Domaine Gravillou) .....	10°24'N, 0°28'E
<b>Oti</b> , pont près de Mango .....	10°18'N, 0°28'E
<b>Oti</b> , plaine près de Mango .....	10°18'N, 0°28'E
<b>Oti</b> , plaine et rivière, futur pont, Mandouri .....	10°50'N, 0°51'E
<b>Oti</b> , lac au sud de Mandouri .....	10°49'N, 0°50'E
<b>Oti</b> , rivière près de Natiri .....	10°21'N, 0°34'E
<b>Tampialim</b> .....	10°45'N, 0°00'E/O
<b>Tantigou</b> barrage .....	10°53'N, 0°10'E
<b>Tantigou</b> marais .....	10°51'N, 0°10'E