

# MAROC : SAHARA OCCIDENTAL

Khniwiss, Laâyoune, Dakhla, Aousserd

Observations ornithologiques du 23 décembre 2012 au 03 janvier 2013



Un voyage guidé et organisé par Hugues DUFOURNY ([hdufournyornytho@yahoo.fr](mailto:hdufournyornytho@yahoo.fr)) en étroite collaboration avec Luc TRONME (agence Hors-Circuits - <http://www.hors-circuits-maroc.com>)

## **1. Participants & photographes**

**Véronique BUCHET – Yves-Gomezée (Belgique)**

**Patrick DE HARENNE – La Gleize (Belgique)**

**Abdelmonaim MAGAZ – Fontaine-l'Evêque (Belgique)**

---

## **2. Itinéraire**

**23-12-2012** : Vols Bruxelles-Casablanca et Casablanca-Laâyoune. Arrivée à Laâyoune à 20h45. La police nous interroge pendant quelques minutes à l'aéroport. Il y a peu d'ornithologues qui passent par ici ... A la sortie de l'aéroport, accueil par notre accompagnateur-organisateur de bivouacs Luc Tromme, d'origine belge (!), et transfert jusqu'à son camp, le Camp Bédouin près de Daoura au nord de Laâyoune. Nous faisons connaissance avec sa famille dont son épouse Hafida qui nous accompagnera durant tout le voyage, contribuant énormément à la réussite de nos bivouacs et à la préparation d'excellents repas dans le désert dans des conditions pas toujours faciles. Logement en tente (H & V) et en chambre d'hôtes (A & P).

**24-12-2012** : Après le petit-déjeuner et un petit tour à proximité des tentes, départ pour notre but du jour : la Lagune de Khnifiss au nord de Tarfaya. Le site est bien connu des observateurs pour ses « grands goélands à dos noir ». Nous atteignons l'endroit vers 14h00 et le prospectons en barque à moteur jusqu'en fin d'après-midi (400 DH). Le Goéland dominicain espéré est au rendez-vous ainsi que les Goélands marins

les plus méridionaux du Monde, parmi une foultitude d'autres espèces ! Nous installons le bivouac un peu en retrait des installations très délabrées où vivent quelques pêcheurs, non loin du parking.

**25-12-2012** : Dans l'espoir de revoir le Goéland dominicain, nous retournons pendant plus de trois heures en barque sur la Lagune de Khnifiss. Nous ferons « chou blanc » ce matin pour le goéland mais un tas d'autres observations agrémentent très agréablement la matinée. Pique-nique sur le parking puis départ pour le retour vers le sud. Nous nous arrêtons à Tarfaya (plutôt tristounet) puis installons le bivouac au pied de petites dunes (barkhanes) quelques kilomètres au sud un peu en retrait de la nouvelle route côtière (vers Amgriou). Deux Sirlis du désert accompagnent le vent de leurs notes cristallines métalliques pour créer le fond sonore de l'endroit.

**26-12-2012** : La seule vraie séance de « seawatching » ce matin est pratiquée à partir de la falaise à hauteur du site de bivouac mais elle s'avère infructueuse. Nous levons le camp vers 10h00 pour reprendre la route principale vers le sud. Un bon décrassage et une nuit confortable nous feront du bien et nous optons donc pour passer celle-ci chez Luc et Hafida, au Camp Bédouin. Après-midi, nous tentons en vain d'approcher la Saquiat-al-Hamra (rivière locale) à Laâyoune mais celle-ci est « coincée » dans les dunes ou surveillée par des militaires ... Elle semble vraiment inaccessible de près, nous abandonnons. Dommage car il y avait manifestement bon nombre d'oiseaux d'eau à y voir, dont plus de 100 Sarcelles marbrées ! Nous allons jusqu'à la plage de Fom-el-Oued en guise de « plan B » et nous retournons au Camp Bédouin pour la nuit.

**27-12-2012** : Long trajet aujourd'hui ! Le but initial était d'atteindre Dakhla au soir mais nous n'y parviendrons pas. Nous nous arrêtons donc à hauteur de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » pour installer le bivouac dans une superbe zones de collines tabulaires, seule portion du trajet vraiment

remarquable pour rompre la monotonie des immensités plates traversées depuis notre départ du Camp Bédouin ! En route, le pique-nique à Boujdour avait quand même apporté un Ibis chauve très imprévu et au site de bivouac, c'est un Grand-duc ascalaphe qui joue la star après que des Alouettes de Clotbey nous aient ravis de leur présence, elles aussi relativement imprévues dans un site au relief aussi prononcé.

**28-12-2012** : La journée la plus difficile ! Elle commence par un vent plus fort que celui des jours précédents qui devient bientôt une véritable tempête. Celle-ci soulève une quantité très importante de sable qui nous oblige parfois à rouler à 10 km/heure. On ne voit rien et il est dès lors exclu de s'arrêter à Chtoukan pour y chercher quelque hypothétique Corbeau pie (plus signalé depuis de nombreux mois). Nous mettrons presque cinq heures pour atteindre Dakhla, où la visibilité est un peu meilleure. Après une prospection des côtes (dont la Pointe de la Sargha), nous entrons dans Dakhla-city où Luc en profite pour faire réparer un problème de freins au Land Rover chez Dakhla Assistance. La réparation dure trois heures et il est donc trop tard pour camper dans la nature. Nous logeons donc au Camping Touristique de Dakhla.

**29-12-2012** : Départ tôt pour gagner le site de Gleb Jdiane sur la route d'Aousserd où nous espérons voir des gangas. Nous y sommes à 07h00 (01h15 de route depuis le camping de Dakhla), trop tôt en fait car les gangas n'arriveront qu'à partir de 08h45. De superbes observations sont réalisées jusqu'à 10h00, heure à laquelle nous reprenons la route. Le trajet vers le sud-est, de plus en plus profondément dans le désert, s'avère traverser de très beaux paysages beaucoup plus variés que la plupart de ceux vus jusqu'à présent, et il délivre aussi son lot d'espèces très désertiques et/ou méridionales : Faucon lanier, Courvite isabelle, Alouette de Dunn, Moinelette à front blanc, Corbeau brun ... Nous installons le bivouac dans une « forêt » d'acacias à l'oued Jenna, 25 kilomètres au nord-ouest d'Aousserd, que nous prospectons déjà en soirée pour terminer les observations du jour. Le Cratérope fauve est le héros du site; il nourrit sa famille.

**30-12-2012** : Matinale dans l'oued Jenna où les fauvettes (quatre espèces) sont très bien représentées mais où la Prinia à front écaillé brille par son absence. Nous levons le camp et continuons jusqu'à nous arrêter à six kilomètres d'Aousserd. Autant ne pas aller montrer nos jumelles et longues-vues aux militaires ... d'autant plus que les espèces qui manquaient encore sont finalement découvertes en route : Fauvette du désert, Prinia à front écaillé et Moineau blanc viennent compléter la liste. Nous rebroussons chemin vers 14h00 et nous installons notre avant-dernier bivouac du voyage à 115 kilomètres d'Aousserd sans nous douter que ce site « inconnu » va révéler la rareté du voyage : un Gobemouche nain très actif a choisi l'endroit pour hiverner, bien loin de l'Inde où il devrait normalement se trouver ! Les régions aussi méridionales que celle d'Aousserd peuvent clairement révéler de belles surprises.

**31-12-2012** : Il a fait froid la nuit passée et il fait toujours froid ce matin. Sans doute est-ce la raison du « retard » d'une heure des gangas à Gleb Jdiane où nous faisons une seconde halte au retour. Nous y sommes à 08h30 mais ils n'arriveront qu'à partir de 09h45 ! Après ces belles visions, nous regagnons Dakhla car il reste un dossier à régler : la Sterne royale ! Nous la cherchons partout sans la trouver parmi les nombreuses Sternes caspiennes (notamment encore à la Pointe de la Sargha) et c'est finalement au dernier arrêt en bordure de la Baie de Dakhla que 3 ex. sont trouvés. La coupe est pleine, le dossier est bouclé, le voyage est un succès complet : toutes les « spécialités » du Sahara Occidental ont été vues !! Comblés, nous regagnons le site de bivouac des 27/28-12 (à deux bonnes heures de route de Dakhla – 185 km.) où nous arrivons en début de nuit sans pouvoir retrouver exactement le même endroit.

**01-01-2013** : Superbe matinée en compagnie d'Alouettes de Clotbey nicheuses, de Roselins githagines volatiles et autres Fauvettes à lunettes crécellantes avant le long trajet de retour qui nous attend. Nous quittons le site des buttes tabulaires à 10h30. Le trajet de retour est long, interrompu seulement par



quelques haltes techniques nécessaires, notamment à Boujdour et à Tarouma. En début de soirée, nous passons par l'oasis de Lemseyed au début de la route vers Smara (à l'est de Laâyoune) mais l'endroit s'avère vide d'oiseaux, peut-être à cause du vent qui a recommencé à souffler fort. Nous atteignons le Camp Bédouin en tout début de nuit, quand même fatigués par plus de 300 kilomètres de route monotone.

**02-01-2013** : Observation au Camp Bédouin et aux alentours. Repos l'après-midi. Nous faisons nos adieux à Luc et à Hafida sans qui le voyage n'aurait pas pu se dérouler dans d'aussi bonnes conditions. Merci à eux ! Au soir, vol Laâyoune-Casablanca. Transfert en taxi jusqu'à l'Hôtel Ibis City Center au centre de Casablanca.

**03-01-2013** : Vol Casablanca-Bruxelles. Arrivée à 15h50.

### **3. Liste commentée des Observations (l'ordre suit en majeure partie celui du « Collins Bird Guide »)**

*Les photos incluses dans la liste sont de Patrick (Ganga couronné, Ganga tacheté, Sirli du désert, Alouette de Dunn, Alouette de Clotbey, Prinia à front écaillé), Véronique (Flamant rose, Ibis chauve, Goéland marin, Sterne caspienne, Ganga couronné, Cochevis de Thékla, Gobemouche nain) et Hugues (Traquet du désert). Les photos en couverture du compte rendu sont de Véronique (Ganga couronné) et Patrick (Prinia à front écaillé).*

#### **1. Tadorne casarca (*Tadorna ferruginea*) :**

Noté seulement au Camp Bédouin avec 2 ex. en vol le 02-01 et à Laâyoune où il était présent en petit nombre (pas plus de 15-20 ex.) sur la Saquiat-al-Hamra lors de chaque passage à proximité de cet oued (les 26 et 27-12, le 01-01).

#### **2. Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) :**

Noté seulement en très petit nombre (pas dénombré) sur la Saquiat-al-Hamra à Laâyoune le 26-12.

#### **3. Canard pilet (*Anas acuta*) :**

Outre 1 femelle à la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12 (seul anatidé du site), 3-4 mâles furent vus de loin sur la Saquiat-al-Hamra à Laâyoune le 26-12.

#### **4. Canard souchet (*Anas clypeata*) :**

Noté seulement en très petit nombre (pas dénombré) sur la Saquiat-al-Hamra à Laâyoune le 26-12.

**5. Sarcelle marbrée (*Marmaronetta angustirostris*) :**

Un groupe d'au moins **100** ex. ne fut vu que de très loin à Laâyoune sur les bords de la Saquiat-al-Hamra au pied des dunes le 26-12. Dommage, cette espèce mérite mieux qu'une observation distante mais nous n'avons pas trouvé l'accès au site !

**6. Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*) :**

Un seul individu en plumage hivernal vu de près depuis la barque lors de nos excursions sur la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12 inscrit une famille à la liste du voyage.

**7. Fou de Bassan (*Morus bassanus*) :**

Le seul oiseau de mer omniprésent ! Nous pouvions l'observer à n'importe quel arrêt sur la côte. Il s'agissait en majorité d'immatures d'âges divers. A retenir, la présence insolite de 2 juvéniles qui pêchaient à l'intérieur de la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12 et purent ainsi être vus de très près en barque ! Ailleurs, des dizaines mais pas dénombrés exactement sur la côte ouest de la Péninsule de Dakhla et au moins 50 ex. assez loin en mer en face de Tarouma le 01-01.

**8. Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) :**

Le Grand Cormoran est présent mais pas vraiment nombreux dans le Sahara Occidental. Nos observations sont concentrées en trois points de la côte : la Lagune de Khnifiss avec une quinzaine d'oiseaux les 24 et 25-12, la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule de Dakhla) avec 25 ex. le 28-12 et surtout à hauteur de la borne « Boujdour 255 » avec au moins **250** ex. posés au sommet de la falaise en remontant vers le nord-est le 31-12. L'alignement des cormorans sur fond d'océan dans la

lumière dorée de fin de journée était un spectacle des plus esthétiques lors de cette dernière observation !

**9. Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) :**

L'espèce est étonnamment peu nombreuse dans la région. Nous avons vu seulement 1 ex. les 24 et 25-12 à la Lagune de Khnifiss et respectivement 3 ex. le 28-12 et 4 ex. le 31-12 à la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule de Dakhla).

**10. Héron cendré (*Ardea cinerea*) :**

A part une concentration de respectivement 19 et 25 ex. à la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12, le Héron cendré ne fut observé qu'en petit nombre : 2 ex. à la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule de Dakhla) le 28-12, 1 ex. en face du Camping Touristique de Dakhla le 31-12 et 6 ex. dans la Baie de Dakhla ce même jour.

**11. Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*) :**

Nous obtenons trois observations de la Cigogne blanche : 2 ex. posés près de la route entre Tah et la bifurcation vers la Lagune de Khnifiss le 24-12, 2 ex. à la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12 et un groupe de **103** ex. cerclant au-dessus des grandes dunes de la rive nord de cette même lagune le 24-12. Pendant un moment, de loin, nous avons espéré qu'il s'agissait d'un exceptionnel groupe de Pélicans blancs ...

**12. Ibis falcinelle (*Plegadis falcinellus*) :**

Noté sur la Saquiat-al-Hamra à Laâyoune les 26 et 27-12 mais nous ne nous sommes pas attardés pour les observer ou les dénombrer en raison de la présence d'une caserne militaire surplombant le site ...

**13. Ibis chauve (*Geronticus eremita*) :**

L'observation d'un Ibis chauve adulte lors de l'arrêt pique-nique à Boujdour le 27-12 n'était vraiment pas « prévue au programme » ! L'oiseau se nourrissait activement parmi de nombreux Goélands bruns, leucophées et une vaste zone ou moins de sauvage entre le et la ville. Assez l'oiseau put être photographié. Il à environ 680 sud-ouest de la reproductrice la celle qui se situe l'embouchure de au sud d'Agadir. qu'avec une mondiale globale maximum 500 s'agit d'un des plus rares de planète !



d'Audouin sur servant plus dépotoir front de mer complaisant, filmé et se trouvait ici kilomètres au colonie plus proche, au sud de l'oued Massa Rappelons population atteignant au individus, il oiseaux les notre

**14. Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) :**

La Lagune de Khnifiss accueillait un petit groupe de respectivement 17 et 20 ex. les 24 et 25-12. L'espèce ne fut vue ailleurs qu'à la Pointe de la Sargha à l'extrémité de la Péninsule de Dakhla les 28 et 31-12 avec respectivement 4 et 5 ex. Comme c'est souvent le cas avec la Spatule blanche, des oiseaux bagués ont été notés : alu-rouge-vert du haut vers le bas à gauche pour le premier oiseau et vert pâle-bleu-alu à gauche dans le même sens + drapeau jaune à droite pour le second. Il s'agit d'oiseaux vus à la Lagune de Khnifiss le 25-12.

**15. Flamant rose (*Phoenicopterus roseus*) :**



Un effectif de respectivement 108 ex. le 24-12 et 113 ex. le 25-12 à la Lagune de Khnifiss a permis d'obtenir de très belles observations de cet étonnant échassier tandis que le groupe plus important de la Saquiat-al-Hamra à Laâyoune le 26-12 était hélas trop distant pour être dénombré. Quelques oiseaux furent vus aussi dans le secteur de Dakhla à la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule) et dans la Baie.

**16. Balbusard pêcheur (*Pandion haliaetus*) :**

La Lagune de Khnifiss est manifestement un excellent site pour réaliser de belles observations du Balbusard pêcheur. Nous avons compté au moins 5 individus différents le 24-12 et nous avons assisté à plusieurs scènes de pêche dont une fructueuse le lendemain. Plus au sud, nous avons encore vu 1 ex. un peu au sud de Boujdour le 27-12 (se dirigeant vers le désert !), 1 ex. de loin sur la Péninsule de Dakhla en face du Camping Touristique le 31-12 et 1 ex. entre la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » et Laâyoune le 01-01.

**17. Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*) :**

Trois oiseaux de type femelle/immature étaient présents à la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12 et 1 femelle est passée en vol entre la bifurcation vers Aousserd et celle vers Dakhla le 31-12.

**18. Buse féroce (*Buteo rufinus*) :**

Nous n'avons observé que cinq individus isolés de cette buse. Il s'agit bien sûr du taxon *cirtensis* nord-africain, candidat sérieux au « split » du taxon nominal présent en Europe de l'Est et en Asie. Nos données sont les suivantes : 1 ex. au site de bivouac des collines tabulaires 185 km. au nord-est de Dakhla (157 km au sud-ouest de Boujdour) le 27-12, 1 ex. en bordure de l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd) le 30-12, 1 ex. entre l'oued Jenna et 115 km. au nord-ouest d'Aousserd ce même jour, 1 ex. entre la bifurcation vers Dakhla et la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » le 31-12 et 1 ex. survolant la Sebkhâ Oum Dbâ au Camp Bédouin le 02-01.

**19. Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) :**

La fréquence du Faucon crécerelle dans la région est un fait marquant du voyage, et plus particulièrement celle de concentrations importantes dans l'extrême sud. Nous obtenons les données suivantes : 5 ex. entre le Camp Bédouin et la Lagune de Khnifiss le 24-12, 8 ex. en vol vers un dortoir en soirée à la Lagune de Khnifiss le 24-12, au moins 6 ex. au site de bivouac près de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » les 27 et 28-12, 1 ex. à Gleb Jdiane (22 km. au sud-est de la bifurcation vers Aousserd) le 29-12, 1 ex. 41 km. au nord-ouest d'Aousserd le 29-12, **50** ex. estimés en vol vers un dortoir le 29-12 à l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd) et **30** ex. comptés le lendemain matin au même endroit, c.10 ex. au site de bivouac 115 km. au nord-ouest d'Aousserd le 30-12, 3 ex. au site de bivouac de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » le 01-01 et 4 ex. entre cet endroit et le Camp Bédouin le 01-01.

**20. Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) :**

Deux oiseaux furent observés : 1 adulte chassant dans la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12 et 1 juvénile posé non loin de la route vers Foug-el-Oued (plage de Laâyoune) le 26-12. L'adulte de Khnifiss n'était pas de taille particulièrement imposante ni pâle de plumage, ce qui exclut un *calidus* nordique hivernant, mais il ne présentait pas du tout de roux sur la nuque comme est supposée en avoir la sous-espèce *brookei*.

**21. Faucon lanier (*Falco biarmicus*) :**

Très belle observation d'un couple en bord de route 170 km. au nord-ouest d'Aousserd le 29-12. Le mâle présentait un plumage extrêmement pâle, très blanc dessous et même sur la calotte, sorte de paroxysme des caractéristiques de la sous-espèce locale *erlangeri*. Peut-être ce couple nichait-il ici dans

un des quelques maigrichons acacias de l'endroit ? Etonnamment, nous n'avons vu l'espèce nulle part ailleurs, ce qui permet d'être inquiet quant à l'état de santé des populations locales !

**22. Foulque macroule (*Fulica atra*) :**

Notée seulement de loin mais pas dénombrée sur la Saquiat-al-Hamra à Laâyoune le 26-12.

**23. Huitrier pie (*Haematopus ostralegus*) :**

C'est à la Lagune de Khnifiss que l'Huitrier pie était le mieux représenté. Nous y avons dénombré jusqu'à environ **430** ex. répartis en quatre groupes de respectivement 60, 80, 144 et 147 individus le 25-12. Ailleurs, seulement 10 ex. près de la Pointe de la Sargha au bout de la Péninsule de Dakhla le 28-12.

**24. Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*) :**

Un groupe de 4 ex. était présent les 24 et 25-12 à la Lagune de Khnifiss. Les seules du voyage.

**25. Echasse blanche (*Himantopus himantopus*) :**

Comme l'Ibis falcinelle, l'Echasse blanche ne fut notée que sur la Saquiat-al-Hamra à Laâyoune lors de nos passages sur le pont qui traverse cet oued les 26 et 27-12. En raison de la présence d'une caserne militaire surplombant le site, nous ne nous sommes pas attardés pour dénombrer ces oiseaux.

**26. Oedicnème criard (*Burhinus oedicnemus*) :**

L'observation d'1 ex. sur un trottoir de la ville de Dakhla en début de nuit le 28-12 était assez insolite (!) alors que celle d'au moins 8 ex. levés à l'entrée de l'oued Jenna (à 25 km. au nord-ouest d'Aousserd) en

fin d'après-midi le 29-12 était située dans un milieu beaucoup plus habituel pour l'espèce. Ces oiseaux se sont assez vite reposés et furent alors très bien vus depuis le véhicule.

**27. Courvite isabelle (*Cursorius cursor*) :**

Ce splendide limicole inféodé aux déserts s'est révélé à nous sur la Route d'Aousserd le 29-12. Nous avons dénombré 18 ex. au long de cette route, la plupart très bien vus pas loin du véhicule : un couple 170 km. au nord-ouest d'Aousserd, 5 puis 6 ex. quelques kilomètres plus loin, 3 ex. 69 km. au nord-ouest d'Aousserd et enfin 2 ex. 50 km. au nord-ouest d'Aousserd. Le groupe de 5 oiseaux comptait deux juvéniles manifestement volants depuis peu de temps. Le 01-01, pour bien commencer 2013, 1 ex. est passé en vol en criant au-dessus des buttes tabulaires au site de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 ».

**28. Grand Gravelot (*Charadrius hiaticula*) :**

Noté mais pas dénombré à la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12 et çà et là sur la Péninsule de Dakhla les 28 et 31-12, notamment à la Pointe de la Sargha.

**29. Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) :**

Outre 5 ex. dans la Sebka Oum Dba à côté du Camp Bédouin le 02-01, il fut observé en très petit nombre çà et là sur la côte sans être dénombré. Il était cependant absent à la Lagune de Khnifiss.

**30. Pluvier argenté (*Pluvialis squatarola*) :**

Présent en bon nombre mais pas recensé à la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12 et à la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule de Dakhla) les 28 et 31-12.

**31. Tournepierre à collier (*Arenaria interpres*) :**

A part 10 ex. à la Lagune de Khnifiss le 24-12, l'espèce fut vue aussi mais pas dénombrée à la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule de Dakhla) les 28 et 31-12. Peu nombreux, donc !

**32. Bécasseau maubèche (*Calidris canutus*) :**

Quelques dizaines à la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12. Vu aussi en très petit nombre à la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule de Dakhla) les 28 et 31-12.

**33. Bécasseau sanderling (*Calidris alba*) :**

Peu nombreux à la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12. Plus nombreux sur la Péninsule de Dakhla où il fut noté çà et là en petits groupes lors de nos passages des 28 et 31-12. Pas dénombré.

**34. Bécasseau variable (*Calidris alpina*) :**

Nombreux mais pas du tout dénombrés les 24 et 25-12 à la Lagune de Khnifiss et les 28 et 31-12 à la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule de Dakhla).

**35. Bécasseau cocorli (*Calidris ferruginea*) :**

Deux oiseaux furent identifiés à la Lagune de Khnifiss le 25-12 et 2 ou 3 ex. furent observés aussi de très près à la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule de Dakhla) le 31-12.

**36. Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) :**

Le « Common Sandpiper » peut difficilement recevoir ce qualificatif au cours du voyage. Nous n'avons observé que 5 ex. : 3 ex. près des barques à la Lagune de Khnifiss le 25-12 et 2 ex. sur la côte sud-occidentale de la Péninsule de Dakhla le 31-12.

**37. Chevalier gambette (*Tringa totanus*) :**

Une vingtaine d'oiseaux furent notés les 24 et 25-12 à la Lagune de Khnifiss et l'espèce était présente en nombre plus important mais ne fut pas dénombrée à la Pointe de la Sargha à l'extrémité de la Péninsule de Dakhla les 28 et 31-12. Plus insolite car à l'écart du littoral, 1 ex. solitaire sur l'oued qui se jette dans la Sebkhâ Oum-Dbâ au Camp Bédouin le 02-01 au matin; il devait avoir du mal à trouver quelque pitance dans cette eau très salée.

**38. Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*) :**

Vu en petit nombre à la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule de Dakhla) les 28 et 31-12. Ailleurs, 4 ex. les 24 et 25-12 à la Lagune de Khnifiss et un groupe de 29 ex. le 31-12 sur la rive occidentale de la Baie de Dakhla au même endroit que les Sternes royales.

**39. Barge rousse (*Limosa lapponica*) :**

Il s'agissait probablement du limicole le plus nombreux à la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12 mais nous n'avons pas tenté de dénombrer exactement les quelques centaines d'individus. Ailleurs, vue aussi en plus petite quantité à la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule de Dakhla) les 28 et 31-12 et au Camping Touristique de Dakhla où 1 ex. très peu farouche put être admiré de près le 31-12.

**40. Courlis cendré (*Numenius arquata*) :**

Encore une espèce vue seulement à la Lagune de Khnifiss où un effectif de 62 ex. fut dénombré le 25-12.

**41. Courlis corlieu (*Numenius phaeopus*) :**

Seulement 3 ou 4 ex. à la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12, les seuls du voyage. Il était possible ici de les comparer à leurs grands cousins plus nombreux. Ces oiseaux affectionnaient surtout la zone de salicornes en contrebas des habitations des pêcheurs.

**42. Labbe parasite (*Stercorarius parasiticus*) :**

Un seul oiseau immature fut observé, attestant ainsi de l'extrême médiocrité du voyage pour le groupe d'espèces que sont les oiseaux pélagiques ! Cet individu volait vers le sud lors de la séance de seawatching au sud de Tarfaya (sur la route vers Amgriou) le 26-12 au matin.

**43. Mouette rieuse (*Chroicocephalus ridibundus*) :**

Un adulte à la Lagune de Khnifiss le 25-12 et 4 ex. sur la Saquiat-al-Hamra à Laâyoune en passant en voiture le 01-01, c'est tout !

**44. Goéland railleur (*Chroicocephalus genei*) :**

Comme l'Aigrette garzette, cet élégant goéland aux proportions de mouette ne fut observé qu'en deux endroits côtiers : la Lagune de Khnifiss et la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule de Dakhla). Au premier endroit, nous avons compté 12 ex. le 24-12 et au second, 4 ex. le 28-12. A noter que les oiseaux de Khnifiss étaient en majorité adultes (déjà un peu rosés sur la poitrine) alors que ceux de Dakhla étaient tous immatures de premier hiver.

**45. Mouette mélanocéphale (*Ichthyaetus melanocephalus*) :**

Belle concentration de **50** immatures exclusivement de premier hiver entre la Pointe de la Sargha et la Plage d'Oum Labouir sur la côte sud-occidentale de la Péninsule de Dakhla le 28-12. Les oiseaux se nourrissaient en mer parmi les innombrables Goélands bruns.

**46. Goéland d'Audouin (*Ichthyaethus audouinii*) :**

Ce superbe goéland peut clairement faire partie des espèces emblématiques de la région ! Il est vraiment commun, présent à la plupart des arrêts en bord de mer, parfois en grand nombre. La grosse majorité des oiseaux sont des adultes. Voici quelques comptages réalisés tout au long du voyage : 36 ex. en mer à la borne « Boujdour 290 » lors du trajet Laâyoune-Lagune de Khnifiss le 24-12, 23 ex. à la Lagune de Khnifiss le 25-12, 56 ex. sur la Plage de Foum-el-Oued (Laâyoune) le 26-12, 100 ex. à Boujdour le 27-12 et **803** ex. sur la Péninsule de Dakhla le 31-12 (dont 423 ex. à la Pointe de la Sargha).

**47. Goéland leucophée (*Larus michahellis*) :**

Pas grand-chose à dire de ce goéland ... Il était présent en petit nombre un peu partout sur la côte : Lagune de Khnifiss, Péninsule et Baie de Dakhla, Foum-el-Oued ... Ses effectifs n'atteignaient certainement jamais plus de 15-20 ex. par site mais nous n'avons pas effectué de réel dénombrement.

**48. Goéland brun (*Larus fuscus*) :**

Son abondance est remarquable partout dans la région et encore plus particulièrement sur la Péninsule de Dakhla où le nombre d'oiseaux (en grosse majorité adultes) vus est certainement de l'ordre de la dizaine de milliers. A quelques exceptions près (oiseaux de type *intermedius*), tous étaient du taxon

*graellsii* assez pâle. Ils étaient abondants aussi plus au nord, par exemple sur les plages de Foum-el-Oued (Laâyoune) et à Boujdour où un Ibis chauve avait apparemment trouvé leur compagnie à son goût.

**49. Goéland marin (*Larus marinus*) :**

La réputation de la Lagune de Khnifiss n'est plus à faire depuis que la population la plus méridionale au Monde de Goélands marins y a été découverte incidemment suite à des erreurs d'identification répétées d'oiseaux initialement identifiés comme Goélands dominicains. De vrais Goélands marins furent extrêmement bien observés lors de nos deux sorties en barque sur la lagune les 24 et 25-12 lorsque nous avons pu dénombrer respectivement **9** et **7** individus. Parmi ceux-ci, un même immature de premier hiver se trouvait chaque fois sur la rive nord de la lagune tandis que les adultes étaient pour la plupart manifestement appariés (au moins trois couples identifiables) et fréquentaient des secteurs précis du site qui constituaient leurs territoires respectifs. Il est pour le moins extraordinaire que ce goéland associé aux espèces « nordiques » ait installé ici, si loin au sud de sa répartition normale, une micro-population dont les exigences écologiques doivent sensiblement différer de celles de ses congénères septentrionaux ! La Nature nous surprendra toujours ...



**50. Goéland dominicain (*Larus dominicanus*) :**

Premier objectif majeur du voyage, le Goéland dominicain était loin d'être garanti ! Sa présence plus ou moins régulière à la Lagune de Khnifiss est connue depuis 2008 mais son statut réel y est encore incertain en raison de nombreuses erreurs d'identification de « grands goélands à dos noir » ici jusqu'à ce que la présence très surprenante du Goéland marin soit aussi mise à jour sur le site ! Quoi qu'il en soit, notre excursion en barque du 24-12 a permis à tout le groupe d'observer un adulte incontestable de cette espèce d'origine australe. L'oiseau fut découvert sur la rive nord de la lagune, au pied des grandes dunes, parmi un petit groupe de Goélands bruns. Sa grande taille et son dessus noir l'identifièrent aisément comme « Marin ou Dominicain » et une série d'autres critères vinrent alors rapidement nous signaler que nous avons atteint notre objectif : des pattes vertes plus hautes que celles des autres goélands (roses chez le Goéland marin), des yeux sombres entourés d'un cercle orbital orangé (rouge chez le Goéland marin) et en vol, une large bordure blanche postérieure aux ailes (plus étroite chez le Goéland marin) et la présence d'un seul « spot » blanc avant l'extrémité de la dernière rémige primaire (d'où la présence de peu de blanc au bout de l'aile alors qu'il y a deux extrémités largement blanches aux primaires externes chez le Goéland marin). L'observation dura environ cinq minutes avant que tout le groupe s'envole pour s'éloigner au-delà des dunes. Etonnamment, malgré trois heures de recherches, l'oiseau ne fut pas revu le lendemain après-midi. Un seul regret quand même pour cette observation : l'absence de photographie pour étayer le dossier d'homologation.

**51. Sterne naine (*Sternula albifrons*) :**

Au moins trois oiseaux pêchaient dans la Baie de Dakhla à l'endroit des Sternes royales le 31-12, c'est-à-dire à peu près à mi-chemin entre la ville et la bifurcation vers Laâyoune-La Gouira sur la rive occidentale de la Baie. Il s'agit des seules Sternes naines du voyage.

**52. Sterne caugek (*Thalasseus sandvicensis*) :**

Espèce très régulièrement vue sur la côte. On se souviendra surtout du groupe de **247** ex. dénombrés sur la plage à l'embouchure de la Lagune de Khnifiss le 25-12. Ailleurs, hormis 12 ex. à Tarouma le 01-01, l'espèce fut notée partout (Baie de Dakhla, Pointe de la Sargha, Plage de Foum-el-Oued ...) en petit nombre (généralement pas plus de 10 ex. par site). A Khnifiss, un oiseau porteur d'une bague jaune ne put hélas être décodé avant son envol ...

**53. Sterne royale (*Thalasseus maximus*) :**

Dernière espèce ajoutée parmi les « spécialités du Sud », la Sterne royale fut assez récalcitrante mais la persévérance a finalement payé ! C'est dans le tout dernier groupe de goélands et sternes examiné sur la plage de la rive occidentale de la Baie de Dakhla que 3 adultes en plumage hivernal furent ainsi découverts parmi un groupe de Sternes caspiennes et caugeks le 31-12, environ à mi-chemin entre la ville et la bifurcation vers La Gouira-Laâyoune. Nous avons pu approcher ces oiseaux jusqu'à la limite la plus proche possible sans nous mouiller les pieds. Dans la lumière de fin d'après-midi et en compagnie de leurs cousines à becs respectivement rouge et noir, il s'agissait d'un grand moment esthétique et didactique. Etonnamment, elle avait brillé par son absence parmi les Sternes caspiennes à la Pointe de la Sargha. Et une coche, une, pour Véronique, Abdel et Patrick !

**54. Sterne caspienne (*Hydroprogne caspia*) :**

Cette prestigieuse et massive sterne est bien représentée au Sahara Occidental. Après une douzaine d'oiseaux les 24 et 25-12 à la Lagune de Khinifiss, nous l'avons retrouvée en nombre plus important dans le secteur de Dakhla lors de nos passages ici les 28 et 31-12 avec respectivement **300** et 178 ex.

dénombrés. Ceux du 28-12 (dont un groupe de 180 ex.) étaient tous à la Pointe de la Sargha (extrémité de la Péninsule de Dakhla) tandis que ceux du 31-12 incluait aussi un groupe de 42 ex. dans la Baie.



**55. Ganga tacheté (*Pterocles senegallus*) :**

Si les nombres importants lus dans certains rapports de voyages n'y étaient pas, la qualité d'observation des Gangas tachetés à la mare du château de Gleb Jdiane (à 22 kilomètres de la bifurcation vers Aousserd) a bien compensé ce léger manque lors de nos passages ici les 29 et 31-12 ! Le 29-12, ce sont 2 mâles et 1 femelle qui vinrent se désaltérer vers 09h45 alors que nous avions quasiment perdu tout espoir de voir l'espèce et le 31-12, sans doute ce même trio a reproduit la même scène et 1 femelle



supplémentaire s'est aussi posée dans le désert mais n'est pas venue à la mare. Chaque fois, nous avons bien pu voir tous les détails du superbe plumage de cet oiseau et noter sa longue queue effilée et la ligne ventrale noire.

**56. Ganga couronné (*Pterocles coronatus*) :**

Comme pour l'espèce précédente, le site de Gleb Jdiane (à 22 kilomètres de la bifurcation vers Aousserd) s'est révélé être à la hauteur de nos attentes lors de nos arrêts des 29 et 31-12. Le Ganga couronné est normalement moins nombreux que l'espèce précédente et les nombres observés correspondent donc plus à ceux notés par d'autres groupes qui se sont arrêtés ici avant nous : **16** ex. le 29-12 et 10 ex. (5 couples) le 31-12. Le 29-12, un premier groupe de 6 ex. (trois couples) est arrivé à 08h45, s'est posé dans le désert à quelques centaines de mètres de la mare et est resté longtemps immobile à cet endroit, se nourrissant sporadiquement. Par approches lentes successives en Land Rover, nous avons pu obtenir une certaine intimité avec ces magnifiques oiseaux qui semblaient peu perturbés



par notre présence. Après presque une heure, ils se sont « mis en marche » vers la mare, bientôt rejoints par un groupe supplémentaire de dix oiseaux. Le groupe complet de 16 oiseaux s'est alors désaltéré pendant quelques secondes avant de s'envoler pour regagner l'aridité du désert environnant. Un spectacle vraiment splendide du début à la fin !

**57. Pigeon biset (domestique) (*Columba livia*) :**

L'espèce était évidemment présente dans la plupart des lieux anthropisés que nous avons pu traverser. Elle fut donc notée en petit nombre au moins à Tarfaya, à Laâyoune, à Boujdour et à Dakhla.

**58. Tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*) :**

L'espèce était présente dans toutes les agglomérations traversées (Tarfaya, Laâyoune, Boujdour, Dakhla) avec un maximum d'une trentaine d'individus dispersés à Dakhla le 28-12. Plus au sud-est en milieu peu anthropisé, encore c.15 ex. à Gleb Jdiane les 29 et 31-12 et 2 ex. (dont un chanteur) dans le petit bosquet d'acacias 6 kilomètres au nord-ouest d'Aousserd le 30-12. Pas de Tourterelle rieuse (*Streptopelia roseogrisea*) ni de tourterelle « pâle » indéterminée ... Dommage ... Et tant mieux !

**59. Tourterelle maillée (*Streptopelia senegalensis*) :**

Nous n'avons vu que deux individus isolés en vol de cette tourterelle manifestement encore peu fréquente dans la région : 1 ex. pendant la tempête de sable entre le site du bivouac à la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » et la bifurcation vers Dakhla le 28-12 et 1 ex. à Gleb Jdiane (à 22 km. de la bifurcation vers Aousserd) le 31-12.

**60. Grand-duc du désert (*Bubo ascalaphus*) :**

Quel plus beau cadeau pouvait-on espérer à l'endroit de notre bivouac du 28-12 qu'un Grand-duc du désert chanteur dans ce magnifique biotope de collines tabulaires ? Un premier chanteur s'est posé au sommet de la colline qui dominait notre site de campement et a commencé à délivrer son chant à partir de 19h00. A la lumière de la pleine lune, nous pouvions encore distinctement discerner sa silhouette (aigrettes, queue relevée, taille nettement inférieure à celle du Grand-duc d'Europe) et certains détails

de son plumage (zone pâle sur la poitrine, côtés barrés). Il se déplaça ensuite de colline en colline, en chantant toujours sur chaque nouveau reposoir et un deuxième individu semblait lui répondre depuis une autre petite vallée. En repassant dans le même secteur (mais pas exactement au même endroit) le 31-12, Abdel entendit encore un chanteur vers minuit. Ces observations furent réalisées dans les collines tabulaires à hauteur de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 ». Ailleurs, encore un chanteur entendu par Patrick à Gled Jdiane vers 07h00 du matin le 29-12.

**61. Martinet des maisons (*Apus affinis*) :**

Après 1 ex. vu de loin au-dessus de la Saquiat-al-Hamra à Laâyoune le 26-12, nous avons vu 4 ex. de ce martinet au-dessus d'un des carrefours principaux (près de l'Église catholique) du centre-ville de Dakhla le 28-12. Les seuls martinets du voyage.

**62. Cochevis de Thékla (*Galerida theklae*) :**

Ce cochevis d'ordinaire plus farouche que le Cochevis huppé a manifestement bien adopté la compagnie des humains au Camp Bédouin de Luc et Hafida où il vient picorer de la nourriture jusqu'à la porte de la cuisine ! Nous avons observé l'espèce chaque fois que nous sommes passés ici (les 24 et 26-01, le 02-01) avec un maximum de 7 ex. le 02-01 (4 ex. au camp et 3 ex. dans le désert aux alentours). Un oiseau à pigmentation isabelle remarquable fut photographié le 24-12 et revu le lendemain. Ailleurs, seulement 2



chanteurs aux buttes tabulaires près de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » le 01-01 et quelques cochevis sp. çà et là au bord des routes, mais très peu en fait. Pas de Cochevis huppé identifié ...

**63. Alouette calandrelle (*Calandrella brachydactyla*) :**

L'espèce fut observée sur la Route d'Aousserd : 4 ex. bien vus entre 41 et 25 km. au nord-ouest d'Aousserd le 29-12 et deux groupes de respectivement 21 et 32 ex. en vol au site de bivouac 115 km. au nord-ouest d'Aousserd le 30-12. Le 01-01 au petit matin, 1 ex. s'est aussi arrêté brièvement au sommet d'une colline tabulaire au site de bivouac près de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 ».

**64. Ammomane élégante (*Ammomanes cincturus*) :**

Sans considérer les nombreuses « petites alouettes de couleur sable » qui sont passées en vol lors de nos trajets sur la Route d'Aousserd pour lesquelles il était impossible de s'arrêter chaque fois, 12 Ammomanes élégantes ont été identifiés à différentes haltes sur cette même route : 7 ex. (2+2+3) 170 km. au nord-ouest d'Aousserd le 29-12, 1 ex. 77 km. au nord-ouest d'Aousserd le 29-12, 1 ex. 41 km. au nord-ouest d'Aousserd le 29-12 et 3 chanteurs entendus à l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd) le 30-12. Ailleurs, seulement un chanteur + 1 ex. le 01-01 au site de bivouac dans la superbe zone de collines tabulaires près de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 ».

**65. Alouette de Dunn (*Eremalauda dunnii*) :**

Voici une des espèces majeures du voyage. L'Alouette de Dunn est seulement répertoriée régulièrement depuis quelques années sur la Route d'Aousserd parmi les espèces sahéliennes qui atteignent ici leur limite nord. Nous n'avons eu aucune difficulté à la trouver. Un arrêt 77 km. au nord-ouest d'Aousserd le 29-12 nous permit de réaliser des observations très rapprochées d'au moins 3 ex. (un chanteur + 1



adulte + 1 juvénile volant) tandis qu'un couple avait aussi quitté l'endroit en vol vers le sud. Ces oiseaux venaient souvent très près de la route, voire sur l'asphalte. Le lendemain (30-12), 4 ex. furent encore très bien vus 18 km. au nord-ouest d'Aousserd. L'espèce était certainement beaucoup plus commune mais pour s'en assurer il aurait fallu identifier chaque « petite alouette de couleur sable » vue du véhicule lors des trajets sur la Route d'Aousserd, et il n'en manqua pas ! Le bec épais, le pattern facial et les rectrices sombres identifient aisément cette alouette.

**66. Moinelette à front blanc (*Eremopterix nigriceps*) :**

Inconfondable et vraiment superbe, la Moinelette à front blanc est une des autres spécialités de la Route d'Aousserd. Elle y fut redécouverte en 1999 après une longue absence de donnée due aux tensions politiques dans la région. Elle n'est manifestement pas rare par ici, comme en attestent nos

observations : au moins 7 ex. 41 km. au nord-ouest d'Aousserd le 29-12, 4 ex. entre l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd) et 6 km. au nord-ouest d'Aousserd le 30-12 et au moins 5 ex. 6 km. au nord-ouest d'Aousserd le 30-12. Ce même jour au retour en seconde moitié d'après-midi, ce sont pas moins de c.**50** ex. qui furent comptés en remontant vers le nord-ouest sur cette même route jusqu'à environ 50 km. au nord-ouest d'Aousserd. A chaque lieu d'observation prolongée, nous avons pu assister au vol chanté du mâle et au km. 41 avant Aousserd, un quasi-accouplement nous fut offert en spectacle en plus des parades des mâles au sol sur des zones presque dépourvues de végétation, voire sur l'asphalte de la route. Curieusement, elle était absente à l'oued Jenna. Dommage qu'aucune photo satisfaisante n'ait été réalisée mais l'extrême volatilité de l'espèce ne facilitait pas la tâche aux photographes !

**67. Alouette de Clotbey (*Ramphocoris clotbey*) :**

Le site des buttes tabulaires à hauteur de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » découvert pour installer notre bivouac le 27-12 aura permis, en plus de celles du Grand-duc du désert, d'obtenir de magnifiques observations de cette autre espèce « mythique » des déserts du sud du Maroc qu'est l'Alouette de Clotbey ! Un mâle chantait déjà à notre arrivée sur le site et en le suivant, nous avons pu l'observer de près au sol. Un second chanteur était aussi présent dans le secteur et le lendemain matin (28-12), un couple complet fut bien observé aussi. A notre second passage dans ce secteur le 01-01 au matin, à quelques centaines de mètres d'ici, nous eûmes le bonheur de découvrir encore un chanteur et un couple ainsi qu'un gros jeune (à queue encore courte) : de quoi commencer l'année en fanfare avec cette alouette très atypique !! Nous avons aussi assisté à maintes reprises au vol chanté-paradé du mâle qui se laisse descendre avec les ailes tendues et à la mise à mort et à la découpe d'un gros criquet par la femelle (extraction des ailes et des pattes avant d'avaler l'abdomen charnu). Avec quatre territoires trouvés dont une preuve de nidification et les nombreuses observations comportementales, l'espèce



nous a vraiment comblés (et c'est tant mieux après l'observation frustrante du voyage d'avril 2010) ! On notera aussi l'habitat très différent de celui où beaucoup d'observateurs ont l'habitude de voir l'espèce au Maroc, la plaine de Boumalne-du-Dadès (Tagdilt Track). En habitat plat plus habituel, 1 ex. est passé en vol au-dessus de la route le 01-01 lors du trajet entre la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » et Laâyoune.

**68. Alouette bilophe (*Eremophila bilopha*) :**

Nous pensions avoir raté l'espèce pour de bon mais 1 ex. est venu s'abreuver pendant quelques secondes à la mare du château d'eau de Gleb Jdiane au matin du 31-12, à notre retour de la zone d'Aousserd. Cette jolie espèce semble sujette à de grandes variations d'effectifs car elle est parfois citée en bon nombre dans les rapports de voyages.

**69. Sirli du désert (*Alaemon alaudipes*) :**

Cette spectaculaire alouette au chant éthéré et aux allures de Huppe fasciée est bien représentée dans la région. La liste d'observations ci-après (26 ex.) n'est pas complète car certains oiseaux vus durant des trajets n'ont pas été notés : 1 chanteur à côté de la Lagune de Khnifiss le 25-12, 2 chanteurs le 25-12 au soir et un chanteur le lendemain matin au site de bivouac au sud de Tarfaya (route côtière vers Amgriou), 16 ex. au total les 29 et 30-12 sur la Route d'Aousserd, 2 ex. à la bifurcation vers Dakhla le 31-12 (au rond-point), 2 ex. en face du Camping Touristique de Dakhla le 31-12 et 3 ex. entre la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » et Laâyoune le 01-01. Le vol de parade fut bien vu notamment au sud de Tarfaya le 26-12.



**70. Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) :**

Au moins 11 ex. ont été consignés dans la liste : 1 ex. au Camp Bédouin le 24-12, 3 ex. à la Lagune de Khnifiss le 24-12, 1 ex. au site de bivouac des collines tabulaires près de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » le 27-12, 3 ex. à Dakhla-centre ville le 28-12, 1 ex. à Gleb Jdiane le 29-12, 1 ex. à l'oued Jenna (25

km. au nord-ouest d'Aousserd) le 30-12 et 1 ex. au site de bivouac 115 km. au nord-ouest d'Aousserd ce même jour. Tous les oiseaux n'ont fait que passer en vol.

**71. Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbicum*) :**

Un oiseau au-dessus d'un des carrefours principaux du centre-ville de Dakhla le 28-12 est le seul du voyage.

**72. Pipit rousseline (*Anthus campestris*) :**

Le 01-01 vers 10h00, un oiseau arrive en vol, émet son « cri de moineau » à quelques reprises puis se pose pendant deux ou trois secondes sur le sommet d'une butte tabulaire au site de bivouac avant de repartir. Il est resté juste assez longtemps pour que nous puissions voir sa forme allongée, sa teinte jaunâtre et l'absence de stries dessous. Le site se trouve à hauteur de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 ». Espèce étonnante en plein hiver ici !

**73. Pipit farlouse (*Anthus pratensis*) :**

Le Pipit farlouse se trouve ici en limite méridionale de son aire d'hivernage. Nous ne l'avons observé qu'à la Lagune de Khnifiss avec 3 ex. le 24-12 et 4 ex. le lendemain sur et à proximité du parking du site.

**74. Pipit à gorge rousse (*Anthus cervinus*) :**

Au moins 1 ex. les 24 et 25-12 à la Lagune de Khnifiss et 1 ex. entendu dans la zone buissonneuse à hauteur de notre site de bivouac dans le secteur des buttes tabulaires près de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » le 28-12 au matin. L'oiseau de Khnifiss avait seulement été entendu le 24-12 mais le lendemain matin, lui ou un autre était perché très en vue sur un tas de gravillons près des habitations

des pêcheurs, pas farouche du tout et approché de près par Abdel pour qui il s'agissait d'une nouvelle espèce. Son plumage peu coloré sur la gorge indiquait probablement une femelle.

**75. Bergeronnette grise (*Motacilla alba*) :**

Assez peu notée en dehors de quelques dizaines d'oiseaux en vol à Dakhla-ville le 28-12 au soir (probablement vers un dortoir) : 2 ex. au Camp Bédouin les 24-12 et 02-01, 3 ex. à la Lagune de Khnifiss le 24-12, 1 ex. à Gleb Jdiane les 29 et 31-12, 9 ex. (7+2) entre la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » et Laâyoune le 01-01. Certains oiseaux vus lors des trajets n'ont pas été consignés dans le carnet de bord.

**76. Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) :**

L'espèce ne fut observée qu'à la Lagune de Khinifiss où un groupe d'au moins 12 ex. résidait dans la salicorne, s'envolant au passage trop proche de la barque. Ce même nombre fut noté les 24 et 25-12, il devait donc s'agir de l'effectif total. Il s'agissait clairement d'oiseaux du taxon *iberiae* mais leurs cris m'ont semblé encore plus râpeux (avec un « r » plus accusé) que ceux des oiseaux observés plus au nord sur la côte atlantique (Larache, Oualidia, Massa) ...

**77. Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*) :**

A notre retour d'excursion en barque sur la Lagune de Khnifiss le 24-12 en fin d'après-midi, une Gorgebleue à miroir mâle en plumage hivernal sautillait sur la plage entre les débris, les rochers, les barques. Joli et insolite dans cet univers !

**78. Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*) :**

Pour une espèce dont l'hivernage est décrit comme plutôt marginal dans la région, il y a de quoi s'étonner de l'avoir rencontrée aussi fréquemment. Il s'agit en fait du plus nombreux des traquets observés au cours du voyage, même si la maigre liste d'observations ci-après ne reflète pas du tout sa réelle abondance car beaucoup d'individus vus lors de trajets ne furent pas consignés dans le carnet de bord : 1 ex. au site de bivouac au sud de Tarfaya (route vers Amgriou) le 25-12, c.10 ex. aux buttes tabulaires près de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » les 27/28-12, 1 ex. à Gleb Jdiane le 29-12, 1 ex. 170 km. au nord-ouest d'Aousserd le 29-12, 2 ex. dans un autre secteur des collines tabulaires entre Dakhla et Boujdour et 6 ex. entre cet endroit (borne « Dakhla 185-Boujdour 157 ») et Laâyoune le 01-01. Aucun individu se rapportant à la sous-espèce *seebohmi* ne fut identifié.

**79. Traquet oreillard (*Oenanthe hispanica*) :**

La présence de deux Traquets oreillards au site de bivouac du 30-12 à 115 kilomètres au nord-ouest d'Aousserd fait partie des surprises car l'espèce n'est pas supposée hiverner à des latitudes aussi septentrionales. Nous avons d'abord vu 1 mâle adulte de la forme « stapazin » (à gorge noire) puis 1 mâle de premier hiver au plumage moins net. Ce second oiseau fut un peu négligé en raison de la présence, au même moment, d'un Gobemouche nain !

**80. Traquet rieur (*Oenanthe leucura*) :**

Les quelques données reprises ci-dessous ne rendent pas compte du tout de la réelle abondance de l'espèce car un certain nombre d'observations pendant des trajets n'ont pas été notées dans le carnet de bord. L'espèce peut en fait être qualifiée de « bien répandue en petit nombre ». Citons les observations suivantes : 1 ex. le 24-12 et 3 ex. (2 chanteurs + 1 ex.) le 02-01 au Camp Bédouin, un

couple à la Lagune de Khnifiss le 24-12, un couple au site de bivouac des collines tabulaires près de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » le 27-12, un couple à Gleb Jdiane le 29-12, 3 ex. entre la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » et Laâyoune le 01-01.

**81. Traquet du désert (*Oenanthe deserti*) :**

Comme pour les autres traquets, la liste des données ci-après n'est pas exhaustive, un certain nombre d'individus vus lors des trajets n'ayant pas été notés dans le carnet de bord. Voici les données transcrites sur place : un couple au Camp Bédouin le 24-12, un couple au site du bivouac au sud de Tarfaya (route vers Amgriou) le 25-12, 1 ex. entre Tarfaya et le Camp Bédouin le 26-12, un mâle les 27 et 28-12 et un chanteur le 01-01 aux collines tabulaires près de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » (individus différents), 2 ex. (1 mâle + 1 femelle) à l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd) le 30-12, 2 ex. entre les collines tabulaires et Laâyoune le 01-01 et jusqu'à 7 ex. (4 mâles adultes + 1 mâle de premier hiver + 2 femelles) au Camp Bédouin et dans le désert aux alentours le 02-01. L'espèce est particulièrement très peu farouche au Camp Bédouin, le mâle du couple local se montrant même curieux dès qu'un être humain apparaît.



**82. Traquet à tête grise (*Oenanthe moesta*) :**

Ce traquet fut assez peu vu : 1 mâle en bord de route à l'entrée du Camp Bédouin le 26-12, un couple entre Boujdour et la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » le 27-12 et 5 ex. (4 mâles et 1 femelle) lors du retour entre ce même endroit et Laâyoune le 01-01. Quelques individus supplémentaires (pas plus de 5 ex.) vus çà et là ne furent hélas pas consignés dans le carnet de bord. On peut s'étonner de sa relative rareté au vu des immensités de biotope propice qui furent traversées !

**83. Tarier pâtre (*Saxicola rubicola*) :**

Un mâle au Camp Bédouin le 02-01 est le seul individu observé au cours du voyage.

**84. Prinia à front écailleux (*Spiloptila clamans*) :**

Cette jolie espèce sahélienne (dont la présence dans la région n'est connue que depuis 2007) fut la plus résistante parmi les spécialités de la région d'Aousserd. Nous ne l'avions pas trouvée du tout le 29-12 lors des différents arrêts entre 41 et 25 kilomètres au nord-ouest de cette localité, ni le lendemain matin dans l'oued Jenna, site pourtant très régulièrement cité dans les rapports de voyages. Nous commençons à envisager de quitter la région sans elle ... jusqu'à ce que son chant de grillon se fasse entendre à notre dernière halte en milieu favorable, 6 kilomètres au nord-ouest d'Aousserd. Un oiseau s'est bien montré à tous deux fois ici, d'abord perché dans un acacia puis au sol entre de hautes touffes d'herbe. Un peu plus au nord, un second individu fut découvert plus tard par Abdel et moi-même pendant que Patrick, alors seul, réussissait à prendre de très bons clichés du premier oiseau.



**85. Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*) :**

La présence de 3 Fauvettes orphées dans les acacias de l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd) le 30-12 au matin constitue une des surprises du voyage. Il s'agit clairement d'individus en extrême limite nord de l'aire d'hivernage. Mais il faut bien admettre que la zone d'Aousserd est encore méconnue sur le plan de son avifaune et que de telles observations sont probablement appelées à s'y répéter si la zone est encore visitée par des observateurs éclairés !

**86. Fauvette mélanocéphale (*Sylvia melanocephala*) :**

Nous avons noté une présence ténue de l'espèce aux différents arrêts majeurs du voyage avec les données suivantes obtenues : audition d'1 ex. à la Lagune de Khnifiss le 24-12, 1 ex. à l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd) les 29 et 30-12 (probablement 2 ex. différents) et 3 ex. (1 chanteur et 2 femelles) au Camp Bédouin le 02-01.

**87. Fauvette à lunettes (*Sylvia conspicillata*) :**

Il s'agit de loin de la plus nombreuse des cinq espèces de *Sylvia* observées au cours du voyage. C'est au site du bivouac du 27-12 situé à hauteur de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » que nous avons noté les premiers individus (c.10 ex. estimés dans la zone buissonneuse le 28-12 au matin). Sur la Route d'Aousserd, l'espèce était très commune à l'oued Jenna le 30-12 (certainement 20 ex. dans les acacias au matin) et 1 ex. fut noté aussi le 29-12 41 km. au nord-ouest d'Aousserd. Enfin, à notre second passage aux collines tabulaires, ce sont encore c.10 ex. qui furent consignés dans notre liste (dont au moins un couple et un chanteur en vol de parade qui constituent de sérieux indices de nidification). Les deux données des collines tabulaires sont à additionner car les deux endroits sont distants de plusieurs centaines de mètres.

**88. Fauvette passerinette (*Sylvia cantillans*) :**

Comme la Fauvette orphée, la Passerinette n'est pas supposée hiverner dans le Sahara Occidental. Nous avons pourtant contacté au moins 8 individus répartis en deux sites le 30-12 : 6 ex. à l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd) au matin et 2 ex. dans la parcelle d'acacias et de tamaris 115 km. au nord-ouest d'Aousserd en fin d'après-midi. Les mâles assez bien vus appartenaient clairement à la sous-espèce occidentale nominale.

**89. Fauvette du désert (*Sylvia deserti*) :**

Coup de chance furtif avec une Fauvette du désert qui chantait dans la végétation (touffes d'herbe assez hautes) 18 km. au nord-ouest d'Aousserd le 30-12. L'observation fut brève car l'oiseau était très mobile et fut vite emporté au loin par le vent fort lors des quelques vols effectués de touffes en touffes.

**90. Pouillot véloce (*Phylloscopus collybita*) :**

Le Pouillot véloce était étonnamment peu nombreux dans les sites visités. Nous avons noté seulement sept individus répartis comme suit : 1 ex. à la Lagune de Khnifiss les 24 et 25-12, 1 ex. dans la zone de buissons près de la borne « Dakhla 185-Boujdour 157 » le 28-12, 1 ex. à Gleb Jdiane (à 22 km. de la bifurcation vers Aousserd) les 29 et 31-12, 1 ex. le 29-12 et 2 ex. le 30-12 à l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd), 1 ex. 6 km. au nord-ouest d'Aousserd le 30-12 et 1 ex. au Camp Bédouin le 02-01. Aucun de ces pouillots n'éveilla le moindre soupçon de Pouillot ibérique (*Phylloscopus ibericus*) ...

**91. Gobemouche nain (*Ficedula parva*) :**

Si tout voyage ornithologique semble incomplet sans la découverte d'une espèce rare, ce ne sera pas le cas de celui-ci ! C'est un arrêt un peu improvisé dans un milieu apparemment propice à la découverte de

Prinias à front écailléux qui a permis la découverte de ladite rareté du voyage sous la forme d'un Gobemouche nain de premier hiver. Le site est une parcelle assez vaste d'acacias parsemée de tamaris située 115 km. au nord-ouest d'Aousserd. C'est là que nous avons décidé d'installer notre bivouac le 30-12 en fin d'après-midi, nos observations un peu maigres de prinias nous incitant à chercher encore quelque rencontre avec l'espèce. De la route, l'endroit semblait très propice mais vu de plus près, il s'avéra dépourvu des touffes d'herbes hautes affectionnées par les prinias. Qu'à cela ne tienne, toute



végétation arborée en plein désert est supposée accueillir des oiseaux ... C'est ainsi qu'une silhouette furtive fut très vite qualifiée de « gobemouche » par Patrick, seul membre du groupe alors bien placé pour obtenir une vision complète de l'oiseau. Pour ma part, mon étonnement était à son comble en entendant Patrick « proférer » ce mot car aucun gobemouche n'est censé se trouver au nord du Sahel un 30 décembre ! Mais bon, je dus me rendre à l'évidence : en suivant l'oiseau très mobile, je finis par le voir en entier et ce que je vis me choqua d'autant plus car il s'agissait bien d'un gobemouche ! Petite taille, ailes pendantes et queue dressée, tête arrondie, étroit cercle orbital clair et cris de crécelle eurent vite fait de faire encore monter d'un cran la tension : il s'agissait d'un Gobemouche nain, espèce très accidentelle au Maroc. The rest is history : il fallut littéralement

poursuivre cet oiseau nerveux d'acacia en acacia ou d'acacia en tamaris pour que tout le monde puisse finalement en obtenir de bonnes observations pour déceler ses critères distinctifs. Le photographe fut encore une autre paire de manches mais Véronique y parvint quand même avant que la nuit tombe et nous pouvons ainsi documenter « solidement » cette observation très inattendue. Gageons qu'elle sera acceptée par la Commission d'Homologation du Maroc ...

**92. Pie-grièche méridionale (*Lanius meridionalis*) :**

Nos observations de pies-grièches sont toutes concentrées sur la Route d'Aousserd pour un total de 14 individus vus en deux jours. Le 29-12, 2 ex. 170 km. au nord-ouest d'Aousserd, 3 ex. (1 adulte + 2 juvéniles) 41 km. au nord-ouest d'Aousserd et 1 ex. entre 41 et 25 km au nord-ouest d'Aousserd. Le 30-12, 5 ex. (dont 2 juvéniles) à l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd), 2 ex. 6 km. au nord-ouest d'Aousserd et 1 ex. au retour entre Aousserd et le bivouac 115 km. au nord-ouest. Les observations de juvéniles sont assez remarquables à cette époque de l'année. Les oiseaux vus présentaient les caractéristiques de la sous-espèce *elegans* bien que les adultes m'aient semblé moins pâles que ceux de la région de Merzouga. Les juvéniles étaient, eux, très pâles.

**93. Cratérope fauve (*Turdoides fulva*) :**

Superbes observations les 29 et 30-12 dans l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd) où un groupe familial fut longuement étudié. Le premier soir, il comptait **15** ex. mais le lendemain matin ils n'étaient plus que 10. Le 29-12, nous avons pu nous laisser attendrir par la présence de trois jeunes à queue encore très courte posés serrés l'un contre l'autre sur une branche d'acacia (deux dans un sens entourant le troisième orienté dans l'autre sens). Ces oiseaux étaient nourris par les adultes alors que d'autres jeunes volants à queue complète faisaient aussi partie du groupe. Le lendemain, trois adultes et

quatre jeunes à queue complète et les trois jeunes à queue courte purent encore être revus et filmés de très près par Abdel et Véronique lors de leur nourrissage par les parents. On peut dès lors supposer qu'il s'agissait de deux familles associées pour exploiter au mieux les maigres ressources alimentaires de l'endroit à une période de l'année, qui plus est, de « dromadaires maigres » !

**94. Corbeau brun (*Corvus ruficollis*) :**

Etonnamment peu vu ! Serait-il persécuté ? Le total de nos observations n'atteint même pas dix individus en seulement trois observations : 3 ex. un peu au nord de Boujdour le 27-12, 3 ex. au même endroit que les Faucons laniers dans un groupe de quelques acacias isolés 170 km. au nord-ouest d'Aousserd le 29-12 et 2 ex. à l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd) le 30-12. De ces trois observations, la première fut la plus réussie car les oiseaux étaient proches du véhicule dans une belle lumière permettant de bien apprécier la teinte brune nette d'une grande partie du plumage et la belle luisance du plumage des ailes.

**95. Étourneau sp. (*Sturnus sp.*) :**

2 ex. vus très brièvement en vol près de l'aéroport de Laâyoune le 02-01 pouvaient aussi bien être des Etourneaux sansonnets (*Sturnus vulgaris*) que des Etourneaux unicolores (*Sturnus unicolor*) bien que le caractère migrateur plus prononcé du Sansonnet plaide normalement en faveur de cette espèce.

**96. Moineau domestique (*Passer domesticus*) :**

Noté en petit nombre dans toutes les agglomérations : Tarfaya, Laâyoune, Boujdour, Dakhla ... Sur la route d'Aousserd, vu aussi à Gleb Jdiane les 29 et 31-12 mais pas à proximité d'Aousserd en milieu non-anthropisé. Sans doute est-il à Aousserd mais nous ne sommes pas allés jusqu'à la ville pour vérifier !

**97. Moineau blanc (*Passer simplex*) :**

Classique de la région d'Aousserd où une population inconnue fut découverte en 1999, le Moineau blanc y était bien représenté pendant les deux jours passés là-bas. Nous avons vu 3 ex. en vol 41 km. au nord-ouest d'Aousserd le 29-12 puis de beaux nombres le 30-12 : 2 ex. en vol + 1 ex. entendu à l'oued Jenna (25 km. au nord-ouest d'Aousserd), un groupe d'environ **40** ex. dans un petit acacia isolé 18 km. au nord-ouest d'Aousserd, environ **60** ex. dans la parcelle de petits acacias 6 km. au nord-ouest d'Aousserd et 5 ex. en vol au retour d'Aousserd (endroit exact non noté), soit un total d'environ 110 individus. A noter parmi ceux-ci, la présence de nombreux juvéniles dans les deux groupes principaux observés. Ces très jolis moineaux se laissent approcher de très près !

**98. Roselin githagine (*Bucanetes githagineus*) :**

De belles observations de cet oiseau indéniablement qualifiable de « mignon » ont été obtenues çà et là. Les premiers furent surtout vus en vol : 2 ex. au Camp Bédouin le 24-12, 2 ex. entre ici et la Lagune de Khnifiss le même jour et au moins 40 ex. par petits groupes à la Lagune de Khnifiss le 24-12. Le 25-12, enfin un couple posé sur une petite falaise au bord de la lagune de Khnifiss (sur un total d'au moins 20 ex. passés pour la plupart en vol comme la veille). Après ce florilège d'observations assez furtives, nous avons enfin très bien vu l'espèce à Gleb Jdiane les 29 et 31-12 où un couple venait se désaltérer à la mare du château d'eau et le 01-01 dans la zone des collines tabulaires où c.10 ex. très mobiles et manifestement très excités s'adonnaient au chant et à la parade nuptiale, parfois à quelques mètres de nos tentes.

+ **99. Héron gardeboeufs (*Bubulcus ibis*) :**

Quelques-uns dans les faubourgs de Casablanca, et même en face de l'hôtel Ibis en plein centre-ville le 03-01.

+ **Etourneau unicolore (*Sturnus unicolor*) :**

Dernière espèce ajoutée à la liste du voyage autour de Casablanca au matin du 03-01. Ils étaient nombreux sur les fils et lampadaires lors du trajet de l'hôtel jusqu'à l'aéroport. L'espèce n'est pas comptabilisée comme 100<sup>ème</sup> puisqu'elle avait peut-être déjà été vue à Laâyoune.



#### 4. Lectures

Pour préparer ce voyage, j'ai utilisé l'article extraordinairement complet de Patrick BERGIER consacré au Sahara atlantique marocain disponible sur son site <http://www.go-south.org> (BERGIER, P. (2011) – Où voir les oiseaux dans le Sahara Atlantique marocain – Go-South Bull. (2011), numéro spécial) et quelques autres rapports de voyages (prélevés sur ce même site sauf le n°6) réalisés par des équipes qui ont précédé notre passage depuis 2008. Tous ces rapports se sont avérés utiles en complément de l'article cité ci-dessus :

1. Petterson, T., Mild, K. & Waern, P. (2008). Trip report : Western Sahara and Southern Morocco, 14-21 February 2008.
2. Evans, L.G.R. (2011). Morocco & Western Sahara February-March 2011. Extensive Tour : 27 February to 9 March.
3. Maire, B. & Mathurin, A. (2011). Sahara Occidental – Dakhla/Awserd - 01 au 06 mars 2011.
4. Maire, B., Mathurin, A. & Laïdi, K. (2011). Sahara, décembre 2011. Côte atlantique sud entre Agadir et Tarfaya.
5. Gonzalez Ortega, D. (2012). Morocco and Western Sahara. January 20<sup>th</sup>-29<sup>th</sup>.
6. Colin, D. (2011). 9 pages de plans et de descriptions de sites.

L'ouvrage de référence sur l'avifaune marocaine (statut, répartition ...) est THEVENOT, VERNON & BERGIER (2003) (The Birds of Morocco – An annotated Checklist – BOU Checklist Series : 20 – British Ornithologists' Union - Tring) mais bien qu'il soit encore récent, il souffre déjà d'un certain nombre de lacunes et/ou imprécisions quant aux espèces du Sahara Occidental en particulier car la région commence seulement à accueillir régulièrement des observateurs qui peuvent apporter leurs découvertes et donc parfaire l'embryon de connaissance avifaunistique la concernant. Ces observateurs rendront certainement possible la publication d'une mise à jour nécessaire de ce superbe ouvrage dans les années à venir.

~ ~ ~ ~ ~