Madère et Porto Santo (16 au 29 septembre 2003)

Georges et Mireille Olioso Le Mail, 26230 Grignan (France) georges.oliosoATwanadoo.fr

Introduction

Voyage par TAP Air Portugal. RAS jusqu'à Lisbonne où nous arrivons vers 15h15 et où la correspondance pour Funchal est prévue à 17h... C'est à partir de là que tout ce gâte! A 16h20 (heure d'embarquement prévue), il n'y a pratiquement personne devant la porte et nous nous disons que l'avion doit être pratiquement vide. A 16h30, toujours pas plus de monde ni plus de mouvements et nous commençons à nous inquiéter. Renvoyés de guichet en guichet, nous finissons pas comprendre (et à le voir sur les écrans) que le vol est prévu à 21h10! Des personnes consultées, aucune ne nous fournira la même explication, pour une l'horaire a été changé depuis un mois et c'est à Paris que nous n'avons pas été prévenus, pour une seconde, l'avion est en retard et pour une troisième, l'horaire a été changé ce matin!! Pas le moindre verre d'eau offert! A partir de 20h30 les passagers commencent à arriver, à 21h, certains commencent à rouspéter, à 21h10, on ne sait toujours pas à quelle heure est le départ... finalement, ce sera 21h20.

Arrivée à Funchal à 23h, prendre la voiture louer depuis Paris chez Avis (Fiat Punto sans clim) et en route pour le Royal Orchid à Caniço di Baixo, à environ 10 km de l'aéroport. Bien entendu, le trajet décrit pour atteindre l'hôtel est faux mais heureusement que la signalisation est bien faite. Pas de problèmes à l'hôtel (curieux !) et coucher vers 1h.

Circulation

Deux possibilités, louer une voiture ou utiliser les transports en commun qui sont bien développés. Dans le premier cas, surtout ne pas louer une grosse voiture et éviter d'aller à Funchal! La conduite est à droite (du moins officiellement car sur certaines petites routes tortueuses de l'intérieur, droite et gauche se confondent). En fait, il s'agit d'un savant mélange d'Afrique du Sud (pour le respect des lignes blanches) et de Grèce ou de Marseille (pour les stationnements le plus gênants possibles!!). Et certains, probablement fortement influencés par le Rallye de Madère, se croit seuls sur la route; attention aux sorties de virages, elles réservent souvent des surprises désagréables.

Nous avons utilisés les bus locaux pour nous rendre à Funchal ; les horaires sont pratiques. Mais attention, il nous semble indispensable de se munir d'une image de St Christophe ou d'un trèfle à quatre feuilles ou encore d'une patte de lapin ou mieux des trois à la fois, de fermer les yeux et d'attendre la fin... Le plus surprenant est qu'il ne semble y avoir que peu d'accidents (ou du moins n'en avons-nous pas vu...).

Prix et nourriture

Peu de différence avec la France sauf en ce qui concerne les fruits locaux ou nationaux. Ils ne sont d'ailleurs pas faciles à trouver, tout comme la viande, complètement absente des vitrines des « mini-marchés » où, par contre, on trouve charcuterie à volonté (il y a tant d'Allemands et d'Anglais). Tout est plus cher qu'aux Canaries ou en Grèce. Essence, \pm 1,04 \oplus le super 98 sans plomb et \pm 0,70 \oplus le diesel.

Il existe un centre commercial au nord-ouest de Funchal (Madeira shopping) et on y trouve de tout.

Paysages et milieux

Après ces lignes peu encourageantes, passons à ce qui l'est davantage. Tout d'abord les paysages. Ils sont magnifiques et vertigineux ! Même à cette période de l'année, il y a des fleurs partout (la quasi-totalité exotiques !!). Si sur les basses pentes à proximité de la côte les constructions mangent peu à peu les forêts, au-dessus d'environ 500 à 600 m, celles-ci ont encore le dessus. Ce sont surtout des plantations d'eucalyptus sur les flancs sud et les pentes peu abruptes. Par contre, sur les flancs nord, il y a encore de belles étendues de laurisylve, souvent facilement accessibles par les « levadas ». Les parties les plus élevées sont couvertes de pelouses rases (et sèches quand nous y étions) et de buissons. Il n'y a pas de plage de sable, seulement quelques mètres de gros galets noirs entre les falaises et l'eau. Quelques mini fleuves arrivent jusqu'à la mer (à Machico par exemple), mais les odeurs qu'ils dégagent ne proviennent certainement pas d'eau de source !

Ornithologie

Première impression, il y a très peu d'oiseaux ; comme dans les petites îles, il y a peu d'espèces, mais, de plus, très peu d'individus. Surprise, il n'y a ni moineaux domestiques, ni tourterelles turques ! Pas de mésanges non plus. Rares sont les espèces que l'on peut voir un peu partout : Serin des Canaries, Bergeronnette des ruisseaux, Martinet unicolore, Merle noir, Goéland leucophée et Pigeon domestique. D'autres comme le Pinson des arbres, le Pipit de Berthelot et le Roitelet à triple bandeau sont communes dans les milieux favorables. Côté rapaces, la Buse variable et le Faucon crécerelle sont faciles à observer. Sur la mer, devant la côte, il y a généralement quelques Puffins cendrés en vol ou posés.

Au jour le jour

◆ Mardi 16 septembre : Le balcon du Royal Orchid donne sur la mer où un groupe de Puffins cendrés Calonectris diomedea (± 50) passe la journée en vol ou posés groupés. Mais les premiers oiseaux vus sont 2 Martinets unicolores Apus unicolor en chasse audessus des bâtiments. Quelques Goélands leucophées Larus michahellis atlantis (environ 25 le soir en vol vers l'est), une jeune Sterne pierregarin Sterna hirundo et une Aigrette garzette Egretta garzetta. Dans les jardins, très peu d'oiseaux, à peine quelques Serins des Canaries Serinus canaria, mais aussi une femelle d'Epervier d'Europe Accipiter nisus. Peu avant la nuit, une bonne cinquantaine de Serins des Canaries passe par petits groupes vers l'ouest, probablement en vol vers un dortoir.

Après-midi au centre commercial de Funchal...

► Mercredi 17 septembre : Départ à 7h30 pour Ribeiro Frio par la route 103. L'heure est vraiment mal choisie (45 min pour faire 15 km). Après les dernières maisons de Funchal, la route se faufile, sinueuse, entre les eucalyptus, les hortensias et autres fleurs exotiques diverses. En haut d'un eucalyptus, un Faucon crécerelle semble dormir. Premier arrêt à la maison du Parque Ecologico di Funchal (8h20 à 9h). Un chemin carrossable (pour les fatigués ou les pressés) mène à un belvédère, il traverse une forêt de résineux où les Pinsons de arbres Fringilla coelebs, les Roitelets de Madère Regulus ignicapillus madeirensis sont présents. J'y observe aussi 2 Rougegorges Erithacus rubecula, 2 Merles noirs Turdus merula, 18 Chardonnerets Carduelis carduelis parva (la même sous-espèce que chez moi), 2 Fauvettes à tête noire Sylvia atricapilla (probablement locales) ainsi que

quelques rares migrateurs (4 **Gobemouches noirs** *Ficedula hypoleuca* et 1 **Pipit des arbres** *Anthus trivialis*) alors que 2 **Goélands leucophées** et quelques **Martinets unicolores** passent.

Entre le Parque et Ribeiro Frio, au bord de la route, 1 **Gobemouche noir**, 3 **Pinsons des arbres** ainsi que quelques **Roitelets de Madère** et **Martinets unicolores**.

Second arrêt à Ribeiro Frio pour parcourir la levada menant à Balcoes, site renommé pour le pigeon trocaz. Le moins qu'on puisse dire est que cette réputation n'est pas usurpée! A peine 5 min après le départ, au niveau d'un petit pont et d'une trouée, un **Pigeon trocaz** *Columba trocaz* est posé sur une branche d'eucalyptus et deux autres passent en vol. La tête apparaît vraiment très claire par rapport au reste du corps. La levada s'enfile ensuite dans la laurisylve. **Roitelets de Madère** et **Pinsons des arbres** abondent. En plus de leurs différences de plumage, ces deux sous-espèces ont des cris très différents des oiseaux européens et sont très peu farouches. Egalement observés, un **Serin des Canaries** dans les jardins an contrebas, 3 **Bergeronnettes des ruisseaux** *Motacilla cinerea*, 5 **Fauvettes à tête noire** et 3 **Rougegorges**.

Fin de la matinée (10h40 à 11h) au sommet du Pic d'Arieiro (1818 m). Paysage fantastique avec des falaises déchiquetées de plusieurs centaines de mètres de haut. Pelouses totalement sèches avec quelques buissons et ... une foule dense sur le parking et sur les sentiers, à fréquenter très tôt! Peu d'oiseaux (mais ce n'est pas une nouveauté!), 4 Pipits de Berthelot Anthus bertheloti dont deux chantent en vol, 3 Chardonnerets, 1 Buse variable Buteo buteo en vol (elle semble plus petite que la nôtre), 1 Martinet pâle Apus pallidus en chasse durant cinq bonnes minutes à quelques mètres et ... 5 pigeons domestiques.

En fin d'après-midi (17h à 18h15), circuit le long du littoral et dans les résidences vers l'est, jusqu'à l'hôtel Atalaia. Deux grosses bandes (une soixantaine d'individus au total) de **Serins des Canaries** se nourrissent en bord de route sur les fleurs de tabac. Leur comportement dans cette recherche de nourriture rappelle plus le **Tarin des aulnes** *Carduelis spinus* que le **Serin cini** *Serinus serinus*. Un mâle de **Merle noir** dans un buisson. Plusieurs dizaines de **pigeons domestiques** *Columba livia « domestica »* dans les friches et en bord de mer. Une vingtaine de **Martinets unicolores** chassent haut dans le ciel alors que 3 **Faucons crécerelles** se poursuivent. Sur la côte, quelques **Goélands leucophées**, une jeune **Sterne caugek** et 3 **Bergeronnettes des ruisseaux**.

Et, partout, dans les murettes, au bord des routes et des rues, dans les jardins et même sur les galets en bord de mer, le même lézard. Jeunes et femelles ont deux raies longitudinales très claires alors que les mâles sont plus sombres et ont la gorge marquée de points verts sombres très serrés.

Le soir, petit passage de **Puffins cendrés** (mais nous ne passons pas notre temps l'œil rivé à la lunette...).

✓ Jeudi 18 septembre : De 7h40 à 7h50, du balcon, je compte les **Serins des Canaries** qui viennent de quitter le dortoir, ce sont 64 individus qui passent.

En route ensuite vers Santo Antonio da Serra où nous comptons marcher à la recherche d'un petit lac. Mais de lac nous ne trouvons point et nous contentons donc de parcourir une toute petite route qui part au sud du village. Elle passe le long d'exploitations agricoles et de grands parcs ainsi que dans la forêt d'eucalyptus. Un chemin pavé sur la droite descend dans les eucalyptus et les résineux, puis gagne des lambeaux de laurisylve où Pinsons des arbres et Roitelets de Madère abondent. Autres espèces, Merle noir, Verdier, Chardonneret, Rougegorge, Fauvette à tête noire, Bergeronnette des ruisseaux, Gobemouche noir, Serins des Canaries. Deux jeunes Buses variables quémandent bruyamment. Dans le ciel, quelques Goélands leucophées passent, chassés par les golfeurs des greens où ils se nourrissaient, et un Martinet unicolore semble les suivre. Mais, surprise, au coin d'une friche, dans quelques mètres carrés de sol nu au pied de la forêt, 5 Pigeons

trocaz se nourrissent, mais ne se laissent pas approcher. Deux lapins gagnent l'abri des fougères et des bruyères.

Pendant la descente sur Machico, au moins une quinzaines de Martinets unicolores. Courte halte à la « plage !! » de Machico où se jette le Rio de Machico (ou l'égout). En tout cas, les Tournepierres à collier Arenaria interpres, les Bécasseaux variables, sanderlings et cocorli Calidris alpina, alba et ferruginea y trouvent leur affaire! Sur les galets quelques Goélands leucophées et ce qui sera probablement l'une de nos meilleures observations du voyage, un jeune Goéland argenté d'Amérique Larus smithsonianus, nettement plus sombre et uniforme que les autres jeunes de l'année, il « saute aux yeux ». Aussi présents, 1 Sterne caugek Sterna sandvicensis, Sterne pierregarin, Mouette rieuse Larus ridibundus (2 jeunes de l'année), Bergeronnette des ruisseaux, Chardonneret et Aigrette garzette.

En fin d'après-midi (16h30 à 17h30), exploration des quartiers résidentiels ouest et vues sur la mer du haut des falaises. Très peu d'oiseaux, dans les jardins et buissons, une vingtaine de **Serins des Canaries**, une **Bergeronnette des ruisseaux** et 2 **Merles noirs.** Audessus de la mer, 2 **Sternes pierregarin** et les éternels **Goélands leucophées**. Au-dessus de la falaise, 3 **Faucons crécerelles** très bruyants en chasse tout comme 5 **Martinets unicolores**.

Le soir, du balcon (18h30 à 19 h), toujours les **Puffins cendrés**, mais aussi une **Bergeronnettes des ruisseaux** et un adulte de **Goéland brun** *Larus fuscus* (probablement *intermedius*).

► Vendredi 19 septembre : J'ai rendez-vous à 8h45 à la Marina de Funchal pour un voyage aux Iles Desertas sur le Ventura de Mar. Mais personne au rendez-vous, sauf le bateau, désespérément vide... Une visite du port de 7h30 à 8h45 a donné 13 Tournepierres, 4 Chevaliers guignettes Actitis hypoleucos, 5 Bergeronnettes des ruisseaux, 7 Aigrettes garzettes, 1 Sterne pierregarin, 1 Bécasseau sanderling, 1 Goéland brun graellsii mais aussi des centaines (400 ?) de Goélands leucophées et de pigeons domestiques. Une partie de ces derniers se prennent pour des bécasseaux et suivent les mouvements des vagues à la recherche de je ne sais quelle nourriture...Dans les arbres, une quinzaine de Serins des Canaries, bruyants et, au-dessus des maisons, 4 Martinets unicolores.

Le soir, observation du passage des puffins de 17h30 à 10h. Toujours beaucoup de **Puffins cendrés**, mais aussi un **Puffin des Anglais** *Puffinus puffinus*.

► Samedi 20 septembre : en route pour le plateau de Paul da Serra et Porto Moniz. La vallée du Rio Brava (1 Buse variable en vol) est impressionnante, mais plus encore la petite route entre l'Encumeada et le plateau! Etroite, parsemée de rochers (parfois de belle taille), elle est d'autant plus vertigineuse que la brume l'envahit peu à peu. Les incontournables Martinets unicolores frôlent la voiture et quelques Bergeronnettes des ruisseaux picorent parmi les éboulis.

Arrêt sur le plateau de Paul da Serra et marche dans la brume et les pelouses plus ou moins tourbeuses (8h40 à 9h10). Les éoliennes ont du mal à percer la brume que troue parfois une pale fantomatique telle un couteau tentant de couper du coton. On se croirait au fin fond du Varangerfjord! Même les **Traquets motteux** *Oenanthe oenanthe* sont là, et surprise, aussi un jeune **Pluvier guignard** *Charadrius morinellus*! Mais que dire des **Pipits de Berthelot**! Ce sont des dizaines d'oiseaux qui se nourrissent dans la pelouse ou sur les tas de terre humide dégagés par les travaux récents (nous avons évalué leur nombre à environ 150...). Un **Faucon crécerelle** et un (un seul) **Serin des Canaries** sont aussi observés. Il y a de nombreuses traces de lapins (mais, pour une fois, pas un seul lézard.

Nous prenons à droite la nouvelle route vers Fanal et Ribeira da Janela (sur notre carte elle n'apparaît qu'en construction). Au lieu-dit Fanal, des tables de pique-nique et de grands

et vieux lauriers au milieu d'une pâture. Longeant la barrière nous trouvons une ouverture ; deux vaches paissent un peu plus loin. Nous passons sous les vieux arbres tordus et levons une **Bécasse des bois** *Scolopax rusticola* que nous pouvons suivre au vol un long moment, sans doute l'une de mes meilleures observations de cette espèce. Toujours des **Martinets unicolores** et **Bergeronnettes des ruisseaux**, mais aussi quelques **Roitelets de Madère** et **Rougegorges.**

A Porto Moniz, nous admirons les piscines (plus ou moins) naturelles animées seulement par les nombreux lézards qui courent dans les rochers, farouches! Dans les jardins, les **Fauvettes à tête noire** sont nombreuses, et un mâle a le dessus pratiquement noir. Les espèces habituelles sont également présentes. En mer, mais très loin, passent des puffins indéterminés.

- Dimanche 21 septembre : début de matinée (7h30 à 9h) au port de Machico ainsi que le long de la rivière. Attention aux chiens, l'un d'eux a trouvé bon de s'attaquer à un de mes mollets ! Dans le port, dortoir de Sternes pierregarin (22) sur les barques ; mais il y a aussi 2 Sternes caugeks. Sur la jetée courent deux Tournepierres et 2 Bécasseaux sanderling. Ces deux espèces sont également présentes à l'embouchure du Rio Machico avec quelques Bécasseaux variables. Dans la végétation encombrant le lit de la rivière, au moins 8 Bengalis rouges Amandava amandava.
- **▼ Lundi 22 septembre** : retour au Pico do Arieiro tôt le matin (8h) pour éviter le flux des touristes. Pour une réussite, c'est une réussite! Pas de touristes, rien que la brume! De rares et brèves éclaircies nous permettent d'admirer une partie du paysage... côté oiseaux, uniquement quelques Pipits de Berthelot, peu farouches. Descente ensuite vers la levada de Balcoes. Brume ici aussi et on ne voit pas la piste de Faja da Nogueira qui serpente endessous, quant à voir des pigeons ... Toujours beaucoup de Roitelets de Madère et de Pinsons des arbres. Nous poursuivons notre descente et décidons de marcher vers Faja da Nogueira (10h15 à 11h30). La piste suit une rivière où coule un mince filet d'eau au fond d'une gorge profonde (falaises et pentes couvertes de forêt originelle, mais aussi des parcelles de vignes grimpant le long des pentes les moins fortes). Ce site s'avèrera excellent pour l'observations du **Pigeon trocaz**. Finalement nous en verrons 14 en vol, posés dans les arbres ou au bord de mares... Présences des espèces habituelles et passage d'un Héron cendré. Mais la plus grosse surprise sera l'observation d'une Grenouille « verte » Rana spe. que nous entendrons chanter (semblable à la Grenouille rieuse de chez nous avant de l'observer mais de ne pouvoir la capturer. Probablement un individu introduit. En tout cas nous n'en avons pas vu d'autres sur le site.

Entre Faja Grande de Baixo et Faial, très nombreux Martinets unicolores.

En fin d'après-midi, les observations depuis le balcon de l'hôtel donneront les espèces habituelles, mais aussi un **Puffin des Baléares** *Puffinus mauretanicus* (l'espèce ne semble pas très commune ici) et 9 **Puffins des Anglais**.

- ► Mardi 23 septembre : Aujourd'hui, repos afin d'essayer d'enrayer le rhume qui se pointe ! Devant l'hôtel, il y a une bonne quinzaine de Martinets unicolores. L'espèce est également bien présente au centre commercial au-dessus de Funchal. Il y a aussi un Martinet noir Apus apus.
- ✓ Mercredi 24 septembre : Journée sur l'île de Porto Santo. Traversée sur le Lobo
 Marinho (8h10 à 10h20). Quatre espèces de puffins et pétrels observés. 184 Puffins cendrés,
 11 Puffins des Anglais et 3 Puffins semblables Puffinus assimilis. Quelques dizaines de

Goélands leucophées et une quinzaine de **Dauphins communs** très près du bateau. Pas le moindre océanite ni le moindre labbe...

Un tour de l'île en bus m'a permis de faire rapidement connaissance avec une Fuerteventura en miniature. Très peu d'arbres, tout est sec, sauf dans les jardins. Grande plage. Il y a plusieurs petites retenues dont une assez grande en dessous de l'aéroport (à 15 min à pied de l'église du chef-lieu). Reste de cultures, friches et quelques potagers (très peu intensifs !!) sur le plateau. Ce ne sont pas moins de 31 espèces que j'ai pu observer (sans compter les pigeons domestiques ni les espèces manifestement échappées de la Quinta da Palmeriras (jardin des palmiers, une oasis où vivent en liberté **Tourterelles rieuses** et Perruches ondulées, mais aussi canards à bec jaune, aïx carolin et sarcelles à colliers, sans compter les cygnes tuberculés bien à l'étroit dans leur minuscule mare). Tout d'abord, ce qui sera probablement le clou du voyage, un Bécasseau tacheté Calidris melanotos sur la retenue proche de l'aéroport. Il voisine avec des Bécasseaux sanderlings et variables, un Combattant varié Philomachus pugnax, un Grand Gravelot Charadrius hiaticula, des Foulques macroules Fulica atra, des Gallinules poule-d'eau Gallinula chloropus, un Chevalier culblanc Tringa ochropus, des Mouettes rieuses et une bonne cinquantaine de Goélands leucophées dont un adulte en train de se faire manger VIVANT par un Héron cendré!!! Pour couronner tout ça, un Faucon de Barbarie Falco pelegrinoides attaque sans succès les nombreux pigeons domestiques.

Sur le plateau, nombreux **Pipits de Berthelot**, 1 **Traquet motteux** *leucorrhoa*, 2 **Moineaux soulcies** *Petronia petronia* et plusieurs **Huppes fasciées** *Upupa epops*.

En ville, dans les flaques parsemant le lit de la rivière, observation de 4 **grenouilles** « **vertes** » au chant plus en crécelle que celui des grenouilles rieuses de chez nous.

- jeudi 25 septembre : Retour à l'embouchure du Rio Machico, encore une fois très intéressante. Outre les habituels, il y a aujourd'hui 1 Barge à queue noire Limosa limosa, 1 Bécasseau minute Calidris minuta et 1 mâle de Combattant varié. Dans les grand arbres, le mini dortoir est composé de 3 Aigrettes garzettes, 1 Héron cendré et, surprise, de 5 Hérons garde-bœufs Bubulcus ibis. Une Foulque macroule se nourrit dans les herbes, juste en amont de la plage.
- ◆ vendredi 26 septembre : marche dur le plateau de Paul da Serra (9h à 11h30) où, aujourd'hui, le ciel est bleu. Nous suivrons la levada menant au pied du Pico Ruivo do Paul. Nous traversons d'abord une lande de fougères et ajoncs avant d'atteindre un petit bouquet de bouleaux puis un bois sombre où se mêlent hêtres, sapins, mélèzes, cyprès, chênes et autres arbres instroduits. Le paysage est agréable et la marche facile…Le trou servant de réservoir est vide.

Descente ensuite par la route 209 autour de laquelle landes puis bois d'eucalyptus sont entièrement brûlés par un incendie qui semble assez récent. Pique-nique à côté d'une maison forestière, à l'ombre.

◆ samedi 27 septembre : 3h30, du bruit sur le balcon, quelqu'un est-il en train de rentrer dans l'appartement ? Il est vrai que la porte reste grande ouverte... Je me lève, le bruit (comme du papier que l'on froisse) vient bien du balcon... je m'approche lentement et découvre un pigeon sombre tapi dans une encoignure, au moment de le prendre pour le lancer, le pigeon se révèle être un **Pétrel de Bulwer** Bulweria buwerii !!

Tentative de me rendre à Faial, à l'embouchure du rio, impossible d'y accéder, de grands travaux empêchant toute approche... Retour donc au port de Machico où il y a toujours les mêmes limicoles à l'exception de la **Barge à queue noire**. Par contre, s'il y a

bien 2 ou 3 **Bengalis rouges**, la grande majorité des petits passereaux africains se nourrissant dans les hautes herbes du lit de la rivière sont en fait des **Astrilds ondulés** *Estrilda astrild*.

dimanche 28 septembre : courte marche sur la Levada do Norte, au-dessus de Campanàrio (6 km aller-retour), de 8h40 à 10h20. La levada traverse de petits bois de pins et de mimosas et circule entre les jardins potagers et les maisons les plus éloignées de la mer. Pas toujours très propre! Le Merle noir est abondant, tout comme le Rougegorge et la Fauvette à tête noire.

Liste commentée des observations

Oiseaux

- 1. **Puffin cendré** *Calonectris diomedea borealis*. Plusieurs dizaines présents tous les jours sur la mer devant Caniço di Baixo. Vu aussi à Porto Moniz. Durant la traversée Funchal Porto Santo, le 24, 184 ont été comptés.
- 2. **Puffin des Anglais** *Puffinus puffinus*. Un le 19 sur la mer devant Caniço di Baixo. Probablement d'autres parmi tous les puffins indéterminés. Un groupe lâche 9 le 22 devant l'hôtel. Durant la traversée Funchal Porto Santo, le 24, 11 ont été comptés.
- 3. **Puffin des Baléares** *Puffinus mauretanicus*. Un le 22 devant l'hôtel.
- 4. **Puffin semblable** *Puffinus assimilis*. Trois bien observés le 24 durant la traversée Funchal Porto Santo.
- 5. **Pétrel de Bulwer** *Bulweria bulwerii*. Un, bien se pose sur le balcon, le 27 à 3h30!
- 6. **Aigrette garzette** *Egretta garzetta*. Observée tous les jours en petit nombre. Maximum 7 le 19 dans le port de Funchal. Petit dortoir en ville à Macico. Sur Porto Santo, 4 à la retenue sous l'aéroport.
- 7. **Héron garde-bœufs** *Bubulcus ibis*. Le 25, à Machico, 5 quittent le dortoir à 7h45.
- 8. **Héron cendré** *Ardea cinerea*. 3 le 21 et le 27 à 1'embouchure du Rio Machico. Un passe au-dessus des gorges de Faja de Nogueira le 22. A la retenue de Porto Santo, 6 jeunes le 24.
- 9. **Epervier d'Europe** *Accipiter nisus granti*. Une femelle le 16 au-dessus des jardins de Caniço di Baixo.
- 10. **Buse variable** *Buteo buteo*. Ces oiseaux sont très sombres. Moins commune que ce à quoi nous nous attendions. Une le 19 au-dessus du Pico di Arieiro ; 2 jeunes quémandant le 18 près de S. Antonio da Serra ; 1 le 20 dans les gorges du Rio Brava. Une le 22 dans les gorges de Faja de Nogueira. Commune sur Porto Santo. Le 26, une sur Paul da Serra et une près de l'Encumeada.
- 11. **Faucon de Barbarie** *Falco pelegrinoides*. Un attaque sans succès les pigeons domestiques sur Porto Santo, le 24.
- 12. **Faucon crécerelle** *Falco tinnunculus canariensis*. Répandu et observé pratiquement tous les jours, tant sur la côte (2 groupes de 3 jeunes les 17 et 18 aux environs de Caniço di Baixo) que dans l'intérieur. Commun sur Porto Santo.
- 13. **Perdrix rouge** *Alectoris rufa*. Une compagnie de 8 le 24 sur Porto Santo.
- 14. **Foulque macroule** *Fulica atra*. 6 le 24 à la retenue de Porto Santo. Une les 25 et 27 à l'embouchure du Rio Machico.
- 15. Gallinule poule-d'eau Gallinula chloropus. 13 le 24 à la retenue de Porto Santo.
- 16. **Pluvier guignard** *Charadrius morinellus*. Un jeune le 20 sur les pelouses de Paul da Serra, dans un milieu très « norvégien ».

- 17. Grand Gravelot Charadrius hiaticula. Un adulte le 24 à la retenue de Porto Santo.
- 18. **Bécasse des bois** *Scolopax rusticola*. Une se lève le 20 dans le pré-parc au lieu-dit Fanal entre Paul da Serra et Ribeira da Janela.
- 19. **Bécasseau minute** Calidris minuta. Un les 25 et 27 à lembouchure du Rio Machico.
- 20. **Bécasseau sanderling** *Calidris alba*. Vu dans le port de Funchal (1 le 19) et à Machico (4 les 18 et 21, 5 les 25 et 27). A la retenue de Porto Santo, 3 le 24.
- 21. **Bécasseau variable** *Calidris alpina*. Seulement à Machico où il y en avait 3 le 18 et 5 le 21 et 2 les 25 et 27. A la retenue de Porto Santo, 2 le 24.
- 22. Bécasseau cocorli Calidris ferruginea. Un le 18 à l'embouchure du Rio Machico.
- 23. Bécasseau tacheté Calidris melanotos. Un le 24 à la retenue de Porto Santo.
- 24. **Chevalier culblanc** *Tringa ochropus*. Un le 24 à la retenue de Porto Santo.
- 25. **Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos*. Dans le port de Funchal, 4 le 19. Un le 25 à 1'embouchure du Rio Machico.
- 26. **Combattant varié** *Philomachus pugnax*. Un mâle le 24 à la retenue de Porto Santo et un autre les 25 et 27 à l'embouchure du Rio Machico.
- 27. Barge à queue noire Limosa limosa. Une le 25 à l'embouchure du Rio Machico.
- 28. **Tournepierre à collier** *Arenaria interpres*. Le limicole le plus commun, vu un peu partout sur la côte. Maxima à Machico avec 26 le 18 et 28 le 21.
- 29. **Goéland leucophée** *Larus michahellis atlantis*. Commun le long des côtes (environ 400 le 19 dans le port de Funchal, 80% de jeunes de l'année). Parfois observé dans l'intérieur. Abondant à Porto Santo.
- 30. **Goéland brun** *Larus fuscus*. Nous n'avons pas recherché cette espèce parmi les jeunes goélands présents. Un adulte avec les caractéristiques de *intermedius* le 19 devant l'hôtel Royal Orchid, un de troisième été avec des caractères de *graellsii* le 19 dans le port de Funchal.
- 31. **Goéland argenté d'Amérique** *Larus smithsonianus*. Un jeune de l'année le 18 à l'embouchure du Rio Machico.
- 32. **Mouette rieuse** *Larus ridibundus*. 2 jeunes le 18 à l'embouchure du Rio Machico. Trois le 24 à la retenue de Porto Santo.
- 33. **Sterne caugek** *Sterna sandvicensis*. Une à deux dans le port de Machico les 18, 21 et 27. Une devant la plage de Porto Santo le 24.
- 34. **Sterne pierregarin** *Sterna hirundo*. Observée quotidiennement en petit nombre tout le long de la côte. Dortoir de 22 le matin du 21 sur les barques dans le port de Machico.
- 35. **Pigeon domestique** *Columba livia « domestica »*. Présent partout, depuis les falaises littorales, les ports (environ 300 le 19 aux environs du port de Funchal), jusqu'aux sommets (5 le 17 au Pico di Arieiro (1818 m). Abondant sur Porto Santo.
- 36. **Pigeon trocaz** *Columba trocaz*. 3 le 17 à la levada de Balcoes ; 5 le 18 à S. Antonio da Serra. Le 22 dans les gorges de Faja de Nogueira, 14 dont un vol de 5, 4 en train de boire, 2 posés dans les arbres.
- 37. **Martinet noir** *Apus apus*. Un le 23 chassant autour du Madeira Shopping au-dessus de Funchal. Un le 26 en chasse plusieurs minutes devant l'hôtel à 8h.
- 38. **Martinet unicolore** *Apus unicolor*. Observé quotidiennement devant les falaises littorales ou dans l'intérieur et aussi dans les zones résidentielles (maximum au moins 30 le 20 dans le village de Seixal). Seulement 2 le 24 sur Porto Santo. Nombreux le 26 au-dessus de Ponta do Sol.
- 39. **Martinet pâle** *Apus pallidus*. Un en chasse très près du sol, observé durant cinq minutes au Pico di Arieiro.
- 40. **Huppe fasciée** *Upupa epops*. Sur Porto Santo le 24, 5(2 + 2 + 1) dans les friches en arrière de la plage et dans les potagers sur le plateau.

- 41. **Bergeronnette des ruisseaux** *Motacilla cinerea schmitzi*. Commune et répandue depuis les rivages jusqu'au bord des routes d'altitude en passant par le gazons des résidences et, bien entendu, les levadas. Pas vue sur Porto Santo.
- 42. **Pipit de Berthelot** *Anthus berthelotii madeirensis*. Commun et parfois même abondant sur les pelouses d'altitudes (au moins 150 le 20 à Paul da Serra). Une dizaine le 22 au Pico do Arieiro. Très commun sur Porto Santo, de la plage aux sommets, en passant par certains jardins en ville.
- 43. **Pipit des arbres** *Anthus trivialis*. Un migrateur en vol le 17 au-dessus de la maison du Parque Ecologico de Funchal.
- 44. **Rougegorge** *Erithacus rubecula*. Entendu dans les laurisylves et les landes à bruyères. Deux jeunes vus le 26 nous ont semblé avoir un rouge plus pâle que chez nous. Le 28, 18 sur 3 km de la Levada do Norte.
- 45. **Traquet motteux** *Oenanthe oenanthe leucorrhoa*. Deux le 20 dans les pelouses de Paul da Serra. Un autre le 24 sur Porto Santo.
- 46. **Tarier des prés** *Saxicola rubetra*. Un mâle le 26 à Paul da Serra dans les fougères.
- 47. **Merle noir** *Turdus merula cabrerae*. Commun et répandu. L'une des rares espèces visibles dans les zones résidentielles. Particulièrement commun dans les jardins de Machico. Se nourrit avidement des fruits de palmier. Pas vu sur Porto Santo. Le 28, 20 sur 3 km de la Levada do Norte.
- 48. **Fauvette à lunettes** *Sylvia conspicillata*. Deux (ensemble) le 24 sur Porto Santo, dans les buissons en arrière de la plage.
- 49. **Fauvette à tête noire** *Sylvia atricapilla heineken*. Commune dans les zones résidentielles où il y a des arbres à baies et dans les laurisylves. Le 20, un mâle observé à Porto Moniz avait le dessus pratiquement noir.
- 50. **Roitelet de Madère** *Regulus ignicapillus madeirensis*. Commun dans la laurisylve et dans certains bois de résineux. Particulièrement abondant le long de la levada de Balcoes. Le cri est très différent de la sous-espèce européenne, beaucoup plus fort. Commun le 22 dans les gorges de Faja de Nogueira. Semble absent de Porto Santo.
- 51. **Gobemouche noir** *Ficedula hypoleuca*. Avec le Pipit des arbres et le Traquet motteux, le seul passereau de passage observé : le 17, 4 près de la maison du Parque Ecologico et 1 sur la route un peu plus loin, vers Ribeiro Frio. 1 le 18 près de S. Antonio da Serra. Deux le 24 sur Porto Santo.
- 52. **Gobemouche gris** *Muscicapa striata*. Un le 24 sur Porto Santo.
- 53. Moineau espagnol Passer hispaniolensis. Très abondant sur Porto Santo.
- 54. **Moineau soulcie** *Petronia petronia*. Deux le 24 au-dessus de l'aéroport de Porto Santo.
- 55. **Pinson des arbres** *Fringilla coelebs madeirensis*. Commun dans la laurisylve. Souvent très peu farouche. Les mâles ont le dessus d'un beau gris bleuté sombre. Les cris sont très différents de ceux de nos oiseaux. Le 17, le long de la levada de Balcoes, deux couples nourrissent des jeunes volants. Pas vu sur Porto Santo.
- 56. **Serin des Canaries** *Serinus canaria*. Commun et parfois abondant dans les zones résidentielles. Une cinquantaine en plusieurs groupes tous les soirs et tous les matins passent devant l'hôtel. Une soixantaine en 2 groupes se nourrissant dans les fleurs de tabac près de l'hôtel Atalaia (Caniço di Baixo). Plus rare ailleurs. Commun sur Porto Santo.
- 57. **Chardonneret élégant** *Carduelis carduelis parva*. Commun aux abords de certains villages où il fréquente les friches. Quelques-uns sur Porto Santo.
- 58. **Verdier d'Europe** *Carduelis chloris*. 2 le 18 près de S. Antonio da Serra. Un le 28 à la Levada do Norte. Je n'ai pris en compte que les oiseaux vus car le **Serin des Canaries** a parfois des cris très semblables.

- 59. **Bengali rouge** *Amandava amandava*. Le 21, il y en avait au moins 8 (dont au moins 2 mâles en plumage nuptial) dans la végétation du lit du Rio Machico, en amont du premier pont. 2 ou 3 le 27 au même endroit.
- 60. **Astrild ondulé** *Estrilda astrild*. Au moins 15 le 27 à l'embouchure du Rio Machico, avec des **bengalis**.

Echappés

- 1. **Tourterelle rieuse** *Streptopelia roseogrisea « risoria »*. Nombreuses en liberté à la Quinta da Palmeiras à Porto Santo où elle se reproduit (nourrissage observé).
- 2. **Perruche ondulée** *Melopsittacus undulatus*. Quelques individus en liberté à la Quinta da Palmeiras à Porto Santo.

Mammifères

- 1. Rat surmulot Rattus norvegicus. Un écrasé sur la route au-dessus de Machico le 25.
- 2. **Lapin de garenne** *Oryctolagus cuniculus*. 2 le 18 près de S. Antonio da Serra. Nombreuses traces les 20 et 26 à Paul da Serra.
- 3. **Dauphin commun** Une quinzaine ensemble le 24 entre Funchal et Porto Santo.
- 4. **Dauphin indéterminé** Un grand dauphin, se montre quelques instants le 18 devant l'hôtel.

Reptiles

1. **Lézard de Madère** Commun partout (mais pas vu à Paul da Serra). Les mâles sont uniformément sombre alors que les femelles présentent deux lignes longitudinales bien marquées. Très abondant sur Porto Santo.

Amphibiens

1. **Grenouille** « **verte** » Une entendue le 22 dans une mare vers Faja da Nogueira. Quatre, vues et entendues le 24 à Porto Santo. Grosses grenouilles de type « verte » avec bande vertébrale claire très nette. Les sons entendus se rapprochent plus d'une crécelle que des chants de la Grenouille rieuse. Ils seraient plutôt du type rainette verte !!