

Pérou



Forêt nuageuse d'altitude à Bosque de Unchog © M. Rodet

Alexandre RENAUDIER, Marion RODET, Alain THOMAS

17 juillet au 26 août 2006

Centre & Sud Pérou

Parc National d'Huascarán

Bosque de Unchog

Andes centrales

Bosque Ampay

Lac Junin

Manu

Titicaca

Abra Malaga

Machu Picchu

Désert d'Atacama

Péninsule de Paracas

Sortie pélagique au large de Lima



Sterne inca – *Larosterna inca* - Paracas © A. Renaudier

Rédaction du rapport & contact :

Alexandre RENAUDIER

Bourg de Awala

97319 Awala-Yalimapo

alex.renaudier@wanadoo.fr

Après deux voyages au Brésil, dans le Nordeste en 2004 et dans le Sudeste et le Pantanal en 2005, nous avons voulu découvrir les Andes, deuxième grand foyer d'endémisme en Amérique latine avec la Mata Atlantica brésilienne. Le Pérou semblait parfaitement répondre à cette attente pour se faire plaisir avec des centaines d'espèces dans un pays varié, aux paysages sublimes et facile à explorer ; car avec une liste de plus de 1800 espèces, le Pérou, pays grand comme 2,5 fois la France, est avec la Colombie le pays qui possède la plus grande diversité d'oiseaux au monde. Pour comparaison, la zone Paléarctique c'est 950 espèces. Du désert d'Atacama à l'Altiplano andin où plusieurs volcans dépassent les 5000 mètres d'altitude, de l'océan Pacifique à l'Amazonie, la puna avec les forêts de *Polylepis* et les lacs salés... Le pays possède une forte diversité d'espèces dont pas moins de 139 sont endémiques, certaines extrêmement rares et localisées.

Pour notre premier voyage dans un pays andin, nous avons effectué un itinéraire hyper classique, éprouvé par des centaines d'ornithos avant nous : lac Titicaca, Cuzco et le Machu Picchu, la Manu, Paracas et les îles Ballestas, Lomas de Lachay, la vallée de Santa Eulalia... Nous avons cependant visité quelques sites relativement récents pour les ornithos comme le secteur de Tingo Maria (Paty, Unshog et Carpish), à nouveau accessibles depuis une dizaine d'années seulement avec l'éradication des groupes armés terroristes de cette région. De même, les secteurs de la Cordillera Negra sont surtout connus des tours opérateurs ornitho locaux (menés de main de maître par Gunnar Engblom de Colibri expedition et Barry Walker de Manu expedition) et récemment démocratisés par le « where to watch » de Valqui.

Nous avons en effet bâti notre itinéraire quasi exclusivement avec l'excellent « where to watch birds in Peru » de Thomas Valqui, sorti en 2004. Dans son registre, c'est l'un des meilleurs qui soit. Précis, bourré de détails et d'infos vraiment pratiques : lecture indispensable avant le départ ! Donc dans ce présent compte rendu, les accès et descriptifs des sites ne sont pas donnés : il faudra se reporter à ce guide !



Coniostre géant *Oreomanes fraseri*, sur un *Polylepis* – P. N. d'Huascarán © A. Thomas

Dans ce compte rendu vous trouverez, dans l'ordre :

- **des éléments pour construire votre budget**
 - **le détail de notre itinéraire**
 - **commentaires sur les sites ornithos**
 - **la liste systématique commentée :**
 - **des espèces d'oiseaux**
 - **des espèces de mammifères**
- **avec les noms français, latin, anglais... pour mieux naviguer**
- **... et des conseils, des adresses, des tarifs, des liens internet ... !**



Laguna de Salinas et l'Ubinas en éruption, Arequipa (site RAMSAR, 4300m) © A. Renaudier

En 6 semaines nous avons contacté 733 espèces dont 49 sont endémiques et 37 en liste rouge de l'UICN : 2 critiques, 10 en danger, 9 vulnérables et 16 quasi menacées.

Nous avons aussi vu 25 espèces de mammifères.

Organisation et généralités

Éléments de budget

Notre voyage nous a coûté 3000€/pers, tout compris, pour 6 semaines. Nous avons tout organisé nous même, sans passer par un tour opérateur.

Pour comparaison, *Birquest* proposait cette année 19 jours au Pérou pour 6186€ depuis Londres (Tambopata, Cuzco et Paracas, sans sortie en mer et avec un groupe de 9 personnes). Mais ces agences spécialisées dans le Birdwatching vous permettent de voir, en grand confort et avec les meilleurs ornithos du pays, presque autant d'espèces en 3 semaines qu'en 6 semaines... Spécial cocheurs pressés ! Mais nous préférons encore découvrir par nous même... le terrain, plus c'est long, plus c'est bon !

Ci-dessous quelques éléments pour préparer son propre budget. Les coûts liés aux transports sont regroupés ensemble dans la section « transports ». Tous les coûts liés aux prestations touristiques sont dans la section « Tourisme & Ecotourisme »

Devise

La devise est le *nuevo sol* et le taux de change varie constamment.

En novembre 2005 : 1 € = 4.01 Soles - En juillet 2006 il était de : 1 € = 3,8 soles

Emporter une carte Visa ou Mastercard. On peut retirer de l'argent un peu partout sans difficultés.

Vol

Depuis l'Europe, la compagnie Iberia propose des vols via Madrid autour de 650€.

Nous avons trouvé un vol à juste 1000€ depuis Paramaribo (Suriname), via Trinidad puis Caracas et enfin Lima, avec 2 compagnies, alors que depuis Cayenne, en passant par 2 compagnies également, les vols étaient vendus 1500€.

Bouffe

Vraiment économique. Par exemple à Cusco on mange pour 10 à 15 soles dans les restos (sans boissons). On trouve des menus à 6 soles, 3 soles... dans les coins plus populaires et les boui-bouis.

Logement

Une chambre double (« matrimonial ») : compter 20 à 30 soles (environ 6 à 10€) pour des hôtels bon marché mais corrects, avec douches chaudes. On n'a jamais payé plus de 40 Soles même dans les lieux touristiques mais en cherchant bien. Il faut demander le moins cher car bien entendu, on nous propose toujours les chambres les plus chères. Chaque fois, nous avons gratté quelques soles et au bout du compte, cela représente des économies non négligeables. Les moins chers que nous avons trouvés étaient à 10 soles/2 pers (soit 3€).

Arnaque légalisée

Pour sortir du pays une taxe d'aéroport est exigée ; elle était de 90 soles/pers, à payer obligatoirement en liquide. Attention, pour les vols internes il y a aussi des taxes d'aéroport à payer (prévoir environ 25 soles/pers).

Transports

Location de voiture

Location d'un véhicule pour 9 jours chez Budget (agence dans l'aéroport) avec kilométrage limité mais nous n'avons pas fait de dépassement. Nous avons payé 380€. Nous avons pris un moyen de gamme pour être plus à l'aise avec nos bagages. Nous n'avons rien réservé à l'avance.

Au Pérou, la vitesse moyenne en voiture est de 90km/h. Les routes sont en mauvais état et la conduite y est globalement dangereuse.

Autocar

Arequipa-Puno : 40 soles/pers – 5 Heures

Puno-Cusco : 20 soles/pers – 7 Heures

Cusco-Abancay : 15 à 20 soles/pers (selon la compagnie) – 5 Heures

Cusco-Huacarpay : 1 à 3 soles/pers - 30mn

Cusco-Atalaya en minibus 9 places : 250\$ pour nous trois (il y avait 3 touristes avec nous jusqu'à San Pedro et le voyage était déjà prévu avec eux 3 : nous nous sommes greffés à un trajet déjà prévu).

Taxi

Le prix donné par un chauffeur est presque toujours le double de ce qu'il demanderait à un péruvien, même si la somme demandée semble au premier abord dérisoire par rapport à des prix métropolitains... Ne pas hésiter donc à baisser le prix (de moitié) et à se mettre d'accord AVANT le trajet.

De Abancay à la station biologique de Bosque Ampay : 50 soles le trajet (prix global pour un aller-retour à diviser entre les passagers).

De Ollantaytambo au col d'Abra malaga : 100 soles aller-retour (45minutes de trajet pour un aller simple). En ville les trajets de courte distance sont à environ 1 ou 2 sol.

Pirogue

Pour aller d'Atalaya (bout de la route de Manu) à Manu Wildlife Center, et revenir sur l'aérodrome de Boca Manu, des agences peuvent vous demander 800\$ (quel que soit le nombre de personnes). Nous avons trouvé une agence qui cassait les prix, et nous a vendu la prestation 500\$. Le repas des piroguiers est à la charge des clients en plus du prix. La pirogue était à notre disposition, les piroguiers sont restés avec nous dans les lodges, passant leur journée entre sieste, pêche, et discussions avec le personnel des lodges.

Nous avons eu la chance d'avoir Carlos (il habite le minuscule village de Atalaya), que nous recommandons chaudement ; Steven Hilty (auteur des Birds of Colombia et Birds of Venezuela) passe toujours par Carlos, pour sa connaissance du terrain, sa connaissance empirique des oiseaux, sa fiabilité, ce que nous avons confirmé.

Vols internes

Lima-Arequipa (1H30) : 62\$/pers + taxes d'aéroport

Cusco-Lima (45mn) : 75 à 96\$/pers + taxes d'aéroport

Boca Manu – Cusco (40mn) : 150\$/pers

Tourisme & Ecotourisme

Les prestataires touristiques donnent les prix en dollars. Ils apprécient voire exigent d'être payés en liquide et de préférence en dollars ; ils ont des frais bancaires importants quand on les règle par carte bleue. On peut toujours régler en soles mais le taux de change sera un peu à la guise de votre interlocuteur. Attention la nourriture du chauffeur ou du piroguier est toujours à la charge des clients en plus du prix indiqué.

Machu Picchu :

Compter environ 100€/pers :

- train Ollantaytambo – Aguas Calientes : 45€/pers

- entrée du sanctuaire : 30€/pers

- bus Aguas Calientes – Machu Picchu : 15€/pers aller simple

Les hôtels et restos à Ollantaytambo et Aguas Calientes sont un peu plus chers qu'ailleurs.

La Manu

Tout compris de Cusco à Cusco, avec pirogue, avion, lodges... inclus, nous avons payé 773\$/pers. pour 10 jours en tout (dont 3 jours à ne faire que du transport mais on coche quand même depuis la pirogue)... Sans passer par un intermédiaire ni prendre un forfait par une agence, et sans guide. Nous avons nous même bâti notre tour et nous sommes passés par deux opérateurs, l'un pour le transport l'autre pour l'hébergement.

Pantiacolla Tour

pantiac@terra.com.pe

Propose des excursions dans la Manu, totalement encadrées avec guide, véhicule + chauffeur... Attention, la concurrence est sévère à cette époque entre les agences. Nombreuses agences amateur plein les rues de Cusco qui vous promettent le paradis sur terre à la Manu... Par internet, la directrice de Pantiacolla nous a alléché avec des propositions de tarifs sur lesquels nous ne nous sommes pas engagés, mais une fois sur place dans leurs bureaux, les prix n'étaient plus les mêmes ! Nous leur avons donc sorti les courriels sous les yeux et, un peu embarrassés, ils ont consenti à appliquer les tarifs qu'ils nous avaient donné 2 mois auparavant... C'est de bonne guerre et cela n'enlève rien au fait que cette agence reste sans doute la moins chère de toutes. La patronne est hollandaise (Marianne van Vlaardingen). Nous avons apprécié le sérieux, le professionnalisme, la qualité de la prestation de Pantiacolla Tour, aussi bien à San Pedro qu'à Pantiacolla lodge.

- Posada San Pedro (ou San Pedro Lodge – 1800m d'alt., sur la route de la Manu) : 20\$/pers la nuit en bungalow 3 places, nourriture non incluse mais mise à disposition d'une cuisine. Le gaz n'est pas fourni et il faut l'apporter soi même. Mais attention ce sont de grosses bouteilles.
- Pantiacolla Lodge (400m d'alt., au bord du Rio Alto Madre de Dios) : 55\$/pers la pension complète (40\$/pers/jour l'hébergement et 15\$/pers/jour les 3 repas) avec hébergement en petit chalet très confortable. Des kilomètres de sentiers entretenus.

Oropendola Lodge

Encore autrefois appelé « Manu Amazon Lodge » ou « Manu camping Lodge »

Un lodge qui permet d'observer à proximité immédiate du prestigieux Manu Wildlife Center sans avoir à en payer le tarif exorbitant de 120\$/pers. Nous avons logé en pension complète pour 45\$/pers/jour. Repas pris dans une salle de restauration. On peut réserver par Pantiacolla Tours.

Pour info, Manu W. Center propose d'aller visiter un « oxbow lake » en catamaran pour 15\$ par lac et d'aller voir les falaises à Aras pour 35\$/pers.

L'accès à l'affût au tapir avec Oropendola nous a coûté un supplément de 20\$/pers. Tout ça est très « business » !

Kolibriexpéditions

www.kolibriexpeditions.com

Kolibri expéditions est une agence ornitho péruvienne tenue par Gunar Engblom (ornitho Danois installé au Pérou) ; cette agence n'a pas son propre lodge dans la Manu mais l'un de ses points forts est sa souplesse, sa capacité à organiser des voyages sur mesure, à la demande, et sa compétence ornitho très pointue. On peut par exemple leur fournir une liste d'espèces que l'on veut voir, et l'agence fait une proposition de circuit, en fournissant les enregistrements pour la repasse. Mais les tarifs sont globalement élevés. Nous sommes passés par Kolibri pour 3 occasions :

Véhicule avec chauffeur pour une journée à Arequipa : 1 aller-retour au Laguna de salinas en 4X4 (Toyota land cruiser) avec chauffeur, essence incluse : 130\$.

Véhicule avec chauffeur pendant 6 jours essence incluse : toyota type corolla rehaussée et équipée de suspensions à lattes, pendant 6 jours mais sans guide (circuit Lima-Carpish via Santa Eulalia et Junin) : 750\$ (soit 625€ en tout). Nous pensions effectuer ce parcours d'une semaine dans les Andes centrales en louant un 4X4 dans une agence de location de l'aéroport mais finalement Gunnar nous a convaincu de passer par son agence : pour le même tarif, nous avons le véhicule + le chauffeur avec l'essence incluse (Adriano, qui connaît parfaitement les sites ornithos de cette partie des Andes centrales donc un précieux gain de temps).

Sortie pélagique d'une journée au large de Lima : on vient nous chercher à notre hôtel et on nous ramène pour 50\$/pers en plus du prix de la sortie, ce qui est vraiment abusé mais on nous fait comprendre qu'on n'a pas trop le choix, et ce en plus du prix de la sortie en mer qui est de 100\$.

Lac Junin

L'entrée dans le Parc National (passage à Ondores) coûte 15 soles/pers.

La sortie en barque sur le lac organisée par le Parc National coûte 50 soles (prix fixe quel que soit le nombre de personnes).

Islas Ballestas

Les départs commencent à 7H (recommandé) mais il faut être présent une heure à l'avance. Le bateau se prend au port de El Chaco et la sortie dure 2H et coûte 7 à 10\$/pers. Selon l'agence qui vend le billet.



Manchots de Humboldt *Spheniscus humboldti* Islas Ballestas © M. Rodet



Sterne du Pérou *Sterna lorata*, espèce en danger. Paracas, © A. Renaudier

Aspects pratiques

Formalités

Un passeport valable encore 6 mois lors de l'entrée au Pérou suffit : pas de visa pour les Européens. Prendre son permis de conduire (le permis international n'est plus nécessaire). Un formulaire d'immigration est à remplir à l'aller et sera exigé au retour ; penser à le planquer dans un lieu sûr afin de pouvoir le retrouver sans coup de stress au retour (un classique !)

Paludisme et fièvre jaune

Quelques foyers en Amazonie... Habitant le département de la Guyane, nous avons fait l'impasse comme à la maison, en évitant d'avaler des médicaments qui vous déglissent la santé mais en se protégeant soigneusement des moustiques.

Ne pas oublier le cas échéant sa carte jaune (certificat de vaccin fièvre jaune) que vous avez certainement à jour si vous êtes un « tropical birder » toujours prêt à partir à la moindre occasion (le vaccin est à renouveler tous les 10 ans) ! La vaccination pour la fièvre jaune est en effet, comme pour la plupart des pays tropicaux, obligatoire mais uniquement si vous séjournez plus de 2 semaines en Amazonie.

Piqueurs

Pas de moustiques sinon quelques uns en Amazonie mais vraiment trois fois rien. En revanche des aoûtats très agressifs et omniprésents en forêt. Crises de gratte infernales, du style les démangeaisons qui vous réveillent en pleine nuit... Le truc : porter des bottes et traiter le pantalon avec un spray anti acariens, anti tiques, anti aoûtats genre lotion préventive et apaisante achetée en pharmacie en priant pour que ce soit efficace. Rassurez vous, on donne de beaux conseils mais nous n'en avons rien fait : nous sommes partis comme des touristes, et on s'est fait ravager les jambes et le reste. Rassurez-vous, nous sommes quand même revenus en vie et heureux. Faut vraiment aimer les oiseaux ! L'alcool à 70 ou 90 est efficace pour calmer les démangeaisons et en plus ça désinfecte.

Climat et grand air

En juillet/août, le soleil se lève à 6H00 et se couche à 18H00 (à Lima).

Ces mois de vacances d'été sont excellents pour visiter le Pérou : fraîcheur sur la côte et saison sèche dans les Andes et en Amazonie ! Donc pas de chaleur accablante sur le littoral et peu ou pas de pluies ni d'orages tropicaux ailleurs.

Attention évidemment au froid qui varie avec l'altitude, surtout la nuit pour les campeurs.

En Amazonie, c'est fabuleux, les nuits sont fraîches, et la journée on ne transpire pas comme un phoque même en restant immobile.

Altitude

L'altitude fatigue, même les plus baraqués. Le Pérou possède parmi les endroits les plus élevés au monde. Donc les risques liés à l'altitude sont à considérer, indépendamment de l'âge ou de la condition physique. Manger léger et sucré. Prévoir des dolipranes ou efferalgans. Monter progressivement et modérer ses efforts (éviter de se précipiter ou de courir sur le terrain). Les fumeurs doivent ralentir leur consommation, et plutôt préférer des infusions de feuilles de coca (mate de coca). Ces infusions sont à boire plusieurs fois par jour les premiers temps passés en altitude, sans effets secondaires. La vente des feuilles de coca (qui sert à la fabrication de la cocaïne) est libre au Pérou mais attention à ne pas en rapporter, même une simple feuille séchée dans son guide de terrain, ce qui pourrait occasionner de graves ennuis lors du passage aux douanes, certes stupides mais bien réels.

Sécurité

Le Pérou n'est pas un pays très dangereux, mais c'est un pays pauvre. Il y a de forts risques de vol dans les zones touristiques, les agglomérations, les plages proches de Lima ; prendre les mesures préventives habituelles comme à Rio ou Sao Paulo, et d'une façon générale comme dans la plupart des capitales latines.

C'est en revanche un pays politiquement stable, démocratique, qui a enrayé la vague de terrorisme qui a fermé le pays aux ornithos et touristes des années durant. La police est omniprésente et la corruption a paraît-il beaucoup diminué.

Nous n'avons pas tenu compte des recommandations du Ministère des Affaires Etrangères français, qui déconseillait encore l'accès à certaines zones andines où des « signes récents

d'activité des groupes armés de la mouvance du sentier lumineux avec parfois des passages à l'acte comme des prises d'otages» sont notés en particulier la vallée de l'Apurimac, le secteur du lac Junin et surtout Tingo Maria et les sites de carpush, Paty et Unshog. Ce ministère est alarmiste car même Birdquest se rend aujourd'hui dans ces secteurs.

A emporter

produit anti-moustiques pour l'Amazonie, crème pour les coups de soleil, prévoir un bon pull et un pull plus léger (sweet, vareuse...) pour les sites d'altitude et les virées pélagiques.

Prendre de l'immodium et du doliprane (jamais d'aspirine en Amazonie à cause de la dengue hémorragique !). Prévoir une maglite ou petite lampe frontale pour les probables coupures de courant.

Attention aux prises : il faut un adaptateur pour recharger les accus d'appareil photo, ipod...(le même modèle d'adaptateur que pour l'Amérique du Nord, l'Amérique centrale et l'Asie du sud-est).

Paragraphe spécial cocheurs

Avec plus de 3000 espèces d'oiseaux, l'Amérique latine est de loin le plus riche continent sur terre pour sa biodiversité exceptionnelle. C'est ici que la plupart des nouvelles espèces sont chaque année découvertes dans le monde (Grallaires, mérulaxe, tyrannidés ...) au rythme de 2,3 nouvelles espèces décrites par an selon l'AOU.

Pour l'ornitho souhaitant faire de grosses listes d'espèces, une connaissance des chants et des cris est, par conséquent, incontournable car on s'en doutait, nombre d'espèces s'identifient, voire s'observent uniquement grâce à la connaissance et/ou la repasse de leur chant : grallaires, synallaxes, grimpars, mérulaxes, espèces nocturnes...

J'ai fait une compilation numérique à partir des CD et DVD disponibles dans le commerce, et téléchargé sur le site Xéno-canto pas mal d'espèces : voir ci-après la discographie. J'y ai ajouté mes enregistrements persos et d'autres donnés par des copains, pour l'essentiel réalisés en Guyane. J'ai stocké le tout sur un ipod 4 Go, relié par un câble jack-jack à un mini amplificateur, modèle « Radioshack » alimenté par une pile 9V. Ce système repasse pèse en tout 180 grammes : le poids est faible mais le point faible est l'alimentation du ipod qui ne fonctionne pas sur piles comme un walkman : il faut de l'électricité, ce qui n'est pas un soucis dans tout le Pérou, sauf dans la partie amazonienne, où il faut être économe et anticiper pour recharger aux horaires où les groupes électrogènes tournent (heures des repas du soir en général).

Pour comparer notre liste, l'équipe de Danois d'Eric Molgaard a noté le même nombre d'espèces que nous : 733 en 23 jours seulement dont 12 jours dans le secteur de la Manu, mais accompagnés de guides locaux : Barry Walker (propriétaire du Manu Wildlife Center, auteur du guide des oiseaux du Machu Picchu, et considéré comme le meilleur ornitho du Pérou) et Tim Wen Have (guide ornitho professionnel en Amérique du Sud).

Voir ci-dessous une sélection du matériel à acquérir avant un séjour au Pérou



Huitrier noir *Haematopus ater*, Paracas © A. Renaudier

Guides d'identification

- **J.F. Clements & N. Shany – 2001, A field guide to the Birds of Peru – Lynx edicions. 283pp.**

C'est le seul guide traitant de toute l'avifaune du Pérou ; toutes les espèces sont illustrées. Un guide qui devait être à l'origine réalisé par T. Parker, décédé accidentellement. Un ouvrage par conséquent réalisé dans l'urgence, qui ressemble plutôt à une check-list illustrée (par plusieurs dessinateurs) qu'à un vrai guide complet et digne de ce nom. Un ouvrage qui nous induit en erreur sur le terrain à cause de la disparité des mauvaises illustrations et par le jizz des oiseaux qui ne ressort pas bien. Combien de fois n'avons nous pas vu dans d'excellentes conditions des espèces à priori faciles, que nous n'arrivions pas à identifier du premier coup avec ce guide !!!

Les espèces sont vaguement rangées dans l'ordre systématique mais avec pas mal de désordre : les sporophiles et les tangaras sont regroupés ici et là à la fin de l'ouvrage. Les laro-sternidés sont en deux parties, avant et après les rapaces. Même chose pour les pics et cabézons... Perte de temps sur le terrain, oublis d'espèces quand on veut les vérifier, les comparer...

Attention à certaines espèces vraiment très mal illustrées ; nous avons eu du mal à les reconnaître sur le terrain, par exemple la Géosite grise (Grayish Miner) planche 57 et le Phrygile plébéen (Ash-breasted Sierra-Finch) planche 124. Les illustrations des colibris sont catastrophiques.

- **A. Jaramillo, P. Burke, D. Beadle – 2003, Birds of Chile – Helm field guides 240pp.**

Excellent guide, très bien illustré, indispensable pour le Pérou car il couvre la quasi totalité de certaines familles en commun comme les espèces pélagiques, synallaxes, dormilons, upucerthies, pipits et taurillons (et en plus il vous donne franchement envie d'aller au Chili !) Vendu autour de 20€.

Discographie :

il est conseillé de s'équiper des remarquables CD et DVD ROM que propose Bird Songs International www.birdsongs.com (uniquement compatible Windows : vraiment dommage) ; ces médias proposent des milliers de photos et plages audio contenant beaucoup d'espèces en commun avec le Pérou... A vous de faire votre compile ! Compter environ £40 par DVD. Attention à bien récupérer les errata sur le site de birdsongs.

Deux pays limitrophes avec le Pérou :

- **Birds of Ecuador** de Niels Krabbe et Jonas Nilsson : 6015 enregistrements (69 heures) de 1184 espèces et 824 photos de 469 espèces. Le seul vrai DVD ROM.
- **Birds of Bolivia 2.0** de Sjoerd Mayer. 2500 enregistrements (19 heures) de 941 espèces et 1225 photos de 639 espèces. Plutôt CD ROM.

Il y a enfin Birds of Venezuela, qui peut également compléter utilement une compilation :

- **Birds of Venezuela** de Peter Boesman : 1300 enregistrements (8H00) et 700 photos, couvrant ainsi 878 espèces. CD ROM.

Il y a également les indispensables CD « **Voices of Andean Birds** » en 2 volumes, de Thomas S. Schulenberg. Les 2 volumes couvrent 198 espèces.

Pour des sons et enregistrements, aller voir :

<http://www.xeno-canto.org/>

(des milliers de fichiers d'espèces néotropicales à télécharger gratuitement !!!)

Itinéraire

18 juillet : arrivée à Lima à 01H00. Formalités. Location d'un véhicule puis départ de l'aéroport pour la banlieue sud de Lima où nous arrivons vers 4H du matin. Nous dormons au village de Lurin, dans le premier hôtel trouvé.

19 juillet : observation au lever du jour sur le site de « San Pedro fields » (sortie Panaméricaine n°31 direction Sud) qui se trouve sur la plage vers Lurin. Découverte de nos premières espèces littorales, puis départ vers le sud en direction de Pisco. Arrivée en fin d'après-midi et observation dans la zone de lagunes entre la ville et la plage. Nuit à l'hôtel à Pisco.

20 juillet : départ à 7H : sortie en bateau pour les îles Ballestas avec d'impressionnantes colonies d'oiseaux de mer. Le reste de la journée est consacré à la splendide Réserve Nationale de Paracas. Nuit à l'hôtel à Pisco.

21 juillet : observation tôt le matin dans les zones humides de Pisco. Puis nous prenons la route vers le nord en milieu de matinée. Arrivée en fin d'après midi à Lomas de Lachay au nord de Lima. Courte observation. Nuit en camping à l'intérieur de la réserve.

22 juillet : observation à Lomas de Lachay jusque vers 14H puis trajet pour rejoindre le Parc National d'Huascarán dans la Cordillera Blanca. Nous y arrivons en début de nuit et dormons à l'hôtel à Yungay.

23 juillet : observation au Laguna Llanganuco toute la journée. Nuit à l'hôtel à Yungay.

24 juillet : observation durant toute la matinée à Abra Portachuelo. Puis observation l'après midi aux Lagunas Llanganuco sur le sentier Maria Josepha. Nuit à l'hôtel à Yungay.

25 juillet : départ pour Pueblo Libre où nous arrivons de bonne heure pour l'observation du Synallaxe à queue pâle. Au bout d'une heure et demie, nous partons pour San Damian par une longue piste en mauvais état ; nous arrivons dans la nuit, fatigués. Nuit en camping en bord de piste.

26 juillet : observation à San Damian jusque vers 14H pour le rare Synallaxe de Zimmer puis départ vers 14H. Nous arrivons vers 22H à Lima et dormons à l'hôtel.

27 juillet : sortie en mer d'une (longue) journée au large de Lima dans les eaux du courant de Humboldt. Absolument magique... Retour sur Lima et nuit en hôtel.

28 juillet : matinée en banlieue sud de Lima à Pantanos de Villa (site Ramsar). Après midi passée à Lima. Nuit à Lima.

29 juillet : départ à 6H du matin en voiture avec chauffeur pour une semaine dans les Andes centrales ; nous commençons par la vallée de Santa Eulalia. Puis halte dans la vallée du Rio Blanco vers San Mateo, observation rapide au col et au marais tourbeux de Ticlio (4818m) pour diverses spécialités. Nous dormons en hôtel à Junin, près du lac du même nom.

29 juillet : sortie en barque sur le lac de Junin pour voir le mythique Grèbe de Taczanowski, puis départ vers 13H pour le tunnel Carpish. Nuit en camping à Pachachupan.

30 juillet : observation le matin au tunnel de Carpish et l'après midi au sentier de Paty. Nuit en camping à Pachachupan.

31 juillet : après un arrêt matinal d'une heure à l'entrée du tunnel, observation le matin sur le sentier de Paty. Vers midi, trajet pour Unshog où nous arrivons en fin d'après midi. Observation jusqu'au soir et nuit en camping à Unshog.

1er août : observation toute la journée à Unshog jusqu'en fin d'après-midi et retour le soir au camping de Pachachupan.

2 août : dernière observation le matin au sentier de Paty puis retour sur Lima à partir de midi. Haltes prévues ou spontanées en cours de route fort fructueuses. Arrivée en début de nuit à Lima. Nuit en hôtel dans Lima.

3 août : observation le matin au zoo de Lima, puis reste de la journée pour une visite plus culturelle de la ville. Repos et séances de cartes postales...

4 août : nous prenons l'avion pour Arequipa le matin et arrivons vers 9H ; un chauffeur nous attend avec un 4X4 affrété par Kolibi expédition. Départ immédiat pour le Laguna de Salinas où nous observons jusqu'à la nuit tombée. Nuit en hôtel à Arequipa.

5 août : départ avant le lever du jour pour Puno en bus. Nous arrivons tôt le matin ; une fois déposés nos sacs à dos dans un hôtel en échange d'un modeste pourboire, nous allons rapidement observer sur les berges du lac Titicaca toute la journée. Visite décevante des premières îles flottantes, horriblement touristiques et sans intérêt ni ornitho ni culturel (mascarade pitoyable). Le soir nous prenons un bus vers 20H pour Cusco. Nuit dans le bus (confortable).

6 août : arrivée à Cusco puis départ en bus peu après pour Abancay où nous arrivons en fin de matinée. Départ de la gare routière d'Abancay en taxi pour Bosque de Ampay où nous arrivons en à peine 1 heure. Observation sur le site et nuit dans la bâtiment de la station biologique, rustique mais confortable, pour quelques soles.

7 août : observation toute la journée à Bosque de Ampay. Nuit à la station biologique.

8 août : observation à Bosque de Ampay jusque vers 11H puis retour en taxi pour Abancay, d'où nous partons en bus pour Cusco. Nous prenons un autre bus à Cusco pour Urubamba, puis de là un taxi nous achemine jusqu'à Ollantaytambo où nous dormons en hôtel.

9 août : nous partons aux aurores pour le col d'Abra Malaga en taxi. Observation toute la journée et descente sur Ollantaytambo à pieds... Un peu long mais fructueux en colibris et, bien qu'en coupant de larges lacets par des chemins de bétail, nous finissons les derniers kilomètres en arrêtant un taxi. Nuit en hôtel à Ollantaytambo.

10 août : observation une bonne partie de la journée autour du bourg d'Ollantaytambo, puis départ le soir en train pour Aguas Calientes. Nuit à Aguas Calientes.

11 août : nous prenons le premier bus pour le Machu Picchu. Observation toute la journée autour des ruines de la cité inca, puis descente sur Aguas Calientes à pieds à travers la forêt. L'après midi, observation le long de la voie ferrée à Aguas Calientes où nous nous régalons jusqu'à la tombée de la nuit. Nous prenons ensuite le train pour Ollantaytambo, et le bus jusqu'à Cusco. Nuit en hôtel à Cusco.

12 août : toute la journée passée à Cusco : pas de départ en bus possible pour descendre la route de la Manu avant le 14 : bonjour l'angoisse ! Nuit à l'hôtel à Cusco.

13 août : observation la matinée à Huacarpay. Après-midi à Cusco et nuit à l'hôtel à Cusco.

14 août : départ en bus de Cusco à 6H pour la route de la Manu. Nous arrivons seulement à la tombée de la nuit à San Pedro Lodge, attendus par le gérant (tenu par Pantiacolla tours). Nuit au lodge.

15 août : observation à pied toute la journée sur la route de Manu. Fabuleuse moisson de coches. Nuit à San Pedro Lodge.

16 août : observation à pied toute la journée sur la route de Manu. Nous empruntons une partie de la matinée le sentier du Coq-of-the-Rock lodge. Nuit à San Pedro Lodge.

17 août : départ à 6H en minibus pour Atalaya où nous arrivons à 8H. Trajet de 2H en Pirogue de Atalaya à Pantiacolla Lodge où un repas nous attend, puis observation en forêt. Nuit à Pantiacolla Lodge.

18 août : observation toute la journée à Pantiacolla Lodge.

19 août : observation toute la journée à Pantiacolla Lodge.

20 août : observation jusqu'à 11H puis départ en pirogue pour Oropendola Lodge (anciennement Manu Amazon Lodge ou Manu camping Lodge). 5H de pirogue. Observation à Oropendola jusqu'à la tombée de la nuit. Nuit à Oropendola Lodge.

21 août : observation toute la journée à Oropendola Lodge. Nuit à Oropendola Lodge.

22 août : observation toute la journée à Oropendola Lodge. Affût au tapir en soirée dans un confortable mirador. Nuit à Oropendola Lodge.

23 août : retour à l'aérodrome de Boca Manu en pirogue (2H). Observation à Boca Manu de 1H en attendant l'avion qui a un peu de retard. Départ en avion 12 places pour Cuzco. Nuit à Cuzco.

24 août : observation le matin à Huacarpay. Reste de la journée à Cusco puis vol domestique pour Lima.

25 août : Lima, aéroport international Jorge Chavez. Décollage prévu à 6H pour Paramaribo via Caracas et Trinidad. Il ne reste qu'à compter les coches...

Biomes prospectés au Pérou :

- **Andes** : 22 jours
- **Amazonie** : 12 jours
- **Pélagique et littoral pacifique** : 2,5 jours



Bosque de Unshog, en forêt elfine dans les Andes centrales, à 3600m - © M. Rodet

26 & 27 août : Eh, non, ce n'est pas encore fini ! Un phénomène de surbooking nous bloque 2 jours, à **Trinidad et Tobago** au nord du Venezuela, haut lieu du néotropical birding (pour les anglais surtout !)... Donc, tous frais payés, nous observons au célèbre Aza Wright Nature Centre, sur l'île de Trinidad, le Guacharo des cavernes (photo), l'Araponga barbu (photo), l'Elanion perle... Mais c'est une autre histoire !

LES SITES ORNITHOS

Ci dessous, un rapide passage en revue des sites que nous avons visité. Pour des indications précises sur les espèces à observer et les accès, se reporter à l'ouvrage « Where to watch birds in Peru » de Thomas VALQUI. Nous apportons ici simplement quelques corrections, ajouts, conseils, avis persos... et francophones !

COTE PACIFIQUE ET LITTORAL

SAN PEDRO FIELDS – alt : 0m.

Les champs de San Pedro en bord de plage permettent une première observation de l'avifaune du littoral, de quelques limicoles et canards. Mais surtout nous y avons trouvé nos premiers Oedicnèmes. Quand au fameux bois d'oeucalyptus, un gardien fort peu aimable dans sa guérite nous en a interdit l'accès. Le site est de petite superficie, et en cours d'urbanisation (lotissement en construction à proximité). Des (dizaines de) milliers d'oiseaux en mer et posés sur la plage.

PARACAS et PISCO – alt : 0m à 50m

Site côtier désertique. Immenses colonies d'oiseaux de mer à Paracas et aux îles Ballestas : pélicans, fous, sternes inca, cormorans, océanites, laridés... et le meilleur point de vue sur le « candélabre » (ligne de Nazca). Point fort : les mammifères marins avec des otaries à crinière. Une occasion de voir le Puffinure de Garnot et quelques spécialités : Sterne du Pérou, Manchot de Humboldt, Xénospingue uniforme, Hironnelle de Murphy, Oedicnème du Pérou... Les îles Ballestas sont accessibles en bateau (voir le Lonely planet qui donne comme d'hab des détails et conseils judicieux). Prendre le bateau tôt le matin pour se donner un maximum de chances de voir des espèces pélagiques, toujours plus actives de bonne heure. Certains ont plus de chances que d'autres et les albatros, puffins, océanites, labbes... sont parfois vus lors du court trajet. Nous avons loupé tout ça mais nous avons vu l'essentiel : le rare Puffinure de Garnot. S'asseoir à l'arrière du bateau pour une meilleure visibilité. Cette sortie vaut vraiment le coup, ne serait ce que pour s'assurer le Manchot, pas visible ailleurs à Paracas. Les premiers bateaux partent à 7H (recommandé) mais il faut être présent une heure à l'avance. La sortie dure environ 2H. Les prestataires viennent vous chercher à votre hôtel mais si vous avez votre voiture de location, il faut se rendre au port, à El Chaco, entre Pisco et la réserve de Paracas.

Pisco est une ville proche qui permet de trouver de bons hôtels et restos, mais aussi de belles zones humides de lagunes où des espèces accidentelles pour le Pérou sont régulièrement trouvées.

Attention : le site donné par Valqui comme « paracas arid scrub » est désormais détruit et n'existe plus : apparemment reconverti en plantation d'orangers par Homo sapiens, et les xénospingues ont donc disparu...

LOMAS DE LACHAY – alt : 150 à 700m

Lomas de Lachay est une réserve nationale qui permet l'observation de 4 passereaux endémiques réputés difficiles à voir ailleurs : Géositte à bec épais, Géositte du Pérou, Sicale de Raimondi, Synallaxe des cactus. Pour s'assurer l'observation de cette dernière espèce (ainsi que la Géositte grise, non endémique) il faut prendre la route de Sayan sur 7km, pour voir apparaître sur la gauche de la route une vallée avec des cactus. C'est le bon habitat pour le synallaxe, et les Géosittes sont au sol dans des zones arides sableuses ou rocailleuses. Avant d'arriver à l'entrée (payante) de la Réserve, on traverse une zone de plantes rases très intéressante et qui mérite un arrêt. L'entrée dans le parc coûte 15 soles/pers.



Oedicnème du Pérou *Burhinus superciliaris* Lomas de Lachay © A. Renaudier

MILIEU PELAGIQUE – alt : 0m.

Les sorties pélagiques en mer sont également une nouveauté et deviennent facilement accessibles grâce à Gunnar Engblom. Voir le calendrier et les tarifs sur son site internet. Ces sorties durent une longue journée et se déroulent à bord d'un petit chalutier. L'un des matelots jette du poisson. Le petit déjeuner et le repas sont inclus dans le tarif.

Attention : sujets au mal de mer s'abstenir : le bateau tangue très fortement, et les risques de finir à l'eau nous semblent élevés... Certaines vagues sont impressionnantes et tout le monde se cramponne où il peut. Des fois le seul moyen de ne pas passer par dessus bord est de se plaquer au sol... Plus de la moitié des personnes présentes ont eu un gros mal de mer. C'est vraiment limite en terme de sécurité à notre avis. Nous avons effectué cette sortie (et sommes revenus vivants) qui restera mémorable : 7 Manchots de Humboldt, 2 Puffinures de Garnot, > 10 Fous à pieds bleus, > 1000 Fous variés, >1000 Océanites de Hornby, >30 Océanites de Wilson, c.20 Océanites tethys, >50 Océanites de Hornby, >15 Océanites de Markham, >30 Albatros des Galapagos, 1 Albatros à sourcils noirs, >15 Albatros de Salvin, 2 Damiers du Cap, >200 Puffins à menton blanc, >500 Puffins fuligineux, 1 Puffin à pieds roses, 2 Cormorans de Gaimard, > 100 Cormorans de Bougainville, >10 Labbes du Chili, 2 Mouettes à queue fourchue, > 200 Goélands gris, > 200 Goélands siméons, nombreux Goélands dominicains, > 1000 Sternes inca, 4 Sternes hirundinacées, 2 Huitriers noirs, et des milliers d'Otaries à crinière (colonie sur un îlot) et un groupe de Lagénorhynques sombres...

CORDILLERE DES ANDES

CORDILLERA BLANCA et NEGRA – alt : 3000m à 4700m

Magnifiques montagnes dont une cinquantaine de sommets culminent à plus de 5700m.. Paysages grandioses : glaciers, neiges éternelles, lacs transparents... L'entrée dans le Parc National d'Huascarán coûte 5 soles/pers.

Attention la piste qui mène à San Damian est longue, poussiéreuse, en très mauvais état ; si nous sommes passés avec un véhicule de tourisme c'était vraiment limite : nous nous sommes empierrés et avons dû nous sortir au crick, nous avons tapé fortement le carter etc... Un 4X4 est préférable. Pour San Damian, l'ascension au site à Synallaxe de Zimer est plus longue que l'indique Valqui. Attention il y a plusieurs sentiers de bétail qui se croisent. Le grand ocalyptus indiqué sur son plan était encore debout et a bien servi de repère. L'oasis est toute petite mais il y avait pas mal de passereaux et de colibris intéressants.

ANDES CENTRALES – alt : 830 à 4818m : Une brochette de sites archi classiques de l'ornithologie Andine !

Lago de Junin (lac Junin)

Il faut se rendre à Ondores. Avant et après le village de vastes étendues de bord de lac, prés humides, jonchaies... abritent des dizaines de milliers d'espèces aquatiques. Attention au froid assez vif. Longue-vue indispensable. Nous avons payé 15 soles/pers. pour entrer dans le parc, et 50 soles pour avoir une barque et deux personnes du parc à disposition qui faisaient office de canotiers. En juillet-août, le grèbe de Taczanowski est réputé difficile à observer depuis les rives car il pêche au large ; comme plusieurs rapports ornithos l'indiquent, il est tout de même parfois possible d'en trouver à proximité : nous en avons vu 1 depuis la berge et 5 au large. Il faut passer 1km après Ondores, jusqu'à une sorte de tour d'observation. Ici et un peu avant/un peu après, c'est un bon spot pour pas mal d'espèces, y compris pour voir le rare grèbe.



Lago de Junin, Parc National, 4080m, site RAMSAR © M. Rodet

Carpish Tunnel et Paty trail

Nous avons trouvé le tunnel de Carpish et le chemin paty excellents pour l'ornitho et faciles d'accès. L'entrée du tunnel versant pacifique est bruyante à cause du trafic, et il n'y a guère de sentiers accessibles pour s'éloigner de la route. De l'autre côté, le sentier qui part directement à la sortie du tunnel est vraiment très productif. Très riche en espèces de rondes. A l'entrée du chemin paty, 4 km après le tunnel, il y a une petite maison où le propriétaire, qui a l'habitude de voir des ornithos, acceptera, moyennant quelques soles, de garder la voiture et faire du café et vendre un peu de nourriture. Il est également possible de camper autour de l'école et du terrain de foot situés juste au départ du chemin paty, en contrebas de la route ; ce sont les seuls terrains plats du secteur. Les nuits sont fraîches. Sinon à environ 40mn en voiture avant le tunnel, il y a un camping très sympa et pas cher à Pachachupan.

Bosque de Unshog

Ou encore « Bosque Unshog » ou « Unshog » tout court. C'est le site pour voir le rare Tangara à dos d'or que nous avons loupé, faute de temps et d'une météo déplorable : une grosse partie de la journée s'est déroulée le nez dans le brouillard ! L'accès à ce site est plutôt compliqué et sans véhicule adapté, c'est vraiment délicat. En dépit de cette météo médiocre, nous avons vu beaucoup d'espèces pas revues par la suite en seulement une journée de terrain, car le chauffeur avait des craintes sur l'état du chemin en raison de la pluie. Prévoir plus de temps à consacrer sur ce site dont la prospection peut être laborieuse. L'association du village demande une donation de 10\$ à 20\$/pers. pour pouvoir entretenir la route qui mène à Unshog (piste

sans issue). Sachant l'intérêt qu'ils peuvent tirer grâce à cette donation de la part des ornithos et suite à une sensibilisation de la part de Kolibriexpéditions, les paysans du coin ne font semblant d'il plus brûler la forêt d'Unchog.

Ticlio bog

Juste avant le col de Ticlio se trouve, au KM 132, une piste qui mène rapidement à une tourbière où plusieurs spécialités peuvent être vues : pluvier des Andes, Cinclode à ventre blanc... Les mêmes espèces qu'à Santa Eulalia au fameux croisement de Marcapomacocha. Attention à l'altitude : le col est à 4818m !

AREQUIPA – alt : 2300m à 4500m

Attention, il n'est pas possible de se rendre au Laguna de Salinas avec une voiture de tourisme : il faut un 4X4 ou s'y rendre en bus : la piste est longue, vraiment rustique et extrêmement poussiéreuse. A notre arrivée, surprise, derrière le lac salé un volcan était en éruption !!!

LAC TITICACA - 3800m

Le plus grand lac navigable au monde, frontalier avec la Bolivie.

Les visites des îles flottantes en barque sur le lac permettent sans doute de voir le fameux « Titicaca flightless grebe », les canards... etc. Mais attention, pas celles à destination des premières îles flottantes, les plus proches de Puno (30mn de bateau), d'ailleurs sans aucun intérêt touristique : c'est pitoyable. Sinon le lac en lui même ne représente que peu d'intérêt ornitho, les canards sont les mêmes que sur les autres lacs de la puna. De plus c'est l'un des coins les plus froids du Pérou et c'est très (trop) touristique. Un conseil donc : une fois le grèbe observé : déguerpir.

BOSQUE DE AMPAY – alt : 2500m à 3800m.

Bosque de Ampay ou « Bosque Ampay », près de la ville d'Abancay, est le tout dernier hot spot des ornithos branchés pour son fort endémisme dû à une juxtaposition d'écosystèmes très spéciaux : combinaison de forêt humide et de zones arides de forêt à Podocarpus (conifère endémique des Andes), puna, petites zones agricoles... On y trouve nombre de spécialités comme une ribambelle de colibris, le Tinamou de Taczanowski, le Synallaxe de Coursen, le Tohi de Forbes, et pas moins de 4 nouvelles espèces pour la science en cours de description : 1 mérulaxe, 1 grallaire, 1 synallaxe et 1 colibri !!! Attention, ça grimpe fort. Pour atteindre le Laguna Uspacocha depuis la station biologique, c'est 800m de dénivelé. On accède à la station biologique en taxi depuis Abancay, et on peut y dormir si la place est libre. Nous n'avons pas réservé d'avance et on s'attendait le cas échéant à dormir sous tente.

CUZCO – alt : 2400m à 4200m

Capitale inca, il faut prendre le temps de visiter la vallée sacrée et le site du Machu Picchu, incontournables.

Au **Machu Picchu**, il y a plusieurs sentiers qui mènent en forêt de montagne, dont celui allant au Inti Punko, très bon pour les passereaux. La forêt que l'on traverse en bus pour monter au Machu Picchu est excellente, tout comme celle qui longe la voie ferrée à Aguas Calientes, qui mérite vraiment une exploration à fond.

Pour monter à **Abra Malaga**, depuis Ollantaytambo, tous les chauffeurs de taxi connaissent le site et savent qu'ils peuvent vous laisser au col et vous reprendre à une heure convenue plus bas dans la vallée pour permettre de se faire la boucle à pied. Pas besoin de passer par le luxueux hôtel « El Albergue Ollantaytambo » tenu par l'américaine qui propose des tarifs délirants (conseillé par Valqui). La route jusqu'au col a été entièrement refaite à neuf. Attention, c'est un site de haute montagne loin de tout village : bien s'équiper contre le froid et anticiper les changements rapides de météo.

A partir du centre **Ollantaytabo**, nous avons pris à pied le sentier qui mène vers Huilloc, et nous avons vu, à la sortie du bourg, 4 Cincles à tête blanche, 1 Colibri noble et 8 Cardinaux à dos noir.



Comme dans les livres d'histoire... la cité Inca du Machu Picchu, site mythique de la Vallée sacrée © M. Rodet

AMAZONIE : LA MANU

ROUTE DE MANU ET AMAZONIE – 3400m à 500m

C'est la meilleure route ornitho au monde. Tout simplement. C'est une piste, carrossable en saison sèche, qui descend sur 200 km sur le versant occidental des Andes. Partant de Cuzco elle permet de pénétrer à travers un gradient altitudinal d'écosystèmes forestiers remarquable, dans la plus grande superficie de forêt tropicale humide protégée au monde (par 5 parcs nationaux contigus totalisant 4 millions d'hectares, soit la superficie de la Suisse). Plus de 1000 espèces d'oiseaux y ont été recensées, ce qui en fait le site ornithologique le plus riche au monde.

La route part de la puna, traverse la limite altitudinale des arbres (elfin forests, 3400m à 2600m), la forêt nuageuse ou mossy forests (1800m), la forêt de basse altitude (1500m), et la forêt tropicale humide de terre ferme en plaine (400m).

En deux semaines, il est possible de voir >500 espèces si tous les étages forestiers sont parcourus. Nous y avons vu 381 espèces en 9 jours, sans guide et en parcourant seulement deux étages : la forêt nuageuse à 1800m (San Pedro) et la forêt de plaine avec Pantiacolla et Oropendola, à 400m d'altitude.

Pénétrer dans le PN même requiert des autorisations et nécessite l'encadrement par des guides et un coût élevé. Mais l'avifane forestière est la même dans et hors des limites du parc !

Nombre d'agences locales (à Cusco, ou internationales comme Birdquest, ...) proposent des séjours organisés dans la Manu mais à des tarifs élevés. Nous avons composé nous même notre périple en proposant notre circuit à Pantiacolla Tours, en privilégiant leurs lodges mais pas seulement puisque nous sommes allés à Oropendola. Côté transports (connections entre chaque lodge, de Cusco à l'aérodrome de Boca Manu), nous avons fait appel à une agence locale aux tarifs intéressants par rapport à ce que l'on avait comme références, mais finalement pas terrible, peu sérieuse sur les horaires, sur les conditions de travail des chauffeurs et piroguiers... Nous avons trouvé cette agence en cherchant nous même sur place dans Cusco. Le genre d'agence où le patron ne connaît pas ce qu'il vend, vous dit « oui-oui-oui-ya pas d problème », mais finalement il y a toujours un problème au final sur le prix, sur ce que comprend le tarif... Nécessité de faire toujours écrire en détail le contenu de la prestation pour se prévenir de ce genre de petits ennuis.

Nous nous sommes donc adressés en tout à deux agences. Pantiacolla a pris contact avec l'agence locale pour régler les finitions (nourriture et hébergement des piroguiers).

SAN PEDRO – alt : 1800-2200m

(San Pedro Lodge, Manu cloud forest lodge & Coq of the rock lodge)

Ces trois lodges (et quelques autres) sont tous situés à proximité. Nous avons dormi à San Pedro Lodge, le moins cher mais dont Thomas VALQUI ne parle pas. Mais la différence de prix entre les lodges ne se justifie pas : San Pedro est très propre, confortable, il y a des moustiquaires à chaque lit, les douches sont chaudes, les toilettes archi propres etc. San Pedro Lodge est situé à proximité immédiate (à 200 mètres) du Coq-of-the-Rock Lodge, mais son point faible est l'absence de layon privé. Pour l'accès au lek des coqs de roche, il suffit de s'adresser au gérant du Coq-of-the-Rock Lodge qui vous y emmènera pour la somme de 5\$/pers. Le lek est au bord de la route juste à 500m en amont du Coq-of-the R. mais les coqs s'observent facilement depuis la route sans avoir à aller sur le lek. Ce dernier lodge possède un accès à un sentier que l'on peut apparemment emprunter gratuitement si il n'y a personne au lodge. On ne sait pas bien : un jour on nous a fait comprendre qu'on pouvait y aller, le lendemain on nous a demandé de dégager... Mais le meilleur birding se fait depuis cette portion de route de Manu, vraiment extraordinaire, avec des journées très riches en observations. La plupart des espèces vues ici ne se retrouvent pas dans les lodges de plaine comme Pantiacolla.

PANTIACOLLA LODGE – alt : 450m

Ce lodge est très bien situé. Là encore, le moins cher de toute la basse Manu. Très confortable, propre et accueillant. Des kilomètres de sentiers partent des bungallows, certains accédant à de la forêt nuageuse à 800m d'altitude (Mirador trail). Pour rejoindre ce lodge : maximum 3H de pirogue de Atalaya. Malheureusement il n'y a pas de passerelle ni de plateforme de canopée.

Liste de 560 espèces dont les 2 Harpies, le Tinamou noir, le Hocco tuberculé, l'Anabate à bec retroussé, nombreux Jacamars, Tamatias, le Géocoucou de Geoffroy et pratiquement toutes les espèces inféodées à la bamboueraie, tous les fourmiliers... La liste des oiseaux du site est mise à jour bénévolement par Wim Ten Have, néotropicalbirder bien connu, à qui vous pouvez envoyer vos observations : info@tanagertours.com

OROPENDOLA LODGE – alt : 400m

Un lodge qui permet d'observer à proximité immédiate du célèbre Manu Wildlife Center (MWC) sans avoir à en payer le tarif exorbitant. Des kilomètres de sentiers dont certains avec de belles portions de bamboueraie, deux affûts à tapir, un petit bras secondaire fermé (« bras mort » ou « oxbow lake »)... le tout en rive gauche du Rio Alto Madre de Dios.

Possibilité de dormir sous tente avec un matelas posé au sol (option la moins chère que nous avons choisie, largement confortable à notre goût), ou des maisonnettes en dur, tout confort, évidemment plus chères.

Le personnel est absolument charmant et très serviable. Les repas et petits déjeuners sont très bons ; il y a des douches rustiques mais chaudes.

Nous avons dû payer un supplément pour accéder à l'affût au tapir (mais avec une personne qui est venue avec nous pour éclairer les animaux au phare, qui a transporté et installé des moustiquaires, matelas, et notre casse croûte).

Il y a également un tout petit bras mort qui mérite absolument une visite approfondie. On nous a gratuitement emmené sur un catamaran de bois pendant une partie d'après midi (compris dans le prix ?) et nous avons vu de nombreuses espèces non observées ailleurs comme les Hoazins, plus les loutres géantes.

On peut observer ici les mêmes espèces qu'au MWC mais, et c'est le gros point faible d'Oropendola à notre avis, le site manque d'expérience et par conséquent d'informations fraîches. Nous n'avons trouvé aucune information ornitho sur l'Internet concernant ce lodge. A MWC tous les sentiers sont archi connus, et les spécialités comme la rare Grallaire secrète ou le Tétéma à front roux sont connues pour pouvoir être observées sur telle portion de tel ou tel sentier, ce qui n'est pas le cas à Oropendola. Autre point faible, contrairement à MWC, il n'y a pas de tour d'observation de la canopée.



Coq de roche péruvien *Rupicola rupicola*, mâle - San Pedro © A. Thomas

Liste systématique des espèces observées

La séquence taxonomique suit Clements (1991 - Birds of the World : A checklist + supplements) ; les noms francophones respectent les choix (parfois contestables) de la CINFO. Un taxon, non reconnu par cet auteur comme espèce à part entière, apparaît dans ce rapport, il s'agit du Courlis hudsonien *Numenius hudsonicus*.



Albatros des Galapagos *Phoebastria irrorata* au large de Lima © A. Thomas

Dans un contexte où les oiseaux ne sont peu ou pas migrateurs pour la plupart, l'intérêt de donner la date d'une observation est limité et alourdit la lecture. Les dates ne sont donc pas indiquées. Si vous voulez tout de même les connaître, il faudra se reporter à l'itinéraire et voir à quelle date nous étions sur tel ou tel site.

Lorsque les oiseaux ont été photographiés, c'est indiqué systématiquement. Les photos sont conservées et éventuellement disponibles à la demande.

Ce qui est indiqué comme « la Manu » dans ce rapport correspond aux deux sites de basse altitude que sont Pantiacolla et Oropendola + Boca Manu mais pas San Pedro qui se trouve sur la route de la Manu à 1800m.

Les espèces soulignées sont inscrites en liste rouge mondiale par l'UICN ; leur statut est précisé par le code UICN juste après le nom anglais :

NT : near threatened = quasi menacé

VU : vulnerable

EN : endangered = en danger d'extinction

CR : critical = en danger critique d'extinction

Les espèces « **DD** » (Data Deficient : données insuffisantes) ne sont pas soulignées. Ce statut concerne 3 espèces d'Océanites et quelques mammifères.

Les endémiques sont signalés par un ●

Grand Tinamou – *Tinamus major* – Great Tinamou

Entendu régulièrement à Pantiacolla et Oropendola

Tinamou cendré – *Crypturellus cinereus* – Cinereus Tinamou

Entendu régulièrement à Pantiacolla et Oropendola

Tinamou soui – *Crypturellus soui* – Little Tinamou

Entendu fréquemment à Pantiacolla et quelques fois à Oropendola

Tinamou brun – *Crypturellus obsoletus* – Brown Tinamou

Entendu fréquemment à San Pedro

Tinamou vermiculé – *Crypturellus undulatus* – Undulated Tinamou

Entendu en permanence à Pantiacolla et observé à plusieurs reprises (max. de 4 observés en une journée). Entendu également à Oropendola. Semble surtout présent dans la forêt alluviale au bord du Rio Alto Madre de Dios

Tinamou oariana – *Crypturellus strigulosus* – Brazilian Tinamou

3 chanteurs voire peut-être quatre, entendus sur le sentier menant au point de vue « El Mirador » de Pantiacolla

Tinamou à calotte noire – *Crypturellus atricapillus* – Black-capped Tinamou

1 individu assez bien vu mais brièvement, sur le sentier menant à l'affût au tapir à Oropendola

Tinamou varié – *Crypturellus variegatus* – Variegated Tinamou

Entendu très nettement mais une seule fois à Pantiacolla où il est donné plutôt rare, et également entendu de nuit à Oropendola

Tinamou orné – *Nothoprocta ornata* – Ornate Tinamou

Nous levons un oiseau au bord du Laguna de Salinas d'Arequipa, à 4300m. L'individu décolle d'une pente et passe en contrebas, ce qui nous permet de l'identifier dans de bonnes conditions et de confirmer l'identification des Tinamous de Taczanowski

Tinamou des Andes – *Nothoprocta pentlandii* – Andean Tinamou

Belles observations de 3 individus (photos) à Lomas de Lachay et de 2 autres dans la vallée de Santa Eulalia

Tinamou de Taczanowski – *Nothoprocta taczanowskii* – Taczanowski's Tinamou VU

Endémique régional connu du Pérou et récemment découvert en Bolivie
Une des surprises de ce voyage, sur le plateau du lac Junin lors d'une halte en bord de route vers le KM 29, après le col de Ticlio en venant de Lima : au moins une dizaine d'oiseaux levés en plusieurs fois sur de petites collines dans d'immenses secteurs herbeux de la puna. Nous notons clairement des primaires rousses, une grosse taille (nous avons vu auparavant *pentlandii* et nous verrons par la suite *ornata*, entièrement beige), sombre et tacheté aux parties inférieures. Cependant l'habitat ne correspond pas tout à fait avec ce qui est connu pour ce tinamou rare

Manchot de Humboldt – *Spheniscus humboldti* – Humboldt Penguin VU

46 aux Islas Ballestas, sur une colonie (photos), et 7 sur une colonie située immédiatement à qqes kilomètres au large de Lima. Moins de 10 colonies sont connues au Pérou, la plus grosse comptant 800 individus, sur l'île de Pachacamac

Grèbe à bec bigarré – *Podilymbus podiceps* – Pied-billed Grebe

8 observé aux marais de Pisco, 2 à Pantanos de Villa, 4 sur une lagune en bord de la Pan am km 83 au sud de Lima.

Grèbe de Rolland – *Rollandia rolland* – White-tufted Grebe

3 dont un couveur dans la zone humide de San Pedro fields, 4 à Pisco, 3 au lac Junin, 1 à Pantanos de Villa, 4 au lac d'Huacarpay et enfin au lac Titicaca : >50 à Puno et >20 à Puerto Barco

Grèbe microptère – *Rollandia microptera* – Short-winged Grebe EN

Endémique régional inféodé au bassin du Titicaca, incluant lacs de la puna dans l'ouest de la Bolivie. Espèce aptère, en déclin permanent, actuellement extrêmement menacée par la mortalité dans les filets de pêche, la chasse pour l'auto subsistance, la dégradation de son habitat. Population mondiale estimée au maximum à 700 oiseaux, ce qui nous paraît peut-être sous estimé compte tenu de notre observation à Puerto Barco (! ?)

Au lac Titicaca nous avons en effet dénombré 64 oiseaux, aussi loin que nous puissions identifier avec les longues-vues depuis Puerto Barco, avec quelques poussins, mais aucun individu depuis Puno

Grand Grèbe – *Podiceps major* – Great Grebe

Une quinzaine dont quelques juvéniles sur un étang au KM83 de la Panaméricaine quelque part entre Lima et Pisco, 5 dans la baie de Paracas derrière le museum du Parc National et 5-6 couples avec poussins à Pantanos de Villa. Vraiment un très beau grèbe

Grèbe aux belles joues – *Podiceps occipitalis* – Silvery Grebe

>20 au lac Junin et plus d'une centaine au lac Titicaca

● Grèbe de Taczanowski – *Podiceps taczanowskii* – Junin Grebe CR

Ce grèbe aptère est un endémique de ce vaste lac de 65000 ha, niché à 4080m d'altitude. Sa population, estimée à moins de 300 individus, est menacée par le contrôle du niveau d'eau pour les besoins en électricité des compagnies minières qui par ailleurs polluent le lac par des rejets ferrugineux. Au moins 6 oiseaux identifiés avec certitude au lac Junin dont 1 depuis la berge et les 5 autres lors d'une sortie en barque organisée par les agents du Parc National

Albatros des Galapagos – *Phoebastria irrorata* – Waved Albatross VU

Magique ! Des heures de pur bonheur ornitho avec au minimum une trentaine d'individus tournant autour de notre bateau au large de Lima (photo). Le seul albatros tropical, endémique d'Equateur, dont la quasi totalité de la population (c. 35 000 couples) se reproduit aux îles Galapagos

Albatros à sourcils noirs – *Thalassarche melanophris* – Black-browed Albatross EN

Au moins 1 lors de la sortie pélagique au large de Lima. Encore une espèce dont les effectifs chutent de façon préoccupante

Albatros de Salvin – *Thalassarche salvini* – Salvin's Albatross VU

Au moins 15 individus autour de notre bateau lors de la sortie pélagique au large de Lima. Les courants froids très nutritifs attirent une part importante de la population de cette espèce, qui niche au large de la Nouvelle Zélande

Damier du Cap – *Daption capense* – Cape Petrel

2 lors de la sortie pélagique au large de Lima

Puffin à menton blanc – *Procellaria aequinoctialis* – White-chinned Petrel

>200 lors de la sortie pélagique au large de Lima (photo)

Puffin à pieds roses – *Puffinus creatopus* – Pink-footed Shearwater VU

1 lors de la sortie pélagique au large de Lima. Niche sur quelques îles au large du Chili, avec des effectifs en diminution et hiverne sur la façade pacifique de l'Amérique du nord

Puffin fuligineux – *Puffinus griseus* – Sooty Shearwater NT

>500 lors de la sortie pélagique au large de Lima

Océanite de Wilson – *Oceanites oceanicus* – Wilson's Storm-Petrel

>30 lors de la sortie pélagique au large de Lima

Océanite d'Elliot – *Oceanites gracilis* – White-vented Storm-Petrel DD

Endémique régional, localisé aux eaux les moins froides du courant de Humboldt, nicheur au Chili et au Pérou. Les effectifs mondiaux sont inconnus. >1000 lors de la sortie pélagique au large de Lima. Forte ressemblance avec *oceanicus*, mais *gracilis* est plus frêle, plus petite, et sa façon de voler est donc plus légère, plus nerveuse avec des changements de direction soudains. Le grand nombre d'océanites a permis des comparaisons faciles pour les identifications

Océanite téthys – *Oceanodroma tethys* – Wedge-rumped Storm-Petrel

Endémique régional, localisé au courant de Humboldt. Une vingtaine lors de la sortie pélagique au large de Lima

Océanite de Markham – *Oceanodroma markhami* – Markham's Storm-Petrel DD

Endémique régional, exploitant le courant de Humboldt, dont les sites de nidification sont restés inconnus jusqu'au début des années 2000, où des colonies ont été découvertes dans la péninsule de Paracas. Les effectifs mondiaux sont inconnus. >15 lors de la sortie pélagique au large de Lima

Océanite de Hornby – *Oceanodroma hornbyi* – Ringed Storm-Petrel DD

Endémique régional, localisé au courant de Humboldt. Les effectifs mondiaux sont inconnus. Magnifique oiseau de mer, dont nous avons vu >50 individus localisés au large lors de notre sortie pélagique (environ 65 km des côtes au niveau de Lima)

Puffinure de Garnot – *Pelecanoides garnotii* – Peruvian Diving-Petrel EN

Endémique du courant de Humboldt, confiné à 4 îles proches des côtes du Pérou et du Chili ; en très forte diminution. Niche entre autres dans de larges croutes de guano sec dans les colonies d'oiseaux marins, où il creuse son terrier, mais l'exploitation intensive du guano depuis l'époque inca au moins, la surpêche et l'introduction de prédateurs, sont de sérieuses menaces pour cette espèce

1 vu lors de la sortie aux Islas Ballestas, entre le port d'embarquement et les îles, et 2 lors de la sortie pélagique au large de Lima. S'envole chaque fois devant le bateau au dernier moment, dans la zone près des côtes : cette espèce ne se tient pas au large (d'où sa sensibilité aux captures accidentelles dans les filets des pêcheurs)

Pélican thage – *Pelecanus thagus* – Peruvian Pelican

Commun sur le littoral entre Lima et Pisco. Max. de 285 en un seul groupe se toilettant dans la lagune de Pisco pendant que des dizaines ou centaines passaient en mer. De très belles observations en particulier lors de la sortie aux îles Ballestas, et depuis les falaises de la Réserve de Paracas

Fou à pieds bleus – *Sula nebouxii* – Blue-footed Booby

1 imm. dans le port d'El Chaco (sud de Pisco), 8 aux îles Ballestas, puis >10 lors de la sortie pélagique au large de Lima. Facile à louper dans la multitude des Fous variés auxquels il ressemble superficiellement

Fou varié – *Sula variegata* – Peruvian Booby

Des centaines en mer entre Lima et Pisco. Des milliers aux Islas Ballestas et naturellement des centaines lors de la sortie pélagique au large de Lima (photo)

Cormoran vigua – *Phalacrocorax brasilianus* – Neotropic Cormoran

Commun à très commun sur le littoral y compris sur les quais de front de mer à Lima où il se perche sur les lampadaires. Quelques centaines à Pantanos de Villa où il niche (poussins observés dans une colonie). Observé également en petit nombre (c. 50) sur l'Alto Madre de Dios en amont de Boca Manu

Cormoran de Bougainville – *Phalacrocorax bougainvillii* – Guanay Cormoran

Des milliers sur le littoral, entre Lima et la Réserve de Paracas. Des dizaines de milliers aux Islas Ballestas (photo)

Cormoran de Gaimard – *Phalacrocorax gaimardi* – Red-legged Cormoran NT

Le moins commun mais le plus élégant des 3 cormorans du voyage. Seulement 2 lors de notre sortie pélagique au large de Lima, >5 depuis la plage de San Pedro fields, >15 aux Islas Ballestas et enfin quelques uns en vol depuis les falaises du sud de la péninsule de Paracas (photo)

Héron coiffé – *Pilherodius pileatus* – Capped Heron

Le long du Rio Alto Madre de Dios entre Boca Manu et Oropendola Lodge, 1 lors de notre passage aller en fin d'après midi, mais 10 oiseaux lors de notre retour tôt le matin

Héron cocoi – *Ardea cocoi* – Cocoli Heron

Peu commun. Noté à l'unité à Pisco, au lac d'Huacarpay, et le long du Rio Alto Madre de Dios : 5 entre Atalaya et Pantiacolla et 4 entre Pantiacolla et Oropendola Lodge

Grande Aigrette – *Ardea alba* – Great Egret

Commun sur le littoral et présente le long du Rio Alto Madre de Dios.

Aigrette bleue – *Egretta caerulea* – Little Blue Heron

Peu commune en dehors du littoral mais notée au lac Junin (2 ind.), au Lago de Huacarpay (2 ind) et en petit nombre sur le Rio Alto Madre de Dios

Aigrette neigeuse – *Egretta thula* – Snowy Egret

Notée dans les zones humides littorales mais aussi au lago Huacarpay et dans la Manu

Héron garde-boeufs – *Bubulcus ibis* – Cattle Egret

Régulier et souvent commun dans les zones humides et leurs périphéries. Noté aussi dans la Manu en bord de l'Alto Madre de Dios

Héron strié – *Butorides striata* – Striated Heron

Peu commun. Noté à Pantanos de Villa et aux marais de Pisco

Bihoreau gris – *Nycticorax nycticorax* – Black-crowned Night-Heron

Régulier dans les zones humides côtières mais aussi quelques observations en altitude : 1 aux Lagunas Llanganuco à Huascarán, à 3850m, 7 dans Arequipa, 5 au lac Titicaca à Puerto Barco (3822m) et 2 au lac d'Huacarpay

Onoré fascié – *Tigrisoma fasciatum* – Fasciated Tiger-Heron

1 immature à San Pedro sur la route de la Manu (1800 mètres) et 3 adultes entre Atalaya et Pantiacolla sur le Rio Alto Madre de Dios

Onoré rayé – *Tigrisoma lineatum* – Rufescent Tiger-Heron

1 adulte sur le petit bras mort de l'Alto Madre de Dios à Oropendola Lodge

Petit Blongios – *Ixobrychus exilis* – Least Bittern

Dans les marais de Pisco, 1 entre le bourg et la mer et 2 le lendemain dans les lagunes côtières indiquées par Valqui, un peu en dehors du bourg, à 1 km au nord. Egalement 1 fem. bien observée à Pantanos de Villa depuis le parking visiteurs

Tantale d'Amérique – *Mycteria americana* – Wood Storck

2 oiseaux au bord de l'Alto Madre de Dios depuis le point de vue d'Oropendola Lodge

Ibis de Ridgway – *Plegadis ridgwayi* – Puna Ibis

Commun sur le littoral et en altitude ; par exemple 9 à San Pedro fields, >200 dans les zones humides de Pisco, >30 aux Lagunas Llanganuco du Parc National d'Huascarán, >500 dont un quasi totalement albinos (photos) au lac Junin, >50 à Pantanos de Villa, >50 au lac d'Huacarpay (photo)...

Flamant du Chili – *Phoenicopterus chilensis* – Chilean Flamingo NT

56 dans la baie de Paracas derrière le museum depuis l'observatoire-mirador, >50 au lac Junin et >2000 au Laguna de Salinas (photo)

Flamant de James – *Phoenicopterus jamesi* – Puna Flamingo NT

>60 au Laguna de Salinas. Superbe petit flamant à bec jaune et noir (photo)

Kamichi cornu – *Anhima cornuta* – Horned Screamer

1 au bord de l'Alto Madre de Dios en aval de Boca Manu et 2 adultes chanteurs, bien observés posés et en vol dans le petit bras mort accessible depuis Oropendola Lodge

Ouette des Andes – *Chloephaga melanoptera* – Andean Goose

Commune dans les lacs de l'altiplano. Noter un couple accompagné de ses 4 poussins dans la vallée d'Huallaga (Andes centrales), un groupe de 16 dont un accouplement aux Lagunas Llanganuco au P.N. d'Huascarán et un max. de >300 au lac Junin, et seulement 2 au lac de la Réserve de Bosque de Ampay (photo)

Ouette de l'Orénoque – *Neochen jubata* – Orinoco Goose NT

Observée lors de notre avant dernière journée d'observation, le 23 août (ouf !) : 3 au bord du Rio Alto Madre de Dios entre Boca Manu et Oropendola Lodge.

Canard musqué – *Cairina moschata* – Muscovy Duck

1 en vol vers Boca Manu

Merganette des torrents – *Merganetta armata* – Torrent Duck

Splendide anatidé torrenticole au fort dimorphisme sexuel, mais malheureusement nous n'avons vu qu'un seul mâle, trouvé fortuitement lors d'une pause pipi, sur le Rio Huallaga. Au KM194 avant Huanuco en venant de Lima. Heureusement, car l'espèce est donnée inmanquable d'une manière générale dans les Andes mais plus précisément depuis le train menant au Machu Picchu et nous pensions que cette espèce était acquise d'avance... Mais voilà, avec l'affluence de touristes nous avons dû prendre le train... de nuit ! Donc le viel adage ornitho reste plus que jamais d'actualité : ne jamais reporter une coche au lendemain

Sarcelle tachetée – *Anas flavirostris* – Speckled Teal

Commune sur les lacs de l'altiplano. Premières vues sur le Laguna Llanganuco dans le Parc National d'Huascarán : c. 25 ; puis >100 au lac Junin, 6 au lac d'Huacarpay, seulement 2 au Laguna de Salinas et >150 au lac Titicaca

Canard huppé – *Anas specularioides* – Crested Duck

Sauf à Arequipa, nous avons eu à faire avec *alticola*, à l'iris orangé, plus gros et presque sans huppe. >10 au lac Conococha vers Huaraz, >40 aux Lagunas Llanganuco au P.N. d'Huascarán, seulement 2 au lac Junin (mais nous n'avons pas trop cherché dans les canards par manque de temps), c.10 au lac Titicaca (race indéterminée, *specularioides* ?), >100 au Laguna de Salinas (race *specularioides* du sud du continent, plus petit et huppé, avec un iris rouge)

Canard à queue pointue – *Anas georgica* – Yellow-billed Pintail

>50 au lac Junin et c. 15 au lac d'Huacarpay

Canard des Bahamas – *Anas bahamensis* – White-cheeked Pintail

Absent en altitude. 6 à San Pedro fields et quelques dizaines dans les zones humides de Pisco

Sarcelle de la puna – *Anas puna* – Puna Teal

Assez commune : quelques-unes au lac Conococha vers Huaraz, >30 aux Lagunas Llanganuco du P.N. d'Huascarán, >500 au lac Junin, notée au lac Titicaca à Puno et au puerto Barco, et avec des poussins au lac d'Huacarpay

Sarcelle cannelle – *Anas cyanoptera* – Cinnamon Teal

Superbe canard, toujours en plumage nuptial, à Pantanos de Villa, Pisco, San Pedro fields, et au lac d'Huacarpay

Erismature des Andes – *Oxyura ferruginea* – Andean Duck

2 (couple) dans un étang en bord de Panaméricaine (KM 83) entre Lima et Pisco, >30 aux Lagunas Llanganuco du P.N. d'Huascarán, noté au lac d'Huacarpay, >100 au lac Junin, >1000 au lac Titicaca où c'est l'anatidé le plus abondant, particulièrement à Puno

Urubu noir – *Coragyps atratus* – Black Vulture

Omniprésent sur le littoral et le long du Rio Alto Madre de Dios dans la Manu

Urubu à tête rouge – *Cathartes aura* – Turkey Vulture

Régulier et souvent commun...

Grand Urubu – *Cathartes melambrotus* – Greater Yellow-headed Vulture

Noté dans la Manu en faible effectif

Condor des Andes – *Vultur gryphus* – Andean Condor NT

Dans le Parc National d'Huascarán, où l'espèce est très rare, nous avons eu la chance de voir 2 immatures au dessus des Lagunas Llanganuco et 1 adulte le lendemain au dessus d'Abra Portachuelo. Egalement 1 bel adulte au dessus du Machu Picchu où l'espèce est donnée rare par Valqui. Une espèce en raréfaction, dont la situation devient critique au Pérou (G. Engblom comm. Pers.)

Sarcorampe roi – *Sarcoramphus papa* – King Vulture

2 adultes à Oropendola Lodge

Balbuzard pêcheur – *Pandion haliaetus* – Osprey

1 le 18 juillet sur un plan d'eau en bord de route le long de la Panaméricaine, au KM 83, puis 2 le 20 août le long de l'Alto Madre de Dios entre Pantiacolla et Boca Manu

Milan bec-en-croc – *Chondrohierax uncinatus* – Hook-billed Kite

1 individu cerclé au-dessus de la piste d'envol de l'aérodrome de Boca Manu

Milan à queue fourchue – *Elanoides forficatus* – Swallow-tailed Kite

Une seule observation de 3 oiseaux au Tunnel de Carpish

Milan bidenté – *Harpagus bidentatus* – Double-toothed Kite

1 entre Atalaya et Pantiacolla le long de l'Alto Madre de Dios et 1 posé en rive du Rio Alto Madre de Dios à Oropendola.

Milan bleuâtre – *Ictinia plumbea* – Plumbeous Kite

Uniquement le long de l'Alto Madre de Dios où il est commun : lors des trajets en pirogue nous avons dénombré 19 entre Atalaya et Pantiacolla et 17 entre Pantiacolla et Oropendola Lodge

Busard bariolé – *Circus cinereus* – Cinereous Harrier

Noté en petit nombre au lac Junin, au lac d'Huacarpay et au lac Titicaca

Epervier nain – *Accipiter superciliosus* – Tiny Hawk

Une très belle observation d'une fem. posée en sous bois de forêt primaire à Oropendola

Epervier à collier interrompu – *Accipiter collaris* – Semicollared Hawk NT

L'une des mini raretés du voyage, de ces espèces dont on entend pas souvent parler... Trouvé par Marion, un magnifique immature en forme rousse est perché à 8-10m dans un arbre le long de la route menant au Machu Picchu, derrière le camping d'Aguas Callientes. Il se laisse observer un bon moment dans la longue-vue à une 30° de mètres... Un régal !

Buse échasse – *Geranospiza caerulescens* – Crane Hawk

Une seule le long de l'Alto Madre de Dios entre Boca Manu et Oropendola

Buse ardoisée – *Leucopternis schistaceus* – Slate-coloured Hawk

Un oiseau est trouvé perché, tenant un oiseau dans les serres en sous-bois à Oropendola

Buse urubu – *Buteogallus urubitinga* – Great Black-Hawk

2 adultes en vol à Pantiacolla

Buse de Harris – *Parabuteo unicinctus* – Harris's Hawk

4 adultes avec transport de matériaux au zoo de Lima et 1 juv. au lac d'Huacarpay.

Buse aguia – *Geranoaetus melanoleucus* – Black-chested Buzzard-Eagle

4 à Lomas de Lachay, dont 3 en plumage immature ou sub-adulte et un seul en plumage d'adulte. 2 ad. à San Damian dans la Cordillera Negra, 1 ad. accompagné d'1 immature à Bosque de Ampay, 1 ad. au lac d'Huacarpay et 1 capture en plein vol une Pénélope des Andes *Penelope montagnii* à la tombée de la nuit à Aguas calientes !

Buse solitaire – *Harpyhaliaetus solitarius* – Solitary Eagle NT

2 adultes traversent la vallée en vol glissé à San Pedro ; un des adultes transporte des matériaux de construction dans les serres

Buse à gros bec – *Buteo magnirostris* – Roadside Hawk

Uniquement sur le versant atlantique des Andes, à faible altitude, entra Atalaya et Boca Manu

Buse cul-blanc – *Buteo leucorrhous* – White-rumped Hawk

Quelques observations de cette jolie buse peu commune. 1 cercle au dessus de nous et siffle à Paty et 2 ad. dont un en vol nuptial, vus pendant deux jours à Bosque de Ampay

Buse à queue blanche – *Buteo albicaudatus* – White-tailed Hawk

2 à Bosque de Ampay, 1 à Pueblo Libre, 1 ad à Huaras et 1 ad à l'entrée du PN de Huascarán.

Buse de la puna – *Buteo poecilochrous* – Puna Hawk

Le rapace le plus commun en altitude, vu sur presque tous les sites et régulièrement identifié lors des trajets en voiture ou en bus dans l'Altiplano

Aigle tyran – *Spizaetus tyrannus* – Black Hawk-Eagle

Un bel oiseau vole au dessus de notre pirogue sur l'Alto Madre de Dios quelques kilomètres en amont de Pantiacolla

Aigle orné – *Spizaetus ornatus* - Ornate Hawk-Eagle

Un seul, en vol, vers Atalaya, au niveau d'Erika Lodge

Aigle d'Isidore – *Oroaetus isidori* – Black-and-Chestnut Eagle NT

Un en vol à San Pedro.

Caracara noir – *Daptrius ater* – Black Caracara

2 oiseaux au bord de l'Alto Madre de Dios à Pantiacolla et 1 à Boca Manu

Caracara à gorge rouge – *Ibycter americanus* – Red-throated Caracara

1 vu à Pantiacolla et un groupe entendu à Oropendola

Caracara montagnard – *Phalco boenus megalopterus* – Mountain Caracara

Assez commun dans la puna. Max de 20 se regroupant en dortoir à Huaraz. Noté à Huascarán, au lac Junin, Unshog, Bosque de Ampay, lac d'Huacarpay, Abra Malaga...

Macagua rieur – *Herpetotheres cachinnans* – Laughing Falcon

1 à Pantiacolla et un chant à Boca Manu

Carnifex barré – *Micrastur ruficollis* – Barred Forest-Falcon

Chante un seul matin lors de notre séjour, juste avant le lever du jour à Oropendola

Carnifex à collier – *Micrastur semitorquatus* – Collared Forest-Falcon

1 juvénile passe en vol en sous bois de varzea, alors que je me tenais immobile en tain d'observer un anabate, et se pose à 15 mètres de moi, créant une émeute parmi les passereaux du secteur, puis reste sceptique quelques minutes avant de repartir comme une fusée à travers les lianes puis reste sceptique une bone minue avant de repartir comme une fusée à travers les lianes

Crécerelle d'Amérique – *Falco sparverius* – American Kestrel

Commun partout mais absent dans la Manu

Faucon aplomado – *Falco femoralis* – Aplomado Falcon

1 à Abra Portachuelo dans le P.N. d'Huascarán, 1 ad. transporte un oiseau dans les serres, suivi d'un juvénile à San Damian, 1 à Bosque Ampay et 2 harcellent 1 Buse de la puna *Buteo poecilochrous* à San Mateo dans les Andes centrales

Faucon des chauves-souris – *Falco rufigularis* – Bat Falcon

Des oiseaux perchés en bord de l'Alto Madre de Dios

Faucon orangé – *Falco deiroleucus* – Orange-breasted Falcon

Belle observation d'un couple en parade devant une falaise dans la forêt d'altitude du sentier de Paty, au niveau de la grande clairière à mi-pente

Faucon pèlerin – *Falco peregrinus* – Peregrine Falcon

1 oiseau à San Pedro fields près de la plage

Ortalide maillée - *Ortalis guttata* - Speckled Chachalaca

Observée dans la forêt de San Pedro entre San Pedro Lodge et Cock-of-the-Rock Lodge (max. de 6 ensemble) ; commune et bruyante de bon matin à Pantiacolla, en particulier sur le « Tinamou Trail » en forêt de varzea

Pénélope des Andes - *Penelope montagnii* - Andean Guan

3 sur le site du Machu Picchu, peu farouches, le long du sentier qui mène au fameux Inti Punku

Pénélope de Spix - *Penelope jacquacu* - Spix's Guan

Fréquente à Pantiacolla : vue plusieurs fois par jour dont 2 adultes suivis de 2 poussins

Pénélope à gorge bleue - *Pipile cumanensis* - Blue-throated Piping-Guan

Le long de l'Alto Madre de Dios, semble se montrer en fin de journée avant la tombée de la nuit. 2 à Pantiacolla à la longue vues perchées dans de grands arbres sur la rive opposée. A Oropendola, plusieurs observations dans de bonnes conditions au bord du bras mort où deux oiseaux perchés s'échangent une grosse baie de bec à bec. Plusieurs observations au bord du Rio et 1 individu perché dans un arbre au dessus de notre tente. Max. de 6 ind. en une journée

Hocco tuberculé - *Mitu tuberosa* - Razor-billed Curassow

Une des grandes espèces du voyage ! A Oropendola, au moins deux oiseaux levés entre le petit bras mort et le lodge ; les oiseaux partent bruyamment et l'un d'eux est observé à la longue vue, sur le qui-vive, entre les branchages. Egalement encore deux petits groupes de 2 ou 3 oiseaux le lendemain sur les sentiers de ce lodge

Tocro à poitrine rousse - *Odontophorus speciosus* - Rufous-breasted Wood-Quail

Un oiseau entendu près de nous au bord de la route de Manu à San Pedro

Tocro étoilé - *Odontophorus stellatus* - Starred Wood-Quail

Plusieurs groupes entendus chaque soir à la tombée de la nuit, et un vu sur le sentier « Monk Saki » à Pantiacolla. Chants entendus à la tombée de la nuit à Oropendoila. Egalement un groupe d'au moins 3 dans le sous bois autour du lodge de la communauté Yine à Boca Manu

Hoazin huppé - *Opisthocomus hoazin* - Hoatzin

11 très bien observés sur le bras mort d'Oropendola lodge

Agami à ailes blanches - *Psophia leucoptera* - Pale-winged Trumpeter

1 apparemment seul (?) sur le sentier menant à El Mirador de Pantiacolla et deux groupes, l'un de 3-5 et l'autre de 7 sur les sentiers d'Oropendola (photo)

Râle de Cayenne - *Aramides cajanea* - Gray-necked Wood-Rail

1 traverse la route de Manu avant Atalaya. Sinon, des chanteurs au coucher du soleil à Oropendola en bord de rivière

Râle à bec ensanglanté - *Pardirallus sanguinolentus* - Plumbeous Rail

Commun et facile d'observation dans les zones humides. 3 dans la zone humide de Pisco juste entre le bourg et la plage, 4 au lac Junin dans les joncs juste après Ondores, à Chiguata (Arequipa), 2 à Pantanos de Villa, 4 au lac Titicaca et 4 au lac d'Huacarpay

Talève violacée - *Porphyrio martinica* - Purple Gallinule

1 dans la végétation basse en milieu ouvert inondé de soleil, au bras mort à Oropendola

Gallinule poule-d'eau - *Gallinula chloropus* - Common Moorhen

Commune voire abondante dans les lacs d'altitude et les zones humides littorales. Souvent plusieurs centaines à la fois

Foulque ardoisée - *Fulica ardesiaca* - Slate-colored Coot

Commune sur les plans d'eau à différentes altitudes

Foulque géante - *Fulica gigantea* - Giant Coot

Une quinzaine au moins au lac Conococha vers Huaraz dont plusieurs sur des nids

Caurale soleil - *Eurypyga helias* - Sunbittern

1 posé près des pirogues amarées à Oropendola

Jacana noir - *Jacana jacana* - Wattled Jacana

Quelques-uns au bras mort d'Oropendola

Huîtrier noir - *Haematopus ater* - Blackish Oystercatcher

Observé à la péninsule de Paracas, dans la baie de « punta Arquillo » : 21 ensembles (photos). Egalement 2 sur le rivage d'une île au large de Lima, depuis notre bateau nous ramenant de la sortie pélagique (photo)

Huîtrier d'Amérique - *Haematopus palliatus* - American Oystercatcher

Commun sur le littoral à Paracas (>40 ind.), à El Chaco (3 ind.), Pisco (61 sur la plage ; photos)

Échasse d'Amérique - *Himantopus mexicanus* - Black-necked Stilt

>30 à San Pedro fields dans le petit marais sub-côtier, une dizaine sur un petit étang en bord de panaméricaine au KM 83 entre Lima et Pisco, et >30 dans les marais de Pisco

Avocette des Andes - *Recurvirostra andina* - Andean Avocet

Loupée au lac Junin où elle est rare mais régulièrement notée. Observée en revanche au Laguna de Salinas à Arequipa : au moins 5 bien vus sur le rivage, et probablement un groupe de quelques dizaines distingué dans les turbulences de chaleur sur la rive opposée

Oedicnème du Pérou - *Burhinus superciliaris* - Peruvian Thick-knee

2 découverts par Marion à San Pedro fields, dans le pré de gauche quand on regarde l'océan, depuis la route perpendiculaire à la mer. Un groupe de 14 à Cerro Azul en bord de panaméricaine vus par Alain en roulant mais nous ne nous arrêtons pas, puis enfin 2 beaux oiseaux couchés parmi les « seedsnipes » à Lomas de Lachay juste avant l'entrée de la réserve (photos)

Vanneau de Cayenne - *Vanellus cayanus* - Pied Lapwing

L'un des plus beaux limicoles d'Amérique latine... Vus au bord du Rio Alto Madre de Dios mais après la section torrentueuse des sauts, c'est à dire à partir de Boca Manu et plus en aval. Quelques adultes et au moins 1 poussin sur la berge à Oropendola.

Vanneau des Andes - *Vanellus resplendens* - Andean Lapwing

Très régulier dans l'altiplano en bord de lac, marais et zones tourbeuses de montagne... Noté au bord de tous les plans d'eau mais jamais en grosses bandes

Pluvier argenté - *Pluvialis squatarola* - Black-bellied Plover

Quelques oiseaux sur le littoral comme à Paracas etc

Pluvier semipalmé - *Charadrius semipalmatus* - Semipalmated Plover

1 à Lagunillas dans la Réserve de Paracas

Pluvier kildir - *Charadrius vociferus* - Killdeer

Commun sur les plages : une dizaine à San Pedro fields, >10 à Pisco entre le bourg et la plage, 3 à Pantanos de Villa

Pluvier à collier interrompu - *Charadrius alexandrinus* - Snowy Plover

Noté à Paracas : quelques dizaines

Pluvier d'Azara - *Charadrius collaris* - Collared Plover

Quelques-uns sur les berges du Rio Alto Madre de Dios à Oropendola

Pluvier de la puna - *Charadrius alticola* - Puna Plover

1 sur les rives du Laguna de Salinas à Arequipa

Pluvier des Andes - *Phegornis mitchellii* - Diademed Sandpiper-Plover NT

1 oiseau (photo) de ce limicole mythique dans un petit marais tourbeux juste avant le col de Ticlio, au KM 139 c'est à dire 2-3 km avant ce col (qui est à 4818m)

Pluvier oréophile - *Oreopholus ruficollis* - Tawny-throated Dotterel

Encore un somptueux limicole, hivernant austral, dont nous avons eu la chance de voir un groupe de 21 individus dans la végétation rase avant l'entrée de la réserve de Lomas de Lachay (photos)

Bécassine de la puna - *Gallinago andina* - Puna Snipe

5 au bord du lac Junin

Barge marbrée - *Limosa fedoa* - Marbled Godwit

2 dans la baie de Paracas derrière le museum. Ce limicole est un accidentel rare au Pérou et d'une manière générale en Amérique du sud car son aire d'hivernage s'arrête au Panama.

Courlis hudsonien - *Numenius hudsonicus* - Whimbrel

Une trentaine à San Pedro fields et plusieurs à Paracas

Grand Chevalier - *Tringa melanoleuca* - Greater Yellowlegs

9 à San Pedro fields le 18/7, 2 sur les rives de l'Alto Madre de Dios à Pantiacolla le 19/8 et encore 3 le 20/08, >20 au lac d'Huacarpay les 13 et 24/8

Petit Chevalier - *Tringa flavipes* - Lesser Yellowlegs

>10 le 13/8 et >20 le 24/8 au lac d'Huacarpay

Chevalier grivelé - *Actitis macularia* - Spotted Sandpiper

Plusieurs le long du Rio Alto Madre de Dios : 3 entre Atalaya et Pantiacolla et 5 entre Pantiacolla et Boca Manu

Chevalier semipalmé - *Catoptrophorus semipalmatus* - Willet

Environ 30 à San Pedro fields dans le petit marais sub-côtier

Tourneperre à collier - *Arenaria interpres* - Ruddy Turnstone

Une quinzaine à San Pedro fields

Bécasseau du ressac - *Aphriza virgata* - Surfbird

8 à Lagunillas dans la Réserve de Paracas (photo)

Bécasseau sanderling - *Calidris alba* - Sanderling

Une dizaine à Paracas

Bécasseau semipalmé - *Calidris pusilla* - Semipalmated Sandpiper

Une centaine dans la baie de Paracas le 19/7 et 1 au lac d'Huacarpay le 24/8

Bécasseau minuscule - *Calidris minutilla* - Least Sandpiper

1 au lac d'Huacarpay le 24/8

Bécasseau de Baird - *Calidris bairdii* - Baird's Sandpiper

2 (ad et juv.) au lac d'Huacarpay le 24/8

Bécasseau à poitrine cendrée - *Calidris melanotos* - Pectoral Sandpiper

7 au lac d'Huacarpay le 13/8, 4 à Oropendola, encore 4 entre Oropendola et Boca Manu le 23/8 et seulement 3 au lac d'Huacarpay le 24/8

Bécasseau à échasses - *Calidris himantopus* - Stilt Sandpiper

4 au lac d'Huacarpay le 24/8

Phalarope de Wilson - *Phalaropus tricolor* - Wilson's Phalarope

1 qui semblait bien perdu au bord du lac Uspacocha à 3750m à Bosque de Ampay

Thinocore d'Orbigny - *Thinocorus orbignyianus* - Gray-breasted Seedsnipe

2 au col de Ticlio, dans une zone tourbeuse juste avant ce col au KM 139 (4818m). Egalement 7 sur les pentes du Laguna de Salinas à Arequipa

Thinocore de Patagonie - *Thinocorus rumicivorus* - Least Seedsnipe

Hivernant austral. Plus d'une vingtaine à Lomas de Lachay dans les prés ras avant l'entrée de la réserve (photo)

Labbe du Chili - *Stercorarius chilensis* - Chilean Skua

> 10 lors de la sortie pélagique au large de Lima le 26/7

Goéland siméon - *Larus belcheri* - Belcher's Gull

Commun sur le littoral

Goéland gris - *Larus modestus* - Gray Gull

Commun voire abondant sur le littoral. Souvent posé par centaines sur les plages

Goéland dominicain - *Larus dominicanus* - Kelp Gull

Commun sur le littoral

Mouette à tête grise - *Larus cirrocephalus* - Gray-headed Gull

Commune en zone humide d'eau douce sub-côtière comme à Pisco (des dizaines), Pantanos de Villa où il y a une colonie de reproduction (poussins observés au niveau du sentier d'observation). Egalement vue en petit nombre sur les plages, en général en vol, comme à San Pedro fields

Mouette des Andes - *Larus serranus* - Andean Gull

Présente sur tous les lacs de l'altiplano. Vraiment une belle mouette à capuchon noir. Nombreux adultes nuptiaux : 4 au lac Conococha, des dizaines au lac Junin, >300 au Laguna de Salinas, > 100 au lac Titicaca, >30 au lac d'Huacarpay

Mouette de Franklin - *Larus pipixcan* - Franklin's Gull

2 ad. posés sur la plage entre Pisco et l'océan, et 3 posés dans les marais de Pisco un peu à l'extérieur du bourg. Un ad. en vol haut dans le ciel avec des Urubus noirs *Coragyps atratus* à Pantanos de Villa. Tous les oiseaux étaient nuptiaux

Mouette à queue fourchue - *Creagrus furcatus* - Swallow-tailed Gull

2 ad. nuptiaux posés en mer décollent à l'approche de notre embarcation lors de la sortie pélagique au large de Lima le 26/7. Une des plus belles mouette au monde, endémique des îles Galapagos !

Sterne élégante - *Sterna elegans* - Elegant Tern NT

Dans les lagunes de Pisco, 72 posés sur des bancs de sable. Egalement quelques oiseaux vus depuis la plage en mer au niveau du bourg

Sterne royale - *Sterna maxima* - Royal Tern

2 posés dans la baie de Paracas derrière le museum

Sterne hirundinacée - *Sterna hirundinacea* - South American Tern

4 lors de la sortie pélagique au large de Lima le 26/7

Sterne argentée - *Sterna superciliaris* - Yellow-billed Tern

Quelques oiseaux le long du Rio Alto Madre de Dios : 2 entre Atalaya et Pantiacolla et 9 entre Pantiacolla et Oropendola

Sterne du Pérou - *Sterna lorata* - Peruvian Tern EN

Une sterne sensible et devenue très rare ; son statut a récemment été réévaluée à la baisse et elle est passée de « quasi menacée » à « en danger d'extinction » à cause de la destruction des habitats et le dérangement sur les colonies par les activités de pêche et de tourisme, avec seulement 6 colonies totalisant une population mondiale de l'ordre de 2500 individus ; Paracas semble être LE site refuge de cette espèce qui est rare dans le nord du Chili et hivernante occasionnelle dans le sud-ouest de l'Equateur. Nous avons vu nos 4 premières dans le port d'El Chaco, pêchant entre les bateaux. Puis apparemment une colonie de >300 oiseaux posés dans le désert de Paracas entre les lieux-dit « Punta Arquillo » et « Lagunillas » (photos) !!! Enfin, dans les zones humides de Pisco, 41 pêchaient dans les lagunes

Sterne à gros bec - *Phaetusa simplex* - Large-billed Tern

Plusieurs le long du Rio Alto Madre de Dios : 2 entre Atalaya et Pantiacolla et 5 entre Pantiacolla et Oropendola

Sterne inca - *Larosterna inca* - Inca Tern NT

Des centaines en mer, depuis n'importe quel point du littoral entre Lima et Pisco ; des milliers aux islas Ballestas et depuis la péninsule de Paracas (photos)

Bec-en-ciseaux noir - *Rynchops niger* - Black Skimmer

Environ 300 dans la baie de Paracas, >100 à San Pedro fields. Egalement 1 sur le Rio Alto Madre de Dios à Oropendola et 2 à Boca Manu.

Pigeon biset « domestique » - *Columba livia* - Rock Pigeon

Dans les villes. Espèce introduite

Pigeon tigré - *Patagioenas maculosa* - Spot-winged Pigeon

6 au lac Titicaca vers Puerto Barco et 2 autour du village d'Ollantaytambo

Pigeon à queue barrée - *Patagioenas fasciata* - Band-tailed Pigeon

5 oiseaux à Unshog, plus de 10 à Bosque de Ampay plus 1 plumée.

Pigeon rousset - *Patagioenas cayennensis* - Pale-vented Pigeon

Plusieurs à Oropendola en particulier autour du bras mort

Pigeon plombé - *Patagioenas plumbea* - Plumbeous Pigeon

Dans la Manu, plusieurs observés à San Pedro, puis entendu à Pantiacolla et Oropendola

Pigeon vineux - *Patagioenas subvinacea* - Ruddy Pigeon

Entendu à Pantiacolla et Oropendola

Tourterelle oreillard - *Zenaida auriculata* - Eared Dove

Commune et parfois abondante autour des villes et villages. Des centaines à Lomas de Lachay, des dizaines à San Damian, une dizaine à Santa Eulalia, >80 au zoo de Lima, plusieurs au lac Titicaca...

Tourterelle mélodieuse - *Zenaida meloda* - Pacific Dove

Abondante sur la côte pacifique, autour des bourgs, en bord de route, et même présente dans le centre ville de Lima ; par exemple >500 individus au zoo de Lima

Colombe à bec jaune - *Columbina cruziana* - Croaking Ground-Dove

Très commune sur la côte pacifique, y compris dans les villes comme au zoo de Lima. Particulièrement commune à Lomas de Lachay etc...

Colombe de Cécile - *Metriopelia ceciliae* - Bare-faced Ground-Dove

4 à Lomas de Lachay, >40 à San Damian, 2 à Puerto Barco au lac Titicaca, quelques-unes à Chiguata (Arequipa)

Colombe à ailes noires - *Metriopelia melanoptera* - Black-winged Ground-Dove

3 dans la vallée de Santa Eulalia, juste après le village de San Pedro de Casta

Colombe aymara - *Metriopelia aymara* - Golden-spotted Ground-Dove

Uniquement observée en petit nombre autour du Laguna de Salinas à Arequipa

Colombe de Verreaux - *Leptotila verreauxi* - White-tipped Dove

Entendue sur la côte pacifique

Colombe à front gris - *Leptotila rufaxilla* - Gray-fronted Dove

Quelques unes vues dans la Manu en particulier à Oropendola

Ara bleu - *Ara ararauna* - Blue-and-yellow Macaw

Un des plus beaux Psittacidés au monde. Des dizaines tous les jours à Oropendola. Plusieurs en vol également entre Boca Manu et Oropendola, souvent deux par deux haut dans le ciel

Ara rouge - *Ara macao* - Scarlet Macaw

Commun à partir de Pantiacolla et jusqu'à Oropendola

Ara vert - *Ara severa* - Chestnut-fronted Macaw

Très commun, comme l'espèce précédente, à partir de Pantiacolla et jusqu'à Oropendola

Ara de Coulon - *Primolius couloni* - Blue-headed Macaw EN

Une observation rapide d'un groupe d'au moins 4 au dessus des carbeta de Pantiacolla Lodge. Espèce menacée par le trafic d'oiseaux de cage et dont la population mondiale est estimée à moins de 10 000 individus répartis entre le Pérou, le Brésil et la Bolivie

Conure mitrée - *Aratinga mitrata* - Mitred Parakeet

Environ 50 en vol à Bosque Ampay et environ 15 à Aguas Calientes

Conure à tête rouge - *Aratinga erythrogenys* - Red-masked Parakeet NT

>20 en liberté au zoo de Lima, attirées par les voleries des Psittacidés et par la nourriture donnée aux animaux

Conure pavouane - *Aratinga leucophthalmus* - White-eyed Parakeet

Des centaines le long du Rio Alto Madre de Dios. Un dortoir de >500 à Oropendola

Conure de Weddell - *Aratinga weddellii* - Dusky-headed Parakeet

Notée à Oropendola : 6 et encore 5 le lendemain

Toui d'Orbigny - *Bolborhynchus orbynesius* - Andean Parakeet

130 vus à Bosque de Ampay en fin d'après midi le jour de notre arrivée sur le site mais pas revus le lendemain

Toui catherine - *Bolborhynchus lineola* - Barred Parakeet

Au moins deux vus dans une troupe discrète et assez farouche à Paty

Toui à bandeau jaune - *Psilopsiagon aurifrons* - Mountain Parakeet

18 en vol à San Damian et une dizaine à San Pedro de Casta à Santa Eulalia

Toui céleste - *Forpus coelestis* - Pacific Parrotlet

5 totalement sauvages au zoo de Lima

Toui de Deville - *Brotogeris cyanoptera* - Cobalt-winged Parakeet

Notés uniquement à Pantiacolla

Toui à front d'or - *Brotogeris sanctithomae* - Tui Parakeet

2 au bras mort de Oropendola

Caïque à ventre blanc - *Pionites leucogaster* - White-bellied Parrot

Au moins 3 à Pantiacolla mais certainement beaucoup plus entendus. Vus aussi à Oropendola en petit nombre mais aussi de nombreux oiseaux entendus

Pione à tête bleue - *Pionus menstruus* - Blue-headed Parrot

Identifiée à Pantiacolla et Oropendola

Pione pailletée - *Pionus tumultuosus* - Speckle-faced Parrot

Une dizaine à Aguas Calientes

Amazone à front jaune - *Amazona ochrocephala* - Yellow-crowned Parrot

2 à Pantiacolla et vue et entendue chaque jour à Oropendola

Amazone mercenaire - *Amazona mercenaria* - Scaly-naped Parrot

2 à Oropendola

Piaye écureuil - *Piaya cayana* - Squirrel Cuckoo

Fréquent à San Pedro et dans la Manu

Petit Piaye - *Piaya minuta* - Little Cuckoo

Entendu au bras mort d'Oropendola

Ani à bec lisse - *Crotophaga ani* - Smooth-billed Ani

Uniquement noté dans la végétation ripicole basse à Boca Manu et autour du bras mort à Oropendola

Ani à bec cannelé - *Crotophaga sulcirostris* - Groove-billed Ani

Commun sur la côte pacifique

Petit-duc de Salvin - *Megascops ingens* - Rufescent Screech-Owl

Entendu à deux occasions après la tombée de la nuit San Pedro

Petit-duc de Watson - *Megascops watsonii* - Tawny-bellied Screech-Owl

Entendu à Pantiacolla et surtout 3 chanteurs différents lors de notre affût au tapir à Oropendola

Chouette mouchetée - *Ciccaba virgata* - Mottled Owl

Un oiseau émet quelques strophes juste avant le lever du jour au-dessus de nos tentes à Oropendola

Chouette huhul - *Ciccaba huhula* - Black-banded Owl

Un chant bref vers minuit à Oropendola

Duc à aigrettes - *Lophostrix cristata* - Crested Owl

Chante à Oropendola

Chevêchette des yungas - *Glaucidium bolivianum* - Yungas Pygmy-Owl

Entendue très nettement, près de nous, à Bosque de Ampay

Chevêchette d'Amazonie - *Glaucidium hardyi* - Amazonian Pygmy-Owl

Entendue de jour comme de nuit en différents endroits à Oropendola

Chevêchette du Pérou - *Glaucidium peruanum* - Peruvian Pygmy-Owl

2 oiseaux vus (attirés à la repasse) à San Pedro de Casta à Santa Eulalia

Chevêche des terriers - *Athene cunicularia* - Burrowing Owl

2 à l'entrée du bourg de Pisco en venant de la panaméricaine. 4 à Lomas de Lachay et encore au moins 2 sur cette même réserve mais en périphérie, par l'accès à la vallée qui se prend en direction de Sayan (site à Synallaxe des cactus)

Grand Ibijau - *Nyctibius grandis* - Great Potoo

2 oiseaux dans l'un des plus grands arbres situés sur la rive opposée au lodge d'Oropendola. L'un des oiseaux est ensuite vu tous les jours dormant sur sa branche la journée, et entendu chanter chaque soir depuis nos tentes

Ibijau gris - *Nyctibius griseus* - Common Potoo

Chante à Pantiacolla et Oropendola... L'une des plus belles ambiances d'Amérique du sud...

Engoulevent à ventre roux - *Lurocalis rufiventris* - Rufous-bellied Nighthawk

1 ou 2 en vol à San Pedro à la tombée de la nuit

Engoulevent sable - *Chordeiles rupestris* - Sand-colored Nighthawk

Commun sur l'Alto Madre de Dios. Juste avant la tombée de la nuit, des dizaines partent chasser les insectes au ras de l'eau en compagnie de gros chiroptères qui ont à peu près la même taille... Spectacle garanti ! Par ex. environ 150 à Pantiacolla et une vingtaine au moins à Oropendola. Le jour, ils se tiennent sur les vastes berges sableuses

Engoulevent pauraqué - *Nyctidromus albicollis* - Pauraque

Chante à Pantiacolla et vu à Oropendola

Engoulevent ocellé - *Nyctiphrynus ocellatus* - Ocellated Poorwill

Un oiseau chante à Oropendola

Engoulevent roux - *Caprimulgus rufus* - Rufous Nightjar

1 sur la piste bien vu dans les phares de la voiture tout près de San Damian

Engoulevent à queue de soie - *Caprimulgus sericocaudatus* - Silky-tailed Nightjar

Entendu lors de notre affût au tapir à Oropendola

Engoulevent à miroir - *Caprimulgus longirostris* - Band-winged Nightjar

1 levé au site "Paracas arid scrub" (Valqui) très bien observé dans la longue vue. 1 autre levé à Bosque Ampay

Engoulevent lyre - *Uropsalis lyra* - Lyre-tailed Nightjar

Chante vers la petite gare près du camping d'Agua Calientes mais pas vu malgré la repasse... Très frustrant !

Engoulevent trifide – *Hydropsalis climacocerca* - Ladder-tailed Nightjar

1 parmi les engoulevents sable *Chordeiles rupestris* à Pantiacolla, mais sorti plus tard que ceux-ci

Martinet à collier roux - *Streptoprocne rutila* - Chestnut-collared Swift

Un groupe d'environ 25 à l'entrée du tunnel de Carpish (versant pacifique), puis au moins une 60° à San Pedro et encore >80 le lendemain

Martinet à collier blanc - *Streptoprocne zonaris* - White-collared Swift

130 en un vaste "essaim" à Urubamba (vallée d'Huallaga), quelques-uns au lac d'Huacarpay, des passages de groupes serrés et rapides à la tombée de la nuit et aussi de grands groupes se mêlant parfois aux *S. rutila* à San Pedro, et max. de 250 à Pantiacolla

Martinet polioure - *Chaetura brachyura* - Short-tailed Swift

1 à Pantiacolla et 2 au bras mort d'Oropendola

Martinet des Andes - *Aeronautes andecolus* - Andean Swift

Régulier un peu partout dans les Andes

Martinet claudia - *Tachornis squamata* - Fork-tailed Palm-Swift

Une dizaine au bras mort à Oropendola

Ermite d'Antonie - *Threnetes niger* - Pale-tailed Barbthroat

1 très bien observé dans des fleurs d'éliconia derrière les douches de Pantiacolla Lodge.

Ermite vert - *Phaethornis guy* - Green Hermit

1 à Oropendola et 1 probable à Boca Manu

Ermite à long bec - *Phaethornis malaris* - Great-billed Hermit

1 à Oropendola

● **Ermite de Koepcke - *Phaethornis koepckeeae* - Koepcke's Hermit NT**

1 vient voir les observateurs, fait du sur place quelques secondes, et repart aussitôt dans le sous bois, sur le sentier menant à « El Mirador » à Pantiacolla

Ermite roussâtre - *Phaethornis ruber* - Reddish Hermit

2 oiseaux à Pantiacolla

Porte-lance de Louise - *Doryfera ludovicae* - Green-fronted Lancebill

1 superbissime, se pose, s'envole, se repose, sur un gros rocher rond au milieu du torrent, recommence se manège puis disparaît rapidement, au niveau du sentier du coq-of-the-rock lodge

Colibri jacobin - *Florisuga mellivora* - White-necked Jacobin

1 mâle à Pantiacolla

Colibri thalassin - *Colibri thalassinus* - Green Violet-ear

3 à l'entrée du Parc National d'Huascarán, 1 à Bosque Ampay et 5 au Machu Picchu

Colibri anais - *Colibri coruscans* - Sparkling Violet-ear

2 à l'entrée du Parc National d'Huascarán, 2 à Santa Eulalia, 1 à Arequipa, 4 à Bosque Ampay et 1 à San Pedro, 5 au Macchu Pichu, 1 à San Damian.

Colibri à tête violette - *Klais guimeti* - Violet-headed Hummingbird

3 à Bosque Ampay

Dryade à queue fourchue - *Thalurania furcata* - Fork-tailed Woodnymph

1 à Oropendola et 1 mâle à Boca Manu

Saphir azuré - *Hylocharis cyanus* - White-chinned Sapphire

1 mâle derrière le restaurant d'Oropendola Lodge

● **Colibri de Taczanowski - *Leucippus taczanowskii* - Spot-throated Hummingbird**

5 à Pueblo Libre

● **Ariane du Pérou - *Leucippus viridicauda* - Green-and-white Hummingbird**

2 sur le sentier qui descend du Machu Picchu

Ariane de Lesson - *Amazilia amazilia* - Amazilia Hummingbird

1 à la station d'essence de Canete-San Luis (panaméricaine), 1 à Lomas de Lachay, 7 dont des chanteurs autour du village de San Damian et >20 au zoo de Lima

Colibri moucheté - *Adelomyia melanogenys* - Speckled Hummingbird

1 au Paty trail et 3 au Machu Picchu

Brillant à front violet - *Heliodoxa leadbeateri* - Violet-fronted Brilliant

5 aux biberons à colibri du coq of-the-rock lodge

Colibri étincelant - *Aglaeactis cupripennis* - Shining Sunbeam

2 à l'entrée (guichet) du Parc National d'Huascarán

● **Colibri de Castelneau - *Aglaeactis castelnaudii* - White-tufted Sunbeam**

7 sur la route en aval d'Abra Malaga (une dizaine de km avant le col où il a l'air commun)

Colibri estelle - *Oreotrochilus estella* - Andean Hillstar

1 au P.N. d'Huascarán et 1 à Abra Malaga

● **Colibri à plastron noir - *Oreotrochilus melanogaster* - Black-breasted Hillstar**

5 à Ondores (lac Junin)

Colibri de Lafresnaye - *Lafresnaya lafresnayi* - Mountain Velvetbreast

2 à Bosque de Ampay

Inca céleste - *Coeligena coeligena* - Bronzy Inca

4 à l'entrée du Parc National d'Huascarán

Inca violifère - *Coeligena violifer* - Violet-throated Starfrontlet

2 au tunnel de Carpish, 1 mâle PN Huascarán sentier Maria Josepha.

Inca à collier - *Coeligena torquata* - Collared Inca

3 au tunnel de Carpish

Inca iris - *Coeligena iris* - Rainbow Starfrontlet

3 à Bosque Ampay

Colibri porte-épée - *Ensifera ensifera* - Sword-billed Hummingbird

2 au tunnel de Carpish et au moins 5 à Bosque Ampay dont certains vus posés dans de très bonnes conditions... Forcément, un des colibris parmi les plus extraordinaires des Amériques !

Colibri à ailes saphir - *Pterophanes cyanopterus* - Great Sapphirewing

1 superbe auprès de son nid à Ollantaytambo

Colibri géant - *Patagona gigas* - Giant Hummingbird

Le plus gros colibri au monde. 1 à l'entrée du Parc National d'Huascarán, 2 à Santa Eulalia, 2 en montant sur le Laguna de salinas à Arequipa, 8 à Ollantaytambo (3 route d'Abra Malaga et 5 autour du village)

Héliange à gorge améthyste - *Heliangelus amethysticollis* - Amethyst-throated Sunangel

5 au moins au tunnel de Carpish, 2 à Bosque de Ampay.

Haut-de-chausses à palettes - *Ocreatus underwoodii* - Booted Racket-tail

1 mâle sublime, vient se poser à 10m devant nous en descendant à pied du Machu Picchu

Porte-traine lesbienne - *Lesbia victoriae* - Black-tailed Trainbearer

1 à l'entrée du Parc National d'Huascarán, 2 à Bosque Ampay, 12 à Ollantaytambo (autour du village dans des eucalyptus bordant un torrent), 4 au Machu Picchu, 1 mâle dans le jardin de l'hôtel.

● **Colibri de Bourcier - *Polyonymus caroli* - Bronze-tailed Comet**

2 à San Pedro de Casta à Santa Eulalia

● **Colibri noble - *Oreonympha nobilis* - Bearded Mountaineer**

1 mâle à Ollantaytambo : bon coup de chance car nous ne l'avons pas vu au lac d'Huacarpay, réputé le meilleur site pour cet endémique, en dépit de deux matinées de prospection

Métallure à queue d'airain - *Metallura aeneocauda* - Scaled Metaltail

3 en deux jours à Bosque Ampay

● **Métallure à gorge feu - *Metallura eupogon* - Fire-throated Metaltail**

1 à Bosque Ampay

Métallure émeraude - *Metallura tyrianthina* - Tyrian Metaltail

2 ind à Bosque de Ampay.

● **Métallure de Thérèse - *Metallura theresiae* - Coppery Metaltail**

7 à Bosque de Unshog

● **Métallure phébé - *Metallura phoebe* - Black Metaltail**

2 dans la vallée de Rio Blanco vers San Mateo (après Santa Eulalia) et 2 à Chiguata (Arequipa)

Métallure à tête rousse - *Chalcostigma ruficeps* - Rufous-capped Thornbill

1 à San Damian

Métallure de Stanley - *Chalcostigma stanleyi* - Blue-mantled Thornbill

2 à l'entrée du Parc et une dizaine à Abra Portachuelo, au Parc National d'Huascarán

Colibri vesper - *Rhodopis vesper* - Oasis Hummingbird

2 en montant sur le Laguna de Salinas à Arequipa

Colibri fanny - *Myrtis fanny* - Purple-collared Woodstar

5 fem/juv. à San Damian et 1 fem. à Santa Eulalia

Colibri de Mulsant - *Chaetocercus mulsant* - White-bellied Woodstar

2 fem. à San Pedro (route de la Manu)

Trogon violacé - *Trogon violaceus* - Violaceous Trogon

1 dans une ronde de canopée à Pantiacolla

Trogon rosalba - *Trogon collaris* - Collared Trogon

Nombreux chanteurs et quelques uns observés, à Pantiacolla et Oropendola

Trogon masqué - *Trogon personatus* - Masked Trogon

1 mâle bien observé au bord de la route au départ du paty trail, puis deux chanteurs et une fem. à San Pedro

Trogon couroucou - *Trogon curucui* - Blue-crowned Trogon

1 mâle très bien vu à Pantiacolla près du lodge

Trogon à queue noire - *Trogon melanurus* - Black-tailed Trogon

Plusieurs chanteurs plus 1 vu à Pantiacolla et 1 vu à Oropendola

Martin-pêcheur à ventre roux - *Ceryle torquatus* - Ringed Kingfisher

Quelques-uns sur l'Alto Madre de Dios

Martin-pêcheur d'Amazonie - *Chloroceryle amazona* - Amazon Kingfisher

2 sur le Rio Alto Madre de Dios

Martin-pêcheur vert - *Chloroceryle americana* - Green Kingfisher

1 sur le Rio Alto Madre de Dios et 1 au-dessus d'un ruisseau à Oropendola en lisière forestière

Martin-pêcheur nain - *Chloroceryle aenea* - American Pygmy Kingfisher

1 au bord du bras mort forestier du Tinamou trail à Pantiacolla

Motmot houtouc - *Momotus momota* - Blue-crowned Motmot

1 bien vu à Paty Trail, plusieurs vus ou entendus à Pantiacolla et Oropendola

Motmot à bec large - *Electron platyrhynchum* - Broad-billed Motmot

Nombreux chanteurs et quelques-uns observés autour des lodges de Pantiacolla et Oropendola. Plus petit en taille que le Houtouc ; son chant est complètement différent et ressemble d'avantage à un beuglement de vache qu'à un chant d'oiseau

Jacamar à couronne bleue - *Galbula cyanescens* - Bluish-fronted Jacamar

2 à Pantiacolla vus séparément dans des rondes

Jacamar à menton blanc - *Galbula tombacea* - White-chinned Jacamar

2 ensemble à San Pedro

Grand Jacamar - *Jacamerops aureus* - Great Jacamar

Entendu (1 strophe seulement chaque fois) à Pantiacolla et Oropendola

Tamatia macrodactyle - *Bucco macrodactylus* - Chestnut-capped Puffbird

2 superbes près d'une grosse termitière (dans laquelle ils nichent ?) en sous bois au Tinamou trail de Pantiacolla et 1 à Oropendola

Tamatia striolé - *Nystalus striolatus* - Striolated Puffbird

1 attiré par une ronde sur le « colpa trail » à Oropendola

Tamatia à gorge fauve - *Malacoptila fulvogularis* - Black-streaked Puffbird

1 près du fameux lek de *Rupicola* à Aguas Calientes

Barbacou unicolore - *Monasa nigrifrons* - Black-fronted Nunbird

Commun et bruyant dans la Manu

Barbacou à front blanc - *Monasa morphoeus* - White-fronted Nunbird

Un peu moins commun que le précédent dans la Manu et essentiellement noté à Oropendola

Barbacou à bec jaune - *Monasa flavirostris* - Yellow-billed Nunbird

1 seul, bien observé, à Oropendola

Barbacou à croupion blanc - *Chelidoptera tenebrosa* - Swallow-wing

Ici et là le long de l'Alto Madre de Dios

Cabézon doré - *Capito auratus* - Gilded Barbet

Fréquemment entendu à Pantiacolla et 2 observés dans deux rondes de canopée à Oropendola

Cabézon à poitrine d'or - *Eubucco richardsoni* - Lemon-throated Barbet

1 dans une ronde de canopée à Pantiacolla sur le sentier Monk Saki et 4 également dans deux rondes de canopée à Oropendola

Cabézon élégant - *Eubucco versicolor* - Versicolored Barbet

Observé chaque jour à San Pedro avec un max. de 7 en une journée... Vraiment élégant !

Araçari à oreillons roux - *Pteroglossus castanotis* - Chestnut-eared Aracari

En petit nombre à Pantiacolla et à Oropendola

Araçari de Beauharnais - *Pteroglossus beauharnaesii* - Curl-crested Aracari

4 à Pantiacolla et une dizaine à Oropendola

Toucan bleu - *Andigena hypoglauca* - Gray-breasted Mountain-Toucan NT

Deux groupes, malheureusement seulement entendus, le même jour, l'un à Carpish et l'autre peu après à Paty trail mais pas moyen de les apercevoir !

Toucan vitellin - *Ramphastos vitellinus* - Channel-billed Toucan

Noté à Oropendola tous les jours ou presque mais en effectif moindre que *tucanus*. Il s'agit de la sous-espèce *culminatus*, à petit bec et bavette blanche ; son cri est identique à celui de l'espèce type et il y a hybridation sur une large aire où les deux taxons sont sympatriques. Sibley et Monroe sont actuellement les seuls systématiseurs à considérer ce taxon comme espèce valide

Toucan à bec rouge - *Ramphastos tucanus* - Red-billed Toucan

Commun à Pantiacolla et Oropendola. Comme pour l'espèce précédente, Sibley et Monroe sont les seuls systématiseurs à considérer la race *cuvieri* comme espèce valide

Picumne d'Orbigny - *Picumnus dorbignyanus* - Ocellated Piculet

4 à l'entrée (guichets) du site du Machu Picchu

Pic à chevron d'or - *Melanerpes cruentatus* - Yellow-tufted Woodpecker

Très commun dans la Manu

Pic à ventre barré - *Veniliornis nigriceps* - Bar-bellied Woodpecker

3 (1 mâle et 2 fem/juv) au sentier du tunnel de Carpish

Pic passerin - *Veniliornis passerinus* - Little Woodpecker

1 au tinamou trail à Pantiacolla et 1 à Oropendola

Pic vert-doré - *Piculus chrysochloros* - Golden-green Woodpecker

1 fem. sur le colpa trail à Oropendola

Pic or-olive - *Piculus rubiginosus* - Golden-olive Woodpecker

1 à Aguas Calientes et commun à San Pedro

Pic de Rivoli - *Piculus rivolii* - Crimson-mantled Woodpecker

1 au Machu Picchu

Pic à cou noir - *Colaptes atricollis* - Black-necked Woodpecker

2 sur un gros cactus à San Damian

Pic de Cayenne - *Colaptes punctigula* - Spot-breasted Woodpecker

1 au bras mort d'Oropendola

Pic des rochers - *Colaptes rupicola* - Andean Flicker

Commun dans la puna du P.N. d'Huascarán, Junin, Bosque Ampay, Abra Malaga...

Pic de Verreaux - *Celeus grammicus* - Scaly-breasted Woodpecker

Entendu à Oropendola

Pic à tête rousse - *Celeus spectabilis* - Rufous-headed Woodpecker

1 dans les bambous du Tinamou trail de Pantiacolla

Pic ouentou - *Dryocopus lineatus* - Lineated Woodpecker

1 à Paty trail

Pic à cou rouge - *Campephilus rubricollis* - Red-necked Woodpecker

1 à Oropendola

Pic de Malherbe - *Campephilus melanoleucos* - Crimson-crested Woodpecker

1 mâle sur le Tinamou trail de Pantiacolla et 3 ind. avec un nid occupé à Oropendola

● **Géosite du Pérou - *Geositta peruviana* - Coastal Miner**

Nombreuses à Lomas de Lachay, seulement quelques kilomètres avant l'entrée de cette réserve

Géosite grise - *Geositta maritima* - Grayish Miner

>6 à Lomas de Lachay. Pour les voir, prendre la route de Sayan ; après le rond point « pepsi », direction Sayan, s'arrêter à 5-6 km : sur la gauche on aperçoit une vallée aride avec de nombreux cactus. C'est ici : il faut s'engager à pied dans cette petite vallée. Longue vue indispensable car ces passereaux semblent bien farouches. Difficile à identifier avec le guide des oiseaux du Pérou, heureusement qu'il existe le guide des oiseaux du Chili de Jaramillo avec les superbes planches de David Beadle

Géosite mineuse - *Geositta cunicularia* - Common Miner

2 au site détruit de « Paracas arid scrub », 3 au bord du lac Junin et une dizaine sur les abords du Laguna de Salinas

● **Géosite à ailes sombres - *Geositta saxicolina* - Dark-winged Miner**

8 au lac Junin, puis au moins 1 sur le plateau de Junin au KM 29

● **Géosite à bec épais - *Geositta crassirostris* - Thick-billed Miner**

1 à Lomas de Lachay

Géosite à bec grêle - *Geositta tenuirostris* - Slender-billed Miner

2 au lac Junin et 1 au bord de la piste d'accès au Laguna de Salinas

Upucerthie de Jelski - *Upucerthia jelskii* - Plain-breasted Earthcreeper

Au moins 1 aux Lagunas Llanganuco puis 2 le lendemain à Abra Portachuelo, dans le P.N. d'Huascarán. Les nombreuses *Upucerthia sp.* observées durant notre voyage concernent certainement en grande partie cette espèce mais faute de bonne biblio...

● **Upucerthie striée - *Upucerthia serrana* - Striated Earthcreeper**

2 sur le sentier Maria Josepha au P.N. d'Huascarán et 4 dans les cours des habitations du village de l'avallée de Rio Blanco à San Mateo

● **Cinclode de Taczanowski - *Cinclodes taczanowskii* - Peruvian Seaside Cinclodes**

Plusieurs à Paracas, mais vu également aux Islas Ballestas et sur les îlots abritant les colonies d'Otaries à crinière juste au large de Lima. Cinclode endémique, à répartition linéaire le long de la côte entre le nord de Lima et Tacna

Cinclide brun - *Cinclodes fuscus* - Bar-winged Cinclodes

Très commun partout dans les Andes près des lacs, ruisseaux et torrents

Cinclide royal - *Cinclodes aricomae* - Royal Cinclodes CR

Endémique régional localisé au centre des Andes péruviennes et dans l'ouest de la Bolivie. Sa population mondiale avoisine 250 individus. Espèce inféodée aux arbres du genre *Polylepis*, essence d'altitude exploitée par les populations andines pour le chauffage et la cuisson des aliments. Le surpâturage par les moutons qui remplacent peu à peu les camélidés domestiques et les feux de culture laissés sans surveillance, brûlant de vastes zones de puna, empêchent la régénération des *Polylepis*.

Nous avons eu la chance d'apercevoir 1 oiseau, très farouche, sur le site classique d'Abra Malaga

Cinclide à ailes blanches - *Cinclodes atacamensis* - White-winged Cinclodes

2 à Abra Portachuelo

● **Cinclide à ventre blanc - *Cinclodes palliatus* - White-bellied Cinclodes EN**

Espèce dont la population est cantonnée à six tourbières dans un rayon de 24km² dans la cordillère de Huayhuash, Andes centrales. Sur ces 6 sites, dont certains sont exploités pour la tourbe, 24 oiseaux ont été dénombrés mais il est possible que certaines tourbières glaciaires non inventoriées, situées au delà de son aire connue actuellement, hébergent des populations supplémentaires. *Cinclodes palliatus* occupe un habitat très précis, exploité par l'homme, dans une région restreinte ; il est apparemment absent de régions possédant des milieux a priori favorables. Ses effectifs sont stables mais peut-être en déclin et en tout cas extrêmement sensibles. Birdlife International estime actuellement sa population mondiale à 1000 individus au maximum.

Nous avons observé 4 oiseaux (deux par deux), dans la zone tourbeuse juste à l'aval du col de Ticlio, à 4818m

Synallaxe strié - *Leptasthenura striata* - Streaked Tit-Spinetail

3 à San Damian et 4 dans la vallée du Rio Blanco à San Matéo

● **Synallaxe couronné - *Leptasthenura pileata* - Rusty-crowned Tit-Spinetail**

Race *cajabambae* : 3 autour du premier grand lac des Lagunas Llanganuco à Huascarán. 2 à Abra Portachuelo et encore 2 sur le sentier Maria Josepha. Enfin, 2 de la race *pileata* à San Pedro de Casta (vallée de Santa Eulalia)

● **Synallaxe à gorge rayée - *Leptasthenura xenothorax* - White-browed Tit-Spinetail EN**

Ce synallaxe est inféodé aux formations à *Polylepis*, essence qui subit une forte exploitation par l'homme et peine à se régénérer à cause du surpâturage par les moutons et des feux de culture incontrôlés. Les boisements à *polylepis* occupent actuellement 3% de leur distribution originelle dans le département de Cusco. La population du Synallaxe à gorge rayée est estimée à 250-1000 individus par Birdlife et continue malheureusement à décroître.

Nous avons vu 6 individus à Abra Malaga

Synallaxe mésange - *Leptasthenura aegithaloides* - Plain-mantled Tit-Spinetail

1 au bord de la piste d'accès au Lagnas de Salinas

Synallaxe fauve - *Leptasthenura yanacensis* - Tawny Tit-Spinetail NT

6 à Abra Malaga

Synallaxe des joncs - *Phleocryptes melanops* - Wren-like Rushbird

Noté (vu ou entendu) à Pisco, Pantanos de Villa, lac d'Huacarpay, lac de Junin et lac Titicaca

● **Synallaxe de Zimmer - *Synallaxis zimmeri* - Russet-bellied Spinetail EN**

Espèce endémique à la Cordillera Negra dans le département d'Ancash. Ce Synallaxe est menacé par le surpâturage et l'extension des zones agricoles au détriment des derniers boisements d'altitude. Sa population mondiale est estimée au maximum à 2500 individus. Nous avons vu 1 oiseau dans d'excellentes conditions au site classique de San Damian

Synallaxe roux - *Synallaxis unirufa* - Rufous Spinetail

Assez commun au tunnel de Carpish

Synallaxe d'Azara - *Synallaxis azarae* - Azara's Spinetail

1 vu au tunnel de Carpish, commun sur le site du Machu Picchu, et nombreux également sur la route de Manu à San Pedro

● **Synallaxe de Coursen - *Synallaxis courseni* - Apurimac Spinetail VU**

Espèce endémique de la Nevada Ampay, inféodée au sous bois et buissons adjacents des conifères du genre *Podocarpus*.

Nous avons vu 5 oiseaux en deux jours à Bosque Ampay (mais de nombreux autres entendus) dans le sous bois de la forêt à *Podocarpus*

Synallaxe de Cayenne - *Synallaxis gujanensis* - Plain-crowned Spinetail

1 + d'autres entendus à Boca Manu

● **Synallaxe à calotte blanche - *Cranioleuca albicapilla* - Creamy-crested Spinetail**

Commune à Bosque de Ampay (race *albigula*, globalement plus sombre, à calotte crème et non blanche)

● **Synallaxe de Baron - *Cranioleuca baroni* - Baron's Spinetail**

Commun dans le *Polylepis* aux Lagunas Llanganucos et 1 à la Quinua (polylepis au KM 143 dans la vallée de Huallaga)

Synallaxe à ailes sombres - *Asthenes arequipae* - Dark-winged Canastero

6 le long de la piste qui mène au Laguna de Salinas à Arequipa

● **Synallaxe à queue pâle - *Asthenes huancavelicae* - Pale-tailed Canastero VU**

Synallaxe endémique, subdivisé en plusieurs populations, la plupart sont extrêmement menacées par la pression humaine qui induit, comme ailleurs dans les Andes, surpâturage, déforestation, feux agricoles incontrôlés qui se transforment en incendies sur des vallées entières...

3 oiseaux trouvés facilement sur le site de Pueblo Libre, avec des nids occupés et d'autres plus anciens (photo). Il s'agit à Pueblo Libre d'une sous-espèce à queue cannelle encore non décrite

● **Synallaxe des canyons - *Asthenes pudibunda* - Canyon Canastero**

1 à San Pedro de Casta à Santa Eulalia

● **Synallaxe à front rouille - *Asthenes ottonis* - Rusty-fronted Canastero**

2 au lac d'Huacarpay

Synallaxe des rocailles - *Asthenes modesta* - Cordilleran Canastero

5 sur l'altiplano vers le lac Junin au bord de la route au KM 29, 2 autour du Laguna de Salinas, 4 à Abra Malaga et 1 à Bosque Ampay

● **Synallaxe des cactus - *Asthenes cactorum* - Cactus Canastero**

3 oiseaux et plusieurs nids accrochés dans de grands cactus à Lomas de Lachay. Pour les voir, comme pour la Géositte grise *Geositta maritima*, accéder par la route de Sayan ; s'arrêter à 5-6 km après le rond point « pepsî », direction Sayan et sur la gauche on aperçoit une petite vallée aride avec de nombreux cactus ; il faut s'y engager à pieds

● **Synallaxe de Junin - *Asthenes virgata* - Junin Canastero**

2 à Abra Malaga autour d'un bosquet de *Polylepis*

Synallaxe à front rayé - *Phacellodomus striaticeps* - Streak-fronted Thornbird

3 individus facilement trouvés derrière le village de Huacarpay, sur la petite colline dans le secteur aride avec des grands cactus et des ruines

Anabasitte à gouttelettes - *Premnornis guttuligera* - Rusty-winged Barbtail

1 à Paty dans une ronde. Attention aux confusions avec une sittine *Xenops sp.*

Anabasitte perlée - *Margarornis squamiger* - Pearled Treerunner

6 à Carpish, 2 à Paty, 8 à Unshog et 4 à Bosque de Ampay. Superbe furnaridé de la forêt nuageuse

Sittine à queue rousse - *Xenops milleri* - Rufous-tailed Xenops

1 dans une ronde de canopée à Oropendola

Sittine brune - *Xenops minutus* - Plain Xenops

Plusieurs à Oropendola

Anabate montagnard - *Anabacerthia striaticollis* - Montane Foliage-gleaner

Assez commun à San Pedro : jusqu'à 9 en une journée

Anabate de Boissonneau - *Pseudocolaptes boissonneautii* - Streaked Tuftedcheek

1 à Carpish, 3 à Paty et 1 à Unshog. Encore une superbe espèce de Furnaridé

Anabate vergeté - *Syndactyla subalaris* - Lineated Foliage-gleaner

Au moins 3 dûment identifiés dans des rondes mais probablement plus nombreux (plusieurs identifications incomplètes à cause de la difficulté de bien voir ces oiseaux de canopée) à Oropendola

Anabate des palmiers - *Berlepschia rikeri* - Point-tailed Palmcreeper

1 chanteur entendu dans la palmeraie à *Mauritia* au bout du bamboo trail à Oropendola

Anabate à bec retroussé - *Simoxenops ucayalae* - Peruvian Recurvebill NT

2 ensemble, aperçus par Alain dans les bambous du Tinamou trail à Pantiacolla mais pas moyen de remettre la main dessus par la suite

Anabate flamboyant - *Philydor pyrrhodes* - Cinnamon-rumped Foliage-gleaner

1 à Oropendola

Anabate à grands sourcils - *Automolus dorsalis* - Crested Foliage-gleaner

Noté à Pantiacolla : au moins 5 en tout

Anabate à couronne rousse - *Automolus rufipileatus* - Chestnut-crowned Foliage-gleaner

Très fréquemment entendu à Pantiacolla et Oropendola mais plus rarement aperçu

Anabate à gorge fauve - *Automolus ochrolaemus* - Buff-throated Foliage-gleaner

Come l'espèce précédente, de nombreux contacts auditifs et seulement quelques observations

Anabate olivâtre - *Automolus infuscatus* - Olive-backed Foliage-gleaner

Enendu et vu une seule fois à Oropendola

Anabate brunâtre - *Automolus melanopezus* - Brown-rumped Foliage-gleaner

1 à Oropendola

Scélérure des ombres - *Sclerurus caudacutus* - Black-tailed Leaf-tosser

2 oiseaux dont 1 très bien observé mais avec un menton sombre, à Pantiacolla. L'identification est pourtant certaine car l'oiseau a chanté (vérification immédiate à l'ipod)

Grimpar à menton blanc - *Dendrocincla merula* - White-chinned Woodcreeper

1 sur le sentier monk saki de Pantiacolla

Grimpar à longue queue - *Deconychura longicauda* - Long-tailed Woodcreeper

Deux chanteurs entendus au coucher du soleil à Oropendola

Grimpar à gorge tachetée - *Deconychura stictolaema* - Spot-throated Woodcreeper

1 dans une ronde à Paty

Grimpar fauvette - *Sittasomus griseicapillus* - Olivaceous Woodcreeper

3 à Oropendola

Grimpar bec-en-coïn - *Glyphorhynchus spirurus* - Wedge-billed Woodcreeper

Quelques-uns dans la Manu dont l'observation d'un accouplement (contre un tronc !) à Oropendola

Grimpar à collier - *Dendrexetastes rufigula* - Cinnamon-throated Woodcreeper

Entendu matin et soir depuis le lodge de Pantiacolla et 1 vu au Tinaou trail

Grimpar barré - *Dendrocolaptes certhia* - Amazonian Barred-Woodcreeper

1 chanteur est entendu puis attiré pour confirmation avec la repasse. Il vient près de nous, ce qui permet de voir son bec très rouge, évoquant le rarrissime *stressemanii* plus qu'autre chose si on se fie au guide des oiseaux du Pérou !

Grimpar ocellé - *Xiphorhynchus ocellatus* - Ocellated Woodcreeper

2 à Oropendola

Grimpar élégant - *Xiphorhynchus elegans* - Elegant Woodcreeper

1 dans une ronde de sous bois à Pantiacolla sur le sentier menant à El Mirador

Grimpar des cabosses - *Xiphorhynchus guttatus* - Buff-throated Woodcreeper

Commun et entendu toute la journée dans la varzea de l'Alto Madre de Dios à Pantiacolla et Oropendola

Grimpar talapiot - *Dendroplex picus* - Straight-billed Woodcreeper

2 vus à Oropendola en varzea vers le bras mort

Grimpar lancéolé - *Lepidocolaptes albolineatus* - Lineated Woodcreeper

2 dans une ronde à Paty

Grimpar à bec rouge - *Campylorhamphus trochilirostris* - Red-billed Scythebill

1 dans la forêt à bambous au sentier « Tinamou trail » de Pantiacolla

Batara fascié - *Cymbilaimus lineatus* - Fasciated Antshrike

Des chanteurs entendus et 1 fem. vue dans une ronde à Pantiacolla

Batara des bambous - *Cymbilaimus sanctaemariae* - Bamboo Antshrike

Un couple dans des bambous au sentier « tinamou trail » de Pantiacolla

Grand Batara - *Taraba major* - Great Antshrike

Fréquemment entendu à Pantiacolla et Oropendola et 1 mâle vu à Boca Manu. Fréquente les lisières de varzea (comme au Tinamou trail de Pantiacolla)

Batara rayé - *Thamnophilus doliatus* - Barred Antshrike

1 mâle dans le village d'Atalaya

Batara à épaulettes blanches - *Thamnophilus aethiops* - White-shouldered Antshrike

1 mâle chanteur bien observé sur le sentier menant à « El Mirador » à Pantiacolla

Batara à ailes unies - *Thamnophilus schistaceus* - Plain-winged Antshrike

L'un des thamnophilidés les plus régulièrement entendus en sous bois à Pantiacolla, avec de nombreuses observations. Semble un peu moins commun à Oropendola

Batara souris - *Thamnophilus murinus* - Mouse-colored Antshrike

1 observé et entendu à Pantiacolla

Batara bleuâtre - *Thamnophilus caerulescens* - Variable Antshrike

Entendu au Machu Picchu

Batara étoilé - *Pygoptila stellaris* - Spot-winged Antshrike

Entendu tous les matins de bonne heure, autour du restaurant, probablement au sein d'une petite ronde qui prend son départ au niveau de la clairière des bungallows à Pantiacolla. Un mâle et une fem. vus séparément chaque fois dans des rondes à Oropendola

Batara ardoisé - *Thamnomanes ardesiacus* - Dusky-throated Antshrike

Commun en sous bois dans la Manu

Batara bleu-gris - *Thamnomanes schistogynus* - Bluish-slate Antshrike

Entendu chanter à une reprise à Pantiacolla lors du passage d'une ronde et quelques mâles vus à Oropendola

Myrmidon pygmée - *Myrmotherula brachyura* - Pygmy Antwren

1 chanteur à Boca Manu et 1 mâle à Oropendola

Myrmidon de Sclater - *Myrmotherula sclateri* - Sclater's Antwren

2 dans des rondes de canopée à Oropendola

Myrmidon d'Amazonie - *Myrmotherula multostriata* - Amazonian Antwren

1 fem. au niveau des bungallows à Pantiacolla

Myrmidon à ventre blanc - *Myrmotherula longicauda* - Stripe-chested Antwren

4 à San Pedro

Myrmidon de Hauxwell - *Myrmotherula hauxwelli* - Plain-throated Antwren

1 mâle à Pantiacolla et 1 couple + 1 jeune à Oropendola

Myrmidon aux yeux blancs - *Myrmotherula leucophthalma* - White-eyed Antwren

2 au Tinamou trail de Pantiacolla et 2 à Oropendola

Myrmidon orné - *Myrmotherula ornata* - Ornate Antwren

1 mâle dans les bambous du sentier de Coq-of-the-Rock lodge à San Pedro

Myrmidon à queue rousse - *Myrmotherula erythra* - Rufous-tailed Antwren

Assez commun dans les rondes au niveau du sentier qui mène à El Mirador dans sa partie élevée, à Pantiacolla

Myrmidon à flancs blancs - *Myrmotherula axillaris* - White-flanked Antwren

Régulier dans la Manu

Myrmidon longipenne - *Myrmotherula longipennis* - Long-winged Antwren

1 mâle à Pantiacolla

Myrmidon d'Ihering - *Myrmotherula iheringi* - Ihering's Antwren

4 (3 mâles et 1 fem.) à Pantiacolla ; 1 mâle à Oropendola

Myrmidon gris - *Myrmotherula menetriesii* - Gray Antwren

Assez commun dans les rondes à Pantiacolla et Oropendola, avec un max. de 7 mâles (dans différentes rondes) le même jour à Oropendola et un mâle à Boca Manu. Les fem. des *Myrmotherula* restent difficiles à identifier, surtout avec les guides d'identification disponibles actuellement. Sous-espèce à bavette très étroite (les populations d'Amazonie n'ont pas de bavette)

Grisin étoilé - *Microrhophias quixensis* - Dot-winged Antwren

Régulier dans les bambous sur le tinamou trail de Pantiacolla

Grisin à longue queue - *Drymophila caudata* - ong-tailed Antbird

Entendu chanter dans les bambous à Pantiacolla et vu ou entendu à 5 reprises, toujours dans les bambous, à Oropendola

Grisin spodiopile - *Terenura spodiopila* - Ash-winged Antwren

1 mâle très bien vu par Alexandre (qui connaît bien cette espèce de Guyane et du Surinam) dans une ronde de canopée à Oropendola, en redescendant de El Mirador. Il s'agirait de la deuxième mention péruvienne de cette espèce apparemment très discrète, repoussant de plusieurs centaines de kilomètres au sud sa distribution connue !

Grisin ardoisé - *Cercomacra cinerascens* - Gray Antbird

Fréquemment entendu à Pantiacolla avec 1 oiseau vu sur le sentier « monk saki », mais un peu moins souvent entendu à Oropendola

Grisin noirâtre - *Cercomacra nigrescens* - Blackish Antbird

Des chanteurs entendus dans la végétation du bord de rivière vers le débarcadère de Pantiacolla

Grisin du Manu - *Cercomacra manu* - Manu Antbird

Deux oiseaux bien observés, repérés à leur chant typique au bout du bambou trail de Oropendola

Alapi à sourcils blancs - *Myrmoborus leucophrys* - White-browed Antbird

Commun au niveau des bâtiments des lodges, à Pantiacolla comme à Oropendola

Alapi masqué - *Myrmoborus myotherinus* - Black-faced Antbird

2 mâles et 1 fem. sur le sentier Monk Saki de Pantiacolla, et 1 mâle sur le sentier des Tinamou à Pantiacolla

Alapi carillonneur - *Hypocnemis cantator* - Warbling Antbird

Vu en petit nombre à San Pedro et dans la Manu

Alapi à sourcils jaunes - *Hypocnemis hypoxantha* - Yellow-browed Antbird

Vu souvent en compagnie du Grisin à longue queue *Drymophila caudata* dans des zones de sous bois envahies de bambous, à Pantiacolla et Oropendola

Alapi ponctué - *Percnostola leucostigma* - Spot-winged Antbird

1 à Oropendola

Alapi à huppe rousse - *Percnostola lophotes* - White-lined Antbird

Plusieurs vus sur le « tinamou trail » à Pantiacolla

Alapi rougequeue - *Myrmeciza hemimelaena* - Southern Chestnut-tailed Antbird

Commun à Pantiacolla, en particulier autour du lodge et sur le « Tinamou trail ». Quelques observations à Oropendola

Alapi de Goeldi - *Myrmeciza goeldii* - Goeldi's Antbird

Commun à Pantiacolla au niveau du « Tinamou trail » (3-4 chanteurs bien cantonnés au début du sentier). Egalement entendu à Oropendola et à Boca Manu

Alapi de Buffon - *Myrmeciza atrothorax* - Black-throated Antbird

Plusieurs chanteurs dans les zones inondables de bord de rivière à Pantiacolla

Fourmilier de Salvin - *Gymnopithys salvini* - White-throated Antbird

1 mâle et 1 fem. à Pantiacolla et 2 mâles et 1 fem. à Oropendola

Fourmilier chevelu - *Rhegmatorhina melanosticta* - Hairy-crested Antbird

2 mâles et 3 fem. à Oropendola

Fourmilier zébré - *Hylophylax poecilinota* - Scale-backed Antbird

Un chanteur entendu à Pantiacolla

Fourmilier maculé - *Phlegopsis nigromaculata* - Black-spotted Bare-eye

1 au sentier monk saki de Pantiacolla et 1 mâle et 2 fem. à Oropendola

Tétéma colma - *Formicarius colma* - Rufous-capped Antthrush

Entendu à 2 reprises à Oropendola

Tétéma coq-de-bois - *Formicarius analis* - Black-faced Antthrush

Fréquemment entendu dans la Manu ; 1 vu à Pantiacolla et 2 vus ensemble à Oropendola

Tétéma à poitrine rousse - *Formicarius rufipectus* - Rufous-breasted Antthrush

Entendu à longueur de journée à San Pedro

Grallaire ondée - *Grallaria squamigera* - Undulated Antpitta

Entendue à Unshog et une vue à Bosque de Ampay

Grallaire des Andes - *Grallaria andicola* - Stripe-headed Antpitta

Commune dans son habitat et fréquemment observée : 4 vues et au moins 3 entendues aux Lagunas Llanganuco (dont 2 sur le sentier Maria Josepha), 1 vue à Abra Portachuelo, 1 à Bosque Ampay, 2 vues + 4 entendues à Abra Malaga, 1 vue à la Quinua

● **Grallaire châtaine - *Grallaria capitalis* - Bay Antpitta**

Fréquemment entendue au niveau du tunnel de Carpish (entrée versant pacifique : 3 chanteurs) et Paty (plusieurs chanteurs) et 1 vue à découvert sur le sentier du tunnel carpish, versant amazonien

Grallaire rousse - *Grallaria rufula* - Rufous Antpitta

1 en plein sur le sentier à quelques mètres de nous, peu farouche, à Bosque de Unshog

Grallaire grand-beffroi - *Myrmothera campanisona* - Thrush-like Antpitta

Commune à Pantiacolla (entendue très fréquemment) mais très difficile à observer

Grallaire à poitrine rousse - *Grallaricula ferrugineipectus* - Rusty-breasted Antpitta

Entendue mais pas vue au tout début du sentier de Paty, dans les boisements adjacents au terrain de sport de la petite école au début du sentier

Tourco ceinturé - *Liosceles thoracicus* - Rusty-belted Tapaculo

Plusieurs chanteurs dont 1 brièvement observé à Pantiacolla. Pas noté à Oropendola

Mérulaxe gris - *Scytalopus parvirostris* - Trilling Tapaculo

Des chanteurs entendus à l'entrée du Paty trail, y compris en bord de route

● **Mérulaxe à ventre roux - *Scytalopus femoralis* - Rufous-vented Tapaculo**

Plusieurs chanteurs dont 1 bien vu à Paty trail. Attention aux confusions avec le Mérulaxe à grands pieds *Scytalopus macropus* signalé par erreur par Valqui dans le secteur : ce dernier, très rare, est inféodé aux bambous près des ruisseaux d'altitude et pour l'heure 2 chanteurs sont localisés à Unshog mais aucun n'est confirmé à Paty ni Carpish (Gunnar Engblom comm pers). Les chants de ces deux espèces sont très similaires et d'ailleurs j'ai attiré *femoralis* avec un chant de *macropus* (ou attribué par erreur à *macropus* ?)... en croyant avoir à faire à *macropus*... Mais c'est bien un beau *femoralis* qui a immédiatement réagi, furieux et excité, à la repasse

Mérulaxe couronné - *Scytalopus atratus* - White-crowned Tapaculo

Plusieurs chanteurs en bord de route de la Manu à San Pedro

Mérulaxe de Simons - *Scytalopus simonsi* - Puna Tapaculo

Entendu à Bosque de Ampay (2 ou 3 chanteurs différents localisés) et plusieurs chanteurs dont 1 bien observé à Abra Malaga

● **Mérulaxe d'Elfin - *Scytalopus altirostris* - Neblina Tapaculo**

Des chanteurs entendus à Unshog

● **Mérulaxe d'Ancash - *Scytalopus affinis* - Ancash Tapaculo**

1 bien observé sur le sentier en forêt de *Polylepis* aux Lagunas Llanganuco du P.N. d'Huascarán

● **Mérulaxe à bec fin - *Scytalopus acutirostris* - Tschudi's Tapaculo**

Au moins 5 chanteurs entendus à Unshog

Cotinga à huppe rouge - *Ampelion rubrocristata* - Red-crested Cotinga

4 au tunnel de Carpish (entrée versant Pacifique), 2 à Unshog et >10 à Bosque de Ampay et 1 sur la route de Manu entre Cusco et San Pedro

● **Cotinga de Sclater - *Doliornis sclateri* - Bay-vented Cotinga**

3 bien vus à Unshog

● **Cotinga à joues blanches - *Zaratornis stresemanni* - White-cheeked Cotinga VU**

Cotinga endémique inféodé au *Polylepis*, formation d'altitude menacée par le surpâturage et les feux. 1 oiseau vu au sommet d'un arbre à Abra Portachuelo au lever du jour, mis dans la longue vue une dizaine de secondes... Et ce sera tout pour cette espèce malgré nos recherches le reste de la matinée !

Cotinga vert et noir - *Pipreola riefferii* - Green-and-black Fruiteater

1 de la sous-espèce *tallmanorum*, (Huanuco Fruiteater) de petite taille, à répartition isolée, qui serait une bonne espèce potentielle pouvant être splitée à l'avenir comme le proposent plusieurs taxonomistes de renom ; vu en bas du sentier de Paty

Cotinga barré - *Pipreola arcuata* - Barred Fruiteater

2 à Carpish et 1 à Unshog

Piauhau hurleur - *Lipaugus vociferans* - Screaming Piha

Quelques leks à Oropendola et Pantiacolla

Coracine à col nu - *Gymnoderus foetidus* - Bare-necked Fruitcrow

6 en forêt alluviale (Tinamou Trail) à Pantiacolla et 11 en trois jours à Oropendola

Coracine noire - *Querula purpurata* - Purple-throated Fruitcrow

Entendue à Oropendola

Coracine ornée - *Cephalopterus ornatus* - Amazonian Umbrellabird

1 fem. bien observée à San Pedro

Coq-de-roche péruvien - *Rupicola peruviana* - Andean Cock-of-the-rock

1 premier, mâle immature, dans la forêt entre le Machu Picchu et Aguas Calientes, vu presque en bas avant d'arriver au camping ; ensuite, 2 mâles et 1 fem. au lek indiqué par Valqui au bord de la voie ferrée d'Aguas Calientes. A San Pedro, l'espèce est vue plusieurs fois par jour autour du Cock-of-the-rock lodge, sur la route de Manu et aussi depuis le sentier privé du Cock-of-the-rock lodge, avec un max. de 13 (11 mâles et 2 fem.) en une journée. Des coups d'oeil grandioses au célèbre lek du Cock-of-the-rock lodge

Manakin des yungas - *Chiroxiphia boliviana* - Yungas Manakin

Très commun à San Pedro

Manakin à tête bleue - *Lepidothrix coronata* - Blue-crowned Manakin

Assez commun à Oropendola

Manakin à queue ronde - *Pipra chloromeros* - Round-tailed Manakin

Un beau lek d'une dizaine d'oiseaux sur le sentier menant à El Mirador à Pantiacolla et 2 mâles à Oropendola

● **Manakin céruléen - *Lepidothrix coeruleocapilla* - Cerulean-capped Manakin**

1 fem. en sous bois de bamboueraie à Coq-of-the-rock Lodge à San Pedro

Manakin nain - *Tyrannutes stolzmanni* - Dwarf Tyrant-Manakin

Nombreux chanteurs dont quelques oiseaux que nous sommes parvenus à localiser à Oropendola. Minuscule, insignifiant, immobile et difficile à localiser au chant à 4-6 mètres de haut en sous bois

Piprite verdin - *Piprites chloris* - Wing-barred Piprites

Entendu de temps en temps dans des rondes dans la Manu

Antriade turdoïde - *Schiffornis turdinus* - Thrush-like Schiffornis

Entendue dans la Manu

Tyranneau minute - *Ornithion inerme* - White-lored Tyrannulet

Plusieurs entendus dans des rondes de canopée à Pantiacolla et 1 à Oropendola

Tyranneau passegris - *Camptostoma obsoletum* - Southern Beardless-Tyrannulet

6 à San Damian, 2 au zoo de Lima et 1 à Oropendola

Tyranneau souris - *Phaeomyias murina* - Mouse-colored Tyrannulet

2 à Oropendola dans un secteur ouvert buissonnant

Tyranneau roitelet - *Tyrannulus elatus* - Yellow-crowned Tyrannulet

Fréquemment entendu et vu autour des bâtiments de Pantiacolla Lodge, 1 à Boca Manu

Élénie de Gaimard - *Myiopagis gaimardii* - Forest Elaenia

Fréquemment entendue dans la Manu. Une vue en compagnie d'une *M. caniceps* à Boca Manu

Élénie grise - *Myiopagis caniceps* - Gray Elaenia

1 mâle bien vu chante devant le lodge de la communauté Yine à Boca Manu

Élénie à ventre jaune - *Elaenia flavogaster* - Yellow-bellied Elaenia

1 à Aguas Calientes

Élénie à cimier blanc - *Elaenia albiceps* - White-crested Elaenia

Vue à Ollantaytambo et à San Pedro, dans le jardin du lodge

Élénie obscure - *Elaenia obscura* - Highland Elaenia

Plusieurs vues au Machu Picchu

Élénie de Pallatanga - *Elaenia pallatangae* - Sierran Elaenia

1 vue à Carpish et 2 au Machu Picchu

Tyranneau des torrents - *Serpophaga cinerea* - Torrent Tyrannulet

Fréquent sur les torrents d'altitude comme à San Pedro, Pachachupan, Ollantaytambo...

Pipromorphe strié - *Mionectes striaticollis* - Streak-necked Flycatcher

2 à Paty trail

Pipromorphe olive - *Mionectes olivaceus* - Olive-striped Flycatcher

2 vus séparés en deux occasions à Pantiacolla

Tyranneau à tête rousse - *Pseudotriccus ruficeps* - Rufous-headed Pygmy-Tyrant

2 à Carpish

Tyranneau marbré - *Pogonotriccus ophthalmicus* - Marble-faced Bristle-Tyrant

Environ 2 par jour à San Pedro

Tyranneau ventru - *Phylloscartes ventralis* - Mottle-cheeked Tyrannulet

Assez commun à Aguas Calientes où nous avons dénombré >10 individus

Tyranneau de Sclater - *Phyllomyias sclateri* - Sclater's Tyrannulet

6 au moins à Aguas Calientes

Tyranneau de Bolivie - *Zimmerius bolivianus* - Bolivian Tyrannulet

1 à San Pedro Lodge suivant une petite ronde en soirée à San Pedro

● **Tyranneau à face jaune - *Zimmerius viridiflavus* - Peruvian Tyrannulet**

Très commun à Paty trail où son chant est entendu en permanence, mais il n'est pas évident à observer. Le plus difficile est d'identifier son chant que nous n'avons pas sur aucun enregistrement en notre possession. Nous avons vu >6 individus

Tyranneau modeste - *Sublegatus modestus* - Southern Scrub-Flycatcher

3 à Oropendola

Tyranneau à gorge blanche - *Mecocerculus leucophrys* - White-throated Tyrannulet

11 à Unshog

Tyranneau à queue blanche - *Mecocerculus poecilocercus* - White-tailed Tyrannulet

2 dans des rondes de canopée à Paty trail

Tyranneau soufré - *Mecocerculus minor* - Sulphur-bellied Tyrannulet

1 au tunnel de Carpish

Tyranneau à sourcils blancs - *Mecocerculus stictopterus* - White-banded Tyrannulet

4 à Bosque de Ampay

● **Taurillon uni - *Anairetes agraphia* - Unstreaked Tit-Tyrant**

1 à l'entrée du tunnel de Carpish (versant Pacifique), et encore 2 ensemble à ce même tunnel mais sur le versant amazonien, 3 à Olayatambo

Taurillon gris - *Anairetes alpinus* - Ash-breasted Tit-Tyrant EN

Endémique régional, distribué en plusieurs populations isolées de la Libertad au Pérou, jusqu'au département de la Paz en Bolivie. Sa population est estimée à un millier d'individus, menacée par la disparition de la forêt à *Polylepis*, l'habitat le plus menacé du continent. Nous avons vu 11 individus de la sous-espèce *bolivianus* sur le site classique d'Abra Malaga

Taurillon roitelet - *Anairetes reguloides* - Pied-crested Tit-Tyrant

1 aux Lagunas Llanganuco, 3 à San Damian, 1 à San Pedro de Casta à Santa Eulalia

Taurillon à bec jaune - *Anairetes flavirostris* - Yellow-billed Tit-Tyrant

1 aux Lagunas Llanganuco, 1 à Pueblo Libre, 1 à San Damian, 1 à Santa Eulalia, 1 à Unshog , 1 route de Huaras

Taurillon mésange - *Anairetes parulus* - Tufted Tit-Tyrant

4 à Carpish

Tyranneau omnicolore - *Tachuris rubrigastra* - Many-colored Rush-Tyrant

2 à Pantanos de Villa, >15 au lac Junin, et commun aux lacs d'Huacarpay et Titicaca

Microtyran chevelu - *Lophotriccus pileatus* - Scale-crested Pygmy-Tyrant

Commun le long de la route de Manu à San Pedro

Todirostre flammulé - *Hemitriccus flammulatus* - Flammulated Bamboo-Tyrant

4 oiseaux dans des secteurs à bambous à Oropendola

Todirostre zostérops - *Hemitriccus zosterops* - White-eyed Tody-Tyrant

6 ou 7 contacts dont un oiseau bien vu à Oropendola

Todirostre bridé - *Todirostrum chrysocrotaphum* - Yellow-browed Tody-Flycatcher

1 de la sous espèce *neglectum* dans le village d'Atalaya

Corythopis à collier - *Corythopis torquata* - Ringed Antpiper

2 vus et quelques autres entendus à Pantiacolla et 1 vu à Oropendola

Tyran à queue sombre - *Ramphotrigon fuscicauda* - Dusky-tailed Flatbill

Entendu à Pantiacolla et 1 vu + 1 entendu à Oropendola

Tyran à queue fauve - *Ramphotrigon ruficauda* - Rufous-tailed Flatbill

1 à Pantiacolla et 4 dans des bambous à Oropendola

Platyrhynque jaune-olive - *Tolmomyias sulphurescens* - Yellow-olive Flycatcher

2 vus dans des rondes de canopée à Aguas Calientes

Platyrhynque poliocéphale - *Tolmomyias poliocephalus* - Gray-crowned Flycatcher

2 contacts dont 1 oiseau vu dans des rondes de canopée à Oropendola

Platyrhynque à tête d'or - *Platyrinchus coronatus* - Golden-crowned Spadebill

Son chant discret est entendu très nettement sur le colpa trail à Oropendola

Platyrhynque à cimier blanc - *Platyrinchus platyrhynchos* - White-crested Spadebill

Un chanteur est entendu dans une ronde de sous-bois en montant sur El Mirador à Pantiacolla

Moucherolle à poitrine ocre - *Myiophobus ochraceiventris* - Ochraceous-breasted Flycatcher

8 en canopée de la forêt elfine d'Unshog

Moucherolle rougequeue - *Terenotriccus erythrurus* - Ruddy-tailed Flycatcher

1 oiseau entendu à Oropendola

Moucherolle cannelle - *Pyrrhomyias cinnamomea* - Cinnamon Flycatcher

Assez commun et confiant sur les bords de sentiers ou de piste à Carpish, Paty, San Pedro. 1 également à Unshog

Moucherolle bistré - *Contopus fumigatus* - Smoke-colored Pewee

1 à Paty trail

Moucherolle cendré - *Contopus cinereus* - Tropical Pewee

2 à San Damian dans la petite « oasis » indiquée sur le plan dans le guide de Valqui

Moucherolle noir - *Sayornis nigricans* - Black Phoebe

Commun sur les pierres et blocs rocheux des torrents d'altitude : Pachachupan, Abra Malaga, Aguas calientes, San Pedro

Moucherolle vermillon - *Pyrocephalus rubinus* - Vermilion Flycatcher

Commun dans tous les milieux et jusqu'en ville dans le centre de Lima. Nombreux mâles rouges magnifiques, mais aussi nombre de formes noires sur la côte pacifique aride (photo)

Pitajo de Jelski - *Ochthoeca jelskii* - Jelski's Chat-Tyrant

1 dans le bois de *Polylepis* du sentier Maria Josepha aux Lagunas Llanganuco

Pitajo d'Orbigny - *Ochthoeca oenanthoides* - D'Orbigny's Chat-Tyrant

1 aux Lagunas Llanganuco et 1 à la Quinoa au KM 143 (Andes centrales)

Pitajo à poitrine rousse - *Ochthoeca rufipectoralis* - Rufous-breasted Chat-Tyrant

2 aux Lagunas Llanganuco, 2 à Unshog, 4 à Carpish, 3 à Bosque Ampay, 1 sentier Maria Josepha

Pitajo à dos brun - *Ochthoeca fumicolor* - Brown-backed Chat-Tyrant

9 à Unshog et 5 au moins à Abra Malaga

Pitajo à sourcils blancs - *Ochthoeca leucophrys* - White-browed Chat-Tyrant

Le plus commun des *Ochthoeca* ; un peu partout en petit nombre : 3 aux Lagunas Llanganuco, 2 à San Damian, 2 à Ollantaytambo, 2 à Santa Eulalia, 2 au lac d'Huacarpay etc...

Moucherolle riverain - *Ochthornis littoralis* - Drab Water-Tyrant

Une dizaine au bord du Rio Alto Madre de Dios, en particulier entre Pantiacolla Lodge et Oropendola

Moucherolle à croupion roux - *Cnemarchus erythropygius* - Red-rumped Bush-Tyrant

4 à Unshog

Moucherolle à gorge rayée - *Myiotheretes striaticollis* - Streak-throated Bush-Tyrant

1 à Huarlaca dans la vallée du Huallaga vers le KM 194, 2 à Bosque de Ampay

Gaicho à bec noir - *Agrionis montana* - Black-billed Shrike-Tyrant

3 au lac Junin et 1 à Bosque de Ampay vers le lac Upascocha

Pépoaza à ailes rousses - *Polioxolmis rufipennis* - Rufous-webbed Tyrant

3 aux Lagunas Llanganuco dans le P.N. d'Huascarán, 1 à Bosque Ampay et 1 à Abra Malaga

Dormilon à bec maculé - *Muscisaxicola maculirostris* - Spot-billed Ground-Tyrant

2 au bord du lac d'Huacarpay

Dormilon fluviatile - *Muscisaxicola fluviatilis* - Little Ground-Tyrant

5 avec nourrissage à Pueblo Libre, 3 à San Pedro de Casta, 3 sur les rives du lac Junin

Dormilon bistré - *Muscisaxicola maclovianus* - Dark-faced Ground-Tyrant

Hivernant austral peu commun. 3 à Lomas de Lachay

Dormilon à calotte rousse - *Muscisaxicola rufivertex* - Rufous-naped Ground-Tyrant
1 à bosque de Unchog et 2 au lac d'Huacarpay

Dormilon de Junin - *Muscisaxicola juninensis* - Puna Ground-Tyrant
2 au Laguna de Salinas et 1 à Abra Malaga

Dormillon à grands sourcils - *Muscisaxicola alpina* - Plain-capped Ground Tyrant
3 ou 4 à Abra Malaga

Dormilon cendré - *Muscisaxicola cinereus* - Cinereous Ground-Tyrant
>15 aux Lagunas Llanganuco dans le P.N. d'Huascarán et 2 à Abra Portachuelo

Dormilon à front blanc - *Muscisaxicola albifrons* - White-fronted Ground-Tyrant
8 dans le marais d'altitude juste en dessous du col de Ticlio (4818m)

Dormilon à queue courte - *Muscigralla brevicauda* - Short-tailed Field-Tyrant
1 à Paracas arid scrub, 1 à Pueblo Libre, 1 à San Damian

Lessonie des Andes - *Lessonia oreas* - Andean Negrito
Nombreuses au lac Junin et au lac d'Huacarpay

Ada à queue rousse - *Knipolegus poecilurus* - Rufous-tailed Tyrant
1 à Paty, en lisière de la grande clairière à mi-pente, après le pylône

Ada à ailes blanches - *Knipolegus aterrimus* - White-winged Black-Tyrant
1 à Bosque de Ampay derrière le bâtiment de la station biologique et 3-4 au Machu Picchu

Attila à croupion jaune - *Attila spadiceus* - Bright-rumped Attila
Chant entendu à Pantiacolla

Attila à calotte grise - *Attila bolivianus* - Dull-capped Attila
Deux chanteurs très bien observés à Pantiacolla et entendu également à Oropendola

Aulia cendré - *Laniocera hypopyrra* - Cinereous Mourner
3 contacts de chanteurs dont un très bien vu à Oropendola

Aulia grisâtre - *Rhytipterna simplex* - Grayish Mourner
Entendu à Pantiacolla et Oropendola

Tyran olivâtre - *Myiarchus tuberculifer* - Dusky-capped Flycatcher
2 à Paty et 1 à San Damian

Tyran féroce - *Myiarchus ferox* - Short-crested Flycatcher
1 à Pantiacolla

Tyran quiquivi - *Pitangus sulphuratus* - Great Kiskadee
Rare sur l'Alto Madre de Dios

Tyran pitangua - *Megarynchus pitangua* - Boat-billed Flycatcher
Peu commun à Pantiacolla et Oropendola

Tyran sociable - *Myiozetetes similis* - Social Flycatcher
1 autour des carbetts de la posada San Pedro et 2 à Oropendola

Tyran à tête grise - *Myiozetetes granadensis* - Gray-capped Flycatcher
2 à Pantiacolla au lodge même puis un groupe de 6 en canopée sur le sentier menant à El Mirador, et 2 à Oropendola

Tyran à sourcils jaunes - *Conopias cinchoneti* - Lemon-browed Flycatcher
Environ 10 à San Pedro

Tyran à casque d'or - *Myiodynastes chrysocephalus* - Golden-crowned Flycatcher
2 à Aguas Calientes et 2 à San Pedro

Tyran audacieux - *Myiodynastes maculatus* - Streaked Flycatcher
1 à San Pedro et 1 à Oropendola

Tyran pirate - *Legatus leucophaeus* - Piratic Flycatcher
Entendu à Pantiacolla

Tyran tacheté - *Empidonomus varius* - Variegated Flycatcher
Hivernant d'origine australe. 1 à San Pedro

Tyran oriflamme - *Griseotyrannus aurantioatrocristatus* - Crowned Slaty Flycatcher
1 à Oropendola

Tyran des palmiers - *Tyrannopsis sulphurea* - Sulphury Flycatcher
2 bien bruyants tous les soirs dans le palmier du lodge à Pantiacolla

Tyran mélancolique - *Tyrannus melancholicus* - Tropical Kingbird
2 à Pachachupan, 3 à Aguas Calientes, une dizaine au zoo de Lima et quelques-uns chaque jour à San Pedro

Bécarde barrée - *Pachyramphus versicolor* - Barred Becard
1 mâle à Carpish, 1 mâle à Paty trail, au moins 3 à Aguas Calientes

Bécarde à ailes blanches - *Pachyramphus polychopterus* - White-winged Becard
Plusieurs à Boca Manu

Bécarde de Lesson - *Pachyramphus minor* - Pink-throated Becard
1 mâle à Oropendola, 1 mâle et 2 fem. à Oropendola

Tityre gris - *Tityra cayana* - Black-tailed Tityra
1 à Oropendola

Tityre masqué - *Tityra semifasciata* - Masked Tityra
2 observations à Oropendola

Tityre à tête noire - *Tityra inquisitor* - Black-crowned Tityra
1 au bras mort d'Oropendola

Hirondelle tapère - *Progne tapera* - Brown-chested Martin
Quelques unes au bord de l'Alto Madre de Dios dans le secteur de Boca Manu et d'Oropendola. Max. d'une quinzaine ensemble

Hirondelle à ailes blanches - *Tachycineta albiventer* - White-winged Swallow
Plusieurs ici et là sur l'Alto Madre de Dios

Hirondelle bleu et blanc - *Notiochelidon cyanoleuca* - Blue-and-white Swallow
Très commune dans presque tous les milieux. De belles observations au Machu Picchu. Des dizaines à San Pedro mais pas dans la Manu

Hirondelle à ceinture blanche - *Atticora fasciata* - White-banded Swallow
Commune sur l'Alto Madre de Dios d'Atalaya à Oropendola

Hirondelle des Andes - *Haplochelidon andecola* - Andean Swallow
Commune en altitude. Quelques-unes dans le Parc National d'Huascarán, à Abra Malaga, et max. de 150 ensemble volant au ras du rio Urubamba à Ollantaytambo

Hirondelle à gorge rousse - *Stelgidopteryx ruficollis* - Southern Rough-winged Swallow

Quelques-unes (rares) à San Pedro, et puis sur l'Alto Madre de Dios au niveau d'Oropendola

Pipit du Paramo - *Anthus bogotensis* - Paramo Pipit

1 au lac Junin et 5 sur le plateau du lac Junin au km 29

Pipit jaunâtre - *Anthus lutescens* - Yellowish Pipit

1 au marais de Pisco et une dizaine dont certains en vol nuptial à Lomas de Lachay

Cincla à tête blanche - *Cinclus leucocephalus* - White-capped Dipper

1 à Huarlaca au km 194 sur le Rio Huallaga, Andes centrales, 6 en deux jours sur les affluents du Rio Urubamba à Ollantaytambo, 4 sur le torrent à San Pedro

Troglodyte à miroir - *Donacobius atricapilla* - Black-capped Donacobius

2 sur les rives du bras mort à Oropendola

Troglodyte grivelé - *Campylorhynchus turdinus* - Thrush-like Wren

Assez commun et surtout très vocal dans les zones de forêt de varzea à Pantiacolla en particulier, et également contacté à Oropendola

Troglodyte de Branicki - *Odontorchilus branickii* - Gray-mantled Wren

1 dans une ronde de canopée à Coq of the Rock Lodge

Troglodyte roux - *Cinnycerthia unirufa* - Rufous Wren

2 à l'entrée du tunnel de Carpish sur le versant amazonien

● **Troglodyte brun - *Cinnycerthia peruana* - Peruvian Wren**

4 dont 1 à l'entrée du tunnel de Carpish versant amazonien avec 2 *C. unirufa* et 3 autres plus loin sur le sentier

● **Troglodyte inca - *Thryothorus eisenmanni* - Inca Wren**

Commun et immanquable au moins à l'oreille au Machu Picchu. Vu également à Aguas Calientes au bord de la voie ferrée. Reviens assez bien au pishing

Troglodyte familier - *Troglodytes aedon* - House Wren

Assez commun partout

Troglodyte à poitrine grise - *Henicorhina leucophrys* - Gray-breasted Wood-Wren

Commun à San Pedro

Troglodyte siffleur - *Microcerculus marginatus* - Scaly-breasted Wren

Apparemment commun car entendu très régulièrement en forêt dans la Manu mais seulement observé à trois occasions

Troglodyte arada - *Cyphorhinus aradus* - Musician Wren

2 à Oropendola

Moqueur à longue queue - *Mimus longicaudatus* - Long-tailed Mockingbird

Commun en plaine sur le versant pacifique

Solitaire des Andes - *Myadestes ralloides* - Andean Solitaire

Plusieurs chanteurs à Aguas Calientes et également plusieurs chanteurs à San Pedro

Solitaire oreillard - *Entomodestes leucotis* - White-eared Solitaire

1 vu à Carpish en compagnie d'un petit groupe de Merles chiguanco *Turdus chiguanco*, et de nombreux autres entendus dans le lointain de la forêt...

Merle chiguanco - *Turdus chiguanco* - Chiguanco Thrush

Le plus commun : vu presque partout sauf dans la Manu

Merle géant - *Turdus fuscater* - Great Thrush

Assez commun en altitude : Huascaran, Carpish, etc...

Merle lustré - *Turdus serranus* - Glossy-black Thrush

Des chanteurs bien observés au Machu Picchu, et 2 aux Lagunas Llanganuco

Merle ardoisé - *Turdus nigriceps* - Andean Slaty-Thrush

1 à mi-distance entre la panaméricaine et le lac Conococha, dans la vallée

Merle à ventre clair - *Turdus amaurochalinus* - Creamy-bellied Thrush

2 à Oropendola

Merle à col blanc - *Turdus albicollis* - White-necked Thrush

1 à Pantiacolla

Microbate cendré - *Microbates cinereiventris* - Tawny-faced Gnatwren

1 à Pantiacolla

Gobemoucheron tropical - *Polioptila plumbea* - Tropical Gnatcatcher

Plusieurs à San Damian

Geai vert - *Cyanocorax yncas* - Green Jay

2 à San Pedro

Geai bleu-noir - *Cyanocorax cyanomelas* - Purplish Jay

Commun dans la Manu

Geai violacé - *Cyanocorax violaceus* - Violaceous Jay

Commun dans la Manu, mais juste un peu moins que *C. cyanomelas*

Viréo aux yeux rouges - *Vireo olivaceus* - Red-eyed Vireo

Noté à Aguas Calientes et dans la Manu

Viréon à plastron - *Hylophilus thoracicus* - Lemon-chested Greenlet

Quelques chanteurs à Pantiacolla

Viréon à ventre jaune - *Hylophilus hypoxanthus* - Dusky-capped Greenlet

Commun au chant et quelques uns vus en rondes de canopée dans la Manu

Viréon à calotte rousse - *Hylophilus ochraceiceps* - Tawny-crowned Greenlet

Assez régulier en sous bois parmi les rondes dans la Manu et particulièrement à Pantiacolla

Smaragdan oreillard - *Vireolanius leucotis* - Slaty-capped Shrike-Vireo

Entendu chanter à plusieurs reprises mais pas vu dans la Manu

Sourciroux mélodieux - *Cyclarhis gujanensis* - Rufous-browed Peppershrike

Contacté à quelques reprises comme à Paty, Aguas Calientes et dans la Manu

Paruline à joues noires - *Parula pitiayumi* - Tropical Parula

Observée à Aguas Calientes et San Pedro

Paruline ardoisée - *Myioborus miniatus* - Slate-throated Redstart

1 à Paty trail, 6-8 à Aguas Calientes, et commune à San Pedro

Paruline à lunettes - *Myioborus melanocephalus* - Spectacled Redstart

Très commune à Carpish et Paty trail, 2 chanteurs à Bosque de Ampay, 2 au Machu Picchu, >30 ind. à Aguas Calientes, mais aucune à San Pedro

Paruline à pattes pâles - *Basileuterus signatus* - Pale-legged Warbler

1 à Carpish

Paruline citrine - *Basileuterus luteoviridis* - Citrine Warbler

2 à Carpish, 3 à Unshog, 4 au Machu Picchu

Paruline à cimier noir - *Basileuterus nigrocristatus* - Black-crested Warbler

4 sur le sentier Maria Josepha aux Lagunas Llanganuco à Huascarán

Paruline à diadème - *Basileuterus coronatus* - Russet-crowned Warbler

1 à Paty et 5 à San Pedro

Paruline triline - *Basileuterus tristriatus* - Three-striped Warbler

8 à San Pedro

Paruline à croupion fauve - *Basileuterus fulvicauda* - Buff-rumped Warbler

1 chanteur en lisière de la petite clairière du lodge de Pantiacolla et 2 chanteurs en bord de ruisseau au bamboo trail d'Oropendola

Sucrier à ventre jaune - *Coereba flaveola* - Bananaquit

1 à San Pedro et une dizaine au zoo de Lima

Conirostre cendré - *Conirostrum cinereum* - Cinereous Conebill

Très régulier partout sans jamais être abondant, mais absent du domaine amazonien

Conirostre de Tamarugo - *Conirostrum tamarugense* - Tamarugo Conebill VU

Endémique régional nichant au Chili dans deux localités totalisant environ 100km², et hivernant dans le sud du Pérou.

8 dans les buissons des pentes rocheuses en montant sur Laguna de Salinas

Conirostre à ventre roux - *Conirostrum ferrugineiventre* - White-browed Conebill

5 à Unshog et 5 à Bosque Ampay

Conirostre à cape bleue - *Conirostrum sitticolor* - Blue-backed Conebill

Environ 5 à Carpish et 2 à Unshog

Conirostre coiffé - *Conirostrum albifrons* - Capped Conebill

4 à Paty trail et 1 à Aguas Calientes

Conirostre géant - *Oreomanes fraseri* - Giant Conebill NT

2 aux Lagunas Llanganuco, 1 à Abra Portachuelo, 1 à Abra Malaga

Tangara pillurion - *Cissopis leveriana* - Magpie Tanager

1 vu depuis la pirogue entre Pantiacolla et Boca Manu, puis 2 sur le bras mort de Oropendola

Tangara de Rieffer - *Chlorornis riefferii* - Grass-green Tanager

3 à Carpish, 2 à Paty et 3 à San Pedro

Tangara à gorge jaune - *Chlorospingus flavigularis* - Yellow-throated Bush-Tanager

8 à San Pedro

Tangara capucin - *Cnemoscopus rubrirostris* - Gray-hooded Bush-Tanager

2 à Paty

Tangara à calotte noire - *Hemispingus atropileus* - Black-capped Hemispingus

6 à Carpish

Tangara ocré - *Hemispingus frontalis* - Oleaginous Hemispingus

1 au moins à Aguas Calientes

Tangara barbouillé - *Hemispingus melanotis* - Black-eared Hemispingus

6 à San Pedro

Tangara aux yeux jaunes - *Hemispingus xanthophthalmus* - Drab Hemispingus

Environ 5 à Carpish et une dizaine à Unshog

Tangara trifascié - *Hemispingus trifasciatus* - Three-striped Hemispingus

5 à Unshog

Tangara à flancs roux - *Thlypopsis ornata* - Rufous-chested Tanager

5 à Carpish, 2 à San Damian et 1 à Paty trail

Tangara à ventre jaune - *Thlypopsis ruficeps* - Rust-and-yellow Tanager

>18 à Bosque de Ampay et 2 au Machu Picchu

Tangara à dos jaune - *Hemithraupis flavicollis* - Yellow-backed Tanager

3 (2 mâles et 1 fem.) et 1 mâle en ronde de canopée respectivement à Pantiacolla et Oropendola

Tangara versicolore - *Lanio versicolor* - White-winged Shrike-Tanager

Assez régulier dans les rondes de canopée de la Manu

Tangara à huppe rouge - *Tachyphonus cristatus* - Flame-crested Tanager

1 mâle dans une ronde à Oropendola

Tangara à crête jaune - *Tachyphonus rufiventer* - Yellow-crested Tanager

1 mâle dans une ronde de canopée à Pantiacolla et 1 mâle à Oropendola

Tangara à épaulettes blanches - *Tachyphonus luctuosus* - White-shouldered Tanager

2 (couple) dans une ronde à Oropendola

Tangara à front noir - *Trichothraupis melanops* - Black-goggled Tanager

1 à San Pedro

Tangara à couronne rouge - *Habia rubica* - Red-crowned Ant-Tanager

2 à Pantiacolla

Tangara orangé - *Piranga flava* - Hepatic Tanager

3 à Bosque de Ampay

Tangara à bec d'argent - *Ramphocelus carbo* - Silver-beaked Tanager

Une trentaine à San Pedro, et noté dans la Manu

Tangara évêque - *Thraupis episcopus* - Blue-gray Tanager

Une quinzaine (race *quaesita*) au zoo de Lima. Noté également (race *urubambae*) à Aguas Calientes, San Pedro et dans la Manu

Tangara à tête bleue - *Thraupis cyanocephala* - Blue-capped Tanager

Assez commun partout dans les Andes. Noté à San Damian, Machu Picchu, Huacarpay...

Tangara fourchu - *Thraupis bonariensis* - Blue-and-yellow Tanager

Assez commun un peu partout dans les Andes

Tangara des palmiers - *Thraupis palmarum* - Palm Tanager

2 à San Pedro et 1 à Oropendola

Tangara montagnard - *Buthraupis montana* - Hooded Mountain-Tanager

2 à Carpish

Tangara larmoyant - *Anisognathus lacrymosus* - Lacrimose Mountain-Tanager

>10 à Carpish, 1 à Paty

Tangara à ventre rouge - *Anisognathus igniventris* - Scarlet-bellied Mountain-Tanager

9 à Unshog et 3 à Bosque Ampay

Tangara à bavette jaune - *Iridosornis analis* - Yellow-throated Tanager

3 à San Pedro

Tangara à col d'or - *Iridosornis jelskii* - Golden-collared Tanager

2 à Unshog et 1 à Carpish

● **Tangara de Reinhardt - *Iridosornis reinhardti* - Yellow-scarfed Tanager**

>5 à Carpish

Tangara à poitrine fauve - *Dubusia taeniata* - Buff-breasted Mountain-Tanager

3 à Carpish

Tangara à ventre marron - *Delothraupis castaneiventris* - Chestnut-bellied Mountain-Tanager

2 à Bosque de Ampay

Tangara à dos noir - *Pipraeidea melanonota* - Fawn-breasted Tanager

1 à San Pedro

Organiste à bec épais - *Euphonia laniirostris* - Thick-billed Euphonia

1 mâle dans le jardin du lodge de Pantiacolla

Organiste fardé - *Euphonia chrysopasta* - White-lored Euphonia

2 vus régulièrement au lodge de Pantiacolla

Organiste cul-blanc - *Euphonia minuta* - White-vented Euphonia

2 (mâle et fem.) à Pantiacolla

Organiste à ventre orange - *Euphonia xanthogaster* - Orange-bellied Euphonia

2 mâles et 1 fem. à San Pedro, 1 mâle à Pantiacolla et 1 mâle à Oropendola

Organiste à ventre roux - *Euphonia rufiventris* - Rufous-bellied Euphonia

1 mâle à Pantiacolla et 1 mâle à Oropendola

Organiste à nuque bleue - *Chlorophonia cyanea* - Blue-naped Chlorophonia

2 à Aguas Calientes et 2 à San Pedro

Calliste oreillard - *Chlorochrysa calliparaea* - Orange-eared Tanager

5 à San Pedro

Calliste diable-enrhumé - *Tangara mexicana* - Turquoise Tanager

1 à Pantiacolla

Calliste septicolore - *Tangara chilensis* - Paradise Tanager

Magnifique calliste aux couleurs invraisemblables ; 32 en deux jours à San Pedro et >8 à Pantiacolla

Calliste de Schrank - *Tangara schrankii* - Green-and-gold Tanager

Commun à Pantiacolla, et 11 en trois jours à Oropendola

Calliste doré - *Tangara arthus* - Golden Tanager

Superbe calliste vu à San Pedro où il n'est pas rare : c. 6 à 10/jour, et 3 au Machu Picchu

Calliste à tête dorée - *Tangara xanthocephala* - Saffron-crowned Tanager

1 à Paty et 3 à Aguas Calientes

Calliste à face rouge - *Tangara parzudakii* - Flame-faced Tanager

2 à Paty

Calliste à ventre jaune - *Tangara xanthogastra* - Yellow-bellied Tanager

4 à Pantiacolla

Calliste syacou - *Tangara punctata* - Spotted Tanager

19 à San Pedro en deux jours

Calliste rouverdin - *Tangara gyrola* - Bay-headed Tanager

7 à San Pedro, 4 à Pantiacolla

Calliste à nuque d'or - *Tangara ruficervix* - Golden-naped Tanager

4 à Paty trail, 1 à San Pedro

Calliste à cou bleu - *Tangara cyanicollis* - Blue-necked Tanager

4 à Aguas Calientes et 35 en deux jours à San Pedro

Calliste béryl - *Tangara nigroviridis* - Beryl-spangled Tanager

9 à Paty trail, 2 au Coq-of-the-Rock Lodge

Calliste bleu et noir - *Tangara vassorii* - Blue-and-black Tanager

L'un des callistes les plus communs à Carpish et Paty, vu par dizaines dans les rondes de canopée

Calliste varié - *Tangara velia* - Opal-rumped Tanager

3 à Pantiacolla

Dacnis à coiffe bleue - *Dacnis lineata* - Black-faced Dacnis

1 mâle dans une ronde à Pantiacolla

Dacnis bleu - *Dacnis cayana* - Blue Dacnis

2 à San Pedro

Guit-guit émeraude - *Chlorophanes spiza* - Green Honeycreeper

1 mâle et 3 fem. à San Pedro, 4 mâles et 3 fem. à Pantiacolla, 1 mâle à Oropendola

Guit-guit céruléen - *Cyanerpes caeruleus* - Purple Honeycreeper

2 mâles et 1 fem. à San Pedro et un couple à Pantiacolla

Xénodacnis mésange - *Xenodacnis parina* - Tit-like Dacnis

Espèce inféodée au *Polylepis* que nous n'avons vue que dans le P.N. d'Huascarán : 8 aux Lagunas Llanganuco, des dizaines à Abra Portachuelo et 2 au sentier Maria Josepha

Tersine hirondelle - *Tersina viridis* - Swallow-Tanager

Un couple nicheur dans un terrier sur les berges du Rio Alto Madre de Dios à Oropendola

Tête-de-peluche couronné - *Catamblyrhynchus diadema* - Plush-capped Finch

2 à Carpish

● **Pardusco d'O'Neill - *Nephelornis oneilli* - Pardusco**

Bien représenté à Unshog où nous avons vu >10 individus

Phrygile à tête noire - *Phrygilus atriceps* - Black-hooded Sierra-Finch

10 le long de la piste qui mène au Laguna de Salinas

Phrygile du Pérou - *Phrygilus punensis* - Peruvian Sierra-Finch

Très commun dans les Andes

Phrygile petit-deuil - *Phrygilus fruticeti* - Mourning Sierra-Finch

Très commun dans les Andes centrales et plus au sud comme dans la vallée de Santa Eulalia, et aussi au Laguna de Salinas et au lac d'Huacarpay

Phrygile gris-de-plomb - *Phrygilus unicolor* - Plumbeous Sierra-Finch

Noté à Huascarán, Laguna de Salinas, Bosque Ampay, Abra Malaga...

Phrygile à queue barrée - *Phrygilus alaudinus* - Band-tailed Sierra-Finch

Plusieurs autour du guichet de l'entrée de la réserve de Lomas de Lachay. Noté également au Laguna de Salinas

Phrygile plébéen - *Phrygilus plebejus* - Ash-breasted Sierra-Finch

Abondant autour du lac Junin, et quelques-uns (<10) au lac d'Huacarpay

Diuca leucoptère - *Diuca speculifera* - White-winged Diuca-Finch

2 en dessous du col de Ticlio et 2 à Abra Portuachello versant Est et 2 à Abra Malaga

● **Chipiu remarquable - *Inca spiza pulchra* - Great Inca-Finch**

2 à San Damian, 5 km après le village en bord de piste en descendant sur Huarmey

● **Chipiu costumé - *Inca spiza personata* - Rufous-backed Inca-Finch**

1 à l'entrée du Parc National d'Huascarán

● **Chipiu alticole - *Poospiza alticola* - Plain-tailed Warbling-Finch EN**

Chipiu extrêmement localisé et peu commun, mais encore facilement observable dans son fief du Parc National d'Huascarán. Population mondiale estimée à moins de 2500 individus dans la Cordillera Blanca.

Dans le P.N. d'Huascarán, 2 à Abra Portachuelo et 9 au sentier Maria Josepha des Lagunas Llanganuco

● **Chipiu César - *Poospiza caesar* - Chestnut-breasted Mountain-Finch**

3 à Bosque de Ampay, 2 à Abra Malaga (en bord de route env. 15 km avant le col), 2 autour du village d'Ollantaytambo

Chipiu à col noir - *Poospiza hispaniolensis* - Collared Warbling-Finch

1 beau mâle à Lomas de Lachay et une vingtaine à San Damian

Jacarini noir - *Volatinia jacarina* - Blue-black Grassquit

Peu commun. Noté en basse altitude sur la côte pacifique, comme au zoo de Lima

Sporophile de Caqueta - *Sporophila murallae* - Caqueta Seed-eater

2 mâles à Oropendola

Cataménie maculée - *Catamenia analis* - Band-tailed Seed-eater

Commun à Huascarán, Pueblo Libre, Huacarpay, Bosque de Ampay, Ollantaytambo...

Cataménie terne - *Catamenia inornata* - Plain-colored Seed-eater

Commune à Huascarán, Huacarpay, Laguna de Salinas

Sporophile obscur - *Tiaris obscura* - Dull-colored Grassquit

Une cinquantaine se nourrit dans le gazon brouté ras par les lamas sur le site archéologique du Machu Picchu. 1 à San Pedro

Haplospize ardoisé - *Haplospiza rustica* - Slaty Finch

1 fem. dans les bambous à Carpish

Percefleure rouilleux - *Diglossa sittoides* - Rusty Flowerpiercer

2 à Abra Malaga et 1 au Machu Picchu

Percefleure moustachu - *Diglossa mystacalis* - Moustached Flowerpiercer

Commun en forêt nuageuse : Carpish, c. 10 à Unshog

Percefleure à gorge noire - *Diglossa brunneiventris* - Black-throated Flowerpiercer

Noté en petit nombre (<10 individus en général) à Huascarán, San Pedro de Casta à Santa Eulalia, Laguna de Salinas, dans les jardins des rives du Lac Titicaca à Puerto Barco, Bosque Ampay, Machu Picchu...

Percefleure glauque - *Diglossopsis glauca* - Deep-blue Flowerpiercer

Belle obs. d'un groupe de 7 à San Pedro

Percefleure masqué - *Diglossopsis cyanea* - Masked Flowerpiercer

3 à Paty, 2 à Unshog

Sicale jaune - *Sicalis lutea* - Puna Yellow-Finch

2 (un couple) au niveau de la route menant au Laguna de Salinas

Sicale bouton-d'or - *Sicalis flaveola* - Saffron Finch

Plusieurs au zoo de Lima, dans les cages et enclos où ils profitent de la nourriture donnée aux animaux prisonniers

Sicale à croupion jaune - *Sicalis uropygialis* - Bright-rumped Yellow-Finch

>30 aux Lagunas Llanganuco, >200 au lac Junin, >30 à Puerto Barco au lac Titicaca

Sicale olivâtre - *Sicalis olivascens* - Greenish Yellow-Finch

Noté aux abords immédiats du village d'Ollantaytambo (quelques dizaines) et 2 au lac d'Huacarpay

● **Sicale de Raimondi - *Sicalis raimondii* - Raimondi's Yellow-Finch**

Observation rapide de 6 à Lomas de Lachay, puis 2 autour des Lagunas Llanganuco et surtout spectacle de >200 en une seule troupe à San Damian dans les zones de petites cultures en amont du village quand on monte sur le site ornitho

Paroaire rougécaps - *Paroaria gularis* - Red-capped Cardinal

4 à Oropendola et 4 vus depuis la pirogue entre Oropendola et Boca Manu

Tohi à nuque rousse - *Atlapetes latinuchus* - Yellow-breasted Brush-Finch

6 à San Pedro

Tohi ardoisé - *Atlapetes schistaceus* - Slaty Brush-Finch

8 à Carpish

● **Tohi gris - *Atlapetes canigenis* - Cusco Brush-Finch**

1 au Machu Picchu

Tohi tricolore - *Atlapetes tricolor* - Tricolored Brush-Finch

6 au Machu Picchu

Tohi de Seebohm - *Atlapetes seebohmi* - Bay-crowned Brush-Finch

1 sur la piste quelques km avant l'entrée du Parc National d'Huascarán

● **Tohi à ventre roux - *Atlapetes nationi* - Rusty-bellied Brush-Finch**

>8 à San Pedro de Casta, vallée de Santa Eulalia, où il a l'air commun

● **Tohi rougeaud - *Atlapetes rufigenis* - Rufous-eared Brush-Finch**

Dans le Parc National d'Huascarán, par ex. sort le soir après le départ des cars et voitures des touristes sur les parkings. Max. de 4 aux Lagunas Llanganuco

● **Tohi de Forbes - *Atlapetes forbesi* - Apurimac Brush-Finch**

L'une des spécialités de Bosque de Ampay que nous avons vu sans trop de difficultés, en particulier dans les buissons juste en dessous de la zone forestière à *Podocarpus*. Max. de 10 en une journée

Tohi silencieux - *Arremon taciturnus* - Pectoral Sparrow

Chante tous les matins au lever du jour autour des bungallows, et entendu ici et là en journée sur les sentiers de Pantiacolla

Bruant à front d'or - *Ammodramus aurifrons* - Yellow-browed Sparrow

3 à San Pedro, dans les herbes du bord de route

Bruant chingolo - *Zonotrichia capensis* - Rufous-collared Sparrow

L'un des passereaux les plus communs au Pérou. Particulièrement abondant à Lomas de Lachay (des centaines). Vu dans presque tous les milieux, en particulier ceux qui sont anthropisés, mais aucun sur le versant amazonien des Andes

Saltator strié - *Saltator striatipectus* - Streaked Saltator

1 à Huarney (nord de Lima) et 1 à Lima au zoo

Saltator des grands-bois - *Saltator maximus* - Buff-throated Saltator

Commun à San Pedro et à Pantiacolla

Saltator ardoisé - *Saltator grossus* - Slate-colored Grosbeak

Commun à Pantiacolla où son chant s'entend partout, mais difficile à voir

Saltator à bec orange - *Saltator aurantirostris* - Golden-billed Saltator

Commun à Bosque de Ampay et Ollantaytambo

Cardinal à tête jaune - *Pheucticus chrysogaster* - Golden-bellied Grosbeak

3 au Parc National d'Huascarán, 3 à San Pedro de Casta à Santa Eulalia

Cardinal à dos noir - *Pheucticus aureoventris* - Black-backed Grosbeak

8 autour du village d'Ollantaytambo

Évêque bleu-noir - *Cyanocompsa cyanoides* - Blue-black Grosbeak

Commun mais difficile à voir dans la Manu, en particulier à Pantiacolla

Carouge galonné - *Agelasticus thilius* - Yellow-winged Blackbird

Très commun dans la végétation lacustre du Titicaca et assez commun au lac d'Huacarpay

Carouge à oeil clair - *Agelasticus xanthophthalmus* - Pale-eyed Blackbird

Un groupe de 9 oiseaux dans les pattes de vaches venues boire en bord de rivière, en rive gauche de l'Alto Madre de Dios quelques km en amont de Pantiacolla Lodge. Quelques oiseaux vus à l'unité ou en tout petit groupe depuis le lodge, à la longue vue, toujours sur les berges du Rio

Sturnelle du Pérou - *Sturnella bellicosa* - Peruvian Meadowlark

Régulière en plaine dans les milieux ouverts herbacés sur la côte pacifique

Quiscale buissonnier - *Dives warszewiczi* - Scrub Blackbird

4 en montant sur Huaraz entre la Panaméricaine et le lac Conococha et 2 à San Damian

Vacher luisant - *Molothrus bonariensis* - Shiny Cowbird

Noté au zoo de Lima en petit nombre

Vacher géant - *Molothrus oryzivorus* - Giant Cowbird

Commun sur les berges du Rio Alto Madre de Dios

Oriole à épaulettes - *Icterus cayanensis* - Epaulet Oriole

2 dans la clairière du lodge de Pantiacolla et 1 à Oropendola

Cassique solitaire - *Cacicus solitarius* - Solitary Cacique

Au moins 1 en vol en amont de Pantiacolla sur l'Alto Madre de Dios

Cassique cul-jaune - *Cacicus cela* - Yellow-rumped Cacique

Commun dans la Manu. Une colonie est installée ostensiblement dans les palmiers ornementaux du jardin de Pantiacolla Lodge ; nous avons pu identifier quelques imitations comme Toucan vitellin *Ramphastos vitellinus*, Anabate à gorge fauve *Automolus ochrolaemus* et Trogon rosalba *Trogon collaris* (cri d'alarme)

Cassique huppé - *Psarocolius decumanus* - Crested Oropendola

Quelques-uns au sein du prédortoir de Cassiques du Para *Gymnostinops bifasciatus* à Pantiacolla

Cassique olivâtre - *Psarocolius atrovirens* - Dusky-green Oropendola

Commun à San Pedro et dans la Manu

Cassique roussâtre - *Psarocolius angustifrons* - Russet-backed Oropendola

Une petite colonie est installée près du camping de Aguas Calientes. Commun à San Pedro et dans la Manu

Cassique du Para - *Gymnostinops bifasciatus* - Amazonian Oropendola

Plus d'une centaine d'oiseaux se regroupe chaque soir en prédortoir en rive droite du Rio Alto Madre de Dios face au Pantiacolla Lodge, un peu avant la tombée de la nuit. Un accouplement observé à cette occasion

Quiscale velouté - *Lamprosar tanagrinus* - Velvet-fronted Grackle

>50 dans les jardins et pelouses du zoo de Lima

Chardonneret à bec épais - *Carduelis crassirostris* - Thick-billed Siskin

3 dans les *polylepis* d'Abra Malaga

Chardonneret de Magellan - *Carduelis magellanica* - Hooded Siskin

Le *Carduelis* le plus commun, vu un peu sur chaque site d'altitude : Santa Eulalia, Laguna de salinas, Bosque Ampay... Max. de 45 à Huacarpay

Chardonneret à ventre jaune - *Carduelis xanthogastra* - Yellow-bellied Siskin

1 mâle sur la route montant au Laguna de Salinas

Chardonneret noir - *Carduelis atrata* - Black Siskin

3 dans la vallée du Rio Blanco à San Mateo, une bande de >80 entre Puno et Puerto Barco au Titicaca, 2 sur le route montant au Laguna de Salinas

Moineau domestique - *Passer domesticus* - House Sparrow

Autour et dans les villes sur le versant pacifique des Andes. Espèce introduite

Liste systématique des mammifères observés

Tamarin à tête brune - *Saguinus fuscicollis* – Saddleback Tamarin

Très commun à Pantiacolla

Titi brun - *Callicebus moloch brunneus* – Dusky Titi Monkey

Très commun et bruyant (une rumeur évoquant celle que produisent les groupes de Caracaras à gorge rouge *Ibycter americanus*) à Pantiacolla

Saki équatorial - *Pithecia aequatorialis* – Monk Saki Monkey

Supebres coups d'oeil de ce splendide primate. Vu à Oropendola et Pantiacolla, toujours en groupes discrets sous la canopée. Max. de 6 individus à Pantiacolla

Singe hurleur roux - *Alouata seniculus* – Red-howler Monkey

Commun dans la Manu : vu tous les jours

Atèle noir - *Ateles paniscus* – Black Spider monkey

Uniquement noté à Oropendola à 4 reprises en trois jours

Sapajou à front blanc - *Cebus albifrons* – White-fronted Capuchin Monkey

Un groupe d'une quinzaine d'individus à Oropendola

Sapajou noir - *Cebus apella* – Brown Capuchin Monkey

Vu au coq-of-the-rock lodge (photo)

Singe laineux - *Lagothrix lagotricha* – Common Woolly Monkey

Deux groupes, l'un d'environ 4 et l'autre de 4, très bien observés, à San Pedro

Saïmiri - *Saimiri sciureus* – Common squirrel Monkey

Une troupe à Oropendola

Renard des Andes - *Pseudalopex culpaeus* - Andean fox

1 traverse devant la voiture à San Damian et 1 entre San Damian et Huarnay. Avec le Puma, c'est l'un des principaux prédateurs de la Vigogne

Moufette du Chili - *Conepatus chinga* – Andean hog-nosed Skunk

1 à San Damian uniformément noire (forme mélanique ?)

Tayra - *Eira barbara* – Tayra

1 passe devant l'entrée du lodge Manu Cloud Forest à San Pedro, 2 traversent le jardin du Coq-of-the-Rock Lodge sous les biberons à colibri, et enfin 2 très bien observées à Oropendola

Loutre géante du Brésil - *Pteronura brasiliensis* – Giant Otter EN

Superbes coups d'oeils, vraiment prolongés, d'une famille de 5 individus visible à loisirs, vue deux jours de suite au même endroit, dans le bras mort d'Oropendola

Félin de petite taille non déterminé - *Leopardus sp.*

Des empreintes d'une espèce de petite taille au Tinamou trail à Pantiacolla

Tursiop souffleur - *Tursiops truncatus* - Bottle-nosed Dolphin DD

Belle observation d'un groupe d'une vingtaine d'individus au moins passe lentement près de la plage à San Pedro fields

Lagénorhynque sombre - *Lagenorhynchus obscurus* - Dusky Dolphin DD

Un petit groupe d'au moins 5 vus en mer au large de Lima lors de la sortie pélagique

Otarie à crinière d'Amérique du Sud – *Otaria byronia* – Southern Sea Lion

Des dizaines aux îles Ballestas et une soixantaine à Paracas depuis la baie de Punta Arquillo et des centaines en une colonie (ainsi que des dizaines en mer plus au large), au niveau de Lima (photos)

Tapir d'Amérique - *Tapirus terrestris* – Brazilian Tapir VU

Extraordinaire observation de 2 beaux tapirs depuis l'affût construit à cet effet à Oropendola. Eclairés de nuit au phare à 5 mètres de nous au pied de notre observatoire

Pécari à lèvres blanches - *Tayassu pecari* – White-lipped Peccary

Très commun à Pantiacolla : vu tous les jours en particulier à Tinamou Trail dont une troupe impressionnante d'une centaine d'individus. Pas noté à Oropendola

Pécari à collier - *Tayassu tajacu* – Collared Peccary

Très belles observations sur les sentiers de Pantiacolla, toujours deux par deux

Cerf de Virginie - *Odocoileus virginianus* – White-tailed Deer

Nous levons 1 individu sur le sentier Maria Josepha aux Lagunas Llanganuco dans le Parc National d'Huascarán

***Sciurus spadiceus* – Southern Amazon Red Squirrel**

3 à Oropendola Lodge ; plusieurs écureuils non déterminés au Zoo de Lima (photos)

***Dasyprocta variegata* – Brown Agouti**

plusieurs à San Pedro et Pantiacolla

Vigogne - *Vicugna vicugna* - Vicuna

17 au niveau du km 29, sur l'immense plateau de Junin (photo). Autrefois menacée, cette espèce est désormais retirée de la liste rouge de l'UICN

Chinchilla *sp* - *Lagidium peruanum* - Montane Viscacha

1 très gros individu traverse devant la voiture lors de notre trajet pour Abra Portachueo

Chinchilla *sp* - *Lagidium viscacia* - Southern Viscacha

Un posé sur une pierre se laisse bien observer à Abra Malaga

Liste systématique des espèces endémiques observées

- Grèbe de Taczanowski – *Podiceps taczanowskii* – Junin Grebe (CR)
- Ermite de Koepcke - *Phaethornis koepckeae* - Koepcke's Hermit (NT)
- Colibri de Taczanowski - *Leucippus taczanowskii* - Spot-throated Hummingbird
- Ariane du Pérou - *Leucippus viridicauda* - Green-and-white Hummingbird
- Colibri de Castelneau - *Aglaeactis castelnaudii* - White-tufted Sunbeam
- Colibri à plastron noir - *Oreotrochilus melanogaster* - Black-breasted Hillstar
- Colibri de Bourcier - *Polyonymus caroli* - Bronze-tailed Comet
- Colibri noble - *Oreonympha nobilis* - Bearded Mountaineer
- Métallure à gorge feu - *Metallura eupogon* - Fire-throated Metaltail
- Métallure de Thérèse - *Metallura theresiae* - Coppery Metaltail
- Métallure phébé - *Metallura phoebe* - Black Metaltail
- Pic à cou noir - *Colaptes atricollis* - Black-necked Woodpecker
- Géositte du Pérou - *Geositta peruviana* - Coastal Miner
- Géositte à ailes sombres - *Geositta saxicolina* - Dark-winged Miner
- Géositte à bec épais - *Geositta crassirostris* - Thick-billed Miner
- Upucerthie striée - *Upucerthia serrana* - Striated Earthcreeper
- Cinclode de Taczanowski - *Cinclodes taczanowskii* - Peruvian Seaside Cinclodes
- Cinclode à ventre blanc - *Cinclodes palliatus* - White-bellied Cinclodes (EN)
- Synallaxe couronné - *Leptasthenura pileata* - Rusty-crowned Tit-Spinetail
- Synallaxe à gorge rayée - *Leptasthenura xenothorax* - White-browed Tit-Spinetail (EN)
- Synallaxe à calotte blanche - *Cranioleuca albicapilla* - Creamy-crested Spinetail
- Synallaxe de Baron - *Cranioleuca baroni* - Baron's Spinetail
- Synallaxe à queue pâle - *Asthenes huancavelicae* - Pale-tailed Canastero (VU)
- Synallaxe des canyons - *Asthenes pudibunda* - Canyon Canastero
- Synallaxe à front rouille - *Asthenes ottonis* - Rusty-fronted Canastero
- Synallaxe des cactus - *Asthenes cactorum* - Cactus Canastero
- Synallaxe de Junin - *Asthenes virgata* - Junin Canastero
- Grallaire châtaine - *Grallaria capitalis* - Bay Antpitta
- Mérulaxe à ventre roux - *Scytalopus femoralis* - Rufous-vented Tapaculo
- Mérulaxe d'Elfin - *Scytalopus altirostris* - Neblina Tapaculo
- Mérulaxe d'Ancash - *Scytalopus affinis* - Ancash Tapaculo
- Mérulaxe à bec fin - *Scytalopus acutirostris* - Tschudi's Tapaculo
- Cotinga de Sclater - *Doliornis sclateri* - Bay-vented Cotinga
- Cotinga à joues blanches - *Zaratornis stresemanni* - White-cheeked Cotinga (VU)
- Manakin céruléen - *Lepidothrix coeruleocapilla* - Cerulean-capped Manakin
- Tyranneau à face jaune - *Zimmerius viridiflavus* - Peruvian Tyrannulet
- Taurillon uni - *Anairetes agraphia* - Unstreaked Tit-Tyrant
- Troglodyte brun - *Cinnycerthia peruana* - Peruvian Wren
- Troglodyte inca - *Thryothorus eisenmanni* - Inca Wren
- Tangara de Reinhardt - *Iridosornis reinhardti* - Yellow-scarfed Tanager
- Chipiu remarquable - *Incaspiza pulchra* - Great Inca-Finch
- Chipiu costumé - *Incaspiza personata* - Rufous-backed Inca-Finch
- Chipiu alticole - *Poospiza alticola* - Plain-tailed Warbling-Finch EN
- Chipiu César - *Poospiza caesar* - Chestnut-breasted Mountain-Finch
- Sicale de Raimondi - *Sicalis raimondii* - Raimondi's Yellow-Finch
- Tohi gris - *Atlapetes canigenis* - Cusco Brush-Finch
- Tohi à ventre roux - *Atlapetes nationi* - Rusty-bellied Brush-Finch
- Tohi rougeaud - *Atlapetes rufigenis* - Rufous-eared Brush-Finch
- Tohi de Forbes - *Atlapetes forbesi* - Apurimac Brush-Finch