

## Bolivie : Septembre 2007

Ce compte-rendu couvre un voyage de deux semaines en [Bolivie](#) effectué en septembre 2007, et organisé par une compagnie équatorienne = **Neblina Forest**.



Notre guide local fut l'excellent Nick Acheson, résidant à Santa Cruz.

Vous pouvez visiter ce site web et en savoir plus sur les possibilités en Bolivie.  
<http://www.neblinaforest.com/display.php?code=cf003>



Un site web extrêmement bien fait et documenté, donne de grandes quantités d'information très utiles sur tous les sites intéressants:

<http://www.birdbolivia.com/>

### Information générale

La **Bolivie** couvre une superficie de 1,098,000 km<sup>2</sup>, avec un sommet culminant à 6542 mètres.

Ce pays n'a aucun accès à la mer et peut être divisé en plusieurs aires géographiques :

- La **zone tropicale**, chaude et humide du Chaco et des plaines basses de l'Amazonie (avec les villes de Santa Cruz, Beni et Pando)
- La **zone tempérée** (jusqu'à 3000 mètres d'altitude) des contreforts des Andes avec comme villes principales Cochabamba (capitale des quechuas), Tarija (production viticole) et Chuquisaca.
- La **zone de haute altitude** appelée altiplano constituée de hauts plateaux à plus de 3500 mètres d'altitude. La ville principale est La Paz (capitale des

## **Bolivie : Septembre 2007**

aymaras) et le climat y est assez rude avec un soleil intense, des nuits froides, chutes de neige fréquente (nous avons échappé à une averse de neige de 70cm lors de notre arrivée sur La Paz), et des neiges éternelles sur les sommets dépassant les 5000 mètres.

Notre séjour a couvert les deux dernières zones, et un peu la première puisque nous avons visité les environs de Santa Cruz, avant de filer en moyenne altitude vers les contreforts andins.

Ceci nous a permis de visiter une variété extrême de milieux écologiques.

L'avifaune totale en Bolivie est proche de **1400 espèces** (soit près de 40% du total de l'Amérique du Sud !) dont 20 espèces endémiques, et des sous espèces qui seront sans doute élevées au rang d'espèces dans les années à venir. Ce pays est peu visité et donc peut réserver bien des surprises et des découvertes !

### **Vol**

Le vol aller et retour fut assuré par la compagnie American Airlines avec une escale à Miami jusqu'à **Santa Cruz de la Sierra** (et son aéroport de Viru Viru).

Nous sommes repartis par contre de **La Paz – El Alto**, aéroport situé à plus de 400 mètres d'altitude.

### **Livres**

Un livre sur les oiseaux de Bolivie est en préparation mais rien n'existe sur ce pays (si ce n'est un guide sur les sites d'intérêt, très bien fait).

Le livre '**Field Guide to the Birds of Peru**' de James F. Clements et Noam Sahny, (publié en 2001 ) se révèle très utile.

### **Compagnie**

Mon choix s'est porté sur la compagnie équatorienne Neblina Forest

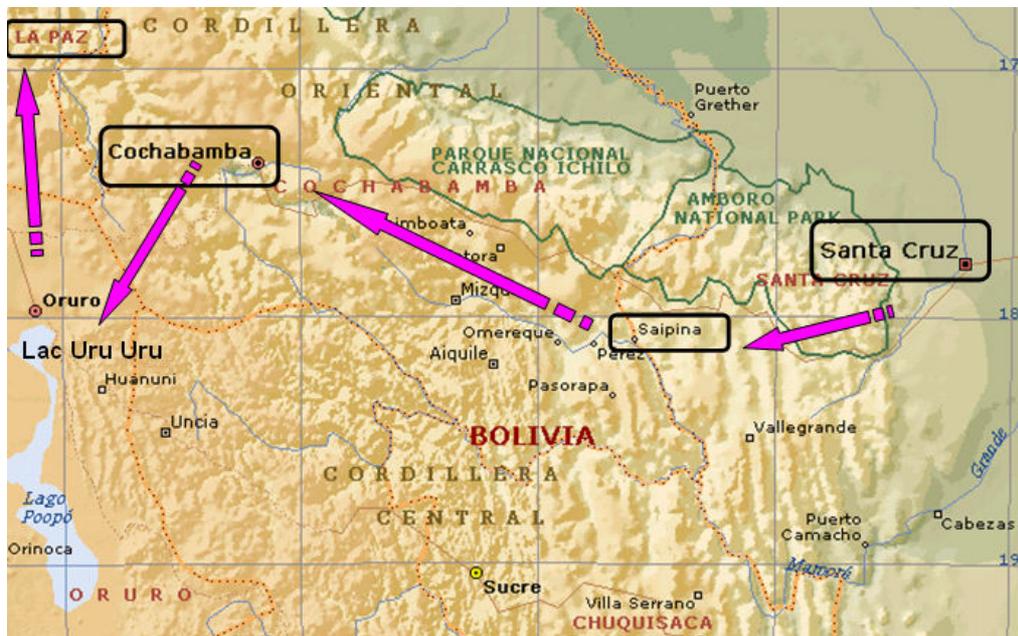
Le guide local fut **Nick Acheson**, qui fut excellent à tous points de vue, tant en ce qui concerne la connaissance des oiseaux qu'au niveau relationnel.

### **Itinéraire**

Les différents sites sont accessibles par des routes de montagne dont les pentes peuvent être importantes : les trajets routiers sont donc assez importants d'un site à l'autre !

En 13 jours, ont pu être identifiées quelques **422 espèces d'oiseaux**, dont 40 furent seulement entendues.

## Les sites visités



- [Santa Cruz de la Sierra](#)

La ville de Santa Cruz est devenue la capitale économique du pays et est donc d'un accès facile.

### **1. Les environs de l'aéroport de Viru Viru**

A peine arrivé à l'aéroport, il est très facile de faire de belles observations juste en face des installations de l'aéroport lui-même, mais aussi à partir des chemins qui partent dans la pampa alentour.

C'est le spot incontournable pour observer notamment le nandou d'Amérique (*Rhea americana*) et le carياما huppé (*Cariama cristata*).

## Bolivie : Septembre 2007

Les autres espèces recherchées sont le tinamou isabelle (*Rhynchotus rufescens*), le tinamou boraquira (*Nothura boraquira*), la [conure à tête bleue](#) (*Aratinga acuticaudata*) – *voir photo*, la chevêche des terriers (*Athene cunicularia*), le pic



champêtre (*Colaptes campestris*), le tyran des savanes (*Tyrannus savana*), le jacarini noir (*Volatinia jacarina*), la sturnelle à sourcils blancs (*Leistes superciliaris*), le vanneau téro (*Vanellus chilensis*) et le courlan brun (*Aramus guarana*).

## 2. Le jardin botanique de Santa Cruz

Ce parc est connu pour sa richesse en oiseaux (plus de 230 espèces observées sur le site) et il contient une belle forêt sèche et un petit marais accueillant des espèces aquatiques.

Nous y avons vu un dortoir de bihoreaux gris (*Nycticorax nycticorax*), mais aussi le grèbe à bec bigarré (*Podilymbus podiceps*), le râle de cayenne (*Aramides cajanea*), le trogon couroucou (*Trogon curucui*), le motmot houtouc (*Momotus momota*), le moucherolle querelleur (*Machetornis rixosus*), le tyran pitangua (*Megarynchus pitangua*) et des quiscales chopi (*Gnorimopsar chopi*).

Dans les sentiers qui partent dans le parc lui-même (végétation sèche et buissonnante), nous y avons vu des aras verts (*Ara severa*), mais également le vacher géant (*Scaphidura oryzivora*), le araçari à oreillons roux (*Pteroglossus castanotis*), le pic à chevron d'or (*Melanerpes cruentatus*), le grimpar des cabosses (*Xiphorhynchus guttatus*) et quelques rapaces comme l'élanion à queue blanche (*Elanus leucurus*), le milan bleuâtre (*Ictinia plumbea*) et la buse de Harris (*Parabuteo unicinctus*).

### **3. Le parc des volcans = Los Volcanes**

Situé à 2 heures et demi de route de Santa Cruz (vers le sud-ouest), ce parc contient un lodge situé en pleine nature et accessible uniquement en 4x4 (piste d'accès étroite et pentue !).

Un réseau de sentiers permet de profiter d'une diversité d'espèces importante (plus de 170 espèces sur le site).

Les espèces vedettes sont les conures mitrées (*Aratinga mitrata*), les manakins des Yungas (*Chiroxiphia boliviana*), les aras militaires (*Ara militaris*), le tamatia à gorge fauve (*Malacoptila fulvogularis*), et le conophage ardoisé (*Conopophaga ardesiaca*).

Un couple de condors des andes (*Vultur gryphus*) fréquente le site et vient se poser sur les majestueuses falaises entourant le lodge.

Parmi les colibris, nous avons pu voir, entre autres, l'ermite de Prêtre (*Phaethornis pretrei*) et le saphir oenome (*Chrysuronia oenone*).

Les geais acahé (*Cyanocorax chrysops*) sont faciles à voir sur le site.

Nous avons pu identifier près de 90 espèces sur ce site, dont 9 espèces de perroquets.

- **Tambo**

Cette région agricole est située non loin de la ville de Comarapa, et est surtout visitée pour une espèce rare : le ara de Lafresnaye (*Ara rubrogenys*).

Cette espèce fait l'objet de surveillance particulière, via l'association Armonia (Birdlife Bolivia) via un projet ambitieux d'études et de protection.

Cette région est sèche et chaude mais profite des eaux des rivières qui viennent des montagnes voisines.

Les espèces à rechercher dans cette région sont les endémiques conures des falaises (*Myiopsitta luchi*), et quiscales de Bolivie (*Oreopsar bolivianus*), mais aussi l'upucerthie de Bolivie (*Upucerthia harterti*).

Nous avons pu voir aussi le tamatia tamajac (*Nystalus maculatus*), le synallaxe à front sombre (*Synallaxis frontalis*), le synallaxe à calotte rayée (*Cranioleuca pyrrhophia*), le synallaxe à front rayé (*Phacellodomus striaticeps*), la calandrite bergeronnette (*Stigmatura budytoides*), le gobemoucheron masqué (*Polioptila dumicola*), l'ariane à ventre blanc (*Amazilia chionogaster*), le tohi à bec jaune (*Arremon flavirostris*) et l'omniprésent saltator à bec orange (*Saltator aurantirostris*).

Le condor des andes (*Vultur gryphus*) est visible depuis la mission de Tambo.

## Bolivie : Septembre 2007

Le lophospingue gris (*Lophospingus griseocristatus*) est commun et on peut admirer aussi l'évêque de Brisson (*Cyanocompsa brissonii*). Au-dessus des canyons volent les hirondelles à front blanc (*Petrochelidon pyrrhonota*).

Les raras du Paraguay (*Phytotoma rutila*) sont une des espèces classiques de ces milieux secs et agricoles.

- [Cochabamba](#)

La ville de Cochabamba est située en plein centre de la Bolivie et est peuplée par les indiens quechuas. Toute la région est agricole et les terres y sont très fertiles. L'altitude y est de 2600 mètres.

Sur la partie Ouest de la montagne, on y retrouve des vallées sèches, peu arrosées par les pluies, des forêts d'altitude plantés de *Polylepis*, et sur la partie Est des pentes humides tropicales. Ce type de forêt humide arrosée par les nuages est appelée Yungas.

### 1. Le lac Alalay et ses environs

Situé au Sud-Est de la ville, ce lac est un aimant pour de nombreuses espèces aquatiques.

Sur la rive Est du lac, les roselières abritent quelques espèces de passereaux comme le tyranneau omnicolore (*Tachuris rubrigastra*) et le synallaxe troglodyte (*Phleocryptes melanops*). On y trouve aussi des carouges galonnés (*Agelaius thilius*).

Sur le lac lui-même ou aussi sur des lagunes voisines, on peut y voir différentes espèces d'anatidés comme le canard à queue pointue (*Anas georgica*), [la sarcelle du Puna](#) (*Anas puna*) - voir photo, la sarcelle tachetée (*Anas flavirostris*), la sarcelle



cannelle (*Anas cyanoptera*) et l'érismature des Andes (*Oxyura ferruginea*).

Le grèbe de Rolland (*Rollandia rolland*) fréquente l'intérieur des roselières, ainsi que les bordures.

Sur les vasières, on cherchera des limicoles comme le pluvier d'Azara (*Charadrius collaris*), le pluvier bronzé (*Pluvialis dominica*), le petit chevalier (*Tringa flavipes*), le

## **Bolivie : Septembre 2007**

bécasseau à poitrine cendrée (*Calidris melanotos*), mais également des échasses à queue noire (*Himantopus melanurus*), des jacanas noirs (*Jacana jacana*).  
Le chevalier grivelé (*Tringa macularia*) fréquente les petits îlots en pleine eau.

Le râle à bec ensanglanté (*Pardirallus sanguinolentus*) est visible en bordure des roselières.

### **2. Siberia**

Cet endroit est renommé pour être le plus froid des Andes boliviennes sans doute à cause du vent souvent fort et soutenu.  
On peut y voir, entre autres, le colibri sapho (*Sappho sparganura*) qui vient se nourrir du nectar des eucalyptus en fleur.

Dans les forêts humides, on peut entendre l'appel de la grallaire masquée (*Grallaria erythrotis*) et voir le percefleuve charbonnier (*Diglossa carbonaria*).  
Dans les groupes d'oiseaux se déplaçant au gré de la maturation des fruits dans la canopée, on recherchera les tangaras à nuque jaune (*Anisognathus somptuosus*) et les tangaras à ventre marron (*Delothraupis castaneiventris*).  
Dans les parties ouvertes, on pourra voir des chipius à flancs roux (*Poospiza hypochondria*)

### **3. Cerro Tunari**

Une ancienne route pavée de gros cailloux part dans les hauteurs de Cochabamba et arrive sur des hauteurs de 4400 mètres d'altitude.  
Avant cela elle traverse des zones cultivées, dédiées à la culture des fleurs et ce milieu est propice à l'observation de magnifiques espèces comme le colibri sapho (*Sappho sparganura*) que l'on peut observer sans problème, le pitajo à sourcils blancs (*Ochthoeca leucophrys*) et le pitajo à dos brun (*Ochthoeca fumicolor*).

Le colibri estelle (*Oreotrochilus estella*) préfère les fleurs sauvages des pentes abruptes. Le colibri géant (*Patagona gigas*) niche aussi dans ce secteur.

Près des murets, on pourra repérer des synallaxes d'Orbigny (*Asthenes dorbignyi*).

Dans les jardins, on cherchera le tohi à tête rousse (*Atlapetes fulviceps*).  
Sur les rochers, on repèrera les adas de Jelski (*Knipolegus signatus*) et les adas à ailes blanches (*Knipolegus aterrimus*). On y verra aussi le moqueur à dos brun (*Mimus dorsalis*).  
C'est dans les défilés rocheux que l'on trouvera l'endémique chipiu de Cochabamba (*Poospiza garleppi*), ainsi que le chipiu de Bolivie (*Poospiza boliviana*), le phrygile plébéen (*Phrygilus plebejus*), le chipiu sanglé (*Poospiza torquata*) et le chipiu à flancs roux (*Poospiza hypochondria*).  
Les touis aymara (*Bolborhynchus aymara*) se déplacent en petites bandes et sont repérables à leurs faibles cris.

Dans les parties ouvertes, on recherchera l'upucerthie de Jelski (*Upucerthia jelskii*) et l'upucerthie des rochers (*Upucerthia andaecola*).

## Bolivie : Septembre 2007

Les martinets des andes (*Aeronautes andecolus*) frôlent les pâtûres voisines.

La merganette des torrents (*Merganetta armata*) fréquente le torrent puissant en contrebas, qui va vers Cochabamba.

Arrivé au-dessus de 3500 mètres, on verra les premiers cinclodes bruns (*Cinclodes fuscus*) mais aussi peut-être des tinamous des Andes (*Nothoprocta pentlandii*)

Le cinclide à ailes blanches (*Cinclodes atacamensis*) est visible sur les rochers du torrent tout en haut. (+4000 mètres) ainsi que le cincle à tête blanche (*Cinclus leucocephalus*).

Quasiment en haut de la route (4400m) la végétation est rase et le vent est soutenu (les vêtements chauds s'imposent !), et c'est là que l'on va pouvoir observer cinq espèces de dormilons : dormilon à bec maculé (*Muscisaxicola maculirostris*), dormilon gris (*Muscisaxicola grisea*), dormilon cendré (*Muscisaxicola cinerea*), dormilon à nuque jaune (*Muscisaxicola flavinucha*) et dormilon à calotte rousse (*Muscisaxicola rufivertex*).

Ces espèces se ressemblent et l'identification n'est pas aisée !

On verra aussi au sol le pipit du Paramo (*Anthus bogotensis*) mais aussi des phrygile gris-de-plomb (*Phrygilus unicolor*), le phrygile petit-deuil (*Phrygilus fruticeti*) et le phrygile à tête noire (*Phrygilus atriceps*). Le diuca leucoptère (*Diuca speculifera*) affectionne les hauteurs rocheuses.

A cette altitude, on peut voir voler les hirondelles des Andes (*Stelgidopteryx andecola*).

### 4. Chapare

Dans les forêts humides, à l'Est de Cochabamba, on prospecte les pentes arborées à la recherche des bandes de tangaras : avec de la chance, on trouvera le tangara à ventre jaune (*Thlypopsis ruficeps*) et plus facilement les tangaras à tête bleue (*Thraupis cyanocephala*), les tangaras montagnards (*Buthraupis montana*) les

[tangaras à ventre rouge](#) (*voir*

*photo*) (*Anisognathus igniventris*)

mais aussi des conirostres à ventre

roux (*Conirostrum ferrugineiventre*)

et le solitaire oreillard (*Entomodestes*

*leucotis*) qui chante du haut d'un

promontoire, bien en évidence.

Le moucherolle à ventre fauve

(*Myiotheretes fuscorufus*) se met

aussi en évidence sur un perchoir.

Le toucan à capuchon (*Andigena*

*cucullata*) fréquente cette zone, ainsi

que le pic à ventre barré (*Veniliornis nigriceps*), le synallaxe d'Azara (*Synallaxis*

*azarae*) qui reste caché dans les fougères, tout comme le mэрulaxe gris (*Scytalopus*

*parvirostris*).



## Bolivie : Septembre 2007

Les cotingas barrés (*Pipreola arcuata*) sont difficiles à trouver à cause de leur plumage vert.

Le troglodyte montagnard (*Troglodytes solstitialis*) niche non loin des bâtiments de bord de route.

Le merle lustré (*Turdus serranus*), le merle géant (*Turdus fuscater*), le merle chiguanco (*Turdus chiguanco*) et le merle à ventre clair (*Turdus amaurochalinus*) convoitent tous les mêmes baies, certains préférant aller sur le sol chercher les fruits tombés et bien mûrs.

La paruline citrine (*Basileuterus luteoviridis*) et la paruline à pattes pâles (*Basileuterus signatus*) fréquentent les buissons épais.

### 5. Le lac Uru Uru

Ce lac de 280 km<sup>2</sup> alimente un lac salin le Poopo (1340 km<sup>2</sup>) et est ceinturé de cultures. Il accueille une population importante de trois espèces flamants : le flamant du chili (*Phoenicopterus chilensis*), le flamant des Andes (*Phoenicopterus andinus*) et le flamant de James (*Phoenicopterus jamesi*).

Sur ses rives, viennent se nourrir aussi de grandes quantités de limicoles, bécasseau de baird (*Calidris bairdii*), grand chevalier (*Tringa melanoleuca*), petit chevalier (*Tringa flavipes*), bécasseau à poitrine cendrée (*Calidris melanotos*), phalarope de Wilson (*Phalaropus tricolor*) mais aussi des pluviers du Puna (*Charadrius alticola*) et le très rare thinocore de Patagonie (*Thinocorus rumicivorus*) dont nous avons pu voir trois individus !

Les avocettes des andes (*Recurvirostra andina*) fréquentent aussi les rives boueuses, ainsi que les échasses à queue noire (*Himantopus melanurus*), les foulques ardoisées (*Fulica ardesiaca*) et les ouette des andes (*Chloephaga melanoptera*) qui y sont nombreuses.

Le busard bariolé (*Circus cinereus*) est visible dans les plaines alentour.

Sur une petite falaise au bord du lac, nous avons eu la chance de voir un [toui à bandeau jaune](#) (*Bolborhynchus aurifrons*) – voir photo - perché tranquillement au soleil !



- [La Paz](#)

La ville de La Paz est la capitale de la Bolivie et son aéroport est à plus de 400 mètres d'altitude.

Quelques très bons sites sont accessibles dans la journée.

### 1. Coroico

Depuis le village lui-même (c'est là que dorment les touristes qui viennent rouler en vélo sur la piste la plus dangereuse au monde – frisson garanti !!), il est facile de prospecter les pentes de la route principale pour y trouver des espèces comme le batara montagnard (*Thamnophilus aroyae*), le grimpar géant (*Xiphocolaptes promeropirhynchus*), les très élégants cabézons élégants (*Eubucco versicolor*), le toucanet à gorge noire (*Aulacorhynchus atrogularis*), l'émeraude orvert (*Chlorostilbon mellisugus*), le grimpar fauvette (*Sittasomus griseicapillus*), le tyranneau de Bolivie (*Zimmerius bolivianus*), le tangara guira (*Hemithraupis guira*), la tersine hirondelle (*Tersina viridis*), le quit-quit céruléen (*Cyanerpes caeruleus*).

Les tangaras sayaca (*Thraupis sayaca*) nichent dans le bengalow de la piscine de l'hôtel.

Le petit-duc choliba (*Megascops choliba*) chante en soirée derrière l'hôtel.

### 2. La Cumbre

Sur la route d'accès de La Paz à Coroico, qui passe en haute altitude (4650 mètres !), il y a une lagune cristalline sur laquelle on peut voir le grèbe aux belles joues (*Podiceps occipitalis*). Les mouettes des Andes (*Larus serranus*) sont à l'aise à cette altitude. En

bordure de lagune, on voit des ibis de Ridgway (*Plegadis ridgwayi*), le canard huppé des andes (*Lophonetta specularioides*), la sarcelle tachetée (*Anas flavirostris*)

Les [caracaras montagnards](#) (*Phalcoboenus megalopterus*) – voir *photo* - sont faciles à voir au bord des routes.



## Bolivie : Septembre 2007

On y voit aussi au sol des sicales à croupion jaune (*Sicalis uropygialis*) mais aussi le [géosite à bec grêle](#) (*Geositta tenuirostris*) –voir photo- et l'idiopsar à queue courte (*Idiopsar brachyurus*).



### 3. Pongo

Ce site est à 15km du précédent et permet de prospecter des vallons andins à la recherche du synallaxe terrestre (*Asthenes humilis*), synallaxe à queue marbrée (*Asthenes maculicauda*), et du synallaxe inca (*Asthenes urubambensis*).

L'altitude à cet endroit est de 3600 mètres.

- ⇒ Entre Pongo et La Cumbre, des arrêts permettent de voir quelques belles espèces comme la grallaire des andes (*Grallaria andicola*), mais aussi le mérulaxe à diadème (*Scytalopus schulenbergi*), le [mérulaxe de Simons](#) (*Scytalopus simonsi*) (voir photo), le cotinga à crête rouge (*Ampelion*



*rubrocristata*) et les taurillons mésange (*Anairetes parulus*) qui vont de buisson en buisson. Les cassiques montagnards (*Cacicus chrysonotus*) fréquentent aussi

## Bolivie : Septembre 2007

les pentes abruptes, à la recherche de baies et fruits. Le pic de Rivoli (*Piculus rivolii*) est aussi présent dans les branches basses des arbres.

### 4. Cotopata

Nous avons parcouru une petite partie de ce chemin forestier qui va très loin dans la vallée, à partir d'une station service, sur un col.

Ce site est excellent pour y voir l'endémique synallaxe à gorge noire (*Schizoeaca harterti*).

On y voit aussi quelques colibris à ailes saphir (*Pterophanes cyanopterus*).

### 5. Le lac Titicaca

Ce lac fait la frontière entre la Bolivie et le Pérou : il y a un lac majeur essentiellement au Pérou, et un lac mineur en Bolivie, et il est à 3800 mètres d'altitude.

Il est entouré de villages tous centrés sur des activités agricoles et de pêche.

L'espèce vedette du lac est le grèbe microptère (*Rollandia microptera*) qui y est abondant mais dont les effectifs diminuent suite aux prises dans les filets de pêche.

Des groupes de chardonnerets noirs (*Carduelis atrata*) visitent les champs à la recherche de graines, et le pigeon tigré (*Patagioenas maculosa*) se perche sur les fils des villages.

Au sol, on trouvera aussi des [phrygiles du Pérou](#) (*Phrygilus punensis*)-*voir photo*,

le saltator à bec orange (*Saltator aurantirostris*), et des vanneaux des Andes (*Vanellus resplendens*) dans les champs labourés.



Le faucon crécerelle d'Amérique

(*Falco sparverius*) est particulièrement bien établi dans tous les champs en bordure du lac Titicaca.

## **6. Sorata**

Dans les villages de ce site, on cherchera l'endémique synallaxe de Berlepsch (*Asthenes berlepschi*) mais aussi le porte-traîne nuna (*Lesbia nuna*) et le colibri estelle (*Oreotrochilus estella*) qui fréquentent tous deux les fleurs des eucalyptus !

Le pic des rochers (*Colaptes rupicola*) fréquente les pelouses et près des maisons, on verra le gaucho à bec noir (*Agriornis montana*).

Le conirostre cendré (*Conirostrum cinereum*) se nourrit sur les fleurs des pentes andines.

Sur un petit lac d'altitude, on peut y voir la foulque géante (*Fulica gigantea*).

\*\* Nous avons vu quelques petites troupes de vigognes, en allant vers la ville d'Oruro (*voir photo*). \*\*



( auteur : Didier Godreau : [didier.godreau@yahoo.fr](mailto:didier.godreau@yahoo.fr) )