

EXTENSION - SAVANES DU BENI

Jour 1 : ARRIVÉE - SANTA CRUZ DE LA SIERRA

Notre voyage commence à **Santa Cruz** où atterrira notre vol international.

Jour 2: SANTA CRUZ - TRINIDAD - RÉSERVE BARBA AZUL

En préambule à ce fabuleux voyage, nous vous proposons une extension d'une semaine à la découverte des immenses et incroyables savanes du **Beni** et de son occupant le plus célèbre, l'ultra endémique et légendaire *Ara canindé*.



E. Gustavo Sánchez Avila

Nous décollerons tôt ce matin depuis **Santa Cruz**, jusqu'à la petite ville pionnière située aux confins de ces immenses territoires, **Trinidad**. Notre destination, la **Réserve Barba Azul**, est liée à l'action conjointe de l'association **Armonia** et des popula-

tions locales pour protéger l'un des plus rares *Psittacidae* du monde, le merveilleux *Ara canindé*. La réserve est située au cœur des savanes humides à 200 km à vol d'oiseau au nord-ouest de **Trinidad** au bord d'une lagune sur les bords de laquelle poussent des manguiers géants.

Nous avons deux options pour nous y rendre. Pendant la saison humide, le seul accès à la réserve se fait par de petits avions de 4 places qui atterrissent sur une piste de fortune au milieu de la brousse ou d'"el campo" son nom local.

Pendant la saison sèche, le long trajet jusqu'à la réserve (il faut compter 7 à 9 heures de route) peut également se faire à bord de puissants camions de brousse. Depuis **Trinidad**, la piste s'enfonce vers le nord et les **Llanos de Moxos** avant d'obliquer vers l'ouest après avoir traversé en barge le **Rio Mamoré**, l'occasion d'observer le rare *Dauphin d'eau douce bolivien*. Après **Santa Ana del Yacuma**, les traces de civilisation disparaissent, ce ne sont que prairies herbeuses à perte de vue d'où émergent de rares îlots forestiers de palmiers dont la tranquillité est rarement troublée par un cowboy à cheval conduisant un troupeau de bétail.

Jours 3 à 5 : RÉSERVE BARBA AZUL

La raison principale de notre présence dans ces contrées isolées et reculées est le magnifique et légendaire *Ara canindé*. L'histoire même de cette espèce mythique est fabuleuse. Jusqu'à 1992, l'espèce n'était connue que de quelques individus naturalisés, propriétés de Museum d'histoire naturelle ou d'animaux en cage. En 1992, **Charles Munn**, un scientifique de la **New York Zoological Society** a découvert par hasard lors d'une expédition scientifique, son territoire de nidification au cœur des savanes désertes du centre du **Beni**, dans cette mosaïque d'îlots forestiers de palmiers et de forêts galeries. Aujourd'hui, il est probable que la population mondiale ne soit constituée que d'une centaine de couples. L'espèce semble nécessiter pour son alimentation et sa reproduction la présence d'îlots de palmiers de l'espèce *Attalea phalerata*, commune dans ce secteur. À l'initiative d'**Armonia**, un plan de



conservation a été établi pour protéger cette espèce incroyable et la réserve est née. Sur les bord d'une large rivière, bordée par de magnifiques forêts galeries, le lodge est isolé au milieu d'immenses savanes plus ou moins hautes en fonction de leur "maturité" (fréquence de broutage par les bovins de la région). Ça et là émergent au loin de petits îlots forestiers de ce fameux palmier qu'affectonne l'*Ara canindé*. Ce site est probablement le meilleur de tout le **Beni** pour l'observation de cette espèce. Cette mosaïque d'écosystèmes attire d'autres espèces ultra mythiques comme "l'avioncito", le mignon et localisé *Moucherolle petit-coq* qui ne se reproduit que dans les portions de savanes les plus matures, la rare *Ouette de l'Orénoque*, l'erratique *Buse couronnée*, les rares et localisés *Moucherolle à queue large*, *Tyranneau à queue aiguë* ou le migrateur *Ada de Hudson*.

Ces prairies et bois saisonnièrement inondés évoquent une réminiscence du **Pantanal** brésilien ou des **Llanos** vénézuéliens et abritent la même incroyable diversité d'espèces nous promettant au cours de ce séjour, une liste fabuleuse d'observations. Parmi elles, nous pouvons citer : *Nandou d'Amérique*, *Tinamou vermiculé*, *Tinamou à petit bec* et *Tinamou isabelle*, *Anhinga d'Amérique*, *Héron cocoi*, *Héron*

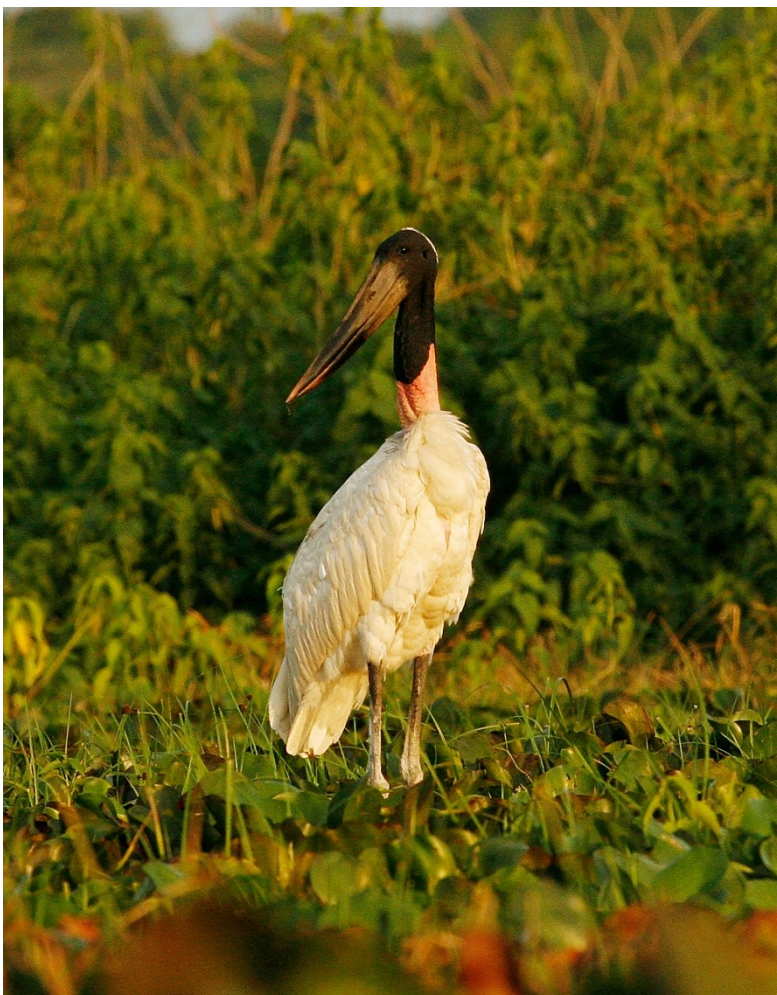
flûte-de-soleil, *Héron coiffé* et *Héron strié*, *Onoré rayé*, *Grande Aigrette* et *Aigrette neigeuse*, *Ibis à face nue*, *Ibis plombé*, *Ibis mandore* et *Ibis vert*, *Spatule rosée*, *Tantale d'Amérique* et *Cigogne maguari*, *Jabiru d'Amérique*, *Kamichi à collier*, *Dendrocycne à ventre noir* et *Dendrocycne veuf*, *Canard amazonette*, *Canard musqué*, *Urubu à tête jaune*, *Balbuzard pêcheur*, *Milan des marais*, *Busard de Buffon*, *Buse échasse*, *Épervier à cuisses rousses*, *Buse de Harris*, *Buse roussâtre* et *Buse grise*, *Buse urubu* et *Buse des savanes*, *Buse à tête blanche*, *Ortalide maillée*, *Pénélope à gorge bleue*, *Hocco tuberculé*, *Courlan brun*, *Râle de Cayenne*, *Talève violacée* et *Talève favorite*, *Marouette plombée*, *Vanneau de Cayenne*, *Pluvier d'Azara*, *Chevalier solitaire* et *Chevalier grivelé*, *Bartramie des champs*, *Bécassine de Magellan*, *Échasse d'Amérique*, *Sterne à gros bec* et *Sterne argentée*, *Bec-en-ciseaux noir*, *Pigeon rousset* et *Pigeon picazuro*, *Colombe pygmée* et *Colombe rousse*, *Toui à ailes jaunes*, *Conure couronnée*, *Conure de Weddell* et *Toui de Deville*, *Ara bleu*, *Ara chloroptère*, *Ara à collier jaune* et *Ara vert*, *Pione à tête bleue*, *Toui de Spix*, *Coulicou cendré* et *Géocoucou tacheté*, *Petit Piaye* et *Coulicou de Vieillot*, *Guira cantara*, *Grand-duc d'Amérique*, *Grand Ibijau* et *Ibijau gris*, *Engoulevent pauraqué*, *Engoulevent à queue étoilée* et *Engoulevent des bois*, *Engoulevent nacunda*, *Colibri guainumbi*, *Émeraude orvert*, *Colibri hirondelle*, *Mango à cravate noire*, *Saphir azuré*, *Saphir à queue d'or*, *Motmot à tête bleue*, *Martin-pêcheur d'Amazonie*, *Barbacou unicolore*, *Jacamar à queue rousse*, *Tou-*



© Marc Fasol



can toco, Pic dominicain, Pic à chevron d'or, Pic passerin et Pic vert-doré, Pic à tête pâle, Pic champêtre, Grand Grimpar, Grimpar à bec étroit, Grimpar des cabosses, Synallaxe à gorge jaune, Synallaxe damier et Synallaxe de Cayenne, Synallaxe à front roux et Synallaxe rouge, Cacholote uni, Fournier roux, Grand Batara et Batara rayé, Grisin roux, Tyranneau flavéole et Tyranneau souris, Platyrhyn-



que jaune-olive, Todiostre à front roux, Todiostre à ventre perle, Tyrann féroce, Tyrann des savanes, Adaclignot, Moucherolle à tête blanche, Moucherolle à sourcils jaunes et Moucherolle querelleur, Pépoaza irupéro, Pépoaza cendré et Pépoaza voilé, Attila à calotte grise, Hirondelle fardée, Hirondelle à ailes blanches et Hirondelle à diadème, Donacobius à miroir, Gobemoucheur masqué, Moqueur plombé, Merle leucomèle, Merle à ventre clair, Geai bleu-noir et Geai acahé, Embernagre à cinq couleurs, Sporophile à gorge sombre, Sporophile à ventre blanc, Sporophile à croupion roux et Sporophile à col fauve, Sporophile bouve-

*ron, Saltator gris, Sporophile curio, Donacospize des marais, Paroaire huppé et Paroaire rougecap, Troupiale à tête rouge et Carouge unicolore, Cassique cul-rouge, Vacher à ailes baies... La faune n'est pas en reste dans cet écrin naturel. Aux observations des communs *Caïman yacare, Capybara, Renard des savanes, Mazama brun et Singe hurleur noir*, il n'est rare d'ajouter le *Cerf des Pampas* ou le *Tamanoir géant*. Et avec une bonne dose de chance, nous pourrions peut-être observer deux des espèces les plus mythiques présentes ici, le rare et localisé *Loup à crinière* et le fabuleux *Jaguar*.*

Jour 6 : RÉSERVE BARBA AZUL - TRINIDAD

Après encore quelques heures supplémentaires autour du lodge, nous retournerons vers la civilisation et **Trinidad**. Nous aurons quelques heures devant nous pour explorer les magnifiques forêts galeries longeant le **Rio Mamoré** à proximité de la ville de **Trinidad**. Nous rechercherons en priorité le *Picumne noir et blanc*, la sous-espèce nominale endémique de *Synallaxe terne*, le vocal *Grisin du Mato Grosso*, le *Viréon oreillard*, les *Tangara à tête orange* et *Tangara à tête grise*, le *Conirostre cul-roux*, la *Paruline à couronne dorée* ou la sous-espèce *boliviensis* du *Quiscale velouté*, parfois considérée comme une espèce valide.

Jour 7 : TRINIDAD - SANTA CRUZ

Le voyage s'achèvera ce jour avec notre retour vers **Santa Cruz**.

L'itinéraire principal **Les basses terres** (12 jours) peut être précédé par l'extension **Savanes du Beni** précédemment décrite (7 jours).

De façon à ce que le voyage s'enchaîne sans jours de battements, le jour 7 de l'extension **Savanes du Beni** correspond à la même date que le jour 1 de l'itinéraire principal **Les basses terres**.

L'extension ne peut pas être réservée indépendamment de l'itinéraire principal.

ITINÉRAIRE DÉTAILLÉ



Jour 1 : ARRIVÉE - SANTA CRUZ DE LA SIERRA

Notre voyage commence à **Santa Cruz** où atterrira notre vol international. En fonction de notre heure d'arrivée, nous pourrions nous balader dans les savanes et bosquets de forêt secondaire autour de l'aéroport à la recherche de nos premières espèces communes. Les denses prairies camouflent les vocaux *Tinamou isabelle* tandis que les *Bruant des savanes*, *Sporophile à ventre fauve* et *Sporophile à croupion roux*, omniprésents s'envolent en groupes diffus. Les vols de *Conure à tête bleue* se succèdent au dessus de la savane arborée d'où s'enfuient les magnifiques *Nandous d'Amérique*. Nous rejoindrons la ville de **Santa Cruz** en fin de journée pour la nuit.

Jour 2 : LOMAS DE ARENA - JARDIN BOTANICO

Santa Cruz est la ville de **Bolivie** qui se déve-

loppe le plus rapidement. Malgré la présence de nombreuses infrastructures modernes, la cité a gardé une tranquillité et un charme colonial agréable. La riche région de **Santa Cruz** s'étend à la confluence de plusieurs zones d'influences, les forêts luxuriantes amazoniennes au nord, le **Chaco** sec et aride au sud, les forêts subtropicales boliviennes ou **Yungas** à l'ouest et les savanes à l'est. Une variété importante d'habitats différents et d'écosystèmes uniques sont réunis sur un territoire de faible surface autour de la ville chacun accueillant son cortège d'espèces spécialisées et faisant de **Santa Cruz**, une parfaite étape introductrice à l'avifaune bolivienne. Le premier site que nous visiterons, situé à faible distance de la ville, les **Lomas de Arena**, constitue une illustration parfaite de cette richesse. Cette mosaïque de savanes arborées, de buissons broussailleux, de mares rappelle fortement le "**Cerrado**" brésilien. Les ambiances matinales résonnent de la strophe de l'omniprésent *Tinamou isabelle* et des cris râpeux du *Pic champêtre* ou du *Fournier roux*. Les prairies sont le domaine du rare *Tinamou boraquira* et des nombreux groupes de granivores qui volètent autour des paisibles *Nandous d'Amérique* : *Sporophile à ventre blanc*, *Sporophile à gorge sombre*, *Sporophile à ventre fauve* et *Sporophile à croupion roux*... Au cours de





Carouge unicolore...Les marais bordés de broussailles ou de roseaux accueillent le *Courlan brun*, le bruyant *Kamichi à collier*, le *Jacana noir*, le *Carouge à calotte rousse* ou l'*Oriole troupiale*. Au dessus de nos têtes, les groupes bruyants et désordonnés de *Conure couronnée*, *Toui à ailes jaunes*, *Conure à tête bleue* et de *Perruche à bouche d'orlet* entament leur incessant va et vient. Les *Tyrannidae* migrants fuyant l'hiver austral abondent en cette saison : *Tyran des savanes*, *Tyranneau suiriri* et *Moucherolle vermillon*, *Élénie menue*, *Tyranneau souris*, *Tyranneau terne*, *Tyranneau à ventre blanc* et *Tyranneau à toupet*, *Todirostre à ventre perle*, *Ada de Hudson*, *Moucherolle à dos noir*, *Pépoaza voilé* et *Pépoaza irupéro*, *Ada clignot*, *Moucherolle à sourcils jaunes* et *Moucherolle querelleur*, *Tyran tritri*... Mais la star incontestée du site est le discret et rare *Cariama huppé* trahi par son incomparable cri. Observer la course folle désarticulée de cette étrange espèce est un spectacle rafraichissant.

cette matinée nous aurons l'occasion d'observer une avifaune riche et diversifiée : *Héron flûte-du-soleil*, *Canard amazonette*, *Dendrocygne veuf* et *Dendrocygne à ventre noir*, *Ibis mandore*, *Élanion à queue blanche* et *Milan des marais*, *Buse roussâtre*, *Busard de Buffon*, *Caracara méridional huppé*, *Talève violacée*, *Vanneau téro*, *Engoulevent nacunda* et *Engoulevent minime*, *Pigeon picazuro*, *Colombe picui*, *Géocoucou tacheté* et *Guira cantara*, *Martinet polioure*, *Colibri guainumbi*, *Émeraude splendide*, *Saphir à queue d'or*, *Trogon couroucou*, *Pic à tête pâle*, *Grimpar à bec étroit*, *Synallaxe à gorge jaune*, *Synallaxe cendré* et *Synallaxe albaine*, *Synallaxe à front roux* et *Synallaxe rouge*, *Batara rayé*, *Troglodyte des Guarayos*, *Gobemouche masqué*, *Merle à ventre clair*, *Moqueur plombé* et *Moqueur à ailes blanches*, *Sourciroux mélodieux*, *Pipit jaunâtre*, *Sicale bouton-d'or*, *Saltator à gorge noire*, *Grand Tardivole*, *Araguira rougeâtre*, *Cardinal à dos noir* et *Évêque de Brisson*, *Tangara à camail*, *Tangara sayaca* et *Tangara fourchu*, *Sturnelle à sourcils blancs*, *Quiscale chopi* et

Avec un peu de chance, nous pourrions également observer l'une des espèces plus rares régulièrement contactée dans ces écosystèmes : *Tinamou à petit bec*, *Canard à bosse*, *Marouette*





plombée, Tamatia tamajac, Picumne noir et blanc, Toucan toco, Pic dominicain, Ara à collier jaune, Synallaxe damier, Geai acahé, Sporophile à croupion roux. Dans l'après-midi, nous visiterons le magnifique et immense jardin botanique de **Santa Cruz**. Celui-ci abrite de grandes étendues de forêt décidue sèche typique de la région de la **Chiquitania** à l'est de **Santa Cruz** ainsi que d'intéressants patches de **Chaco**. Nous rechercherons en priorité l'énigmatique *Casiorne roux*, le localisé *Batara à queue tachetée*, le bruyant *Grisin à dos rayé* ou les rarissimes *Grisin du Mato Grosso* et *Grisin mitré*. Parmi les autres espèces présentes ici figurent : *Carnifex à collier, Conure de Molina, Pione de Maximilien, Amazone à front bleu, Ermite ocré, Trogon couroucou, Barbacou unicolore, Araçari à oreillons roux, Pic à chevron d'or* et *Pic à tête pâle, Fournier roux, Grimpar talapiot, Grimpar varié* et *Grimpar des cabosses, Grimpar à bec rouge, Alapi à dos blanc, Tyranneau passegris, Élénie remarquable, Élénie à bec court* et *Élénie menue, Tyranneau*

terne, Tyranneau à huppe fauve, Tyranneau modeste, Moucherolle querelleur, Tyran de Wied, Troglodyte grivelé, Merle à ventre clair, Tangara coiffe-noire, Tangara à tête orange et *Tangara sayaca, Paroaire huppé* et *Paroaire rougecap, Araçara rougeâtre, Paruline flavescence, Oriole à épaulettes...*

Jour 3: SANTA CRUZ DE LA SIERRA - CAMIRI

Nous partirons ce matin pour un long trajet vers le sud jusqu'à la ville de **Camiri** au cœur du **Chaco** bolivien. Peu à peu, les savanes et les bosquets typiques de la **Chiquitania** céderont la place aux broussailles épineuses épaisses du **Chaco**. Les espèces observées le long de la route évoluent également. Aux *Nette demi-deuil, Anhinga d'Amérique, Onoré rayé, Ibis mandore, Ibis à face nue* et *Ibis à face blanche, Cigogne maguari, Buse roussâtre, Buse urubu, Buse à tête blanche, Buse à queue blanche* et *Buse de Harris, Foulque leucoptère, Rôle de Cayenne,* succèdent des espèces des milieux arides

plus spécialisées. Nous observerons peut être le localisé *Grisin à dos rayé*, l'impressionnant *Pic brun*, la quasi endémique *Colombe à face blanche* ou la





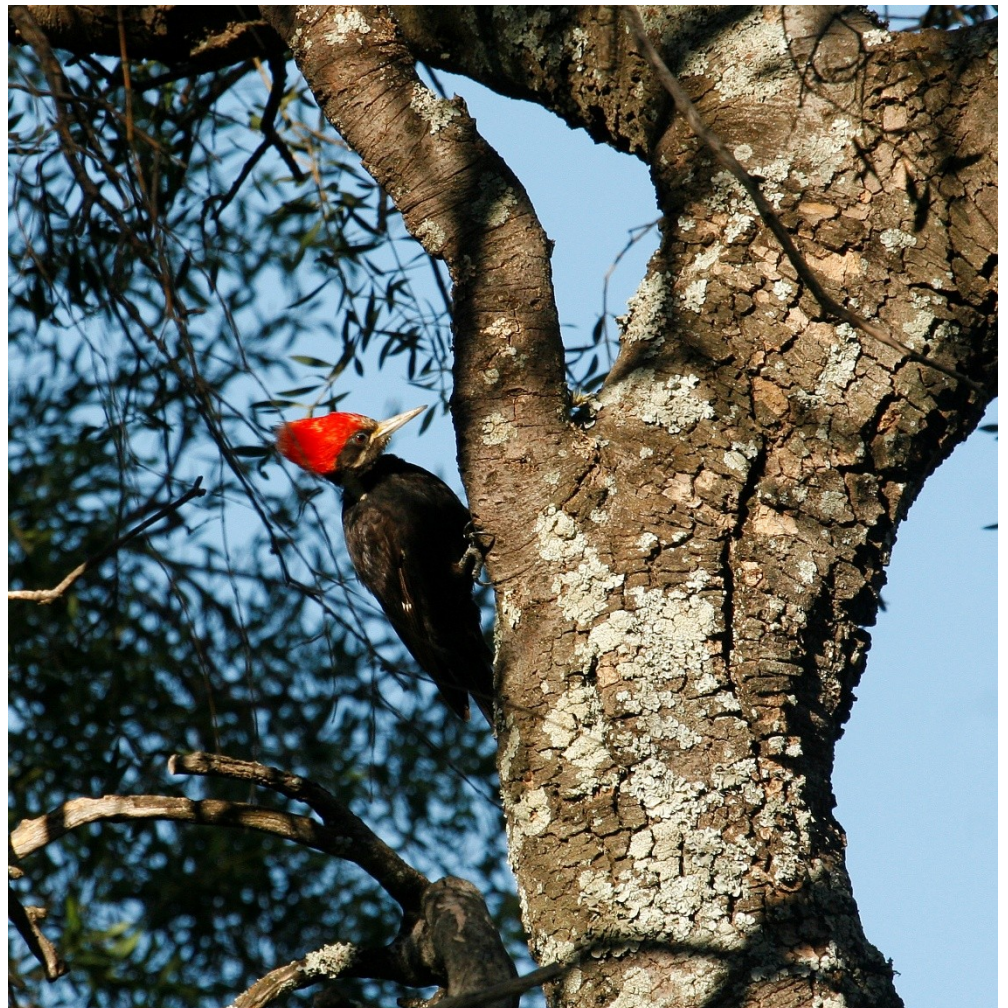
discrète et mignonne *Synallaxe à bavette*. Nous arriverons finalement en fin de journée à **Camiri** où nous passerons la nuit.

Jour 4 : CAMIRI - CHACO

Le **Chaco** est un écosystème de plaine dont la caractéristique principale est un couvert végétal dense de broussailles et d'arbustes épineux qui sont capables de survivre à une saison sèche extrême de plus de six mois et à des températures élevées. La plupart des quatre cents espèces recensées dans les secteurs de pur **Chaco** en **Bolivie** sont des migratrices, des hivernantes australes ou des espèces à déplacement saisonnier. En raison de cette longue et dure saison sèche, la diversité en espèces résidentes est relativement faible comparé aux forêts subtropicales ou **Yungas** mais celles-ci sont généralement des espèces ultra localisées et hautement spécialisées parfaitement adaptées à cet environnement si extrême. Nous commencerons notre journée bien avant le lever du soleil, nous prendrons la route

vers le premier site de pur **Chaco** de notre voyage. Dans la pénombre de l'aube, nous aurons peut être la chance d'observer l'ultra localisée et rare *Chouette du Chaco* ou le minuscule *Engoulevent des bois*. Le chorus matinal est dominé par les cris rauques et disgracieux de l'*Ortaliède du Chaco*. Interpellés par son appel sonore et entêtant résonnant au plus profond d'un amas inextricable de buissons épineux, nous aurons peut être la chance d'apercevoir la silhouette élancée et gracile du rare et localisé *Cariama de Burmeister*. Nous aurons lors du pic d'activité matinal la possibilité d'observer un groupe d'espèces intéressant inféodé aux zones de

Chaco de **Bolivie** mais aussi du **Paraguay** et du nord de l'**Argentine** : *Annumbi alouette*, *Saltatrice du Chaco*, *Synallaxe siffleur*, *Cacholote brun*, *Fournier huppé*, *Upucerthie du Chaco*, *Tourco huppé*, *Tyranneau suiriri*, *Ada cendré*. D'autres espèces



plus ubiquistes sont également présentes au cœur de la végétation aride des plaines du **Chaco** : *Tinamou sauvageon*, *Coulicou cendré*, *Conure à tête bleue*, *Conure veuve*, *Conure de Molina* et *Toui à ailes jaunes*, *Amazone à front bleu*, *Chevêche des terriers*, *Colibri d'Angèle*, *Jacamar à queue rousse*, *Picumne noir et blanc*, *Pic varié*, *Grimpar à bec étroit*, *Synallaxe vannier* et *Synallaxe à bec court*, *Grisin à ventre noir*, *Tyranneau modeste*, *Pépoaza irupéro*, *Moucherolle fuligineux*, *Tyran des savanes*, *Tyran oriflamme*, *Tyran tacheté*, *Tohi à bec jaune*, *Araguira rougeâtre*, *Évêque de Brisson*, *Quiscale chopi*, *Vacher à ailes baies* et *Vacher criard*... En fin de journée, nous quitterons les hautes températures du **Chaco** pour retrouver notre confortable et climatisé hôtel à **Camiri**.

Jour 5 : CAMIRI - REFUGIO LOS VOLCANES

Cette journée sera essentiellement une journée de route. Nous retournerons sur nos pas vers **Santa Cruz**. De retour sur la "vieille route" de **Cochabamba**, nous bifurquerons rapidement sur une piste chaotique s'enfonçant vers le nord. Notre destination, le **Refugio Los Volcanes**, est niché au cœur d'un paysage fabuleux et renversant. Les immenses forêts de piémont blotties à l'ombre de falaises de grès rouge immenses et vertigineuses abritent quelques spécialités que nous nous efforcerons de débusquer. En attendant, c'est dans cet environnement spectaculaire que nous passerons les deux prochaines nuits dans notre confortable lodge.

Jour 6 : REFUGIO LOS VOLCANES

Nous nous lèverons tôt pour profiter de l'un des plus incroyables lever de soleil de votre vie. Les premiers rayons frappant doucement le rouge des immenses falaises et le vert tendre des forêts luxuriantes environnantes produit un contraste de lumière saisissant. Les chaudes couleurs se prêtent parfaitement à la contemplation de ce tableau exquis. Tôt le matin, des groupes nombreux de *Psittacidae* viennent se nourrir avec vacarme sur les arbres en fruits situés en lisière de la clairière du lodge. Nous pourrions détailler les plumages chatoyants des *Conure mi-trée* et *Conure de Molina* ou des *Amazone à front*

bleu. Avec un peu de chance, quelques individus du magnifique et rare *Ara militaire* viendront se joindre au festin. Les forêts semi-humides situées à la base des immenses falaises de grès rouge sont facilement accessibles via un système étendu de sentiers. Elles abritent quelques espèces rares et localisées que nous rechercherons tout particulièrement, la discrète *Sclérure à gorge grise*, le timide *Conophage ardoisé* ou le minuscule mais vocal *Mérule de Bolivie*. Le *Manakin des Yungas* est relativement commun et son cri répétitif est omnipré-



sent dans le sous bois forestier. Mais le principal objectif de notre visite sera l'ultra furtif endémique *Anabate de Bolivie*. celui-ci apprécie tout particulièrement les épais patches de bambous présents autour du lodge. Il existe plusieurs territoires de cette espèce mais son extrême discrétion rend son observation bien incertaine. Nous fournirons tout de même un effort particulier pour la découvrir. Durant les heures chaudes de la journée, la clairière du lodge constitue un point de vue parfait pour

guetter l'apparition d'un *Sarcoramphes* roi, du fabuleux *Condor des Andes* rasant les immenses falaises de grès ou de la rare et erratique *Buse solitaire*. L'avifaune commune du site rappelle fortement les forêts subtropicales des autres pays andins et nous pourrons en observer un échantillon conséquent : *Faucon des chauves-souris*, *Colombe à face blanche*, *Colombe de Verreaux*, *Pionne à tête bleue*, *Pionne à bec rouge*, *Martinet à croupion gris*, *Martinet à collier roux* et *Martinet à collier blanc*, *Colibri thalassin* et *Colibri anaïs*, *Dryade à queue fourchue*, *Tamatia à gorge fauve*, *Tamatia chacuru*, *Toucanet de Derby*, *Araçari à oreillons roux*, *Pic à cou rouge*, *Grimpar varié* et *Grimpar de Tschudi*, *Batara gorgeret*, *Alapi à dos blanc*, *Tétéma flambé*, *Tyranneau de Sclater*, *Pipromorphe à tête brune* et *Pipromorphe à tête grise*, *Microtyran à ventre blanc*, *Moucherolle hirondelette*, *Moucherolle à gorge rayée*, *Merle à col blanc*, *Tangara guira*, *Tangara à front noir*, *Tangara bifascié*, *Calliste à sourcils bleus* et *Calliste à tête dorée*, *Organiste à nuque bleue*, *Sporophile ardoisé*, *Organiste à bec épais* et *Organiste doré*, *Paruline rubanée* et *Paruline des rives*, *Cassique olivâtre*... Le birding nocturne est enfin très excitant et nous tenterons de localiser le rare *Petit-duc de Salvin*, l'énorme *Chouette à collier*, le discret *Engoulevent*



roux, l'*Engoulevent ocellé* ou l'ultra rare *Chevêchette de Parker* tandis que retentissent à intervalles réguliers les appels ultra communs de l'*Engoulevent pauraqué*.

Jour 7 : REFUGIO LOS VOLCANES - RÉSERVE RED-FRONTED MACAW

Après quelques heures matinales de birding, nous reprendrons la route de **Cochabamba**. Nous ferons un arrêt rapide sur un magnifique lac de cratère où nous pourrons éventuellement observer la rare et discrète *Érismature routoutou* ou les *Grèbe minime* et *Grèbe à bec bigarré*. Nous pénétrerons peu à peu dans un paysage typique des **Andes** arides boliviennes. La mosaïque de cultures andines, de champs de maïs, de patches de broussailles semi arides et de bois clairs décidus forment un ensemble étonnamment riche en espèces intéressantes et localisées. Nous chercherons sur la route le petit *Picumne d'Orbigny*, la magnifique *Synallaxe à bavette*, le *Grisin mitré* ou l'erratique *Chipiù noir*. Autour de **Samaipata**, nous observerons un cortège d'espèces intéressantes parmi lesquelles : *Buse à queue courte*, *Conure de Molina*, *Ermite de Prêtre*, *Grimpar fauvette*, *Anabate à sourcils fauves*, *Synallaxe à front sombre* et *Synallaxe à calotte rayée*, *Batara mantelé*, *Batara bleuâtre* et *Batara à tête rousse*, *Élénie obscure*, *Platyrhynque jaune-olive* et *Moucherolle fascié*, *Todiostre gorgeret*, *Moucherolle à sourcils jaunes*, *Troglodyte à moustache*





ches, Merle à ventre roux, Chipiu sanglé et Chipiu à capuchon, Saltator à bec orange, Sporophile obscur, Araguira rougeâtre... À mesure que nous nous approcherons de **Tambo** et **Comarapa**, la végétation devient de plus en plus aride. Les *Cactus* deviennent dominants dans le paysage. Nous obliquerons au sud sur la large piste menant à la magnifique ville de **Sucre**. Dans un paysage digne des plus célèbres western du cinéma nord américain, nous enfoncerons le long d'une large piste poussiéreuse dans d'étroites vallées, de longs canyons et gravirons d'abruptes collines désertiques couvertes de broussailles épineuses et de hauts *Cactus*. Dans cet environnement de plus en plus désertique, le cortège d'espèce évolue lui aussi. Nous atteindrons notre destination finale en fin de journée pour profiter d'un magnifique coucher de soleil sur les hautes falaises ocre dominant la **Réserve Red-fronted Macaw**.

Jour 8 : RÉSERVE RED-FRONTED MACAW

Cette tranquille et isolée vallée désertique a vu germer l'un des plus intéressants projets de conservation du pays. La communauté locale andine de **Perereta** aidée par le personnel dévoué de l'association non gouvernementale de protection de l'environnement **Armonia** a depuis quelques années mis en place un programme de conservation de l'une des plus rares, des plus menacées et des plus fabuleuses espèces endémiques de **Bolivie**, le

magnifique *Ara de Lafresnaye*. Celui-ci vit dans les vallées les plus arides des **Andes** boliviennes, niche sur des falaises abruptes et malheureusement pour lui se nourrit notamment dans les champs de maïs ou de céréales des communautés andines. Chassé pour cela, sa population a largement décliné au cours des dernières décades jusqu'au chiffre actuel critique de 3000 individus. La région de **Perereta** est dominée par une immense falaise où plusieurs dizaines de couples se reproduisent faisant du secteur le plus important site de nidification de l'espèce. Le projet de conservation initié par **Armonia** qui protège cette falaise et une vaste surface de terres arides et culti-

voquées tout autour a une importance fondamentale pour assurer et pérenniser la survie de l'espèce. Le lodge construit par la communauté au pied de la falaise est simplement fabuleux et nous permettra de somptueuses observations de ce kaléidoscope vivant. Non content d'accueillir cette espèce mythique, la falaise est utilisée pour la nidification de plusieurs autres espèces : *Perruche des falaises* (récemment splitée de la répandue *Conure veuve*), *Conure mitrée* et *Conure de Molina*, *Amazone à front bleu* etc... Cette fabuleuse falaise domine une étroite vallée cultivée par la communauté de **Perereta** au sein d'un paysage aride fait de canyons abrupts, de collines couvertes de *Cactus* et de broussailles épineuses. La zone accueille un cortège





d'espèces typique des **Andes** arides boliviennes : *Tinamou tataupa*, *Tinamou orné*, *Buse aguia*, *Colombe picui*, *Conure à tête bleue* et *Toui à ailes jaunes*, *Géocoucou tacheté*, *Chevêchette brune*, *Engoulevent à miroir*, *Émeraude splendide*, *Colibri de Burmeister*, *Pic des cactus* et *Pic bûcheron*, *Fournier roux*, *Synallaxe à calotte rayée*, *Synallaxe à front rayé*, *Grimpar à bec étroit*, *Rara du Paraguay*, *Tyranneau à ventre blanc*, *Tyranneau suiriri*, *Calandrite bergeronnette*, *Moucherolle fascié*, *Moucherolle hirondelle*, *Ada à ailes blanches*, *Merle à ventre clair*, *Gobemoucheur masqué*, *Moqueur à dos brun*, *Piranga orangé*, *Tangara sayaca* et *Tangara fourchu*, *Araguira rougeâtre*, *Organiste chlorotique*, *Lophospingue gris*, *Chipiù sanglé* et *Chipiù noir*, *Évêque de Brisson*, *Embernagre à cinq couleurs*... L'endémique *Quiscale de Bolivie* est également commun à proximité de la falaise parfois survolée par un gigantesque *Condor des Andes*.

Jour 9 : RÉSERVE RED-FRONTED MACAW - COMARAPA

Après quelques heures de birding dans la réserve, nous reprendrons la piste poussiéreuse jusqu'à la vieille route de **Cochabamba**. Nous continuerons vers l'ouest et le petit ville andin de **Comarapa**. Sur la route, nous fouillerons

les versant broussailleux couverts de *Bromeliaceae* terrestres et les hauts canyons à la recherche de l'ultra endémique *Upucerthie de Bolivie*. **Comarapa** est une tranquille bourgade provinciale des vallées inter andines sèches nichée au pied de l'une des plus incroyables forêt de nuages de **Bolivie**, la brumeuse et magnifique **Serrania de Siberia**, protégée en partie par le fameux **Amboro National Park**. Nous aurons le temps dans l'après-midi, d'explorer les environs de **Tambo** et de **Comarapa** et de gravir les premières pentes semi-humides de **Siberia**. Dans les broussailles basses des premiers lacets de **Siberia**, nous rechercherons le furtif *Cordon-noir à dos olive*. Dans

les milieux plus arides de **Comarapa**, nous observerons l'éblouissant *Colibri sapho*, l'énorme *Pic à dos*



crème, le *Synallaxe rouselé*, le localisé *Chipiu de Bolivie*, le *Chipiu à flancs roux* et l'*Embernagre à cinq couleurs*. Au crépuscule, nous entreprendrons une courte expédition nocturne autour de **Comarapa** à la recherche de l'un des plus impressionnants engoulevents d'**Amérique du Sud**, l'*Engoulevent à queue en ciseaux*.

Jour 10 : COMARAPA - SERRANIA DE SIBERIA - COCHABAMBA



Cette journée sera l'une des plus denses de notre périple bolivien. Tôt ce matin, nous gravirons les pentes humides et brumeuses de la légendaire **Serrania de Siberia**. Cette fabuleuse forêt de nuages qui marque la limite administrative entre les provinces de **Santa Cruz** et de **Cochabamba** contraste dramatiquement avec la région de **Comarapa** qu'elle domine. Les broussailles arides et dispersées cèdent la place à une végétation humide luxuriante où les hauts arbres, couverts de mousses,

d'orchidées et de *Bromeliaceae* épiphytes, émergent d'un dense sous bois et de patches de bambous inextricables. Dès les premiers patches de forêt, nous entendrons les sifflements de la *Grallaire masquée*, les trilles du *Mérulaxe à petit bec*. Les zones les plus denses abritent l'énorme et furtive *Batara géant* ainsi que l'endémique et magnifique *Perce fleur charbonnier*. Les nombreux *Fuschias* et arbustes d'*Ericaceae* en fleurs attirent les étincelants *Érione à front bleu*, *Inca violifère* et *Métallure*

émeraude. Ces forêts subtropicales accueillent une avifaune classique des versants montagneux forestiers des **Andes** : *Petite Buse* et *Buse tricolore*, *Caracara montagnard*, *Pénélope des Andes*, *Martinet des Andes*, *Pic à ventre barré*, *Grimpar montagnard* et *Grimpar géant*, *Anabate à sourcils fauves*, *Synallaxe d'Azara* et *Synallaxe à bandeaux*, *Anabassite perlée*, *Tyranneau à gorge blanche*, *Tyranneau de Hellmayr*, *Tyranneau à croupion fauve* et *Tyranneau ventru*, *Pitajo à poitrine rousse* et *Pitajo à sourcils blancs*, *Moucherolle bistré*, *Ada de Jelski*, *Cotinga à queue rayée* et *Cotinga barré*, *Cotinga à huppe rouge* et *Cotinga à tête rousse*, *Bécarde huppée* et *Bécarde barrée*, *Hirondelle de Chapman*, *Troglodyte à poitrine grise*, *Chlorospin des buissons*, *Tangara à nuque jaune* et *Tangara à ventre marron*, *Conirostre à ventre roux* et *Conirostre à cape bleue*, *Tohi à nuque rousse*, *Tohi à tête rousse* et *Tohi à raies grises*, *Paruline basanée* et *Paruline à lunettes*, *Paruline à pattes pâles*... Avec un peu de chance, nous surprendrons un vol du rare et erratique *Caïque à ailes noires*.

Après avoir exploré ce site mythique, nous traverserons une succession de vallées andines sèches sur la route qui nous mènera à **Cochabamba**. Ces hautes terres arides, ces paysages magnifiques et reculés peuplés par de rares communautés andines

s'exprimant principalement en **Quechua** abritent une avifaune spécialisée intéressante. Nous briserons la longue monotonie de ce voyage par quelques arrêts de birding en bord de route. Les ravines broussailleuses dans cet environnement majoritairement aride abritent quelques espèces endémiques ou localisées qui attireront notre attention. Nous rechercherons notamment le magnifique et rare *Colibri paméla*, le localisé *Colibri adèle* ou la jolie *Sicale à tête jaune* dans les zones de puna de

haute altitude. les autres espèces que nous rencontrerons lors de ce long voyage sont plus classiques au sein des vallées andines sèches : *Tinamou des Andes*, *Busard bariolé*, *Buse aguia*, *Pluvier oréophile*, *Colombe de Cécile*, *Colibri géant*, *Pic des rochers*, *Upucerthie des rochers*, *Synallaxe d'Iquico*, *Géositte à bec grêle*, *Cinclode à ailes crèmes*, *Synallaxe à tête brune*, *Synallaxe d'Orbigny*, *Pépoaza à ailes rousses*, *Pipit de Hellmayr*, *Chipiu à sourcils roux*, *Sicale olivâtre*...

Nous arriverons à **Cochabamba** en fin de journée et pourrons nous détendre dans notre confortable hôtel.



Jours 11 et 12 : COCHABAMBA - LAGUNA ALALAY - SANTA CRUZ - DÉPART INTERNATIONAL

En fonction de l'horaire de notre vol interne à destination de **Santa Cruz de la Sierra**, nous aurons peut être le temps de consacrer quelques heures d'observation à la **Lagune Alalay** au cœur de la ville. Le voyage s'achèvera le jour suivant avec votre vol international.