



BOLIVIE
Yungas & Altiplano
Octobre 2018

ITINÉRAIRE

- Jour 1 : Arrivée - Santa Cruz de la Sierra - Cochabamba**
Jours 2-3 : Route du Chapare
Jour 4 : Route de Quillacollo
Jour 5 : Cochabamba - Oruro - Inquisivi
Jour 6 : Inquisivi - Réserve Apa Apa
Jour 7 : Réserve Apa Apa
Jours 8-9 : Réserve Apa Apa - Coroico - La Paz
Jour 10 : : Sorata - Lac Titicaca
Jour 11 : La Paz - Départ international



Durée du voyage : 11 jours.

Dates du voyage : Octobre 2018.

Taille du groupe

4-10 personnes avec un "Tour Leader" ornithologue spécialisé francophone.

Ville d'arrivée

Santa Cruz de la Sierra.

Ville de départ

La Paz.

Nombre d'espèces possibles : 250 - 300

Extension possible

Bolivie - Les basses terres (TFB_BOLIVIE_002_LES BASSES TERRES) *et/ou*
Bolivie - Savanes du Beni (TFB_BOLIVIE_002_LES BASSES TERRES). [N'hésitez pas à nous contacter.](#)

Tour Leader

Vincent MOURET



Ornithologue et naturaliste passionné depuis toujours, biologiste en évolution et écologie de formation, Vincent parcourt le monde pour en découvrir l'avifaune. Installé durant 4 ans comme guide résident ornithologue en Équateur, il est tombé amoureux de l'Amérique du Sud et de ses habitants ailés. Il est le chef de projet principal de Terra Firme Birdwatching et accompagne avec enthousiasme et passion les voyages en Amérique du Sud et en Europe. Il sera équipé de jumelles bien entendu mais également d'un télescope, d'équipement de "repassé" et d'enregistrement et de plusieurs guides d'identification.

La **Bolivie** n'est pas le pays le plus visité par les ornithologues. Resté à l'écart du développement des itinéraires ornithologiques classiques en **Amérique du Sud**, le pays a longtemps souffert de son retard en terme de développement de ses infrastructures touristiques, routières ou de son économie. C'est encore le cas aujourd'hui et la **Bolivie** est l'un des pays les plus pauvres d'**Amérique** latine. Cependant, à l'instar de son voisin péruvien ou d'autres pays andins tropicaux comme la **Colombie** ou l'**Équateur**, le pays cache jalousement bien des merveilles et une diversité faramineuse d'espèces endémiques ou à la répartition ultra localisée. Le manque de publicité autour de cette diversité avifaunistique fabuleuse, près de 1400 espèces d'oiseaux recensées tout de même, continue aujourd'hui de desservir l'émergence d'un tourisme ornithologique important. Mais c'est également un mal pour un bien car beaucoup de zones forestières tropicales demeurent aujourd'hui vierges et isolées, libres de toute influence humaine néfaste.

Nous vous proposons de partir à la découverte de ce fabuleux pays au cours d'un voyage profondément authentique faisant la part belle aux populations et aux initiatives de conservation locales. Avec le développement lent mais certain de ces dernières années, la richesse naturelle de leur pays est devenu une évidence pour le peuple bolivien. Des efforts sont entrepris pour protéger les espèces endémiques les plus représentatives de l'avifaune du pays. Peu à peu, le pays s'ouvre au tourisme ornithologique. Le pays est assez grand et le nombre de sites intéressants et d'écosystèmes important. Nous avons décidé de scinder notre offre ornithologique en deux voyages, la découverte des sites d'altitude lors du voyage **Yungas & Altiplano** puis dans un deuxième voyage les sites des basses terres autour de **Santa Cruz** et **Samaipata**.



Nous avons élaboré un itinéraire ornithologique incroyable de près de deux semaines permettant de visiter et de découvrir la grande majorité des si nombreux écosystèmes andins présent dans ce fabuleux pays. Nous découvrirons les **Andes** boliviennes et leurs paysages absolument renversants et vertigineux. Ces tortueuses cordillères aux hauts sommets enneigés abritent une concentration ahurissante d'espèces endémiques ou localisées. Au cœur des **Yungas** humides et luxuriants ou des versant broussailleux arides d'où émergent de haut cactus, nous parcourrons d'étroits sentiers montagneux à la recherche de ces spécialités. Enfin, nous gravirons les haut canyons andins pour finalement parcourir l'immense altiplano, un haut plateau glacé balayé par des vents froids et secs à près de 4000 mètres d'altitude. Dans chaque site visité, nous tenterons de débusquer et d'observer les plus fabuleuses spécialités tout en profitant d'une riche et variée avifaune com-

mune. Enfin et c'est à signaler, nous bénéficierons la plupart du temps de confortables conditions de logements conformes aux standards occidentaux pour récupérer de nos longues journées de prospection ornithologique. Dans de rares cas, l'éloignement et l'isolement d'un site nous forcera à opter pour des logements rustiques mais accueillants où la délicieuse gastronomie andine nous fera oublier la simplicité de ces quelques infrastructures. Cela sera le cas notamment à **Inquisivi**.



Le voyage débutera dans la riche ville coloniale de **Cochabamba**. Cette grande ville est le point de départ de la route du **Chapare**, l'un des plus fabuleux gradients altitudinaux forestiers à explorer en **Amérique du Sud**. Au sein de ces **Yungas** verdoyants, nous rechercherons notamment les rares et localisés *Grallaire masquée* ou *Toucan à capuchon*.

Après avoir gravi la route de **Quillacollo** et arpenté la vallée aride de **Liurini** jusqu'au paramó au pied du gigantesque **Cerro Tunari** à la recherche de l'endémique *Chipiu de Cochabamba* ou du rarissime et énigmatique *Colibri adèle*, nous visiterons l'altiplano et ses étendues glacées autour de la ville de **Oruro**. Le **Lac Uru Uru** accueille notamment les trois espèces de flamants sud-américains.

Nous aurons ensuite rendez-vous avec l'endémique et ultra localisée *Synallaxe de Bolivie* à **Inquisivi** avant de retourner dans les **Yungas** à proximité de la capitale **La Paz**. Dans la **Réserve Apa Apa**, à **Coroico**, à **Cotopata** ou à **Chuspipata**, nous continuerons notre exploration poussée des **Yungas** boliviens. Nous rechercherons au sein de ce luxuriant écosystème, les espèces qu'il nous manque et notamment l'endémique *Synallaxe à gorge noire*, le *Tangara des bambous* ou le discret *Piauhau à faucilles*.

Après une nuit à **La Paz**, nous clôtureront ce fabuleux périple par la visite du légendaire **Lac Titicaca** et son grèbe endémique, le *Grèbe microptère* et par une courte expédition à **Sorata**, seul site où l'on peut observer l'endémique ultra localisée *Synallaxe de Berlepsch*.

ITINÉRAIRE DÉTAILLÉ

Jour 1 : ARRIVÉE - SANTA CRUZ DE LA SIERRA - COCHABAMBA

Notre voyage commence à **Santa Cruz** où atterrira notre vol international. Nous prendrons immédiatement un vol interne en direction de la cité andine de **Cochabamba** où nous passerons la première nuit de notre voyage.

Jours 2 et 3 : ROUTE DU CHAPARE

Au même titre qu'**Abra Patricia** ou la **route de la Manu** au **Pérou**, la **route du Chapare** possède peu d'équivalents dans le monde ornitho néo tropical. En effet, cet itinéraire propose d'explorer un large spectre d'écosystèmes le long d'un gradient altitudinal depuis les zones de puna au dessus des vallées arides de Cochabamba jusqu'aux plaines d'influences amazoniennes.

Nous nous concentrons essentiellement durant ces deux jours sur les étages intermédiaires et la vaste étendue de forêt de nuages subtropicale, depuis les étages tempérés jusqu'au piémont andin. Plusieurs sentiers pénètrent profondément au cœur de cette végétation humide luxuriante aux arbres ployant sous la charge des mousses et de *Bromeliaceae* épiphytes, aux inextricables patches de bambous *Chusquea*. Nous explorerons ces écosystèmes à la recherche des espèces endémiques et ultra localisées de la région. Au sein des broussailles féeriques et des arbustes moussus de haute altitude, nous tenterons d'observer l'endémique *Synallaxe à gorge noire*. Nous guetterons au sein de l'étage subtropical haut les cris râpeux et sonores du rare et localisé *Toucan à capuchon*. Le *Caïque à ailes noires* est parfois observé en vol sortant de la brume brièvement. Si un coup de téléphone retentit depuis l'épaisse frondaison, nous serons attentifs à la silhouette sombre du magnifique *Solitaire oreillard*. Plus bas en altitude, dans la zone de transition entre le subtropical bas et le piémont, nous



entendrons probablement les notes stridentes du rare et localisé *Todiostre de Bolivie*, mais observer ce minuscule *Tyrannidae* requiert une bonne dose de chance et beaucoup de patience. Nous tenterons également d'obtenir de belles vues de la furtive et discrète *Grallaire masquée* qui s'égosille depuis les profondeurs d'un patch de bambous. Beaucoup d'autres espèces excitantes sont présentes le long de ce gradient altitudinal bien que relativement rares et discrètes et nous tenterons de les observer dans de bonnes conditions : *Tinamou à capuchon*, *Tocro de Ballivian*, *Buse solitaire*, *Engoulevant à queue d'aronde*, *Colibri porte-épée*, *Inca*

violifère, *Toucanet à ceinture bleue*, *Synallaxe à bandeaux*, *Batara montagnard*, *Grallaire à gorge blanche*, *Tyranneau de Hellmayr* et *Tyranneau de Bolivie*, *Tyranneau à front brun*, *Moucherolle simple*, *Cotinga à queue rayée*, *Cotinga à tête rousse*, *Hirondelle de Chapman*, *Merle ardoisé*, *Calliste à gorge verte*, *Perceflueur glauque*, *Tangara trifascié* et *Tangara des bambous*... Nous verrons également bon nombre d'espèces typiques des étages forestiers sub tropicaux andin. Parmi celles-ci figurent : *Merganette des torrents*, *Onoré fascié*, *Milan à queue fourchue*, *Épervier à gorge rayée*, *Pigeon à queue barrée* et *Pigeon plombé*, *Toui d'Orbigny*, *Pione à bec rouge*, *Pione pailletée*, *Pione à tête bleue* et *Amazone mercenaire*, *Martinet à collier*

blanc et Martinet à collier roux, Érione à front bleu, Colibri thalassin, Métallure à tête rousse, Héliange clarisse, Quetzal antisien et Quetzal doré, Cabézon élégant, Pic de Rivoli, Grimpar à dos olive, Synallaxe d'Azara, Anabate à sourcils fauves, Myrmidon à ventre blanc, Grallaire rousse, Mériulaxe de Bolivie, Tyranneau à croupion fauve et Tyranneau des torrents, Moucherolle bistré, Moucherolle noir, Élénie de Pallatanga et Élénie à cimier blanc, Pipromorphe strié, Tyranneau marbré, Todirostre gorge-rotte, Moucherolle à gorge rayée, Moucherolle à ventre fauve, Ada de Jelski, Cotinga à huppe rouge, Cotinga écaillé et Cotinga barré, Coracine ornée, Coq-de-roche péruvien, Manakin des Yungas, Cincle à tête blanche, Grive tavelée, Merle lustré, Tangara pillurion, Tangara à ventre jaune, Tangara des palmiers, Tangara à tête bleue, Calliste à tête dorée, Calliste à nuque d'or, Calliste béryl, Calliste à cou bleu, Tangara ardoisé et Calliste bleu et noir, Tangara montagnard et Tangara à ventre rouge, Perceflueur masqué, Paruline rubanée, Cassique olivâtre et Cassique roussâtre, Cassique cul-jaune et Cassique montagnard, Chardonneret olivâtre... Nous aurons l'occasion à la fin de l'une de ces deux journées de visiter la **Laguna Alalay** au cœur de la ville de **Cochabamba**. Nous y observerons un échantillon complet des espèces andines aquatiques : Grèbe de Rolland et Grèbe aux belles joues, Érismaire des Andes, Sarcelle cannelle, Sarcelle tachetée et Sarcelle de la puna, Canard à queue pointue et Canard des Bahamas, Canard spatule, Nette demi-deuil, Ibis de Ridgway, Râle à bec ensanglanté, Vanneau des Andes, Mouette des Andes, Synallaxe troglodyte ou Tyranneau omnicolore...



saïque de champs de fèves ou de maïs, de versants broussailleux abrupts et de boisements clairs est traversée par la fameuse **route de Quillacollo**. Tout au long de la journée, le long de cette piste poussiéreuse, nous explorerons un gradient altitudinal important depuis les cultures et broussailles arides jusqu'aux immensités rocheuses au dessus du paramó à plus de 4000 mètres d'altitude sous la silhouette imposante du **Cerro Tunari**, l'un des plus hauts sommets du pays qui culmine à 5035 mètres d'altitude. Dans des paysages minéraux à couper le souffle, nous ferons une série d'arrêts afin d'explorer en détails l'ensemble du gradient altitudinal. Nous rechercherons en priorité les espèces endémiques et ultra localisées. La star de la journée sera sans conteste l'endémique *Chipiu de Cochabamba* dont les pépiements aigus s'échappent des brous-

Jour 4 : ROUTE DE QUILLACOLLO

Après cette expérience fabuleuse au cœur des écosystèmes luxuriants des **Yungas** boliviens, nous explorerons aujourd'hui un site plus aride situé juste au dessus de la magnifique cité historique de **Cochabamba**. Les sols riches et le climat favorable ont fait de **Cochabamba** l'une des plus importantes villes de **Bolivie**. L'agriculture andine y est développée et nous entamerons notre journée dans un secteur semi-aride à proximité de la ville. À 2600 mètres d'altitude, cette mo-





sailles denses au bas de la piste. Une espèce que l'on a cru éteinte avant de la redécouvrir il y a quelques années recherche également les buissons en fleur pour s'y nourrir de nectar : le magnifique et rarissime *Colibri adèle*. Le lumineux et éblouissant *Colibri sapho* tente avec succès de lui faire concurrence et nous détaillerons avec attention les reflets bronze et rougeoyants de sa longue queue. Les bosquets clairs et bois de *Polylepis* attirent le rare et localisé *Saltator à ventre roux*. Au sommet de la route, dans des étendues rases parsemées de blocs rocheux nous rechercherons l'énigmatique *Idiopsar à queue courte*. Parmi les autres espèces que nous observeront au cours de l'exploration de ce gradient altitudinal figurent : *Tinamou des Andes*, *Tinamou de Darwin*, *Condor des Andes*, *Thinocore d'Orbigny*, *Colombe de Cécile*, *Toui aymara*, *Martinet des Andes*, *Colibri géant*, *Colibri anaïs*, *Colibri estelle*, *Pic des rochers*, *Upucerthie de Jelski* et *Upucerthie des rochers*, *Synallaxe à tête brune* et *Synallaxe fauve*, *Synallaxe d'Iquico*, *Synallaxe d'Orbigny*, *Synallaxe des rocailles*

et *Synallaxe terrestre*, *Synallaxe à front rayé*, *Mérulaxe de Simons*, *Pitajo d'Orbigny*, *Dormilon à bec maculé*, *Dormilon de Junin*, *Dormilon gris*, *Dormilon cendré* et *Dormilon à nuque jaune*, *Gaücho à bec noir* et *Gaücho argentin*, *Moucherolle à croupion roux*, *Hirondelle des Andes*, *Moqueur à dos brun*, *Conirostre géant*, *Perceflueur charbonnier*, *Phrygile à tête noire*, *Phrygile petit-deuil*, *Phrygile gris-de-plomb* et *Phrygile plébéien*, *Diuca leucoptère*, *Chipiü de Bolivie*, *Chipiü à flancs roux* et *Chipiü sanglé*, *Cataménie terne*, *Sicale à croupion jaune*, *Paruline basanée*, *Quiscale de Bolivie*...

Jour 5 : COCHABAMBA - LAGO URU URU - INQUISIVI

Tôt ce matin, nous reprendrons la route depuis **Cochabamba** vers **La Paz**. Le long de vertigineux virages en épingles, nous commencerons notre ascension vers les immensités arides et glaciales de l'altiplano, un gigantesque plateau à près de 3700 mètres d'altitude qui s'étend depuis l'ouest de la **Bolivie** jusqu'au sud du **Pérou**. Le long de la route, nous ferons quelques arrêts pour rompre avec la monotonie du voyage. Nous observerons éventuellement le *Moqueur à dos brun*, le *Tinamou orné*, le *Faucon aplomado*, les *Colombe à ailes noires* et *Colombe aymara*, le *Toui à bandeau jaune*, le *Cinclide à ailes blanches*, la *Synallaxe mésange*, la *Synallaxe des rocailles* ou la *Sicale jaune*. Notre destination est la petite ville minière de **Oruro**, située au beau milieu de ce difficile environnement. Nous visiterons l'immense **Lac Uru Uru** situé





à faible distance de la ville. Des preuves géologiques montrent que celui-ci a jadis été connecté au légendaire **Lac Titicaca**. Le principal attrait de ce site est la présence des trois espèces de Flamants sud américains : *Flamant du Chili*, *Flamant des Andes* et *Flamant de James*. Leur présence est largement dépendante du niveau de l'eau dans le lac et elle est donc quelque peu incertaine. D'autres espèces intéressantes fréquentent cette grande zone humide : *Ibis de Ridgway*, *Ouette des Andes*, *Sarcelle tachetée*, *Canard huppé*, *Pluvier de la puna*, *Échasse à queue noire*, *Avocette des Andes*, *Bécasseau de Baird*, *Bécassine de la puna* et *Bécassine de Magellan*, *Thinocore de Patagonie*, *Pigeon tigré*, *Géositte à bec grêle*, *Géositte à ailes rousses* et *Géositte mineuse*, *Cinclide à ailes blanches*, *Synallaxe des rocailles*, *Dormilon à ventre roux* et *Dormilon à calotte rousse*, *Lessonie des Andes*, *Sicale jaune*, *Carouge galonné*...

Après ces observations matinales, le reste de la journée sera consacré à une longue route jusqu'au petit village andin isolé d'**Inquisivi**. Ce village est l'un des deux seuls sites connus pour la rare et ultra localisée endémique *Synallaxe d'Inquisivi*.

Jour 6 : INQUISIVI - RÉSERVE APA APA

Les écosystèmes semi-arides broussailleux autour d'**Inquisivi** abritent une population importante de

cette espèce mythique. Son observation n'est normalement pas très difficile. Nous aurons également l'opportunité d'observer une sous-espèce non décrite de la *Conure de Molina* qui fréquente les bois d'*Eucalyptus* au dessus du village. Nous aurons une nouvelle opportunité pour admirer le rare et magnifique *Colibri paméla*. Parmi les autres espèces que nous observerons ce matin figurent : *Tinamou de Darwin*, *Colibri à ventre blanc*, *Conure mitrée*, *Gaücho à bec noir*, *Ada à ailes blanches*, *Chipiü noiroux*, *Cataménie maculée*, *Chardonneret à ventre jaune*... Nous reprendrons notre route en fin de matinée pour un long et chaotique trajet jusqu'à la petite ville andine de **Chulumani** et notre lodge au sein de la **Réserve Apa Apa** au cœur des **Yungas** du nord de la **Bolivie**.

Jour 7 : RÉSERVE APA APA

Malgré une implantation agricole importante, certaines zones de forêt luxuriante ont été préservées. C'est le cas des terrains de la **Réserve Apa Apa** qui abritent de vastes étendues de forêt subtropicale qui s'élèvent au dessus de grandes plantations de *Coca*. Ces forêts humides luxuriantes accueillent un cortège d'espèces typique des **Yungas** d'altitude intermédiaire. Ce site est devenu à la mode dans le monde ornithologique néo tropical principalement en raison de la présence du rare et discret *Piauhau*

à faucilles. Nous ferons un effort particulier pour tenter de repérer cette énigmatique espèce. Bien d'autres espèces excitantes sont présentes dans la réserve parmi lesquelles figurent : *Tinamou à capuchon*, *Coccyzène à pinceaux d'or*, *Toucanet à ceinture bleue*, *Tétéma barré*, *Grallaire masquée*, *Conophage ardoisé*, *Mérulaxe de Bolivie*, *Tyranneau à front brun*, *Moucherolle olive*, *Cotinga chevalier* et *Cotinga à queue rayée*, *Cotinga à tête rousse*, *Manakin des Yungas*, *Tangara ardoisé* et *Calliste à sourcils bleus*, *Tohi à tête rayée*, *Tangara trifascié* et *Tangara aux yeux jaunes*... Cette forêt subtropicale est également le domaine du cortège d'espèces communes typique à cette altitude : *Pénélope des Andes* et *Pénélope de Goudot*, *Aigle d'Isidore*, *Chevêchette des Yungas*, *Inca violifère*, *Quetzal antisien*, *Trogon masqué*, *Tamatia à gorge fauve*, *Pic or-olive*, *Pic de Rivoli* et *Pic enfumé*, *Pionne à bec rouge*, *Amazone mercenaire*, *Grimpar à dos olive*, *Anabate montagnard*, *Synalaxe à bandeaux*, *Anabate de Boissonneau*, *Batara montagnard*, *Grallaire ocrée*, *Grallaire rousse*, *Tétéma flambé*, *Pipromorphe strié*, *Tyranneau à gorge blanche* et *Tyranneau de Bolivie*, *Geai indigo*, *Solitaire oreillard*, *Conirostre à cape bleue*, *Tête-de-peluche couronné*, *Tangara à nuque jaune*, *Tangara à ventre jaune*, *Calliste à tête dorée*, *Calliste bleu et noir*, *Calliste béryl*, *Tersine hirondelle* et *Calliste à gorge verte*, *Chlorospin des buissons*, *Paruline trifasciée* et *Paruline citrine*, *Cassique olivâtre*...

Jours 8 et 9 : RÉSERVE APA APA - COROICO - LA PAZ

Les **Yungas** constituent une région forestière de transition entre l'altiplano à près de 4000 mètres d'altitude et les plaines du **Beni** ou amazoniennes. Ces luxuriantes forêts humides tropicales s'étendent depuis les piémonts andins jusqu'aux habi-



© Marc Fasol
www.oiseaux.net

tats tempérés d'altitude. Au cours de ces deux journées, nous plongerons au cœur de cet incroyable écosystème. Nous arpenterons un vaste gradient altitudinal depuis **Coroico** jusqu'à **La Paz**. La légendaire et vertigineuse route de **Coroico** est souvent comparée à la route de la **Manu** au **Pérou** par la biodiversité qu'elle renferme et par l'absolue beauté des paysages que nous pourrions observer. Au cours de ces deux jours, nous explorerons en détail chaque étage altitudinal à la recherche des espèces endémiques et localisées les plus intéressantes. Depuis **Chulumani**, nous emprunterons la célèbre "**South Yungas Road**", nous arrêtant en différents sites donnant un accès parfait aux versant monta-



gneux forestiers. Après avoir découvert les sites de la partie basse du gradient altitudinal, nous emprunterons la légendaire "route de la mort" peu fréquentée aujourd'hui jusqu'à **Coroico** point final de ce périple où nous passerons la nuit après avoir découvert les étages de piémont autour de la ville. Le lendemain, nous remonterons lentement vers **La Paz**, explorant les différents étages altitudinaux autour des sites de **Chusipata**, **Cotopata**, **Pongo** et finalement le col de **La Cumbre** en haute altitude. À travers de luxuriantes forêts tropicales, nous passerons en moins de 80 kilomètres de 500 mètres d'altitude à près de 4600 mètres.

Autour de **Coroico**, les habitats de basse altitude sont le domaine du magnifique *Cabézon élégant*, des bruyantes *Batara mantelé* et *Batara montagnard*, du mignon *Manakin des Yungas* ou du local *Ermite de Prêtre*. Parmi les autres espèces que nous observerons à moins de 1000 mètres d'altitude figurent : *Ortalide maillée*, *Conure de Molina*, *Pione à bec rouge*, *Chouette à lunettes*, *Petit-duc choliba*, *Haut-de-chausses à palettes*, *Pic enfumé*, *Grimpar bec-en-coin*, *Grimpar moucheté* et *Grimpar fauvette*, *Synallaxe de Cabanis*, *Alapi à dos blanc*, *Tyran féroce* et *Tyran pirate*, *Moucherolle à sourcils jaunes*, *Troglodyte à moustaches* et *Troglodyte grivelé*, *Tangara à couronne rouge*, *Tangara sayaca*, *Tangara à bec d'argent* et *Tangara des palmiers*, *Organiste à nuque bleue*, *Sporophile*



à col double, *Cassique solitaire*... Les **Yungas** d'altitude intermédiaire autour de **Cotopata** et **Chusipata** accueillent un bon nombre d'espèces mythiques. Nous guetterons le chant du *Tinamou à capuchon*. Les versants forestiers résonnent des cris rauques du rare *Toucan à capuchon*. Les patches de broussailles denses et de bambous de **Cotopata** accueillent l'endémique *Synallaxe à gorge noire*, le discret *Mérulaxe à diadème*, le minuscule *Tyranneau à front brun*, le mimétique *Todirostre de Bolivie* et le vocal *Tangara des bambous*. Le choral matinal est un brouhaha de chants et de cris d'une multitude de fabuleuses espèces : *Tocro de Ballivian*, *Chevêchette des Yungas*, *Chouette fasciée*, *Amazone mercenaire* et *Pione pailletée*, *Colombe à gorge blanche*, *Martinet montagnard*, *Colibri moucheté*, *Inca de Gould*, *Héliange clarisse*, *Inca violifère*, *Colibri porte-épée*, *Métallure à queue d'airain*, *Quetzal antisien* et *Quetzal doré*, *Pic à ventre barré*, *Pic de Rivoli*, *Synallaxe à bandeaux*, *Anabasis perlée*, *Anabate strié*, *Grisin à longue queue*, *Grallaire rousse*, *Tétéma barré*, *Tyranneau de Hellmayr*, *Tyranneau à sourcils blancs* et *Tyranneau à gorge blanche*, *Taurillon mésange*, *Todirostre à gorge noire*, *Moucherolle à poitrine ocre*, *Pitajo noir*, *Pitajo couronné* et *Pitajo à poitrine rousse*, *Moucherolle hironnelle*, *Moucherolle à ventre fauve*, *Cotinga barré* et *Cotinga à queue rayée*, *Troglodyte fauve*, *Geai indigo*, *Tangara de Rieffer* et *Tangara à col d'or*, *Conirostre à ventre roux*, *Perceflueur moustachu*, *Tangara aux*





velé qu'est la capitale la plus haute du monde, **La Paz**.

Jour 10 : LAC TITICACA - SORATA - LA PAZ

Nous nous extirperons aujourd'hui de la tentaculaire **La Paz** sous l'ombre bienveillante des sommets enneigés du gigantesque **Pic Illimani** qui domine la ville. Notre objectif est le célèbre et immense **Lac Titicaca**. Après avoir atteint l'altiplano qui

yeux jaunes, *Tangara à couronne rouge*, *Tête-de-peluche couronné*, *Cataménie du paramó*, *Paruline citrine*, *Cassique à bec jaune*... Plus haut en altitude autour des restaurants de bord de route de **Pongo**, nous aborderons les broussailles tempérées avec son cortège de *Synallaxe inca*, *Mérulaxe de Simons*, *Pitajo à dos brun* et *Colibri estelle*, les prairies de la puna où nous rechercheront la discrète *Synallaxe à queue marbrée*, les étincelants *Métallure de Stanley* et *Métallure olivâtre*. Nous atteindrons éventuellement un magnifique bois de *Polylepis*. Nous y observerons un grand nombre d'espèces spécialistes : *Grallaire des Andes*, *Synallaxe fauve*, *Taurillon gris*... Avec un peu de chance dans les secteurs rocaillieux bordés de prairies humides, nous pourrions apercevoir la curieuse silhouette du rare *Idiopsar à queue courte*. Enfin, nous arriverons au sommet de la route, le mythique **Col de la Cumbre** où l'objectif principal sera d'observer le localisé *Attagis de Gay*.

L'avifaune à plus de 4000 mètres d'altitude est étonnamment diverse : *Grèbe aux belles joues*, *Ouette des Andes*, *Canard huppé*, *Sarcelle tachetée*, *Érismature rousse*, *Caracara montagnard*, *Buse tricolore*, *Thinocore d'Orbigny*, *Vanneau des Andes*, *Mouette des Andes*, *Géositte à bec grêle*, *Synallaxe terrestre*, *Dormilon cendré*, *Dormilon à front blanc* et *Dormilon à nuque jaune*, *Lessonie des Andes*, *Hirondelle des Andes*, *Diuca leucoptère*, *Sicale à croupion jaune*... Nous finirons cette journée au sein de ce magnifique amphithéâtre de près de cinq kilomètres de largeur et de 400 mètres de déni-

entoure la ville, une bonne route nous conduira directement vers les rives et les eaux bleu profond de cette étendue d'eau qui marque la frontière entre la **Bolivie** et le **Pérou**. Avec en arrière plan une magnifique cordillère enneigée, nous chercherons fébrilement le légendaire *Grèbe microptère*, une espèce ultra localisée et incapable de voler dont l'aire de répartition se limite au lac qui lui donné son nom anglais. Après avoir détaillé le fin plumage ocre et blanc de ce petit *Podicipedidae*, nous observerons l'avifaune typique des lacs andins d'altitude présente autour de nous : *Tinamou orné*, *Grèbe de Rolland*, *Sarcelle cannelle*, *Sarcelle tachetée* et *Sarcelle de la puna*, *Canard à queue pointue*, *Érismature rousse*, *Faucon aplomado*, *Foulque ardoisée*, *Râle à bec ensanglanté*, *Bécassine de la puna*, *Mouette des Andes*, *Colombe de Cécile*, *Pic des rochers*, *Géositte de la puna*, *Synallaxe troglodyte*, *Tyranneau omnicolore*, *Gaücho à bec noir*, *Pipit à plas-*



tron, *Phrygile du Pérou*, *Phrygile petit-deuil* et *Phrygile à queue barrée*, *Cataménie terne*, *Chardonnet noir*...

Nous entreprendrons plus tard le court trajet longeant le pied de la **Cordillère Illampa** jusqu'au petit village andin et agréable de **Sorata**. Cette vallée aride est le seul site connu pour l'endémique *Synalaxe de Berlepsch*. Les énormes nids construits sur les fourches des *Eucalyptus* sont un bon indice de sa présence. Ces écosystèmes broussailleux semi-arides sont également le domaine d'autres espèces intéressantes : *Colibri anais*, *Porte-traîne nouna*, *Ada à ailes blanches*, *Percefleur à gorge noire*, *Tangara à ventre jaune*, *Conirostre cendré*, *Saltator à bec orange*... Nous rentrerons enfin vers **La Paz** en traversant des paysages de puna de haute altitude où nous pourrons faire plusieurs arrêts pour nos dernières observations ornithologiques du voyage : *Ibis à face noire*, *Ibis de Ridgway*, *Caracara montagnard*, *Buse tricolore*, *Faucon pèlerin*, *Crécerelle d'Amérique*, *Foulque géante*, *Vanneau des Andes*, *Colombe à ailes noires*, *Colibri estelle*, *Pic des rochers*, *Upucerthie de Jelski*, *Cinclide à ailes blanches*, i...

Jour 11 : LA PAZ - DÉPART INTERNATIONAL

Le voyage s'achève ce jour avec votre vol international.





BOLIVIE - YUNGAS & ALTIPLANO

INFORMATIONS PRATIQUES

TARIF

XXXX \$US pour 8 personnes en chambre double

TARIF DÉGRESSIF

Nombre de voyageurs	4	6	8	10
Tarif en \$US	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

Supplément occupation simple : XXX \$US

L'option occupation simple peut ne pas être disponible pour toute la durée du voyage en raison de la capacité de couchages limitée de certains lodges et hôtels. Le tarif du voyage est basé sur une occupation en chambre double.

Entrées payantes des sites de visite

20 \$US

Durée du voyage : 11 jours.

Dates du voyage : Octobre 2018.

Taille du groupe

4-10 personnes avec un "Tour Leader" ornithologue spécialisé francophone.

Nous souhaitons avant tout garantir à nos voyageurs des observations dans des conditions confortables et minimiser le stress de "rater une espèce". Les groupes de petite taille sont une garantie de disponibilité de l'accompagnateur et de discrétion du groupe lors de l'approche d'espèces farouches.

Dans la mesure où cela n'altère pas l'itinéraire prévu et le rythme du groupe, nous encourageons les participants à nous faire part de leurs envies personnelles, des espèces qu'ils ciblent en particulier ou de la volonté de se reposer un soir plutôt que de sortir de nuit avec le reste du groupe. Nous tacherons autant que possible de satisfaire les desiderata de chaque voyageur.

Ville et heure d'arrivée

Santa Cruz de la Sierra.

Les horaires recommandés pour votre arrivée à Santa Cruz de la Sierra le jour 1 (afin de bénéficier du service de transfert prévu) vous seront fournis au moment de votre réservation.

Ville et heure de départ

La Paz.

Les services inclus au tarif prennent fin lors de votre arrivée à l'aéroport international de La Paz le jour 11. Seuls le petit déjeuner et le transfert vers l'aéroport sont inclus le jour 11.

Extension possible

Bolivie - Les basses terres (TFB_BOLIVIE_002_LES BASSES TERRES) et/ou

Bolivie - Savanes du Beni (TFB_BOLIVIE_002_LES BASSES TERRES). N'hésitez pas à nous contacter.

Tour Leader

Vincent MOURET



Ornithologue et naturaliste passionné depuis toujours, biologiste en évolution et écologie de formation, Vincent parcourt le monde pour en découvrir l'avifaune. Installé durant 4 ans comme guide résident ornithologue en Équateur, il est tombé amoureux de l'Amérique du Sud et de ses habitants ailés. Il est le chef de projet principal de Terra Firme Birdwatching et accompagne avec enthousiasme et passion les voyages en Amérique du Sud et en Europe. Il sera équipé de jumelles bien entendu mais également d'un télescope, d'équipement de "repassage" et d'enregistrement et de plusieurs guides d'identification.

jet principal de Terra Firme Birdwatching et accompagne avec enthousiasme et passion les voyages en Amérique du Sud et en Europe. Il sera équipé de jumelles bien entendu mais également d'un télescope, d'équipement de "repassage" et d'enregistrement et de plusieurs guides d'identification.



INCLUS

- **Tous les transports terrestres** au moyen d'un grand véhicule tout terrain ou d'un minibus avec chauffeur tout au long de l'itinéraire de votre arrivée à l'aéroport international de Santa Cruz de la Sierra à votre départ depuis l'aéroport international de La Paz (transferts aéroport-hôtel, essence et péages inclus).
- **Vol interne Santa Cruz de la Sierra - Cochabamba le jour 1.** Lors des vols internes, vous devez garder les tickets correspondants à vos bagages déposés en soute, ils vous seront réclamés pour sortir de l'aéroport. Les bagages pour les vols internes avec la compagnie BOLIVIANA DE AVIACION (nous privilégions autant que faire se peut l'entreprise nationale) sont normalement limités à un élément de 23 kg par personne en soute et leurs dimensions totales (longueur + largeur + hauteur) doivent être inférieures à 158 cm.
- **Logement en chambre double salle de bain privée depuis la nuit du jour 1 jusqu'à la nuit du jour 10.** Certains sites visités au cours de ce voyage se situent dans des régions reculées et peu touristiques. Certains logements ne sont équipés que de salles de bains communes (parfois avec de l'eau froide). C'est notamment le cas à Inquisivi (jour 5).
- **Tous les repas depuis le dîner du jour 1 jusqu'au petit déjeuner du jour 11 à l'exception des dîners libres à La Paz les jours 9 et 10.**
- **"Tour Leader" ornithologue et francophone pour toute la durée du voyage.**
- **Eau potable** pendant toute la durée du voyage sur demande au "Tour Leader" ou dans les lodges et hôtels.

NON INCLUS

- **Vol international.** Nous offrons la possibilité à nos voyageurs de réserver leur vol international via nos associés commerciaux. Toutefois, nous laissons libre choix à chacun d'acheter son propre vol international sur internet et par ses propres moyens. **Terra Firme Birdwatching décline tout engagement et toute responsabilité lors de cette opération.** Nous indiquons sur la fiche descriptive détaillée de chaque voyage un horaire d'arrivée et de départ à respecter. Assurez-vous de vérifier auprès de Terra Firme Birdwatching avant d'acheter votre billet que les vols que vous avez choisis sont compatibles avec l'itinéraire du voyage et que le voyage est confirmé. La plupart des billets d'avion ne sont pas remboursables et comportent une pénalité de changement. **Terra Firme Birdwatching ne peut être tenu responsable de ces frais.** En outre, il est impératif que nous recevions une copie de votre itinéraire de vol complet afin que nous puissions vous suivre en cas de connexions manquées, de retards ou d'autres incidents.
- **Assurance de voyage.** Nos partenaires commerciaux peuvent sur demande du voyageur proposer un contrat d'assurance de voyage. **Terra Firme Birdwatching décline tout engagement et toute responsabilité lors de cette opération.**
- **Taxe d'aéroport (25 \$US)** lorsqu'elle n'est pas incluse dans le billet d'avion international.
- **Visa d'entrée** dans le pays pour les voyageurs concernés.
- **Les entrées payantes de certains sites** devront être réglées par les voyageurs en main propre. Le total est indiqué au début des [Informations pratiques](#) avec le tarif du voyage. Bien souvent, les sites naturels que nous visitons constituent des initiatives de conservation locales d'individus ou d'associations. Il nous semble cohérent et important que vous puissiez contribuer de manière directe et individuelle à ces efforts de conservation et ainsi valoriser les personnes qui les ont mis en œuvre. **Si vous le souhaitez, Terra Firme Birdwatching peut inclure la valeur de ces entrées payantes dans le tarif de votre voyage et se charger du paiement sur place.**
- **Boissons alcoolisées.**
- **Nourriture et boissons entre les repas (snacks...).**
- **Services extras dans les hôtels (lessive, appel téléphonique, minibar...).**
- **Suppléments de bagages.**
- **Soins médicaux sur place.**
- **Pourboires.**
- **Dîners à La Paz les jours 9 et 10.**
- **Chambre simple** dans certains hôtels et lodges sur demande (pour le tarif se reporter au début des [Informations pratiques](#)).
- **Tout ce qui n'est pas spécifiquement inclus (voir paragraphe précédent).**

Devise

En raison des fluctuations constantes des taux de changes, le prix du voyage est affiché dans la monnaie dans laquelle notre cotation est effectuée pour une destination particulière (**le \$US en Bolivie**). Le taux actuel du dollar US ou de l'Euro dans la mesure où ce n'est pas la monnaie fixée par notre cotation sera ajusté en fonction du taux de change au jour de la facturation du solde du prix du voyage (90 jours avant la date du début du voyage).

Pourboires

Le pourboire est entièrement facultatif et à la discrétion du voyageur. En général, des boîtes à pourboires sont à disposition pour le personnel des hôtels et des lodges visités. Vous pourrez donner en main propre votre pourboire (si vous estimez devoir en donner un) à vos chauffeurs, guides locaux et "Tour Leader".



SANTÉ

- **Consultez votre médecin traitant avant le départ.**
- **Veillez à emporter avec vous, si vous êtes sous traitement médical, un stock de médicaments suffisant pour la durée du voyage ainsi que vos ordonnances.**
- Vous êtes tenus de nous informer (via la [Fiche Personnelle d'Informations](#)) à remplir et signer lors de votre inscription) de tout détail ou évènement qui limiterait ou contraindrait votre participation au voyage : problème de santé pouvant mettre en péril votre intégrité physique au cours du voyage (asthme, diabète, apnée du sommeil, problème cardio-vasculaire), allergies, vertige... Afin que vous ou votre médecin puissiez juger de votre capacité à participer au voyage, nous sommes à votre disposition pour vous fournir toutes les informations nécessaires.
- **Nous vous recommandons de contracter une assurance couvrant les frais médicaux et de rapatriement sanitaire.**
- **Le paludisme** est présent mais localisé dans certaines zones rurales de basse altitude en Bolivie. **Beaucoup de centres de vaccinations internationaux conseillent un traitement anti paludéen si vous visitez des régions de basse altitude. Sur cet itinéraire le risque est faible.**
- Dans les secteurs tropicaux de basse altitude, la présence d'insectes piqueurs (moustiques notamment) est certaine bien que peu problématique. Prévoir un répulsif à insectes efficace, des vêtements amples à manches longues et des pantalons pour les soirées.
- **Leishmaniose**: De minuscules mouches *phlébotomines* actives du crépuscule à l'aube porteuses du parasite *Leishmania* sont présentes à basse altitude en Bolivie. Le risque est très peu élevé, car l'insecte est rare et la plupart ne sont pas vecteurs du parasite. Les étapes pour éviter l'exposition sont les mêmes que pour les moustiques et le « Tour Leader » est attentif à la présence de l'insecte.
- **Aoûtats** : Ce sont de minuscules acariens parasites présents dans les zones herbeuses des régions tropicales. À l'état immature, ils s'accrochent aux animaux et humains de passage. Ils produisent des démangeaisons fortes mais sans danger infectieux pouvant durer plus d'une semaine.

- Comme dans la plupart des pays d'Amérique du Sud, il est recommandé de boire uniquement de l'eau minérale en bouteille, de laver ou peler les fruits et les légumes et d'éviter le lait et les produits laitiers non pasteurisés.
- Prévoir un chapeau ou une casquette contre les insulations.

Vaccins

Veillez consulter les centres de vaccination internationaux de vos pays respectifs.

Il est recommandé d'être à jour dans les vaccinations de routine. Selon les pays, cela concerne le vaccin rougeole-oreillons-rubéole (ROR), le vaccin contre la diphtérie-tétanos-coqueluche ou le vaccin antipoliomyélitique. Le vaccin contre la fièvre jaune est normalement obligatoire. Les vaccinations contre l'hépatite A et la typhoïde sont souvent recommandées.

Altitude

Quatre journées se dérouleront à plus de 4000 mètres d'altitude au moins pendant quelques heures (jours 4, 5, 9 et 10).

La Paz se situe à environ 3800 mètres d'altitude. Pensez à vous hydrater en quantité au cours de ces journées et à privilégier des repas légers sans alcool la veille. N'hésitez pas à demander des conseils au "Tour Leader" et à le prévenir d'une aggravation de votre condition (nausées, migraine etc...).

Fumer

Fumer est interdit dans les véhicules et les parties communes des lodges et des hôtels. Veuillez adopter un comportement adéquat afin de ne pas importuner les membres non fumeurs du groupe lors des excursions.

À PRENDRE AVEC VOUS

- T shirts, chemises de préférence à manches longues et pantalons de randonnée de couleur sombre (éviter le blanc et les couleurs vives). Éviter les tenues de camouflage militaires.
- Veste en Goretex ou Anorak chaud, Pull-over chaud ou veste polaire, chaussettes chaudes, gants et bonnet pour nos passages en altitude.
- Chaussures de marche tout terrain, montantes, imperméables si possible.
- Une paire de chaussures de détente.
- Bottes en caoutchouc.
- Maillot.
- Cape de pluie et parapluie (format à mettre dans le sac à dos).
- Des sacs plastiques ou des Ziplocs pour protéger vos vêtements et votre matériel de l'eau et de la poussière.
- Lunettes de soleil, chapeau ou casquette.
- Une lampe frontale pour les sorties nocturnes + piles rechargeable de préférence.
- Protection solaire.
- Une serviette de toilette.
- Gourde à remplir.
- **Un petit sac à dos de randonnée pour les affaires de la journée est indispensable (35 litres).**
- **Une pharmacie personnelle est indispensable.** En cas de traitement médical, celle-ci doit contenir vos médicaments usuels auxquels vous ajouterez quelques grands classiques: analgésique, crème de protection pour les lèvres et la peau, gel pour les courbatures, anti diarrhéiques et antiseptiques intestinaux ainsi que bandages, sparadraps.
- Jumelles (10*32 est un excellent rapport) et télescope (le "Tour Leader" aura le sien, mais n'hésitez pas à emporter le votre).
- Il n'existe pas encore de Guide d'identification des oiseaux de Bolivie. Nous utilisons plusieurs ouvrages de référence : *Birds of Peru* de T. Schulenberg, T. Stotz & D. Lane, *Field Guide to the Birds of South America: Passerines* de Robert S. Ridgely & G. Tudor ou *Birds of the High Andes: A Manual to the Birds of the Temperate Zone of the Andes and Patagonia, South America* de J. Fjeldsaa et N. Krabbe.

ORNITHOLOGIE

Nombre d'espèces possibles : 250 - 300

Photographie

Opportunités modérées. Les sites en forêt tropicale ou Yungas sont difficiles pour les photographes. La couverture végétale y est dense et les espèces farouches et discrètes. Les sites en haute altitude et les espèces d'oiseaux qu'on y observe se prêtent plus à la photographie.

La photographie est en général bien acceptée en Bolivie. Toutefois, l'accord des personnes que vous désirez photographier est indispensable pour des raisons évidentes de respect. Le La Bolivie comprend de nombreuses ethnies, beaucoup d'entre elles voient d'un mauvais œil les appareils photographiques. Certaines croyances au sujet du vol d'âmes subsistent. Si l'on vous refuse une photographie ou que l'on vous demande de l'argent en échange (cela arrive fréquemment dans certaines communautés indiennes), nous vous conseillons de ne pas insister.

Préparation

Nous tenons à votre disposition toutes les informations nécessaires à la préparation ornithologique du voyage (conseil sur les guides d'identifications, quizz photo, rapports de voyage, informations scientifiques, cartes...). Nous vous enverrons avant le début du voyage une liste des oiseaux de Bolivie actualisée (à imprimer). Nous vous fournirons également le rapport du voyage à votre retour.



INFORMATIONS IMPORTANTES

Visas

Les voyageurs originaires des USA ont besoin d'un visa pour entrer en Bolivie (<http://www.boliviawdc.org/consulate/visas/tv>).

En général, pour les visiteurs venant d'Europe, **aucun visa n'est nécessaire pour entrer en Bolivie.**

Seul un passeport valable au moins 6 mois sera demandé par le service d'immigration bolivien. **Veillez malgré tout à contacter l'ambassade ou le consulat de Bolivie le plus proche de chez vous pour confirmer ces informations.**

Terra Firme Birdwatching fournit des informations pratiques sur la législation en cours dans les pays visités en termes d'immigration et de visas. Toutefois il est de la responsabilité de chaque voyageur d'être en règle avec cette législation au moment du voyage.

Terra Firme Birdwatching décline tout engagement et toute responsabilité concernant l'obtention de visas des voyageurs.

Douane et Taxe d'aéroport

Un formulaire d'immigration (Carte andine de migration - TAM) vous sera distribué dans l'avion, vous devez le remplir et conserver le double qui vous sera demandé lors de votre départ.

Vous avez le droit d'importer au maximum 400 cigarettes et 3 litres de boisson alcoolisée ainsi que des objets divers à titre de cadeaux.

Les taxes d'aéroport ne sont en général pas incluses dans le tarif des billets d'avion (25 \$US). Pensez à vérifier !

À votre arrivée en Bolivie, **vous devrez présenter les tickets correspondants à vos bagages déposés en soute** pour sortir de l'aéroport.

Logement

Tous les hôtels et lodges du voyage appartiennent aux catégories "confort" et "supérieure" à l'exception de l'hôtel Colibri à Inquisivi (nuit du jour 5, catégorie "standard").

Tous ces logements possèdent donc des installations propres et modernes, des chambres avec salle de bain privée, eau chaude et électricité 24h sur 24 et un personnel agréable et disponible.

Nous privilégions des hôtels et des lodges avec un certain "cachet", une architecture propre à la Bolivie et bien intégrés lorsque cela est possible dans un environnement naturel riche et apaisant.

La région d'Inquisivi est un secteur reculé où le tourisme est absent. Notre logement est basique mais pourvu normalement d'eau (froide) et d'électricité 24h sur 24 (les coupures de courant sont assez fréquentes). Il est équipé de salles de bains communes.

La plupart des lodges mettent à disposition en libre service de l'eau minérale ou purifiée pour remplir vos gourdes 24h sur 24.

Repas

Nous essayons de privilégier les repas à base de produits locaux et traditionnels.

À La Paz lors des dîners libres, les restaurants servent également des plats de cuisine internationale.

Certains petit déjeuners seront très matinaux pour profiter des meilleures conditions d'observation. Le "Tour Leader" vous préviendra la veille.

Le repas du midi pourra être parfois pris sous la forme de pique-nique (jours 2, 3, 4, 6 et 9).

Pour le repas du soir, le confort, le repos et la détente sont toujours privilégiés. C'est le moment de la journée où l'on discute de l'expérience du jour, où l'on partage nos sensations. C'est aussi le moment de la liste d'observation et de la présentation du programme du lendemain.

Dans la région d'Inquisivi, nous mangerons dans des restaurants locaux. Les repas seront bons mais simples et constitués d'une soupe, d'un plat fort et d'une boisson ou un dessert.

Les personnes nécessitant un régime alimentaire particulier doivent nous prévenir à l'avance via notre fiche personnelle d'information.

Rythme du voyage

Modéré.

La majorité des observations se dérouleront le long de pistes ou de sentiers forestiers. Nous effectuerons des randonnées quotidiennes dont la durée ira de quelques minutes (en haute altitude) à 3-4 heures maximum en forêt.

L'état et le dénivelé des sentiers parcourus est variable, parfois plats, ils peuvent être pentus et sur de très courtes portions assez raides. Dans ces portions ardues, le plus souvent, des marches en escaliers ont été fabriquées.

Les sentiers peuvent être secs mais également boueux et glissants en cas de pluie.

Nous passerons quelques heures dans les prairies andines de haute altitude du Cerro Tunari le jour 4, autour du Lac Uru Uru à Oruro dans l'Altiplano le jour 5, à la Cumbre sur la route de Coroico le jour 9, et autour du Lac Titicaca le jour 10. Tous ces sites se situent autour ou au dessus de 4000 mètres d'altitude mais nous privilégions sur ces sites le "roadside birding" moins fatigant et les randonnées courtes.

Les journées 5 et 6 entre Oruro et Inquisivi puis entre Inquisivi et Apa Apa nécessitent plusieurs heures de route sur des pistes incertaines parfois poussiéreuses parfois humides et boueuses.

Notre véhicule de transport sera toujours situé à proximité lors des randonnées et vous pourrez laisser sous la garde de notre chauffeur, l'équipement non utilisé afin de vous alléger lors des excursions.

Nous ferons également des sorties après le repas du soir (1 heure environ) pour chercher les espèces nocturnes (Engoulevents, *Strigidae*...). Ces sorties sont bien sûr optionnelles.

Certaines des réserves visitées mettent à la disposition des visiteurs des toilettes et de l'eau courante mais ce n'est pas le cas sur la majorité des sites. Le "Tour Leader" vous préviendra la veille.

Les journées durent 12 heures en Bolivie (globalement de 06h30 à 18h30). L'activité des oiseaux mais aussi de la faune atteint son apogée aux premières heures du jour. Cela implique donc très souvent des levers matinaux pour mettre à profit ces heures d'activité maximale. Les petits déjeuners sont servis très tôt, parfois à emporter sur le terrain.

Lors de la plupart des séjours, les heures chaudes de la journée, de moindre activité, sont consacrées à une pause récupératrice ou aux trajets entre les sites visités.

Nos itinéraires sont conçus de façon à maximiser les heures d'observations et à minimiser les heures de transport entre les sites. Toutefois, en fonction de la distance entre deux sites d'observations, plusieurs heures de route (4-7 heures) pourront être nécessaires. C'est notamment le cas des jours 5 et 6. Nous faisons en sorte de limiter au maximum ces longues journées de transfert et de n'en faire jamais suivre deux d'affilée.

Lorsque la distance entre les sites implique plus d'une journée de transport et lorsque cela est possible, nous choisissons la voie aérienne (jour 1). Cela a certes un coût non négligeable mais du temps précieux d'observation est ainsi épargné.

Les routes goudronnées en Bolivie ne sont pas toujours en très bon état. Elles sont sinueuses et parfois étroites dans les Andes. Notre itinéraire prévoit



d'emprunter à plusieurs reprises des portions de route ou de piste assez rudes notamment si les conditions climatiques sont humides. Ce sera notamment le cas les jours 4, 5, 6, 7 et 8.

Climat

Le climat en Bolivie est très variable et il dépend fortement de l'altitude et de la région considérée.

A Cochabamba et dans les vallées inter andines sèches (route de Quillacollo, Inquisivi, Sorata), le climat est assez doux et tempéré dans la journée et les nuits souvent fraîches.

En haute altitude (Cerro Tunari, Oruro, la Cumbre, Lac Titicaca), le temps peut être ensoleillé avec des températures supérieures à 15 °C mais il est bien plus souvent froid, humide et venteux avec des températures entre 0 et 10 °C. La neige peut également faire son apparition. Les matinées et soirées peuvent être très fraîches.

Les Yungas (Andes tropicales, route du Chapare, Réserve Apa Apa, route de Coroico) présentent des températures assez douces et agréables la journée (15 à 25 °C) et la nuit (10 à 15 °C). Le climat y reste très humide même en saison sèche et la brume ou le brouillard y sont fréquents notamment en fin de journée. Il n'est pas rare de voir tomber une pluie tropicale quotidienne en fin d'après midi.

Monnaie

En Bolivie, la monnaie officielle est le Boliviano (Bs).

Vous pourriez avoir besoin d'argent liquide pour vos dépenses personnelles (pourboires, boissons, lessive, souvenirs, snacks...). À Santa Cruz, Cochabamba, La Paz et dans la plupart des villes, l'argent liquide et les cartes bancaires Mastercard, Visa, American express sont acceptées. Certains hôtels, lodges, restaurants et certaines boutiques des grandes villes acceptent les dollars américains en petite coupure (5\$, 10\$ ou 20\$).

Electricité

110 V et 220 V, 50 Htz.

Attention aux variations qui peuvent endommager le matériel. Les fiches des prises sont rondes ou plates et rectangulaires.

Avant de partir, munissez-vous d'un adaptateur fiche ronde/fiche plate.

Internet

Vous trouverez de nombreux cybercafés dans toutes les grandes villes et la majorité des hôtels sont dotés de connexion internet. Ailleurs, les cybercafés sont rares et la connexion souvent assez lente.

Heure

Heure locale en Bolivie : UTC - 4 h.

Langues

Espagnol, Quechua et Aymara.

Le personnel de la plupart des hôtels et des lodges possède au minimum des rudiments d'anglais.

Sécurité

Les crimes et délits en Bolivie concernent très rarement les touristes. Il suffit de suivre quelques règles élémentaires de prudence applicables aux voyages partout dans le monde pour éviter tout problème.

Bagages

Nos voyages se déroulent dans des véhicules adaptés au nombre de personnes présentes dans le groupe. Nous vous demandons donc de prévoir **un bagage de grande taille** par personne au maximum (valise ou sac à dos) et un bagage à main contenant les effets les plus importants (jumelles, passeport, documents personnels, médicaments ...). **Les compagnies aériennes autorisent en général 23 Kg/personne pour le bagage en soute. Lors du vol interne Santa Cruz de la Sierra - Cochabamba, votre trépied devra être déposé en soute.**

Lessive

Plusieurs hôtels ou lodges de notre itinéraire proposent un service payant (non inclus) de lessive.

Environnement

Nous avons une responsabilité morale majeure vis-à-vis de la fragile et néanmoins fantastique biodiversité de ce magnifique pays. Nous tenons absolument au respect des sites que nous visitons (non seulement de l'environnement, mais aussi des cultures et des traditions). L'équilibre écologique des régions que vous allez traverser n'est pas immuable. Le tourisme même naturaliste peut le perturber. Dans l'intérêt et le respect de tous, chaque participant est responsable de la propreté et de l'état des lieux qu'il visite.

La récolte de plantes, graines ou animaux durant nos voyages est formellement interdite.

Nous proposons quelques conseils afin de limiter l'impact de votre visite sur l'environnement à grande échelle : utilisez des systèmes de piles et de batteries rechargeables, utilisez une gourde (la nature n'aime pas les bouteilles en plastique), ne jetez rien en forêt ni dans les lagunes et rivières.

Confirmation du voyage

Si le nombre de participants est suffisant, la confirmation des dates du voyage intervient 3 mois (90 jours) avant la date de début du voyage.

Les participants aux voyages doivent être prudents avec l'achat de leurs propres billets d'avions ou de séjours avant ou après le voyage Terra Firme Birdwatching. En cas de modification forcée de l'itinéraire, Terra Firme Birdwatching et ses partenaires commerciaux déclinent toute responsabilité dans la possible annulation de ces services contractés de manière indépendante par les voyageurs.

Un voyage est considéré comme clos lorsque le groupe est complet avant la date de confirmation des dates du voyage (90 jours avant la date de départ du voyage). Une liste d'attente sera mise en place en cas d'annulation de dernière minute.

Réservation, paiement de l'acompte et du solde du voyage

Les réservations nécessitent un dépôt de 50 % par personne de la valeur de nos voyages auprès de nos partenaires commerciaux (dont les informations bancaires et les modes de paiement vous seront fournis lors de la réservation du voyage).

Pour ceci, nous vous ferons parvenir au moment de la réservation une fiche de réservation (à nous retourner remplie et signée) ainsi qu'une facture d'acompte à régler auprès de nos partenaires commerciaux dans un délai de 15 jours après réception.

La facture du solde du prix du voyage vous sera envoyée 3 mois (90 jours) avant la date de départ du voyage et sera à régler dans un délai de 15 jours auprès de nos partenaires commerciaux correspondants.

Le paiement sera possible par virement bancaire ou carte de crédit MASTERCARD, VISA, AMERICAN EXPRESS.

Remboursement

Si l'annulation du voyage est reçue avant l'émission de la facture du solde (3 mois avant la date de départ du voyage), la valeur de l'acompte versé sera remboursable à hauteur de 100 % moins une franchise de 250 \$US.

Si l'annulation intervient entre la date d'émission de la facture du solde et la date de départ du voyage, l'acompte n'est pas remboursable mais le solde remboursé le sera à hauteur de 100 %.

Il est possible en cas d'annulation de reporter le dépôt de l'acompte sur un autre voyage de Terra Firme Birdwatching sans pénalités dans un délai de 6 mois après le voyage annulé. En cas de nouvelle annulation, l'acompte ne sera pas remboursé.

Aucun remboursement ne sera effectué en cas d'absence à un repas ou à une activité lors du voyage.

Nous recommandons de contracter une assurance d'annulation de voyage (incluant les urgences médicales).

Variation du tarif

Des variations de prix peuvent parfois survenir de manière inattendue. En réalisant la cotation de nos voyages plusieurs mois à l'avance, nous tâchons d'anticiper les tarifs du transport aérien, du logement et du transport terrestre. Si des hausses de tarifs se produisent de manière inattendue en raisons d'événements extérieurs, indépendants de la volonté de Terra Firme Birdwatching et de ses partenaires commerciaux, nous nous réservons le droit de facturer au voyageur la différence de tarif consécutive aux changements survenus. Dans ce cas là, si le voyageur juge la hausse de tarif trop forte ou injustifiée, il peut annuler son voyage. Les sommes versées seront remboursable à hauteur de 100 % moins une franchise de 250 \$US.

Modification du voyage

Nos voyages sont organisés et planifiés avec une extrême minutie par des professionnels. Cependant un itinéraire donné, un hôtel, ou une équipe ("Tour Leader", guide local...) peuvent être amenés à évoluer en raison d'événements naturels, politiques ou économiques extérieurs à la volonté de Terra Firme Birdwatching et de ses partenaires commerciaux (grèves, conditions climatiques, catastrophes naturelles, troubles civils ou militaires, actes de terrorisme...).

Si ces changements interviennent avant la confirmation des dates du voyage (90 jours avant la date de départ du voyage), les participants non satisfaits pourront annuler leur voyage selon le schéma d'annulation détaillé précédemment.

Si ces changements interviennent entre la confirmation des dates du

voyage et la date de départ du voyage. Il appartient à Terra Firme Birdwatching et à ses partenaires commerciaux de juger de la possibilité de réaliser le voyage dans des conditions identiques à celles initialement prévues. Les participants pourront annuler leur voyage selon le schéma d'annulation détaillé précédemment. Si Terra Firme Birdwatching et ses partenaires commerciaux décident d'annuler le voyage, les montants versés seront intégralement remboursés.

Si les changements interviennent durant le voyage, l'équipe de Terra Firme Birdwatching fera tout son possible pour fournir un service identique à celui initialement proposé. Les frais supplémentaires potentiellement provoqués par ces changements importants ne sont pas de la responsabilité de Terra Firme Birdwatching et seront facturés au voyageur à la fin du voyage.

Annulation du voyage

En cas d'annulation du voyage par Terra Firme Birdwatching et ses partenaires commerciaux, toutes les sommes versées par les voyageurs (acompte et solde) seront remboursées intégralement.

L'annulation d'une pré extension ou d'une post extension ne changent pas les responsabilités de chaque voyageur et de Terra Firme Birdwatching et ses partenaires commerciaux pour le voyage principal.

Il est important de noter que Terra Firme Birdwatching et ses partenaires commerciaux se réservent le droit d'annuler tout ou une partie d'un voyage dès que la sécurité, la santé ou l'intégrité physique de ses voyageurs est mise en péril.

Acceptation des risques et décharge de responsabilité

L'équipe de Terra Firme Birdwatching met absolument tout en œuvre pour fournir à ses voyageurs et à son staff un environnement sûr. Toutefois, nos voyages se déroulent parfois dans des endroits éloignés où les soins médicaux peuvent être inexistantes ou minimes, où le terrain peut être accidenté et dépeuplé et où les gouvernements locaux peuvent réagir très différemment à nos standards occidentaux. Nous nous attendons à ce que nos voyageurs agissent eux même de manière raisonnable pour leur propre sécurité. Terra Firme Birdwatching ne peut garantir la sécurité personnelle de quiconque à sa place.

Nous attirons votre attention sur le fait que dans l'optique de participer au voyage, chaque participant ou représentant légal d'un participant mineur s'engage à dégager de toute responsabilité Terra Firme Birdwatching, ses agents, ses employés, ses actionnaires, ses dirigeants et ses sous traitants comme explicité en détail dans le document d'**Accord d'acceptation des risques et décharge de responsabilité** fourni.

Terra Firme Birdwatching agit uniquement en tant qu'intermédiaire en ce qui concerne les transports que ce soit par chemin de fer, automobile, autocar, bateau, avion ou autre moyen et n'assume aucune responsabilité pour les blessures, les dommages, les pertes, les accidents, les retards ou les irrégularités causés par des défauts de tels moyens de transport ou pour quelque raison que ce soit, y compris les actes, défauts ou faillites de toute société ou personne engagée dans le transport du passager ou dans l'exécution des arrangements de la tournée.

Terra Firme Birdwatching n'accepte aucune responsabilité pour les pertes ou les dépenses supplémentaires dues à des retards ou des changements dans les services aériens ou autres, la maladie, la météo, la grève, la guerre, la quarantaine ou toute autre cause. Le participant au voyage doit supporter toutes ces pertes et dépenses.

Terra Firme Birdwatching se réserve le droit de remplacer les hôtels indiqués par d'autres de catégorie similaire, de faire les changements nécessaires dans l'itinéraire ou de modifier les horaires aériens. Terra Firme Birdwatching se réserve le droit de refuser ou d'accepter toute personne voulant participer au voyage. Les bagages sont entièrement à la charge du propriétaire. Les participants doivent être en bonne santé et consulter un médecin avant d'entreprendre un voyage. Les participants doivent se préparer au voyage en lisant l'itinéraire détaillé et la Fiche pratique du voyage.

Pour ces raisons, votre participation à nos voyages ne sera validée qu'après la réception de l'**Accord d'acceptation des risques et décharge de responsabilité** signé. La réception de l'acompte est considéré comme un consentement aux conditions ci-dessus et détaillées dans l'Accord d'acceptation des risques et décharge de responsabilité.

Télécharger l' [Accord d'acceptation des risques et décharge de responsabilité](#).

