



**CHILI**

**20 JOURS**

**DE SALARS EN VOLCANS**

**2010**

18/12/09

## **CHILI TERRE DE CONTRASTE ET DE DEMESURE**

Terre de contraste et de démesure, de solitude et d'aridité extrême, le CHILI, encore peu connu, toujours sauvage est un pays à la beauté irréelle. Dans ces immenses régions désertiques, majestueuses, aux couleurs heurtées, éclatantes, règne une atmosphère mystérieuse presque envoûtante.

Geysers jaillissants du TATIO, incroyables formations tourmentées de la VALLEE de la LUNE, salars d'ACATAMA aux reliefs sculptés dans les croûtes de sel, lagunes colorées envahies de flamants roses, sont les troublants décors d'une des régions les plus arides du monde.

Nul doute que vous serez hypnotisés par le lac de lave quasi permanent au sommet du VILLARICA, la Vallée de la MORT, les salars d'UYUNI et l'ascension des volcans IRRUPUTUNCO, LICANCABUR, LASCAR. Là-bas au bout du monde dans ce désert minéral d'une beauté difficilement imaginable pour qui ne l'a pas vue, vous serez les témoins d'une activité volcanique toujours intense.

## **L'Altiplano bolivien – un monde à part**

Entre la Cordillère côtière et la Cordillère principale s'étend un vaste bassin qui, depuis plusieurs millions d'années, s'est enfoncé lentement et a été comblé par plusieurs milliers de mètres de sédiments, récent (fin du tertiaire et début du quaternaire) provenant du démantèlement des cordillères par l'érosion.

Il a été soulevé au cours des 15 à 20 derniers millions d'années par un épaissement de la croûte terrestre sous-jacente.

Ces vastes plateaux de haute altitude (de 3700 à 5400 m) sont endoréiques, c'est-à-dire qu'ils n'ont pas d'écoulement des eaux vers l'extérieur. On y trouve des lacs qui s'évaporent et laissent des dépôts riches en sels, de véritables ergs de dunes vives, et, déchiquetés par les vents, des reliefs de roches volcaniques déposées par des nuées ardentes. Ces reliefs isolent des petits bassins fermés alimentés par des sources hydrothermales. Les hauts plateaux sont aussi le domaine de très grands lacs, dont certains sont encore importants comme le lac Titicaca (8786 km<sup>2</sup>) à la limite Nord de l'Altiplano et à la frontière de la Bolivie et du Pérou. D'autres ne sont qu'exceptionnellement en eau, tel le Salar de Uyuni, le plus grand lac asséché du monde (12 000 km<sup>2</sup>).

Le climat froid et sec malgré la présence constante de boue ou de glace, n'est pas favorable aux arbres dont la plupart ont été abattus par les mineurs, toujours à la recherche de combustible pour faire fondre le soufre.

A méditer :

« Le bonheur ne réside pas dans les choses mais dans la façon de les voir et de les vivre ».

## VOLCANS

### **LE TUNUPA (5472 m)**

Situé au nord du Salar d'Uyuni. Aucune activité n'a été enregistrée au cours des temps historiques. Très beau cratère d'explosion, égueulé.

### **L' URRUTUPUNCO (5163 m)**

Situé au centre de l'Altiplano, il est en état solfatarique (beaucoup de dépôt de soufre). Ancienne mine de soufre délaissée à cause d'explosions phréatomagmatiques. Aucune éruption majeure n'a été enregistrée à ce jour. A cause d'une grande concentration de soufre, il est important de porter un masque à gaz du type (A1,B1,E1, K1).

### **LE LICANCABUR (6014m)**

Situé entre l'Atacama et l'Altiplano. Très beau strato-volcan, aux flancs très pentus, les Boliviens le considèrent comme le roi des volcans de l'Altiplano. On trouve à son sommet un cratère d'environ 400 m de diamètre où se loge un lac d'eau douce. Aucune activité n'a été enregistrée au cours de temps historiques.

### **LE LASCAR (5641m)**

Situé au sud-est du salar d'Atacama, le Lascar est un massif volcanique de forme elliptique, éventré par six cratères partiellement superposés et alignés vers le nord-est (cordon de Puntas Negras). Les deux cratères principaux se trouvent à 1.6 km l'un de l'autre et affichent tous deux un diamètre de 900 m environ. Au centre du groupe, le cratère actif mesure 800 m de diamètre et 300 m de profondeur.

Considéré comme l'un des volcans les plus actifs des Andes, le Lascar se distingue par une activité fumerolienne permanente et des explosions vulcaniennes périodiques. L'édifice a été érigé au cours de plusieurs cycles éruptifs.

Au cours des 150 dernières années, le volcan n'a connu que 60 épisodes éruptifs, dont beaucoup se sont traduits par des explosions phréatiques. Depuis septembre 1986, le cratère a livré une série d'explosions qui ont abouti à la grande éruption de 1993. Le paroxysme de la manifestation qui a débuté le soir du 18 avril a été atteint le jour suivant avec formation de colonnes pliniennes de 23 km de hauteur. S'en suivirent des coulées pyroclastiques dévalant les versants nord et nord-ouest sur 7.5 km et sur le versant sud-est de 4 km (versant pour accéder au cratère).

### **LE LLAIMA (3125m)**

Situé à 90 km à l'est de Témuco, il possède deux cratères actifs, l'un situé sur la cime et l'autre décalé vers le sud-est. L'édifice s'est formé voici 13200 ans. Les flancs du volcan sont ponctués d'une quarantaine de cônes adventifs, essentiellement alignés vers le nord-est et le sud-ouest.

Depuis le 17<sup>ème</sup> siècle, ce volcan a connu une trentaine d'éruptions, surtout effusives avec formation de coulées de lave et explosions stromboliennes. Les explosions se sont succédées avec une certaine régularité, entrecoupées de périodes de repos qui, au cours des 18<sup>ème</sup> et 19<sup>ème</sup> siècles ont rarement dépassé dix ans. La présence de glace et de neige au sommet déclenche souvent des explosions hydromagmatiques qui engendrent de grandes colonnes de cendre et de vapeur. Le 15 octobre 1979, l'éruption a été accompagnée de nombreuses coulées de lave alimentées par le cratère principal. Une grande éruption est survenue le 17 mai 1994. Au cours de cette dernière, une fissure de 50 m de longueur s'est ouverte sur le versant nord-est du cône, expulsant de larges coulées de lave. Des petites éruptions ont eu lieu entre 2006 et 2007, la dernière le 1<sup>er</sup> janvier 2008. A quand la prochaine ?

### **LE VILLARRICA (2847m)**

Situé à proximité de Pucon, l'activité dominante est strombolienne, hydromagmatique, hawaïenne, (coulées de lave, lahars). Depuis cinq siècles le volcan manifeste, en effet, une activité presque continue, caractérisée par l'émission de coulées de lave fluide, par la formation de fontaines de lave basaltique et de temps à autre, la formation d'un lac de lave. L'édifice volcanique se compose d'un strato-volcan évasé au centre par deux caldeiras imbriquées de forme elliptique de 6 km de longueur pour la plus vaste. L'intérieur de la dépression sommitale abrite le cône volcanique actuel creusé par un cratère de 1.5 km de diamètre, tandis que les flancs du volcan sont garnis de nombreux cônes adventifs.

Parmi les éruptions récentes, celle de décembre 1971 déclencha des coulées de boue (lahars) qui dévalèrent les pentes à grande vitesse (80km/h) et causèrent la mort de 15 personnes. Octobre 1984 marque le début d'une nouvelle phase d'activité plus intense avec des explosions sommitales, des coulées de lave, des éboulements de blocs, ainsi que la formation d'un lac de lave provisoire à l'intérieur du cratère central.

## **AU FIL DES JOURS...**

### **Jour 1 : DEPART PARIS**

### **Jour 2 : SANTIAGO DE CHILE / ARRIVÉE – CALAMA – SAN PEDRO DE ATACAMA**

Arrivée à Santiago de Chile en début de matinée. Accueil à l'aéroport et transfert vers le centre ville pour une première découverte de la capitale chilienne avec votre guide francophone. Bien qu'elle soit devenue au fil des années une ville moderne et très active, certains vieux quartiers conservent encore une atmosphère et un charme romantique. Visite de la Plaza de Armas, l'église San Francisco, le quartier de Bellavista...

Après le déjeuner, retour à l'aéroport pour un vol vers Calama. Accueil à l'aéroport et transfert vers San Pedro de Atacama (2400 m alt.), oasis de verdure au milieu du désert et au pied de la cordillère.

Nuit à l'hôtel. Repas compris.

### **Jour 3 : SAN PEDRO DE ATACAMA / PUKARA DE QUITOR / CATARPE – VALLÉE DE LA LUNE**

Le matin, nous partons à pied en suivant le río San Pedro, vers la forteresse pré inca de Quitor. Cette dernière fut le théâtre de sanglants affrontements au moment de la conquête espagnole ; tous les caciques atacamènes (chefs locaux) y furent décapités. Nous poursuivons notre chemin à travers les gorges du Diable jusqu'aux ruines archéologiques de Catarpe. Retour à San Pedro pour déjeuner.

L'après midi, notre véhicule nous conduit à la cordillère de sel et à la vallée de la lune, où nous marcherons dans un paysage grandiose composé de dunes et de montagnes calcaires extrêmement découpées. Nous pourrons y admirer d'imposantes formations géologiques.

Nuit à l'hôtel. Repas compris.

### **Jour 4 : SAN PEDRO DE ATACAMA / GEYSERS DU TATIO / CASPANA - LASANA - CHIU-CHIU**

Départ à 4:00 du matin vers le Tatio où nous admirerons les geysers qui grondent dans le froid de l'Altiplano. La vallée ressemble à une gigantesque marmite. L'eau jaillit ici et là. Cette curiosité géologique mêle un sol encore givré à des sources d'eau limpides à plus de 70°C.

Nous observons de nombreuses formations volcaniques. Nous poursuivons par une excursion au village de Caspana, magnifiquement enchâssé dans les gorges du même nom. Nous nous rendons ensuite au village de Chiu Chiu et la forteresse de Lasana.

Déjeuner et dîner compris. Hôtel \*.

### **Jour 5 : CHIU CHIU - ROUTE DES VOLCANS - OLLAGÜE**

Cap au Nord, en direction des volcans « jumeaux » San Pablo (6092 m) et San Pedro (6145 m). Nous rejoignons la ligne de chemin de fer où circule parfois une sorte de train fantôme reliant Calama à Uyuni, puis nous traversons les salars d'Ascotan et de Carcote, bordés de très beaux volcans : Ascotan (5478 m alt.), Paloana (6023 m), Polapi (5949 m), Azufre (5849 m), Araral (5680 m), Aucanquilcha (6176 m alt.), etc... Arrivée en fin de journée à la bourgade frontière d'Ollagüe, balayée par les vents et aux airs de far-west.

Repas froid à midi. Tout compris. Nuit en auberge \*\*.

## **Jour 6 : OLLAGÜE – ASCENSION IRRUPUTUNCU (5163 m alt.) – SAN PEDRO DE QUEMEZ**

**Ascension accompagnée – aucune difficulté technique – bonne condition physique requise**

Le matin nous traversons la frontière chileno-bolivienne pour aller faire notre première ascension, nous empruntons une piste qui nous mène jusqu'au volcan **Irruputuncu** (2 à 3 heures). L'ascension s'effectue à pied jusqu'au cratère situé à 5000 mètres (environ 3 heures), compter une demi-heure de plus pour atteindre le sommet. Redescente vers notre véhicule resté au pied du volcan. De là nous retournons vers San Pedro de Quemez pour nous reposer. Repas froid à midi. Tout compris. Nuit chez l'habitant (confort sommaire).

Temps de marche : 5h; Dénivelé : +800m / -800m

## **Jour 7 : SAN JUAN - SALAR DE UYUNI - JIRIRA**

De San Juan, 2 heures de piste nous permettent d'atteindre le salar d'Uyuni (3650 m alt.), plus grand désert de sel du monde. La sensation est unique : l'horizon n'a plus de limites et l'immensité invite au silence. Cap plein nord jusqu'à l'île d'Incahuasi, d'origine volcanique et recouverte de stromatolites et de cactus géants (les stromatolites sont des colonies bactériennes fossilisées, premières traces de vie sur Terre). L'après-midi, traversée du salar jusqu'à son extrémité nord, au pied du volcan Tunupa. Arrêt à Coquesa, autre petit village en bordure du salar, célèbre pour ses momies Chipayas, avant d'arriver à Jirira.

Repas froid à midi. Nuit chez Doña Lupe et Don Carlos au village Aymara de Jirira.

## **Jour 8 : ASCENSION PARTIELLE DU VOLCAN TUNUPA (4700 m alt.) – UYUNI**

**Ascension accompagnée – aucune difficulté technique – bonne condition physique requise**

Départ tôt le matin pour l'ascension du volcan qui domine tout le salar. Vue exceptionnelle depuis le mirador (4700 m alt.) que l'on atteint en 3 à 4 heures. Le sommet (5400 m alt.) ne peut être envisagé car l'ascension devient trop dangereuse après le mirador (passage de barres rocheuses). Redescente vers Jirira pour une nouvelle traversée du salar vers le sud cette fois, jusqu'à la ville de Uyuni.

Repas froid à midi. Dîner au bar-restaurant La Loco. Nuit à l'hôtel.

Temps de marche : 5h; Dénivelé : +1000m / -1000m

## **Jour 9 : UYUNI - LAGUNA COLORADA**

Cap au sud, vers le Lipez. Après 3 heures de route, nous traverserons la vallée des roches, dédales de pistes entre ces formations originales qui sont le produit d'anciennes éruptions volcaniques. Toujours plus au sud, nous empruntons la "route des bijoux" : lagunas Cañapa, Hedionda, Ch'arkota, Honda, Ramaditas, sanctuaires de 3 variétés de flamants roses. La piste se poursuit à travers les superbes paysages du désert de Siloli avant d'arriver à la laguna Colorada dans l'après-midi.

Repas froid à midi. Tout compris. Nuit en refuge (confort sommaire).

## **Jour 10 : LAGUNA COLORADA – LAGUNA VERDE**

Départ de bon matin pour une excursion aux geysers Sol de Mañana (4850 m alt.), cratère volcanique avec effusions de vapeurs de soufre et d'eaux lourdes. Puis nous faisons halte aux thermes de Polques pour le petit déjeuner avant de longer la laguna Salada et de traverser le désert de Dali (ainsi nommé en raison des paysages qui rappellent l'un des tableaux du maître). Nous parvenons en fin de matinée à la laguna Blanca et à la laguna Verde, au pied

des volcans Juriques et Licancabur (5960 m alt.), pour assister à un phénomène curieux : le vent se lève et la laguna Verde prend alors une teinte vert émeraude spectaculaire.  
Repas froid à midi. Nuit en refuge (confort sommaire).

**Jour 11 : ASCENSION PARTIELLE DU VOLCAN LICANCABUR – SAN PEDRO ATACAMA**

Tôt le matin, notre 4x4 nous amène jusqu'au pied du majestueux Licancabur d'où nous nous engageons à pied sur les flancs. Le terrain, tout en éboulis de cendres, est assez pénible. Mais la vue à couper le souffle sur les lagunes récompense tous nos efforts ! Retour à la Laguna Verde dans l'après midi pour reprendre notre 4x4 et revenir au Chili, 1 heure de descente pour 2000 mètres de dénivelé et quelques degrés en plus.  
Nuit à l'hôtel. Repas compris.

## **Jour 12 : ASCENSION DU VOLCAN LASCAR (5592 m alt.) - SAN PEDRO DE ATACAMA**

**Ascension accompagnée – aucune difficulté technique – bonne condition physique requise**

Lever avant le soleil pour rejoindre la laguna Lejia et commencer cette journée d'ascension du volcan Lascar, l'un des plus actifs des Andes, la dernière éruption datant de mai 2006.

Après 3 heures de route, les 4x4 nous laissent à la base du volcan, de là trois heures d'effort sont nécessaires pour atteindre le bord du cratère qui se situe à 5150 m alt. Les présences de fumerolles et de soufre offrent un spectacle unique. Une heure de descente pour rejoindre les véhicules qui nous ramèneront à San Pedro en fin d'après midi.

Nuit à l'hôtel. Repas froid à midi (inclus). Tout compris.

Temps de marche : 4h; Dénivelé : +700m / -700m

## **Jour 13 : SAN PEDRO - CALAMA - SANTIAGO – TEMUCO – PARC CONGUILLIO**

Nous allons maintenant changer de décor et entreprendre la partie Nature de notre programme.

Transfert en véhicule privé à l'aéroport de Calama. Après 2h de vol, arrivée à Santiago et connexion pour un autre vol vers Temuco. Réception à l'aéroport de Temuco et transfert vers le parc Conguillio au pied du volcan Llaima.

Nuit en refuge. Repas compris.

## **Jour 14 : PARC CONGUILLIO**

Journée d'excursion dans le parc pour observer les sites d'éruption dont la dernière date du 1<sup>er</sup> janvier 2008. Possibilité de ski en hiver (juillet).

Nuit en refuge. Repas compris.

## **Jour 15 : PARC CONGUILLIO - PUCON**

Aujourd'hui nous mettons le cap au sud vers le volcan Villarrica, 2h30 de route, nous sommes dans la région des lacs et des volcans, ça ne fait plus de doute. Arrivée à Pucón pour déjeuner.

Installation à l'hôtel et fin de journée libre au bord du lac.

Nuit à l'hôtel. Repas compris.

## **Jour 16 : PUCON – SOMMET DU VOLCAN VILLARRICA (2847 m) - PUCON**

Départ à 07:00 de Pucón pour aller vers le centre de ski situé à la base du volcan à 1400m d'altitude. A 09:00 on commence la marche de 4-5h jusqu'au sommet du volcan (2847m). De

là on appréciera la vue sur les 8 volcans environnants : Quetupillán, Lanín, Llaima, Lonquimay, Sierra Nevada, Chohuenco, Osorno, Tolhuaca et les 3 petits volcans du Lac

Caburgua. On pourra aussi observer les lacs qui composent cette région : Caburgua,

Calafquén, Huilipilun, Neltume, Panguipulli et Villarrica. A 15:00 on commence la descente vers la base à travers les toboggans de glace. Retour à Pucón en véhicule.

Nuit à l'hôtel. Repas compris.

Temps de marche : 6-7h ; Dénivelé : + 1500 m / - 1500 m

**Jour 17 : PUCON**

Journée libre à Pucon pour se reposer au bord du lac. Cette journée servant également de remplacement au cas où l'ascension n'ait pas pu se faire la veille.

D'autres activités sont possibles ce jour, vous pourrez décider sur place :

- centre thermal
- rafting
- kayak
- hydrospeed
- canopy

Nuit à l'hôtel. *Repas libres.*

**Jour 18 : PUCON – TEMUCO – SANTIAGO**

Tôt le matin, départ pour l'aéroport de Temuco (horaire à préciser, vol non inclus indiqué en option). Arrivée à Santiago de Chile en fin de matinée et transfert à l'hôtel.

Fin de journée libre dans la capitale.

Nuit à l'hôtel. *Repas libres.*

**Jour 19 : SANTIAGO DEPART**

Départ de l'hôtel en transport privé 3 heures avant l'heure de décollage pour un transfert à l'aéroport / vol international

**Jour 20 : arrivée à PARIS**

## L'EQUIPEMENT

- Un sac de voyage en toile pour laisser les affaires qui ne vous sont pas indispensables lors des excursions,
- Un sac à dos d'environ 60 litres
- Un petit sac à dos pour les balades
- Une lampe frontale ou de poche plus une autre lampe torche (en secours) avec piles alcalines et ampoules de rechange pour ascension nocturne.
- Un sac de couchage chaud – il fait froid la nuit sur l'Altiplano –
- Un ou deux bâtons télescopiques (bien pratique !)
- Une bonne paire de chaussures de randonnée
- Une paire de guêtres (pour la cendre)
- Plusieurs paires de chaussettes de laine ou coton pour les randonnées
- Une paire de tennis ou chaussures de toile
- Un pantalon de toile en coton
- Une cape de pluie (pour l'Araucanie)
- Une polaire chaude ou veste de type gore tex
- Un bonnet
- Un pull, sweat-shirt
- Un ou deux shorts
- Un maillot de bain et une serviette (bains sulfureux)
- Des vêtements de corps, vêtements de corps, technique séchant, il peut faire assez froid sur les volcans de l'Altiplano
- Chapeau ou casquette, lunettes de soleil et crème solaire
- Lunettes de glacier avec soufflet pour le Salar Uyuni
- Un foulard pour se protéger de la poussière en 4x4
- Un couteau de poche (à mettre en soute à bagages)
- Une gourde de 1 litre

## **GROUPE**

De 6 à 12 participants (maximum)

Pour groupe de 6 à 7 personnes prévoir un supplément individuel de 150 €uros.

## **NIVEAU**

Soutenu à difficile (seulement pour le volcan LICANCABOUR) dont l'ascension est facultative.

## **ENCADREMENT DU GROUPE**

Guide français d'Aventure et Volcans connaissant bien les volcans CHILIENS et leur activité ou guide francophone.

## **PORTAGE**

Aucun portage (seulement votre petit sac de la journée).

## **HEBERGEMENT**

En hôtels sympathiques et parfois chez l'Habitant.

## **NOURRITURE**

Pension complète à l'exception des jours 18 et 19 ou les repas sont libres.

Restaurants locaux.

Pique-nique pendant les ascensions. (Notre cuisinière sur l'Altiplano).

N'oubliez pas d'acheter en France quelques barres énergétiques qui vous donneront un petit coup de pouce pendant les ascensions.

## **FORMALITES**

Passeport en cours de validité (valable au moins 6 mois après votre retour)

Vaccination tétanos conseillée

## **CHANGE**

La monnaie au Chili est le PESO (actuellement 1 €uros = 790 Pesos). (Attention les Dollars US sont souvent plus faciles à changer).

## **CLIMAT**

Juillet/Octobre : Très ensoleillé sur l'altiplano. Pluies rares mais possibles sur l'altiplano. Assez enneigé.

Janvier /Février : Période plus chaude. Ciel toujours bleu intense. Pluies exceptionnelles. Plus de neige sur l'Altiplano.

En général, hiver plus frais et plus humide dans la région des lacs et des volcans.

## **PHARMACIE**

Biamox (Aide à supporter l'altitude)

Doliplane (Maux de tête lors de l'acclimatation à l'altitude)

Immodium ou similaire.

Antibiotique large spectre.

Ne pas oublier de se prémunir contre une infection urinaire (toujours possible lorsque vous ne surveillez pas assez votre hydratation).

Nota : Nous disposons d'une pharmacie de base essentiellement pour les blessures.

Nous vous recommandons vos médicaments personnels.

## **TRANSPORT**

Véhicules tout terrain bien adaptés à la région.

Avion (ligne intérieure).

## **BIBLIOGRAPHIE**

- Lonely Planet
- Guides du Routard et Gallimard
- Les œuvres de Francisco Coloane (Cap Horne, Tierra del Fuego...)
- Des ouvrages sur Fernand de Magellan de Jean-Michel Barrault ou d'Antonio Pigafetta.
- *J'avoue que j'ai vécu* de Pablo Neruda
- *Moi, Antoine de Tounes, roi de Patagonie*, de Jean Raspail

## **INFOS GENERALES**

Superficie CHILI : 757 000 Km<sup>2</sup>

Capitale SANTIAGO (République)

Population 15 000 000 d'habitants

Religion (majorité catholique)

Langue Espagnole

### **DATES DE DEPART :**

06/02 au 25/02/2010	3 550 €
31/05 au 19/06/2010	3 550 €
09/07 au 28/07/2010	3 550 €
30/07 au 18/08/2010	3 550 €
02/10 au 21/10/2010	3 550 €
05/02 au 24/02/2011*	

\*prix à confirmer

### **Le prix comprend**

- Jour 1 Le vol International PARIS /SANTIAGO
- Jour 2 Le vol Intérieur en correspondance SANTIAGO / CALAMA
- Jour 14 Le vol intérieur CALAMA /SANTIAGO/TEMUCO
- Jour 19 Le vol intérieur TEMUCO /SANTIAGO
- Jour 20 Le vol international SANTIAGO/PARIS
- Accueil à l'aéroport par votre accompagnateur ou par une hôtesse.
- Logement en chambre double dans les hôtels (Le supplément chambre single sera obligatoire s'il n'y a pas de possibilité de partage de chambre).
- Tous les repas et pique-nique à l'exception des jours 17, 18 et 19 où les repas sont libres.
- Toutes les excursions, ascensions et visites mentionnés au programme.
- Un guide parlant français durant tout le parcours
- Les taxes aéroport
- Tous les transferts en véhicules tout terrain avec chauffeur.

### **Le prix ne comprend pas**

- Supplément 150 € /personne pour groupe de 6 et 7 personnes
- Supplément chambre individuelle
- Les taxes de sécurité à payer sur place au retour
- Les pourboires
- Les boissons et dépenses à caractère personnel
- L'assurance obligatoire. Nous vous proposons GAN (+3.5%) annulation, assistance rapatriement, bagages, responsabilité civile, frais d'interruption de séjour
- Les survols des volcans (en option).

Si vous avez déjà une assurance, merci de nous communiquer le numéro de contrat ainsi que le numéro de téléphone (en cas d'accident).



73 cours de la Liberté  
BP 3154  
69406 LYON Cedex 03  
Tél : 04 78 60 51 11 Fax : 04 78 60 63 22  
Internet : [www.aventurevolcans.com](http://www.aventurevolcans.com)  
E-mail : [lyon@aventurevolcans.com](mailto:lyon@aventurevolcans.com)  
Licence 069 95 0025