

ARTS ET VIE  
ASSOCIATION CULTURELLE



Groupe Marie France DUVAL



# Chili des Observatoires

Du 10 au 23 Février 2015

14 jours/12 nuits

**Circuit en demi-pension**

du déjeuner du deuxième jour au déjeuner de l'avant dernier



**Les Temps Forts :**

Valparaiso et ses habitations accrochées aux collines

Les grands observatoires de la région de Coquimbo

Désert d'Atacama et ses salines

Le Paranal, et sa technologie de pointe

## Itinéraire

### 1<sup>er</sup> jour : MARSEILLE/MADRID/SANTIAGO DU CHILI

Mardi 10 Février 2015

Envol à destination du Chili et de Santiago. Pour information et sous réserve d'obtention : Vol Ibéria opéré par Air Nostrum, IB 8915 11h50/13h30 de Marseille à Madrid puis vol de nuit LA 705 Madrid/Santiago du Chili 23h55/09h40\*.

### 2<sup>e</sup> jour : SANTIAGO

Mercredi 11 Février 2015

**Journée** : arrivée à Santiago. Fondée par le conquistador Pedro de Valdivia en 1541, la ville est aujourd'hui une métropole moderne, de plus de 4 millions d'habitants. Balade à pied dans le quartier central : palais présidentiel de la Moneda, Plaza de Armas dessinée par Pedro de Valdivia, cathédrale, avenue O'Higgins, église Saint-François (extérieur), cerro Santa Lucia.

**Déjeuner** : dans un restaurant en cours de visite.

**Après-midi** : visite au planétarium de Santiago.

**Dîner** : libre. Logement à l'hôtel *Presidente Tulip inn\*\*\** ou similaire.

### 3<sup>e</sup> jour : SANTIAGO/VINA DEL MAR/VALPARAISO/SANTIAGO

Jeudi 12 Février 2015

**Matinée** : petit déjeuner buffet à l'hôtel. Route vers la côte et le Pacifique à travers la fertile vallée de Curacavi et de Casablanca. Poursuite vers le plaisant lieu de villégiature de Viña del Mar et visite de son musée d'archéologie (Musée Fonck) présentant une petite collection d'art pascuan.

**Déjeuner** : dans un restaurant

**Après-midi** : à Valparaiso, escale connue des anciens Cap-Horniers : place Victoria, port, collines accessibles en funiculaires et découverte pédestre des passages Yugoslavo et Gervasoni... Retour à Santiago.

**Dîner** : libre. Logement à l'hôtel *Presidente Tulip inn\*\*\** ou similaire.

### 4<sup>e</sup> jour : SANTIAGO/LA SERENA

Vendredi 13 Février

**Matinée** : petit déjeuner buffet à l'hôtel. Découverte du Musée d'art précolombien riche d'une collection de 1 500 pièces (céramiques polychromes, sculptures, bijoux) témoignant de la succession des cultures indiennes au travers de l'Amérique latine. Passage au marché central, attirant par ses produits typiques.

**Déjeuner** : au marché central.

**Après-midi** : bus pour La Serena (environ 6h de route avec un bus de ligne régulière non-exclusif).

**Dîner** : libre. Logement à l'hôtel *Francisco de Aguirre\*\*\** ou similaire.

Le soir, observation à l'observatoire amateur de Colowara sur le cerro El Churqui (1 300 m d'altitude, près du village de Andacollo).

### 5<sup>e</sup> jour : LA SERENA

Samedi 14 Février 2015

**Matinée** : petit déjeuner continental à l'hôtel. La région de la province de Coquimbo, offre 4 des meilleurs observatoires de la planète : en effet, tous en altitude, éloignés des lumières parasites des villes, dans une atmosphère très pure, aux conditions climatiques optimales (environ 300 jours de ciex dégagés). Visite de l'observatoire de **las Campanas**, géré par des Américains (ou matinée libre en fonction des autorisations).

**Déjeuner** : pique-nique.

**Après-midi** : visite de l'observatoire de la **Silla** (à 14h), créé en 1969 par l'Observatoire européen austral, plus grand observatoire de l'hémisphère sud (plusieurs coupoles et télescopes dont certains remarquables : l'un de 3,6 mètres est équipé d'un chasseur d'exoplanètes, le spectrographe HARPS, d'une précision très inégalable et un autre de 2,20 m équipé de caméra à 67 millions de pixels). La Silla a produit une énorme quantité de découvertes scientifiques largement diffusées.

**Dîner** : libre. Logement à l'hôtel *Francisco de Aguirre\*\*\** ou similaire

### 6<sup>e</sup> jour : LA SERENA/VICUNA/LA SERENA

Dimanche 15 Février 2015

**Matinée** : petit déjeuner continental à l'hôtel. Au cœur de la région du « Norte Chico », alternant vallées fertiles et déserts, visite de la ville de La Serena, fondée en 1544 par Pedro de Valdivia tirant son charme de son unité de style néo-colonial. En particulier, visite de son musée archéologique Cornely illustrant les cultures Molle et Diaguita (céramique à fond rouge), du marché artisanal de La Recova.

**Déjeuner** : dans un restaurant.

**Après-midi** : départ pour la paradisiaque **vallée de El Elqui** célèbre pour ses productions de fruits exotiques et de raisins (Muscat et Torontel) ; à Vicuña, visite de la ville, et de la maison-musée de la poétesse Gabriela Mistral (1889/1957), prix Nobel de littérature en 1945 (1<sup>ère</sup> femme latino-américaine à l'avoir reçu) ; visites de petits villages comme celui de Pisco Elqui (visite d'un site de production de pisco) et de Monte Grande (école où a enseigné Gabriela Mistral).

**Dîner** : libre. *Logement Francisco de Aguirre \*\*\* ou similaire.*

Le soir, **option** : observation à l'observatoire amateur de Panque.

### 7<sup>e</sup> jour : LA SERENA/CALAMA/SAN PEDRO DE ATACAMA (2 500 m d'alt.)

**Lundi 16 Février 2015**

**Matinée** : petit déjeuner continental à l'hôtel. Visite du marché aux poissons du port de Coquimbo. **Envol pour Calama** (2 400 m) dans le nord désertique andin via Santiago.

**Déjeuner** : libre.

**Après-midi** : route en direction de San Pedro de Atacama (2 500 m). L'oasis de San Pedro fut un grand foyer de culture atacamène qui précéda dans la région l'arrivée des Incas, puis des Espagnols. Visite du village (vieille église au toit en bois de cactus, marché local).

**Dîner** : dans un restaurant. *Logement à l'hôtel Poblado Kimal\*\*\* ou similaire.*

**Option** : **Soirée d'observation chez Alain Maury.**

### 8<sup>e</sup> jour : SAN PEDRO DE ATACAMA/QUITOR/TULOR/lagunes altiplaniques (plus de 4 000 m d'alt.).

**Mardi 17 Février 2015**

**Matinée** : petit déjeuner buffet à l'hôtel. Visite du site archéologique de Tolor et du pukara de Quito (forteresse du XII<sup>e</sup> siècle).

**Déjeuner** : inclus.

**Après-midi** : découverte des lagunes altiplaniques de Miscanti et de Miñiques. Retour à San Pedro de Atacama.

**Dîner** : libre. *Logement à l'hôtel Poblado Kimal\*\*\* ou similaire.*

### 9<sup>e</sup> jour : SAN PEDRO DE ATACAMA/LES SALINES/TOCONAO/PEINE/VALLÉE DE LA LUNE/SAN PEDRO DE ATACAMA

**Mercredi 18 Février 2015**

**Matinée** : petit déjeuner buffet à l'hôtel. Découverte du désert d'Atacama avec les salines, couvert de plaques de sel, lieu de migration des flamants roses (au lac Chaxa) et importante réserve mondiale de lithium. Départ pour l'oasis de Toconao, petit village renommé pour ses constructions en pierre volcanique blanche (liparite) et ses vergers dans la vallée de Jere.

**Déjeuner** : pique-nique à Peine.

**Après-midi** : découvertes des pictogrammes de Peine. En fin d'après-midi, route vers la somptueuse vallée de la Lune. Possibilité d'escalader une dune pour y admirer les Andes et notamment le cône enneigé du Licancabur (5 916 m).

**Dîner** : libre. *Logement à l'hôtel Poblado Kimal\*\*\* ou similaire.*

### 10<sup>e</sup> jour : SAN PEDRO DE ATACAMA/EL TATIO/CHIU CHIU/SAN PEDRO

**Jeudi 19 Février 2015**

**Matinée** : petit déjeuner buffet à l'hôtel. Départ avant l'aube à travers la montagne par le col de las Vizcachas (4 380 m), afin d'admirer les geysers de la région du Tatio (4 320 m). Ceux-ci jaillissent au soleil levant sous l'effet des premiers rayons (phénomène physique) en superbes jets de vapeur pouvant atteindre jusqu'à 30 m de haut. Magnifique spectacle. Petit déjeuner pique-nique pris sur place. Au passage, on y verra des troupeaux d'alpagas et de lamas. Départ vers les villages à l'est de Calama. Découverte de Caspana situé dans un îlot de verdure, village préhispanique aux maisons en pierre et aux toits de paille où les paysans cultivent la terre en communauté.

**Déjeuner** : en route.

**Après-midi** : en longeant le cours du fleuve Loa, accès à la superbe forteresse préinca de Lasana (Pukara du XII<sup>e</sup> s.). A Chiu-Chiu découverte d'une des plus vieilles églises de la région (XVII<sup>e</sup> s.), mélange d'architecture indienne (charpente en bois de cactus) et coloniale. Retour à San Pedro dans l'après-midi.

**Dîner** : libre. *Logement à l'hôtel Poblado Kimal\*\*\* ou similaire.*

### 11<sup>e</sup> jour : SAN PEDRO/ANTOFAGASTA

Vendredi 20 Février 2015

**Matinée** : petit déjeuner buffet à l'hôtel. Découverte de la vallée de l'Arco Iris et du village de Yerbas buenas et ses pétroglyphes.

**Déjeuner** : dans un restaurant.

**Après-midi** : départ pour le grand port d'Antofagasta, au rôle essentiel tout aussi bien dans l'exportation du nitrate, salpêtre (autrefois), cuivre chilien, et des marchandises à destination et en provenance de Bolivie, que dans la pêche et ses produits dérivés. Tour de ville en arrivant avec le marché aux poissons, la tour de l'horloge et fin de parcours sous les palmiers, au marché d'artisanat.

**Dîner** : libre. *Logement à l'hôtel Diego de Almagro\*\*\* ou similaire*

### 12<sup>e</sup> jour : ANTOFAGASTA/CERRO PARANAL/SANTIAGO

Samedi 21 Février 2015

**Matinée** : petit déjeuner buffet à l'hôtel. Départ en excursion, et visite de l'**observatoire du Paranal**, (début visite à 10h) au milieu du désert absolu, à 2 635 m d'altitude, plus grand observatoire du monde avec une technologie de pointe, ordinateurs derniers cris au service de l'étude du cosmos.

**Déjeuner** : sous forme de panier repas.

**Après-midi** : la cité d'Antofagasta, créée seulement au XIX<sup>e</sup> siècle et conquise en territoire anciennement bolivien, présente un climat idéal. Retour vers Antofagasta et visite du Musée régional riche de l'histoire locale depuis la conquête espagnole, dans l'édifice classique de l'ancien gouvernement maritime. Découverte de « **La Portada** » curiosité naturelle formée d'une arche de pierre blanche, prolongement des falaises de la côte. **Envol pour Santiago** en fin d'après-midi.

**Dîner** : libre. *Logement à l'hôtel Presidente Tulip inn\*\*\* ou similaire.*

### 13<sup>e</sup> jour : SANTIAGO/MADRID

Dimanche 22 Février 2015

**Matinée** : petit déjeuner buffet à l'hôtel. Découverte du quartier d'artistes de Bellavista, où se retrouvent de nombreux artistes et flâneurs, et visite de la maison de Pablo Neruda : « la Chascona » (dédiée à sa 3<sup>ème</sup> épouse) librement inspirée d'un navire. Visite du Musée des Beaux Arts avec sa galerie d'art chilien (notamment art contemporain comme Roberto Matta).

**Déjeuner** : dans un restaurant.

**Après-midi** : temps libre. Dans l'après-midi, transfert à l'aéroport et envol pour Paris via Madrid. Vol de nuit. Pour information : vol LA 704 Santiago/Madrid 20h25/13h05\*.

### 14<sup>e</sup> jour : MADRID/MARSEILLE

Lundi 23 Février 2015

**Matinée** : arrivée à Madrid.

**Déjeuner** : libre.

**Après-midi** : continuation avec le vol Madrid/Marseille IB 8916 de 16h55/18h30 (sous réserve d'obtention).

Noter : en fonction d'impératifs locaux, l'ordre et la durée des visites pourront subir quelques modifications ; déroulement tributaire d'éventuelles modifications d'horaires des vols intérieurs ou des autorisations des observatoires.

Les heures des vols vous sont communiqués à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis par la compagnie aérienne.



**FORFAIT 14 JOURS/12 NUITS MARSEILLE/MARSEILLE PAR PERSONNE**  
**sous réserve de disponibilité au moment de la réservation :**

<b>4 090 €uros</b> sur la base de 15 à 19 participants
<b>4 320 €uros</b> sur la base de 12 à 14 participants
<b>4 360 €uros</b> sur la base de 10 à 11 participants

- ▶ Supplément Chambre Individuelle : **580 €uros**
- ▶ Supplément bus privé Santiago/La Serena : **de 90 € à 70 €uros** suivant les bases
- ▶ Supplément Remboursement/Annulation : **3%** du montant total

**A NOTER QUE LA FACTURATION DÉFINITIVE EST ÉTABLIE AU MOMENT DU DÉPART DE LA PRESTATION, EN FONCTION DU NOMBRE EFFECTIF DE PARTICIPANTS DÉTERMINANT LA BASE.**

**CE FORFAIT COMPREND :**

- les vols internationaux **Marseille/Madrid/Santiago** A/R sur vols réguliers (Iberia + Latam)
- les **taxes aériennes de 91,24 €**
- les vols intérieurs La Serena/Calama via Santiago avec Sky Airline et Antofagasta/Santiago avec Lan
- tous les transferts et trajets en car ou minibus
- **l'hébergement** en **hôtels** de 3\* NL normes locales, en chambre double
- la **demi-pension** du déjeuner du 2<sup>ème</sup> jour au déjeuner du 13<sup>ème</sup> jour
- les **visites, excursions et entrées** au programme
- les **services d'un accompagnateur** Arts et Vie de Marseille à Marseille (Marie France DUVAL)
- les **services de guides locaux** parlant français
- **l'assurance MAIF** avec services Maif Assistance

**CE FORFAIT NE COMPREND PAS :**

- les **observatoires amateurs en soirée de Panque et Space**
- **un repas par jour**
- **les boissons**
- le **port des bagages (sauf à Santiago)**
- les **dépenses personnelles**
- les **pourboires**, (estimation 3 USD/jour/personne pour le guide /chauffeur)
- **l'option Remboursement Annulation** qui peut être souscrite individuellement au moment de l'inscription au voyage pour un montant égal à 3% du forfait . Elle permet le remboursement des sommes versées moins le montant de l'option (**et une franchise de 5%, si l'annulation a lieu à moins de 4 jours du départ**), quels que soient les motifs de l'annulation, tant que le programme n'est pas entamé (voir conditions générales).



**PRIX DES PRESTATIONS TERRESTRES** valables pour Février 2015 (sauf hausses exceptionnelles : entrées, taxes, carburant...).

**PRIX DES PRESTATIONS AÉRIENNES** estimés pour février 2015 (sauf hausses exceptionnelles : TVA, surcharges fuel et taxes aéroport...).

Prix et disponibilités à confirmer au moment de la réservation.

Devis calculé en Euros.

**Le nom et prénom communiqués pour le billet d'avion doivent être ceux du document d'identité**

### Notes Pratiques

- Formalités : passeport valide encore au moins 6 mois après la date de retour du voyage. Merci de bien vouloir nous envoyer dès votre inscription la photocopie de la 2<sup>e</sup> double page de votre passeport (à taille réelle sur feuille A4).
- Santé : Vaccinations recommandées selon le ministère des Affaires étrangères : consulter le site de [www.diplomatie.gouv.fr](http://www.diplomatie.gouv.fr)
- Climat : saisons inversées par rapport à l'Europe, et diversité des climats selon les régions : très chaud et sec au nord, tempéré à Santiago.
- **Pour accompagner ce voyage, nous vous offrons un guide.**

