

Astronomie et géologie à Tenerife

DU DIMANCHE 15 AU DIMANCHE 22 AVRIL 2018



Des observations astronomiques dans un cadre magnifique

Nous séjurerons à l'hôtel Parador del Teide à 2000 mètres d'altitude. Chaque soir, nous observerons le ciel étoilé. Etant donné que les observations se font près de l'hôtel, chacun est libre de rester dehors aussi longtemps qu'il veut. Au mois de mai, les soirées sont généralement douces. Les participants peuvent opter pour des observations la nuit et les lève-tôt jouiront du lever du soleil sur le paysage volcanique. La vue depuis l'hôtel est dominée par le volcan Teide qui, avec ses 3718 mètres, représente la plus haute montagne d'Espagne et possède également le point culminant de l'océan Atlantique. Les instruments prévus sont un télescope Schmidt-Cassegrain 8 inch, un télescope solaire PST H-alpha et un binoculaire 25 x 100.

Werner Hamelinck est actif à l'observatoire public d'Urania. En tant que co-fondateur, il a été responsable pendant dix ans de « Oberon », le mouvement de jeunesse d'Urania. Aujourd'hui, il est professeur à l'observatoire. Pendant 25 ans, il a coordonné le fonctionnement du Planétarium du zoo d'Anvers pour Urania et il a écrit plus de 25 présentations à thème. Il est fondateur et coordinateur de « Urania mobile », le premier observatoire mobile en Flandre. Werner a étudié la géographie à la K.U. Leuven et utilise son expertise en géo-

logie, volcanologie et géomorphologie dans d'innombrables voyages en Islande, Namibie, Equateur, Chili, Costa Rica, Hawaï et de nombreuses autres destinations. Il a dirigé déjà plus de 50 voyages d'études scientifiques à Tenerife sous le thème de la découverte de ce paysage majestueux où le plus grand volcan d'Europe domine le paysage.

Conférencier > Werner Hamelinck

Difficulté > 

Agence > Omnia - Art of Travel Licence A1121

Les plus

- + Les observations astronomiques en présence d'un expert (une connaissance préalable de l'astronomie n'est pas nécessaire).
- + Les promenades à travers la splendide nature volcanique.
- + Le parc national del Teide et inscrit au Patrimoine mondial de l'Unesco.
- + Une faune et une flore extraordinaires.
- + Les traversées de villages pittoresques comme Masca.
- + La situation, la qualité et le confort de l'hôtel Parador Cañadas del Teide.
- + Un climat doux toute l'année qualifié d'«éternel printemps» !



J.1. DIMANCHE 15 AVRIL

Bruxelles – Tenerife

Vol pour Tenerife-Sur.

Prise en charge des minibus et transfert au restaurant Westhaven Bay pour le déjeuner.

Nous profiterons déjà du soleil et ceux qui le désirent pourront se baigner dans la piscine.

Après le déjeuner et un petit moment de détente, les télescopes seront chargés dans les véhicules et nous commencerons la montée vers le parc national Las Cañadas del Teide, un trajet d'une heure et quinze minutes. Ici, à plus de 2000 mètres d'altitude, se trouve notre hôtel, le Parador de Las Cañadas del Teide. Check-in à l'hôtel.

Courte promenade et reconnaissance des environs avec le point de vue de Los Roques de Garcia, la célèbre formation rocheuse de Tenerife.

Dîner à l'hôtel.

Après le dîner nous jeterons un premier coup d'œil au ciel étoilé que nous explorerons les prochaines soirées.

Nuit au Parador.

J.2. LUNDI 16 AVRIL

Chinyero

Petit-déjeuner à l'hôtel.

Première exploration du parc national : nous roulerons à travers la vallée d'Ucanca et faisons une promenade en boucle (5,7km) autour du volcan Chinyero, le plus jeune volcan de Tenerife, qui se trouve au milieu des splendides forêts de pins de Corona Porestal.

Nous prévoyons du temps pour prendre le déjeuner (non compris) au mirador au-dessus de Chio, d'où nous jouirons de la vue sur la côte sud.

Il n'y a pas de restaurants ou magasins à l'intérieur du parc national. Le Parador a son propre restaurant ainsi qu'un snack-bar/magasin où il est possible d'acheter des sandwiches.

Lors des excursions, nous nous arrangerons toujours pour être au bord du parc sur l'heure de midi où se trouvent des restaurants et magasins (Portillo, Vilaflor, Chio ou près du téléphérique).

Retour à travers la vallée d'Ucanca avec encore quelques arrêts photos avant d'arriver à l'hôtel vers 15h00.

Temps libre et détente ; les plus sportifs auront l'occasion de faire une autre très belle promenade : nous roulerons jusqu'à Montaña Majua et reviendrons à pied au Parador. Cette promenade est aussi connue sous le nom de Petite Siete Cañadas. Retour à l'hôtel vers 18h00 et possibilité de se relaxer à la piscine.

Dîner à l'hôtel.

Après le dîner, nous ferons la connaissance du ciel étoilé. Ce soir nous apprendrons à reconnaître les constellations, à travailler avec une carte du ciel circulaire et nous rechercherons certaines nébuleuses avec le binoculaire.

Nuit au Parador.

J.3. MARDI 17 AVRIL

Guajara

Nous suivrons le même schéma que la veille.

Départ à 09h45 pour la deuxième partie de l'excursion au Teide. Après la vallée d'Ucanca, nous visiterons la vallée de Guajara ainsi que la vue sur la mer de nuages près de Portillo et la Cumbre avec le glissement de terrain de Guimar. Nous donnerons aussi de nombreuses explications à l'observatoire d'Izaña. Nous roulerons par la Cumbre jusqu'au lieu-dit « la tarta », d'où l'on peut voir les dépôts successifs de scories volcaniques suite à l'activité pyroclastique du stratovolcan Teide.



Déjeuner (non compris) près de Portillo où les participants auront l'occasion de goûter la cuisine canarienne avec du « rancho canario », lapin ou chèvre.

Après le déjeuner, visite au jardin botanique qui héberge toutes les plantes se trouvant dans le parc national, notamment la Tajinaste (*Echium wildpretii*) qui commence à fleurir en avril. Le parc abrite environ quatorze espèces de plantes indigènes. Nous visiterons ensuite le centre d'accueil qui présente une belle image de la création des îles Canaries, par la bouche du mythologique démon guanche Guayota habitant le Teide.

Retour à l'hôtel vers 15h00.

Les randonneurs partiront pour une promenade au volcan Samara qui était en éruption en 1492 et que l'équipage de la flotte de Colomb aurait considéré comme un mauvais présage. Colomb eut besoin de tout son pouvoir de persuasion sans quoi la découverte du Nouveau Monde se serait arrêtée ici.

Après le dîner, il sera temps de retourner aux étoiles. Le télescope installé, nous visualiserons certains objets du ciel profond. Fin des observations vers minuit.

Nuit au Parador.

J.4. MERCREDI 18 AVRIL

La Laguna

Les lève-tôt auront l'occasion d'admirer le lever du soleil.

Depuis Los Roques de García, nous verrons les rochers changer de couleurs et prendre des nuances de brun et rouge jusqu'à l'aurore.

Petit-déjeuner à l'hôtel.

Après deux journées « volcaniques » bien remplies, nous consacrerons un peu de temps à la culture. Nous descendrons vers le nord et visiterons le vieux centre de La Laguna, le couvent de Santa Catarina, l'église Santo Domingo, la cathédrale et l'église de la Concepcion avec sa tour d'où on peut avoir une vue d'une grande partie de la ville. Le centre historique, patrimoine mondial, est le plus beau centre préservé des îles Canaries. Le plan de rues rectangulaire de La Laguna a jadis servi de modèle pour la construction architectonique des villes du Nouveau Monde. Retour par Arafo avec



une très belle vue sur le glissement de Guïmar.

Déjeuner non compris.

Dîner à l'hôtel.

Le soir nous ne sortirons pas le télescope. Après le dîner, tout le monde aura la possibilité d'aller dormir tôt, car nous avons rendez-vous cette nuit à 04h00 avec la Voie lactée !

Le ciel étoilé estival est alors visible. C'est une occasion unique d'admirer notre propre galaxie dans toute sa splendeur.

J.5. JEUDI 19 AVRIL

Volcan Teide

Nous commencerons la journée avec une observation du soleil. Le télescope Schmidt-Cassegrain 8 inch est pourvu du filtre solaire sevenoaks pour les taches solaires et le télescope H-alpha nous montre les protubérances spectaculaires. Les observations du soleil se font le mieux le matin tôt, car le sol et l'air ne sont pas encore chauffés, ce qui peut causer des turbulences et troubler l'image.

Après l'observation du soleil, nous arriverons littéralement au point culminant du voyage : nous prendrons le téléphérique jusqu'au sommet du volcan Teide. Avec ses 3718 mètres de hauteur, le Teide est la plus haute montagne d'Espagne et la vue depuis son sommet est phénoménale. Ici pousse aussi la violette du Teide, la fleur fleurissant le plus haut en Espagne et la seule plante qui y pousse.

Un billet retour coûte 27 € et vous donne une heure au sommet. Le billet n'est pas inclus dans le prix du voyage, car le téléphérique fonctionne largement en fonction du temps (vent). Nous ne pouvons donc pas garantir cette sortie.

Remarque : lors du voyage nous suivrons les conditions météorologiques. Si nécessaire nous pourrions prendre le téléphérique un autre jour. Si jamais le téléphérique n'opère pas de toute la semaine, nous organiserons à la place une promenade vers le sommet de la Montaña Blanca qui jouit d'une merveilleuse vue sur la caldera.

Déjeuner au snackbar de l'hôtel Parador (non compris).

Les plus sportifs pourront ensuite commencer la promenade circulaire de Los Roques de García. La première partie est

facile, jusqu'à la coulée de lave pahoehoe, où nous serons initiés aux différents types d'éruption. Les participants auront alors le choix de retourner à l'hôtel par le chemin facile, ou de poursuivre la randonnée avec une descente spectaculaire dans la vallée d'Ucanca. Nous verrons en chemin la coulée de lave « La Cascada » ainsi que l'impressionnante « cathédrale » phonolitique. La fin de la promenade est ardue, avec une montée raide de 170 mètres...

Dîner à l'hôtel.

Soirée libre ou observations astronomiques.

Nuit au Parador.

J.6. VENDREDI 20 AVRIL

Masca – Los Gigantes

Petit-déjeuner à l'hôtel.

La promenade la plus spectaculaire à Tenerife est sans aucun doute la randonnée de Masca. Nous partirons immédiatement après le petit-déjeuner vers le soi-disant village de pirates de Masca. Nous descendrons par le baranco jusqu'à la côte, pour prendre le bateau pour Los Gigantes. Temps libre (environ une heure) à Los Gigantes, une agréable station balnéaire avec vue sur les falaises. Il y a une plage de sable, une agréable marina, de nombreuses terrasses et boutiques.

Retour à l'hôtel et dîner à l'hôtel.

Dernière occasion d'observations astronomiques après le dîner.

Nuit au Parador

J.7. SAMEDI 21 AVRIL

Orotava – Puerto de la Cruz

Petit-déjeuner à l'hôtel.

Excursion à la vallée d'Orotava. Nous nous arrêterons au mirador d'Alexander von Humboldt et y verrons un autre phénomène géologique, la rose de basalte. Ensuite nous visiterons la vieille ville d'Orotava et continuerons jusqu'à l'agréable ville portuaire de Puerto de la Cruz avec son unique jardin botanique (en fait une expérience d'acclimatation ratée datant de 1788).

Puerto de la Cruz regorge de nombreux restaurants, bistros, snackbars et petits supermarchés, où nous pourrions acheter un sandwich ou déjeuner dans l'un des restaurants (déjeuner non compris).

Retour à l'hôtel.

Dîner à l'hôtel.

Nuit au Parador

J.8. DIMANCHE 22 AVRIL

Tenerife – Bruxelles

Retour à l'aéroport Reina Sofia Tenerife-sur.

Vol retour de Tenerife-Sur à Bruxelles.

Remarque

L'ordre du programme dépend toujours des conditions météorologiques. Bien que Tenerife jouisse d'un climat qui peut se décrire comme « printemps éternel », ceci ne vaut pas pour la haute montagne où nous séjournons. Nous disposons de minibus pendant tout le voyage et sommes donc très flexibles. Nous pouvons facilement effectuer des changements de programme afin de garantir un déroulement optimal de la semaine.

NOTRE HÔTEL

Parador del Teide

www.parador.es/es/paradores/parador-de-las-canadas-del-teide

PRIX

Prix du voyage >	2770 €
Supplément single >	530 €

Ce prix comprend

- > Les vols A/R Bruxelles -Tenerife Sur avec Brussels Airlines en classe Economy
- > Le séjour de 7 nuitées au Parador de Las Canadas del Teide, en demi-pension
- > Les excursions comme mentionnées dans le programme
- > Accompagnement par Werner et Hilde Hamelinck
- > Un accompagnateur UDA
- > Les déplacements en minibus
- > Les observations astronomiques par télescopes

Ce prix ne comprend pas

- > Les prestations non mentionnées
- > Les dépenses personnelles (GSM/ Internet/buanderie/ droits de photo & de vidéo/etc.)
- > Les pourboires
- > Les suppléments de taxes et de fuel éventuels
- > Les déjeuners (sauf le premier jour) et les boissons
- > Le téléphérique (27 euros/personne)

ASSURANCES

L'UDA ne propose plus d'assurances voyage mais il est vivement recommandé de vous couvrir en annulation et rapatriement et d'assurer vos bagages.

Veillez consulter votre courtier ou une compagnie spécialisée.

Nous vous demandons de nous adresser avant le départ les coordonnées de votre police d'assurance assistance/ rapatriement (nom/ N° de police et tel. d'urgence).