



ARTS ET VIE
VOYAGES CULTURELS



Jour 08 : dimanche 21 juillet 2024

Ponta Delgada – excursion à la caldeira des Sept Cités



0 km



80 km



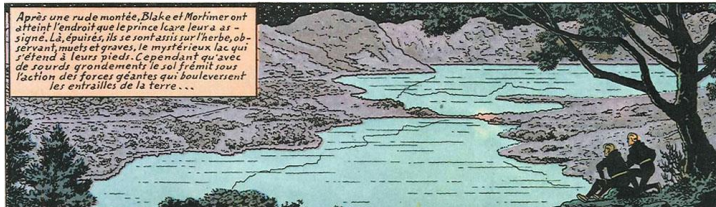
8 km

©-Pierre-Yves DENIZOT / 2024 - <http://pierreyyvesdenizot.fr/>

Marche le long du cratère (1 h30 env.). Poursuite par Ponta do Escalvado et Mosteiros, puis visite du Musée ethnographique de Capelas (sous réserve). Retour à Ponta Delgada via les serres d'ananas à Fajã de Baixo.



L'info du jour : la caldeira des 7 cités



La caldeira des Sept Cités (Sete Cidades) est sans doute l'une des plus belles des Açores. Il s'agit d'une caldeira approximativement circulaire, de 5 km de diamètre, 300 à 500 m de profondeur et dont le fond est occupé par deux lacs communicants : le Lagoa Verde et le Lagoa Azul (respectivement, Lac Vert et Lac Bleu). Six cônes pyroclastiques post-caldeira (dont deux occupés par des petits lacs) agrémentent le fond de la caldeira. Cette caldeira entaille le sommet du volcan des Sept Cités, strato-volcan dont les plus vieilles laves datées ont 210 000 ans. Ce strato-volcan est constitué d'un empilement de coulées et de couches de retombées pyroclastiques acides ou basiques, le tout étant perforé de dykes et de dômes acides. Ce strato-volcan culmine aujourd'hui à 856 m, soit environ 3000 m au-dessus du plateau basaltique qui constitue le sous-bassement de l'archipel des Açores, soit 4000 m au-

dessus de la plaine abyssale locale. D'après les datations radiochronologiques, la caldeira se serait formée en plusieurs étapes dont la plus importante, il y a 22 000 ans, aurait donné à la caldeira ses dimensions actuelles. Ces étapes de formation de la caldeira étaient dues à l'émission d'un grand volume de ponces trachytiques. Depuis cette date, au moins 22 éruptions post-caldeira ont eu lieu, au moins 6 dans l'enceinte de la caldeira elle-même, et au moins 16 sur les flancs du strato-





volcan. Les volcans internes à la caldeira sont des cônes pyroclastiques trachytiques avec une forte composante phréato-magmatique. D'après les chroniques historiques, 6 éruptions sous-marines (juste à l'Ouest de la côte) ont eu lieu depuis 1638 ; la dernière a eu lieu en 1880. Il y a eu deux éruptions historiques aériennes, une à l'intérieur de la caldeira en 1444 (Caldeira Seca ?) et une sur le flanc Ouest du volcan en 1713, qui a donné le Pico das Camarinhas et la Ponta da Ferraria. La beauté et l'étrangeté des paysages avec ces lacs, le fait qu'une éruption ait eu lieu juste après l'arrivée des premiers colons portugais, tout a participé à faire de ce site l'objet de multiples légendes. L'une d'elles disait qu'il y avait sept villes dans cette caldeira, qui furent détruite par l'éruption qui a suivi l'arrivée des Portugais

(rappelons que les Açores n'étaient pas peuplées quand sont arrivés les premiers Portugais). Il n'en faut pas plus pour que les Açores en général, et la caldeira des Sept Cités en particulier soient parmi les candidats à être des reliques de l'Atlantide. Nous allons, en 7 panoramas, faire le tour de la caldeira, puis zoomer sur quatre des 6 édifices phréato-magmatiques trachytiques qui parsèment son plancher. Le climat de cet archipel étant très changeant, nous passerons du soleil à un temps nuageux, parfois plusieurs fois par jours. Nous ferons aussi, bien sûr, une allusion à l'Atlantide.

<https://planet-terre.ens-lyon.fr/ressource/lmg454-2014-03-24.xml>

Séquence gastronomie (partie 2 : les fromages)

La fabrication du fromage fait partie intégrante de l'artisanat açorien depuis l'arrivée des premiers colons flamands dans les îles il y a plus de 500 ans. A votre arrivée, il ne vous faudra pas longtemps pour voir partout des signes de la prédilection laitière des Açores. Contrairement au Portugal continental, qui utilise beaucoup de lait de brebis et de chèvre, le fromage ici est produit à partir de lait de vache. En fait, les bovins sont monnaie courante aux Açores, ce qui s'avère un endroit parfait pour eux, car ils peuvent paître ici 365 jours par an - le seul endroit en Europe où cela est possible. À São Miguel, surnommée « l'île verte », seuls 5 % de ses terres sont affectées à un usage commercial et résidentiel, laissant ainsi beaucoup d'espace pour que les vaches puissent se régaler à leur guise.

Queijo São Jorge | Île de São Jorge (ci-contre)

Le fromage São Jorge est un fromage au lait de vache cru, mi-dur et acidulé fabriqué sur l'île de São Jorge. Il a une saveur et un arôme distincts, avec un goût légèrement épicé que l'on ne retrouve pas dans d'autres fromages. En raison de la façon dont le fromage fait partie intégrante de São Jorge, l'île elle-même est souvent appelée "l'île du fromage". Le fromage est si bon, en fait, qu'il a obtenu une certification de statut géographique protégé (DOP), accordée uniquement aux produits alimentaires de qualité.



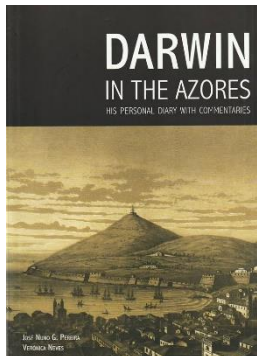
Queijo Vaquinha | Île de Terceira

Originaire de l'île de Terceira, le Queijo Vaquinha est un fromage délicieusement crémeux à pâte molle. Fabriqué localement par une famille açorienne, cette entreprise conviviale vous accueille pour une visite, où vous aurez l'occasion de retoucher vos manches et de vous salir les mains tout en apprenant exactement comment ce magnifique fromage est fabriqué de première main !

Queijo do Vale - Fromage aigre | Île de São Miguel

Ce fromage est fabriqué exclusivement dans une petite usine familiale qui a commencé comme une petite ferme laitière. Un jour, une jeune femme à l'esprit d'entreprise a vu une opportunité d'élaborer un nouveau produit fromager en utilisant les «eaux acides» d'origine locale de Furnas pour obtenir une saumure et une saveur unique. Le Queijo do Vale est fabriqué à la main et le lait utilisé pour alimenter sa saveur distincte provient directement de la ferme laitière familiale de Furnas, où les vaches paissent librement et joyeusement au milieu de la luxuriante vallée de Lagoa Seca.

L'Histoire des Açores (partie 4 : les XVIII^e et XIX^e siècles)



Le XVIII^e siècle connaît de nombreuses catastrophes naturelles, éruptions sous-marines et terrestres, cyclones, tempêtes tropicales, etc. Le séisme du 1er novembre 1755 à Lisbonne (pourtant situé à 1500 km, mais de magnitude 9) provoque un tsunami qui ravage également une partie de l'archipel des Açores (et du Cap-Vert, et de la Martinique). Le décret du 2 août 1766 abolit le système de capitainerie et établit la Capitainerie générale des Açores (1766-1832). Le capitaine général, sorte de vice-roi, résidant à Angra, exerce sur les neuf îles de l'archipel des pouvoirs judiciaires, fiscaux et militaires, ainsi que la tutelle complète sur les communes et le contrôle de la vie économique. Chaque île est gérée par un gouverneur. Des juges étrangers, en quelque sorte préfets, représentent le pouvoir royal, administrent la justice, président les municipalités. Le 23 février 1771, l'archipel rejoint Madère, et pour un temps le Cap-Vert, pour former la province des « Îles adjacentes ». Au XIX^e siècle, suite à de nombreuses divergences, est signée la cessation de la Capitainerie Générales des Açores et la

création de la Province des Açores avec sa gouvernance basée à Angra do Heroísmo (1832). Compte tenu du refus persistant des élites de Ponta Delgada d'accepter cette subordination administrative, la division de cette gouvernance fut modifiée en 1833 et remplacée par deux provinces : la province orientale des Açores (Ponta Delgada) et la province occidentale (Angra do Heroísmo). C'est en 1836, que l'archipel fut divisé en trois départements administratifs (ou districts), comparables (sauf en superficie) à ceux du Portugal. La division était arbitraire et ne correspondait pas aux trois groupes naturels d'îles, mais plutôt à la position des capitales des départements : le District d'Angra, le District de Horta et le District de Ponta Delgada. Entre 1826 et 1843, des équipes de géographes britanniques vinrent effectuer des relevés hydrographiques des Açores, dressant la première carte où les îles apparaissent dans leurs formes réelles. En plus des hydrographes, d'autres scientifiques, dont Charles Darwin alors âgé de 22 ans, ont participé à ces expéditions. Elles ont permis de mieux comprendre la faune et la flore des Açores.