



L'archipel des Açores

Jour 09 : lundi 22 juillet 2024

Ponta Delgada – excursion au cœur des volcans



0 km



110 km



8 km

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

LE PROGRAMME DU JOUR (sous réserve de modification) :

Route pour Furnas. Marche sur les rives du lac de Furnas (1 h env.) : solfatares volcaniques et "chaudières naturelles" où l'on peut cuire les aliments dans le sol par géothermie (démonstration). Visite du parc botanique de Terra Nostra avec possibilité de baignade. Continuation vers le belvédère du Pico do Ferro. Visite de la manufacture de thé de Gorreana. Arrêt au belvédère de Santa Iria.



Où sommes-nous aujourd'hui ?

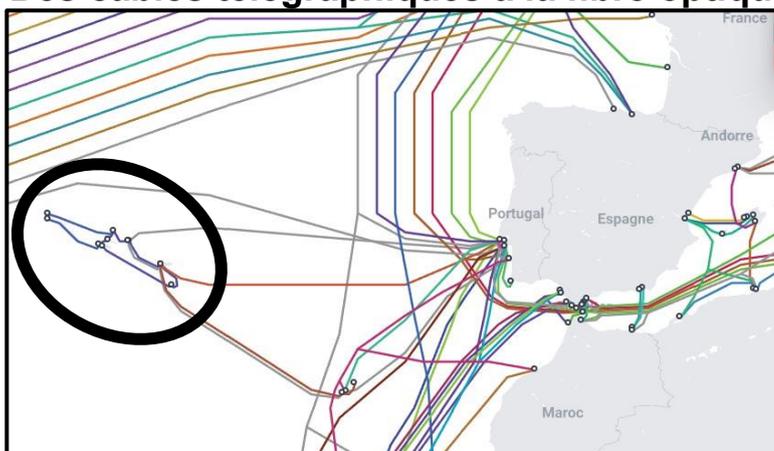
L'info du jour : le village de Furnas

Furnas est un petit village d'environ 1500 habitants, situé au centre de l'île de São Miguel dont l'activité volcanique est encore bien présente. Le volcan sommeille, mais les sources d'eau chaude et les geysers sont bien là. La dernière irruption remonte à l'année 1630. Lorsqu'on arpente les ruelles du village de Furnas l'odeur du soufre est omniprésente, surtout dans la zone des habitations et des Caldeiras au fond du village. On peut légitimement se demander comment font les habitants pour réussir à vivre ici, vu l'odeur qui y règne. Le soufre a cette odeur particulière qui fait penser à des œufs pourris, mais c'est un village thermal dont les eaux ont d'excellentes propriétés. Au niveau des Caldeiras, vous verrez facilement des zones encadrées par un petit muret où le sol est jonché de mini-cratères. Des vapeurs soufrées s'y échappent, et les bouillons de l'eau à la surface du sol sont bien visibles. Il ne faut pas hésiter à s'aventurer le long des rues, pour dénicher par ici une fontaine ou par là un petit ruisseau à l'eau peu profonde et cuivrée. Si vous trempez votre main dans l'eau vous vous rendez compte à quel point elle est chaude. Mais aucun risque de se brûler en dehors des zones encadrées.



<https://www.escapadesnature.fr/>

Des câbles télégraphiques à la fibre optique



Au XIX^e siècle, la fabrication et la pose d'un câble sous-marin de relais télégraphique facilita grandement les communications entre le continent et les Açores. En provenance de la station de Cascais, ville proche de Lisbonne, le câble atteignait Ponta Delgada le 19 août 1893 et fut mis en service le 27 Août de la même année. Le désenclavement de l'île était en marche. De nos jours, avec le développement d'Internet, c'est la fibre optique qui prédomine. Alcatel construira et installera le nouveau système de câble sous-marin qui reliera le continent, les Açores et Madère (CAM), représentant un investissement de 154,4 millions d'euros, dont la finalisation est prévue pour 2026. Le contrat concernant la conception, la

construction, la fourniture, l'installation et l'exploitation du câble sous-marin de télécommunications en fibre optique a été signé par IP et Alcatel Submarine Networks le 13 mars 2024. Le système actuel, qui fonctionne depuis 1999, a une capacité d'environ 300 gigaoctets par seconde, tandis que le nouveau système aura une capacité d'environ 150 téraoctets. Le nouveau système permettra d'améliorer les performances des communications à un "prix inférieur". En ce qui concerne l'investissement, l'estimation est d'obtenir un maximum de 100 millions d'euros, grâce à des fonds provenant de la vente aux enchères de la 5G (cinquième génération de réseaux mobiles qui devrait être disponible dans toutes les îles d'ici fin 2024). Ce projet comprendra environ 4 000 kilomètres de câbles sous-marins et devrait être achevé fin 2026, bien que la date du début des travaux n'ait pas encore été annoncée. Ce système fait partie d'un réseau de communication international, qui permet une "communication de qualité" et transformera le Portugal en un "centre d'agrégation".

<https://www.theportugalnews.com/>

Curiosité : le cozido das Furnas

Dans la zone des caldeiras à côté du lac, parmi les fumerolles, des trous sont creusés dans le sol afin d'y cuire le fameux plat local, le Cozido. C'est le repas le plus pittoresque que vous pourrez goûter aux Açores ! Ce pot au feu à la portugaise est une spécialité locale à base de porc, bœuf, poulet, chorizo, boudin noir, chou, pommes de terre, carottes et patates douces. Il est confectionné par les restaurants qui disposent délicatement tous les ingrédients dans des marmites, puis les amènent sur le site.

Celles-ci sont fermées par un couvercle et recouvertes d'un linge blanc et sont ensuite plongées dans des petites cavités dans le sol puis recouvertes de terre. Dans les cratères de Furnas, les marmites contenant les viandes et les légumes sont mises dans des sacs et enterrées dans le sol

géothermique. La cuisson dure environ 5 heures. Nous vous recommandons d'assister au hissage du «cozido» qui se réalise normalement entre 12h00 et 15h00 puis de vous rendre au restaurant choisi pour déguster cette spécialité unique (voir image ci-contre). Chaque restaurant place un petit écriteau avec son nom sur le petit monticule de terre, afin de reconnaître sa marmite. C'est un plat très prisé par les locaux qui peuvent également louer un emplacement. Ils préparent et viennent déguster leur plat en famille le dimanche dans la zone de pique-nique où le cadre est agréable.



L'Histoire des Açores (partie 5 : le XX^e siècle)



Entre 1878 et 1914, avec l'accord du roi d'Hawaï, David Kalakaua (1874-1891), conseillé par le commerçant Jacinto Pereira ("Jason Perry"), des milliers d'Açoriens ont émigré à Hawaï (images ci-contre). En 1916 (Horta) puis en 1917 (Ponta Delgada), l'archipel est deux fois soumis à des bombardements allemands. En

conséquence, en 1918, des batteries américaines et une base aéronavale sont installées à Ponta Delgada. En janvier 1944, les premiers Nord-Américains débarquent également, non comme militaires, mais comme techniciens spécialisés. L'aéroport de Santa Maria est la première réalisation visible et durable, pour lutter contre les sous-marins allemands. La présence britannique accélère l'évolution des mentalités (athlétisme, football, prostitution, etc.). En 1946, les Britanniques cèdent les installations de la base aérienne de Lajes aux Américains, qui l'utilisent dans la recherche des sous-marins soviétiques puis russes. Dans le cadre de la révolution des Œillets (25 avril 1974), une période de grande effervescence politique s'ouvre aux Açores, comme c'est le cas dans tout le Portugal. Depuis 1976, le Gouvernement régional des Açores gère l'essentiel des activités de l'archipel. Les compétences sont élargies en 2004. La chasse au cachalot a une énorme importance dans l'économie açorienne durant tout le XIX^e siècle. La tradition baleinière aux Açores prend fin officiellement en 1982 avec son interdiction, pleinement en 1986, et réellement en 1987 avec la dernière capture. L'archipel est désormais un important sanctuaire pour les cétacés.

Le thé Gorreana

Connu sous le nom de Cha Gorreana, cette plantation de thé historique date de plus d'un siècle. A partir du milieu du XIX^e siècle, il y a eu une forte poussée d'innovation dans l'archipel, dans l'agriculture, l'industrie et le commerce. Ainsi, en 1843 à Ponta Delgada, la Société de promotion de l'agriculture des Açores a été fondée. Elle a commencé à publier le premier journal agricole portugais, "O Agricultor Micaelense". Cette société a apporté des résultats très positifs à l'agriculture des Açores. Elle introduisit de nouvelles techniques et méthodes de travail, apportant ainsi une augmentation, une amélioration de la qualité et de la productivité. Mais elle a également promu l'introduction de nouvelles cultures telles que l'ananas, le thé, l'espadaña (une variété de raisin) et le tabac en remplacement des cultures traditionnelles telles que la vigne et les oranges, ces dernières ayant été dévastées à cette période par des parasites ravageurs. La plantation Cha Gorreana se situe sur le versant nord de l'île de Sao Miguel, la plus grande île des Açores - commune de Ribeira Grande dans le village de Maia. Avec sa voisine Porto Formoso, elle est la seule plantation de thé européenne. Ce thé noir ou vert est resté à l'état sauvage dans les Açores depuis le XVIII^e siècle. Il a ensuite été commercialisé grâce à l'arrivée de deux Chinois en 1874, invités en personne par le Gentleman Farmer Jose Do Canto, (fondateur de la Société pour la promotion de l'agriculture et membre de la plus ancienne maison noble du Portugal). À ce jour, la production atteint environ 40 tonnes/an.



Une dernière anecdote...



L'éruption de l'île Sabrina, telle que dessinée le 19 juin 1811 par le lieutenant John William Miles du HMS Sabrina.

Au milieu de l'année 1811, à environ 2 km de la côte de São Miguel, une nouvelle île apparut. Mesurant une centaine de mètres de large sur 1,5 km de long, elle se forma en moins d'un mois (14 juin au 4 juillet). La frégate Sabrina, battant pavillon anglais, était alors dans la zone. Son officier commandant (le capitaine Tillard) débarqua sur la toute jeune île encore fumante et y planta fièrement un Union Jack qui n'était alors qu'un amas rocheux noir. Son premier but a été de planter le drapeau anglais afin de conquérir cet îlot qui pouvait devenir important d'un point de vue stratégique. Il baptisa l'île "Sabrina" et la proclama territoire anglais ! Lorsque, quelques mois plus tard, la frégate de patrouille suivante arriva, malheureusement pour lui, il n'y avait plus aucune trace de l'île. En seulement quatre mois, l'océan l'avait engloutie ! Il n'en reste à présent qu'un banc de matériaux rocheux à 80 mètres de profondeur.