



+33 689282671

ARTS ET VIE
VOYAGES CULTURELS



L'archipel des Açores

Jour 06 : vendredi 19 juillet 2024

Faial – Ponta Delgada



300 km



60 km



8 km

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

LE PROGRAMME DU JOUR (sous réserve de modification) :

Visite d'une fromagerie puis montée en car au cône volcanique dominant l'île via le belvédère : vue panoramique sur Horta et Monte da Guia. Continuation par la route côtière vers la région des Capelinhos afin d'y observer les effets de l'éruption volcanique de 1957 et visite du musée. Vol pour l'île de São Miguel (40 mn env.).



Où sommes-nous aujourd'hui ?

27 septembre 1957 : la dernière éruption volcanique aux Açores

Le 27 septembre 1957 à 6h45, un baleinier qui pêchait au large de l'île de Faial observe d'étranges remous à la surface de l'océan à quelques 800 m du rivage. Ces bulles constituées de gaz annoncent la première explosion qui se produit à 8h du matin en libérant un gigantesque panache volcanique. La zone de remous s'agrandit et à la fin de la journée, la colonne volcanique monte déjà à 4 km d'altitude. Les explosions se multiplient dans les jours suivants et le matériel volcanique éjecté s'accumule jusqu'à créer le 29 octobre une petite île en forme de fer à cheval, baptisée l'île Neuve. En novembre, d'autres explosions donnent naissance à une seconde île qui fusionne avec la première et se rattache enfin à l'île principale de Faial. Le 16 décembre, des coulées de lave basaltique apparaissent sous les yeux de nombreux scientifiques - dont Haroun Tazieff - venus du monde entier pour assister à ce rare spectacle. Les cendres volcaniques qui retombent sur l'île de Faial détruisent la végétation et recouvrent maisons, routes et cultures. Une véritable désolation à laquelle s'ajoutent l'odeur de soufre et les tremblements du sol. Début 1958, l'activité sous-marine se poursuit et l'éruption se rapproche de l'ancien rivage ce qui consolide la réunion entre le volcan et l'île. En mai, l'éruption devient strombolienne avec l'émission de lapillis et la formation d'un lac de lave dans la nuit du 12. C'est au cours de cette terrible nuit qu'un séisme plus puissant que les autres secoue l'île de Faial où de nombreuses maisons s'effondrent. Une faille de 2 m apparaît alors ! Grâce à l'évacuation préventive de la population, ce séisme ne fera aucune victime. S'ensuivront encore des coulées de lave qui façonnent peu à peu le cône volcanique encore visible aujourd'hui. L'éruption se termine le 24 octobre 1958. Depuis, le refroidissement et l'érosion du volcan lui ont fait perdre la moitié de sa superficie. Ce tout jeune volcan de Capelinhos permet de saisir l'intensité et la vivacité de l'activité volcanique de l'archipel des Açores. Au cours de cette éruption, 24 millions de mètres cubes de basalte seront émis, agrandissant l'île de Faial de 2,4 km². Le phare qui se situait sur la côte de l'île est plutôt épargné par l'éruption malgré sa proximité avec le



Une éruption surtseyenne, tirant son nom de Surtsey, île islandaise, est un type d'éruption

volcanique caractérisé par l'émission d'une lave à fleur d'eau lorsque le volcan est une île maritime ou lacustre de faible altitude. Le contact de l'eau et de la lave engendre un choc thermique qui provoque la vaporisation de l'eau et la fragmentation de la lave au cours d'explosions qualifiées de « cypressoïdes » pour la ressemblance des panaches volcaniques avec des cyprès.

volcan mais ce dernier le sépare désormais de l'océan. A l'orée du XIXe siècle, les autorités de l'île de Faial considérèrent le volcan Capelinhos comme l'un de ses atouts les plus précieux et plaça Capelo au centre d'un projet de développement. Bien que les vieilles maisons de 1957 soient encore enterrées et que le phare ait été rebâti, un centre d'interprétation du volcan Capelinhos a été construit. Il présente un espace souterrain qui propose un voyage géologique vers ce qui fut l'une des éruptions sous-marines les plus célèbres de l'histoire. – c'est à Capelo que des éruptions de type Surtseyen* furent documentées pour la première fois, même si la volcanologie adopta le nom de l'île islandaise au détriment du «Capelinien» qui aurait rendu justice à la bourgade portugaise.



<https://www.rivagesdumonde.fr/> et <https://www.nationalgeographic.pt/viagens/capelo-a-eterna-memoria-da-lava> 3047

Présentation de l'île de São Miguel

L'île de São Miguel, la plus grande des Açores, forme le groupe oriental de l'archipel avec l'île de Santa Maria, située à 81 km de distance. Son peuplement commença en 1444 à Povoação avant de s'étendre à Vila Franca do Campo, la première capitale de l'île, avant que ce statut ne soit transféré à Ponta Delgada, siège actuel du gouvernement régional des Açores. Construite autour d'une baie naturelle, la ville de Ponta Delgada possède une histoire riche et un patrimoine bâti remarquable. À souligner l'architecture typique, où domine le contraste entre la blancheur des murs et les détails en basalte, avec des balcons ouvragés en fer forgé. Mais pour découvrir vraiment celle que l'on appelle l'« île verte », vous devrez sortir de la capitale et aller à la rencontre de la nature authentique. Cette île montagneuse, composée de deux massifs volcaniques séparés par une cordillère centrale peu élevée, culmine à 1 105 m, au Pico da Vara, qui se trouve dans le massif oriental.



<https://www.lefigaro.fr/voyages/cap-sur-sao-miguel-l-ile-verte-des-acoires-20210625>

Le drame du 28 octobre 1949



Le 28 octobre 1949, Marcel Cerdan qui aurait eu 108 ans ce lundi 22 juillet 2024, décède dans un crash d'avion. Le boxeur français devait rejoindre Édith Piaf, sa compagne, qui se trouvait à New York. Un voyage qu'il n'aurait pas dû faire puisqu'il devait rejoindre la célèbre chanteuse par bateau. Trop pressé de retrouver sa bien-aimée, le sportif prendra tout de même l'avion. À 33 ans, il est au sommet de sa gloire, ayant été sacré champion du monde des poids moyens un an auparavant. Dans l'avion qui ne l'amènera jamais aux États-Unis, 37 personnes sont à son bord. Ainsi, à 20h06, le 27 octobre 1949, l'avion décolle d'Orly. Une escale est prévue deux heures plus tard sur l'île de Santa Maria et l'appareil doit atterrir à New York à 2h45. Si tout est sous contrôle, tout à coup, l'avion ne va plus répondre à la tour de contrôle. Et pour cause : il vient de s'écraser sur le versant nord d'une ligne de crête présente sur une île des Açores. "Le reste du fuselage a littéralement explosé au moment du choc", constate le rapport de la commission d'enquête française, publié le 26 juillet 1950. "Comment l'équipage a-t-il été amené à se croire 80 km plus au sud qu'il ne l'était réellement ?", s'interrogent les enquêteurs. À bord de l'avion, l'équipage est expérimenté. Mais que s'est-il passé pour que l'appareil fasse une telle chute. "L'hypothèse d'une inversion de montage de certains instruments (radiocompas automatiques) est vite écartée. L'appareil avait été vérifié avec grand soin avant son départ et on s'en serait rapidement aperçu à

bord.", écrivent nos confrères du Figaro. "Une navigation inexacte, expliquant l'appréciation visuelle erronée du commandant de bord, est l'hypothèse la plus probable. Elle aurait pour origine une incroyable cause technique : l'interférence d'un signal venant d'une station de radioguidage située à Séville, distante de 1700 km des Açores !". Les experts aéronautiques qui se sont penchés sur ce crash ont estimé "qu'il était possible qu'une confusion entre le radio consol de Séville et le radiophare de l'île de San Miguel, stations dont les fréquences sont très voisines, ait contribué à un moment donné à induire l'équipage en erreur". Tant d'années après, le crash de l'avion dans lequel se trouvait Marcel Cerdan reste encore un mystère.

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

Insolite : Blake et Mortimer aux Açores

La bande dessinée *L'Énigme de l'Atlantide* scénarisé et dessiné par Edgar P. Jacobs est la quatrième aventure et le septième album de la série de bande dessinée *Blake et Mortimer*. Elle raconte l'aventure du capitaine Francis Blake et de son ami le professeur Philip Mortimer qui, lors d'une expédition spéléologique dans l'archipel des Açores (île de São Miguel, et en particulier la région de Povoação à l'est de l'île) découvrent la mythique Atlantide, réfugiée dans les entrailles de la Terre. Contraints de rester à vie dans cet endroit futuriste afin d'en protéger le secret, ils aident un de leurs hôtes à déjouer un coup d'État contre le roi des Atlantes.

