

## Séjour « Terra Incognita » sur Big Island (Hawai'i) - 13/08/03

Après un petit-déjeuner pris à l'hôtel, le réceptionniste me rassure sur le temps en me signalant la grande variabilité des conditions météorologiques au sommet du *Kilauea*. Il pourrait même y faire beau selon les dernières images radar visibles sur internet. Nous partons donc pour la première fois vers la fameuse caldera du *Kilauea*. Sur la route menant au volcan le temps est pluvieux et venteux. Nous nous arrêtons quelques instants dans un commerce à l'ancienne de Volcano Village afin de faire nos provisions pour le pique-nique de midi (lunch). Le temps est maussade et toujours pluvieux. Après être rentrés officiellement dans le Parc National des Volcans d'*Hawai'i*, nous pénétrons au Centre des Visiteurs ("Visitor Center") afin de prendre connaissance de la documentation relative au volcan et à son activité. Au "Visitor Center" du Parc National des Volcans d'*Hawai'i*, je fournis les premières explications détaillées sur base des supports proposés (roches, panneaux, moniteurs vidéos, cartes,...) et j'en profite pour m'informer également à propos de l'activité actuelle du volcan et des conditions météo au niveau de la zone des coulées de lave (variable). Vers 12h, nous partons vers la Maison du Volcan ("Volcano House") afin d'apercevoir pour la première fois la caldera sommitale du *Kilauea* et son cratère puits principal, le *Halemaumau*. Premières impressions de grandeur ! Malheureusement, la pluie fait son apparition et s'intensifie. Malgré ces mauvaises conditions météo, nous décidons de faire la promenade jusqu'au "*Thurston Lava Tube*". De la plateforme surplombant la caldera située devant la Maison du Volcan, nous partons sur le chemin de terre (« trail ») vers le "*Thurston Lava Tube*" (2.2 miles = ± 3.5 km). En cours de route, la pluie s'intensifie et bientôt fait place à une pluie battante. Le chemin est assez boueux mais c'est l'occasion d'admirer la riche forêt tropicale humide de fougères géantes dans son ambiance habituelle (sous la pluie). Nous sommes tous émerveillés devant cette végétation luxuriante (fougères, plantes diverses, fleurs) ! Il est environ 13h. Nous passons rapidement sur une portion de l'ancienne route lézardée par une série de fissures béantes apparues suite au violent séisme de 1975 (Ma=7.2) et longeons ensuite la caldera du *Kilauea Iki* (éruption de 1959). Je fournis quelques explication à propos de la formation d'une caldera à *Hawai'i*. Après quoi, nous atteignons le point de vue sur la caldera du *Kilauea Iki* et son cône égueulé, le *Pu'u'ai* (< éruption 1959). J'explique également la formation du lac de lave du *Kilauea Iki* et rend compte de l'étude par l'USGS de son refroidissement au cours du temps. Nous atteignons enfin le fameux tunnel de lave baptisé "*Thurston Lava Tube*". Munis de nos lampes torches, nous empruntons sur environ 200 mètres la partie non éclairée et déconseillée au public sans lampe torche. A la sortie, la pluie redouble de vigueur et nous oblige à nous abriter quelques moments dans la forêt galerie humide. Après une petite accalmie, nous reprenons le chemin inverse afin de rejoindre nos voitures stationnées sur le parking du « Visitor Center ». On a tous faim mais ce

n'est pas le moment de se restaurer sous une telle pluie battante et, de surcroît, sur un parking bien fréquenté. Nous décidons donc de reprendre la route et de descendre la mythique route de la chaîne des cratères. Le vent est très violent ! Après quelques arrêts sur les coulées de lave de 1974, nous nous arrêtons à un endroit picnique aménagé afin d'y prendre notre lunch. Il est  $\pm$  16h. & tout le monde a bien faim ! De notre table en bois, nous apercevons deux mangoustes qui viennent vers nous en quête de nourriture. Malgré les nuages et la pluie, nous apercevons les paysages des "Pali" de la côte SE et de la plaine côtière pour la première fois et, en contrebas, les derniers lacets de la route de la chaîne des cratères que nous allons emprunter après notre frugal repas. A notre surprise, une ambulance reste stationnée sur le parking. Nous comprendrons par la suite qu'elle est là pour évacuer les multiples personnes qui se sont blessées en allant observer les coulées actives. Vers 17h, nous arrivons finalement à l'extrémité de la route. Une longue file de véhicules est stationnée sur le bas-côté de la chaussée. Le crachin et le vent sont toujours aussi violents ! Nous passons devant la cabane en bois qui abrite des rangers du Parc National des Volcans et demandons quelques informations pratiques avant de nous diriger vers le chemin éphémère, balisé de marques jaunes, menant aux coulées actives. Les rangers ont déposé une balise jaune environ tous les 10 mètres sur les coulées *pahoehoe*. Il y a environ 2 miles ( $\pm$  3 km) pour atteindre le front de la coulée active, soit environ 45 minutes de marche soutenue sur un sol instable et localement glissant. Un long serpent humain se déroule le long de la voie sombre balisée. Après 3/4 heures nous arrivons en vue du front de la coulée active d'aujourd'hui. Elle est peu épaisse, pas encore gonflée (« *inflated* »), et sa progression est assez lente. De temps à autre, on aperçoit un doigt se former par rupture de la croûte solidifiée. Bien qu'impressionnant, le spectacle est quasi silencieux. Seuls quelques craquements et grésillements sous la pluie se font entendre ! Les gouttes de pluie viennent frapper la surface en voie de consolidation et s'évaporent instantanément. Le vent violent rabat quelques fois des volutes de vapeur d'eau inoffensives vers nous. Nous restons là à admirer parfois le spectacle de la lente progression des coulées sur la plaine côtière. A 19h, le soleil se couche et la nuit se fait peu à peu, rendant le spectacle encore plus majestueux et magique ! De multiples doigts de lave cordée se forment sous nos yeux. Nous restons là environ trois heures avant de revenir sur nos pas en direction de nos véhicules. Nous remontons la route de la chaîne des cratères vers Volcano Village afin de prendre un repas bien mérité. La conduite s'effectue dans un épais brouillard et sous une pluie persistante qui diminue fortement notre visibilité. Je suis très prudent au volant, surtout dans les derniers lacets serrés menant vers la sortie du Parc. Finalement, avec un certain soulagement, nous arrivons sur le parking d'un restaurant thaïlandais à Volcano Village. Il est environ 21h30 et nous apprenons que le restaurant ferme à 21h. Après discussion soutenue, nous réussissons à obtenir une dérogation et commandons tous le même menu, un plat consistant de riz

**sauté (bœuf,/porc/poulet). Il se révèle succulent ! Vers 22h30, nous redescendons la route n° 11 vers notre hôtel où nous nous engouffrons dans nos lits respectifs. Au contraire de la nuit précédente, mon sommeil ininterrompu est cette fois**