

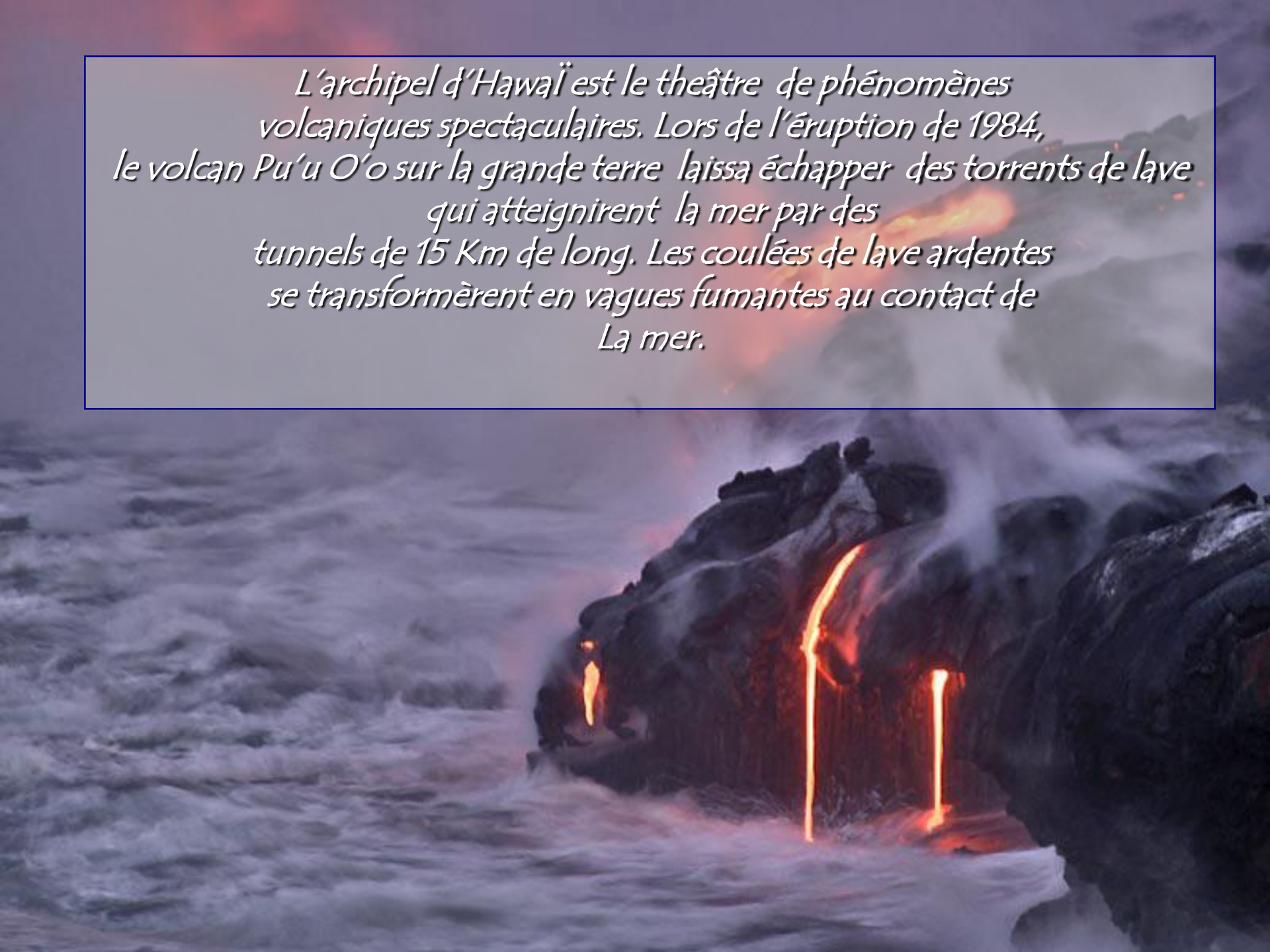
LES FORCES DE LA NATURE

Proposé par Rosa Viêt Hồng – BODINI JJR 65

Cliquez à votre rythme.

Les photos et les textes viennent de L'Internaute.com

L'archipel d'Hawaï est le théâtre de phénomènes volcaniques spectaculaires. Lors de l'éruption de 1984, le volcan Pu'u O'o sur la grande terre laissa échapper des torrents de lave qui atteignirent la mer par des tunnels de 15 Km de long. Les coulées de lave ardentes se transformèrent en vagues fumantes au contact de La mer.





*Poussés par les vents qui soufflent sur le glacier Vatnajökull
Les icebergs s'échappent du lac de Jökulsárlón et dérivent vers la mer.
Maltraités par les vagues de l'Atlantique et rongés par le sel, ils se
réduisent rapidement. Leur trajet se termine ici, sur les côtes noires
méridionales Islandaises*

Régulier comme un métronome , le geyser Strokkar , en Islande jaillit exactement toutes les 5 minutes. L'eau de pluie infiltrée dans le sol se réchauffe au contact des sacs magmatiques et tente de nouveau de revenir à la surface . Une perturbation infime , et le geyser se vaporise instantanément.



*La caldera du volcan Ertà Ale se situe dans la dépression danakile,
Une zone particulièrement basse de l'Afrique - 120 mètres au-dessous du
niveau de la mer - dans le nord de l'Éthiopie. Dans un puits
de 80 mètres de profondeur se niche un des rares lacs de lave
actuellement actifs dans le monde.*



*Le Groënland sait profiter du court été arctique
pour retrouver la vie.
Le soleil de minuit chauffe la côte ouest et
la baie de Disko où se
réunissent les icebergs avant leur migration vers Terre Neuve.*



Le parc national de Yellowstone au Wyoming, USA, est la région où l'on observe la concentration la plus grande d'activités hydrothermales du monde.

Près de 300 geysers et 10 000 phénomènes volcaniques y sont recensés.



Juillet 2001

*L'Etna, en Sicile, est éventré par des failles qui vomissent
des torrents de lave en un concert assourdissant, avec le
spectaculaire mélange simultané de trois activités
éruptives différentes.*



*Le fond de cet immense cratère effondré ou caldera,
protégé de la réserve naturelle de Krokotski en Russie est
tapissé d'une végétation rare qui cache un sol instable*



A photograph of a vast desert landscape featuring a large, golden sand dune. The dune's surface is marked by a series of parallel ripples and a distinct path of footprints leading up its slope. The sky above is a deep, clear blue.

Le désert de Namib, qui donne son nom à l'état de Namibie, s'étend sur 2100 Km au large de la côte d'Afrique australe. C'est le plus vieux des déserts. Le sable nouveau amené par les courants et empilé par les vents forme, contre le bord, des dunes mouvantes et claires.

Cet arc, appelé "délicat", fenêtre ouverte sur le plateau du Colorado et des montagnes est un des 1700 arcs naturels du parc national d'Arcos, en Utah, U8A. La base de cet arc repose sur des fonds de sel.





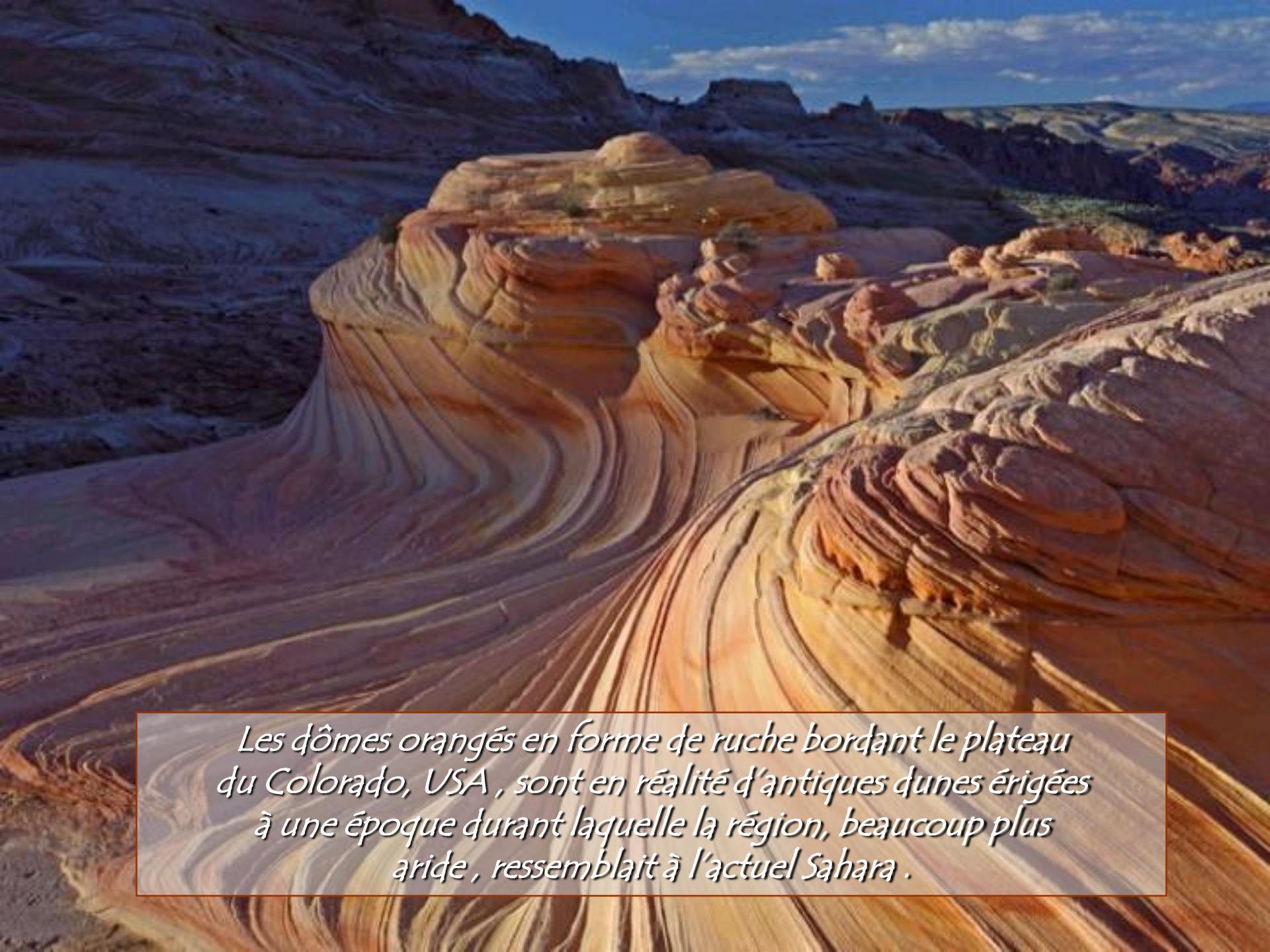
*Le volcan Pu'uO'o dans l'île de Grande-Terre à Hawaï.
La superficie des fleuves de lave fluide se refroidit
rapidement, tandis que son coeur toujours incandescent
continue son activité. Sous l'effet de ce mouvement interne,
la croûte de cet écoulement se tord, s'enroule ou se
ride en délicates textures.*

Half Dome est l'important vestige d'un énorme massif de granitt duquel la moitié s'est déchirée et a été relevée par le passage des glaciers durant l'ère quaternaire, au moment où ils se retirèrent de la chaîne des montagnes du Nevada en Californie, USA.





Les orages électriques et la foudre ont été si phénoménaux que depuis des temps immémoriaux, ils ont subjugué l'homme par leur beauté et leur énorme pouvoir de destruction. L'atmosphère terrestre est parcourue par environ 100 éclairs par seconde.



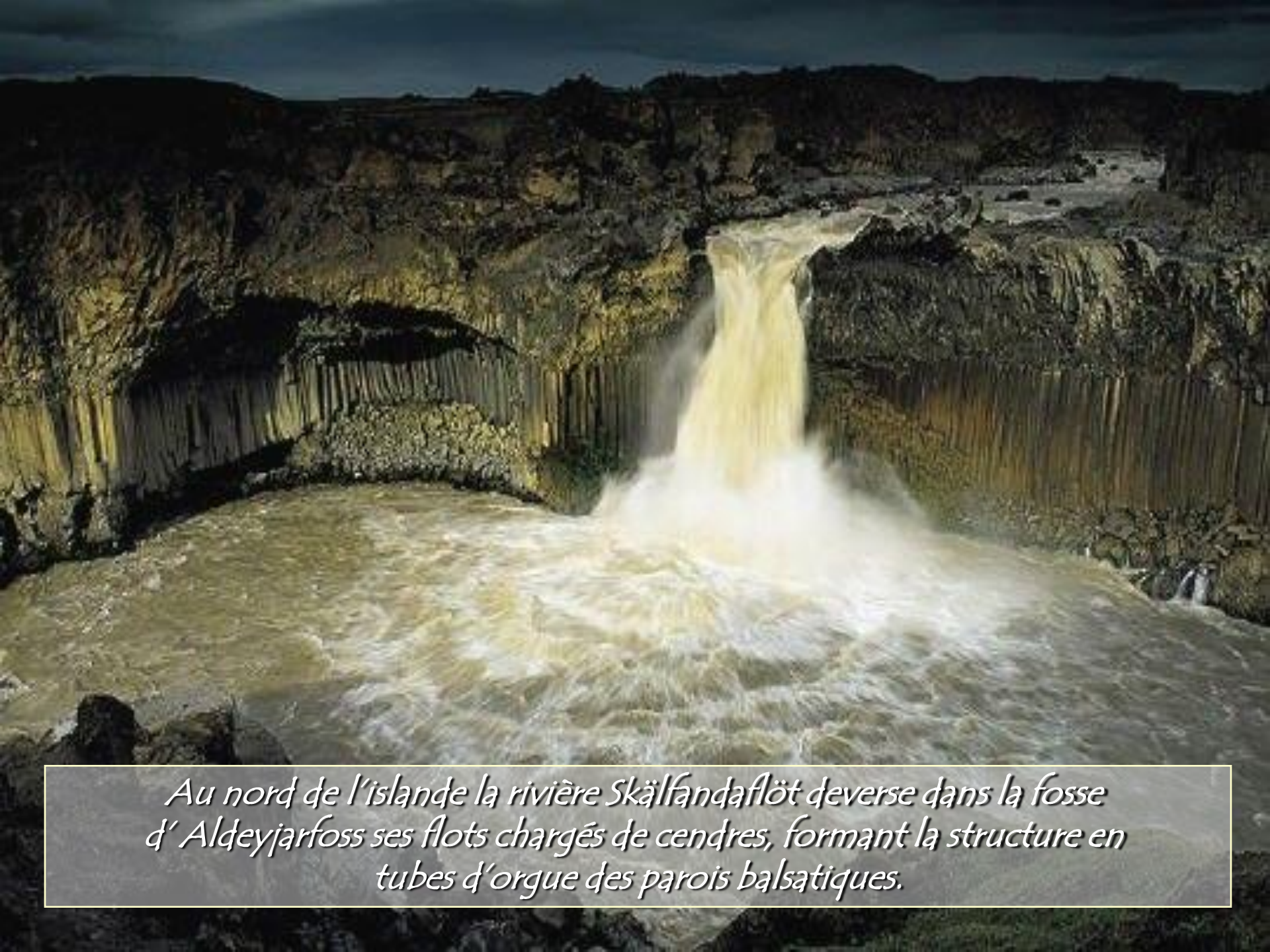
Les dômes orangés en forme de ruche bordant le plateau du Colorado, USA , sont en réalité d'antiques dunes érigées à une époque durant laquelle la région, beaucoup plus aride , ressemblait à l'actuel Sahara .

'Fishing Cone' émerge de l'étang hydrothermal de West Thumb Geyser dans le parc naturel du Yellowstone, USA. Ce petit cône de silice est formé par l'ascension d'une source d'eau chaude à travers les eaux froides du lac de Yellowstone.



Des tourbillons et fumeroles de la source d'eau chaude qui recouvre la caldera d' Uzon au Kamtchatka , sont nées les premières molécules de vie, forme primaire des bactéries et thermiques agglutinées.





Au nord de l'islande la rivière Skjálfandaflöt deverse dans la fosse d'Aldeyjarfoss ses flots chargés de cendres, formant la structure en tubes d'orgue des parois balsatiques.



En Ethiopie le site hydrothermal de Dallol déploie un arc en ciel minéral et sombre dans le coeur de la dépression Danakil, qui occupe le fond du rift. Lacs fluorescents, formations de couleur jaune brillant et cônes multicolores s'étendent au centre d'une ambiance hyper-désertique.

*Vue d'en haut sur tsingy de Bernaraha , Madagascar,
qui est couvert de groupes d'aiguillettes pointues.
Ce relief provient du ciselage de plateforges calcaires par l'eau.
Cela témoigne d'un passé climatique particulièrement humide
et d'une époque où les arbres immenses de l'ère primaire
recouvraient l'île.*



*La montée des gaz sulfureux qui éclatent en une multitude de bulles à la surface des eaux chaudes de la caldera d' Uzon au kamtchatka, une dépression de 150 Km², est là conséquence de l'humidification d'un volcan de 40 000 années .
Uzon est le siège d'intenses activités hydrothermales ,
ultime phase d'une activité volcanique agonisante .*





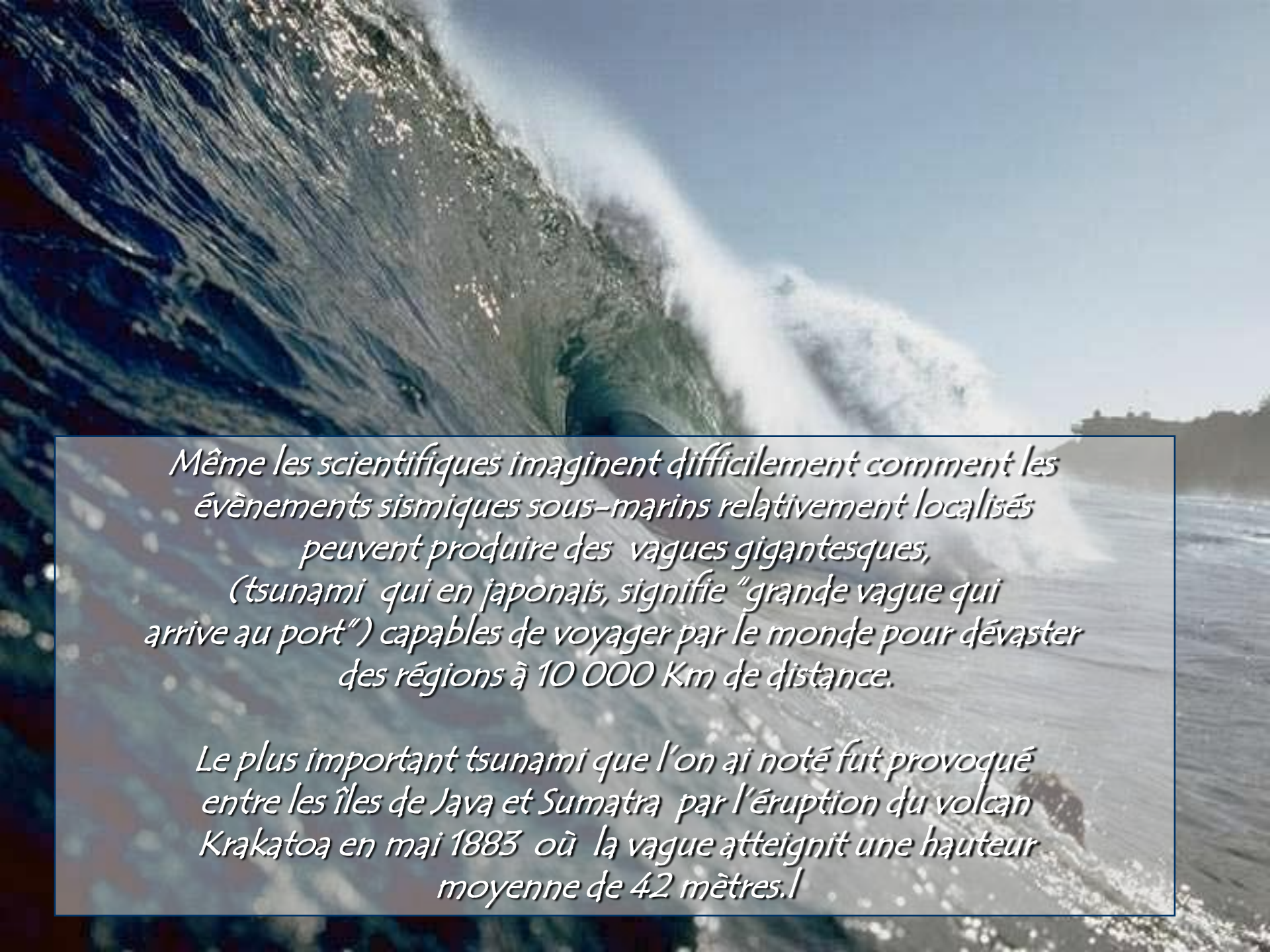
Les "Cheminées de fées" sont dues à un phénomène spectaculaire d'abrasion se produisant avec des matériaux comme l'argile. Ces cheminées atteignent une dizaine de mètres de hauteur. Canyon Bryce, Utah, USA.



Les chutes d'Iguazu (leur nom vient du guarani qui veut dire "grande eau") sont formées par 275 sauts de plus de 70 mètres de haut, alimentés par le débit du fleuve Iguazu . A l'apogée de la période pluvieuse de novembre à mars , le débit de la "Gorge du Diable" est de 13,6 millions de litres par seconde, de quoi remplir 6 piscines olympiques par seconde.

A photograph capturing a powerful sandstorm. A thick, towering wall of orange-brown sand and dust dominates the sky, moving from left to right. In the foreground, several green military-style tents are partially visible, along with tall, slender streetlights. The ground is obscured by the low-lying dust. The overall atmosphere is one of intense natural power and environmental impact.

La sécheresse et le vent contribuent à l'apparition de tourmentes de poussière et de sable qui appauvrissent l'agriculture et l'élevage mais aussi privent de minéraux d'autres zones qui en ont besoin. La poussière des tourmentes peut traverser 1000 Km, la quantité de matériaux qui voyage par la planète est de 2000 à 3000 millions de tonnes annuels.

A dramatic photograph of a massive tsunami wave crashing over a ship. The water is a deep, turbulent blue, and the white foam of the wave is immense, partially obscuring the ship's upper decks. The sky is a pale, clear blue. The scene conveys the overwhelming power of the natural event.

Même les scientifiques imaginent difficilement comment les évènements sismiques sous-marins relativement localisés peuvent produire des vagues gigantesques, (tsunami qui en japonais, signifie "grande vague qui arrive au port") capables de voyager par le monde pour dévaster des régions à 10 000 Km de distance.

Le plus important tsunami que l'on ait noté fut provoqué entre les îles de Java et Sumatra par l'éruption du volcan Krakatoa en mai 1883 où la vague atteignit une hauteur moyenne de 42 mètres.



L'ouragan "Wilma" (2005), qui atteint la catégorie 5 sur l'échelle Saffir-Simpson, est considéré par les météorologistes comme le plus fort de l'Histoire en termes de pression barométrique, formé dans l'océan Atlantique. Les vents maximum soutenus de l'ouragan furent de 282 Km/H, avec des rafales qui atteignirent 300 Km/H ou plus.

Il ne suffit pas d'avoir la prétention de dominer la nature et de vouloir s'élever pour faire physiquement partie d'elle afin de donner lieu à une réconciliation. Quand l'homme sera non seulement plus orgueilleux d'être le lieu où s'élaborent les idées et les sentiments mais également le noeud où ils se détruisent et se confondent, alors il sera prêt à être sauvé.