



Bulletin mensuel 145

Mai 2015



SOCIÉTÉ DE VOLCANOLOGIE GENÈVE

c/o Jean-Maurice Seigne, Chemin de L'Etang 11, CH-1219 Châtelaine, SUISSE
(www.volcan.ch, E-MAIL: bulletin@volcan.CH)

Sommaire Bulletin SVG 144

- 3 Nouvelles de la société
 - Réunion du 11 mai
 - Nuage volcanique vu de l'espace
 - Conférence: Les Volcans actifs du Virunga
 - Micro-reportage
 - Voyage SVG 2016: L'Islande Volcans et Aurores boréales
- 9 Voyage
 - L'éruption du Fogo 2014-2015
 - et l'histoire géologique du Cap Vert
 - Quelques volcans du Chili et le volcanisme chilien
- 13 Actualité volcanique
- 15 Voyages
 - Aux quatre coins de l'Indonésie
- 19 Focus
 - Le Volcanisme du Bakony-Balaton



Couverture:

Le Fogo en janvier 2015

Photo © Sylvain Chermette

A NE PAS OUBLIER

La prochaine réunion, le lundi 11 mai 2015.

Délais pour le bulletin de juin :

- L'envoi de votre micro-reportage avant le 22 mai.
- L'envoi des reportages de voyage avant le 15 mai

Un grand merci d'avance.

Bulletin / Cotisations

Les personnes intéressées par une version électronique du bulletin mensuel de la SVG à la place de la version papier, sont priées de laisser leur adresse électronique, avec mention «Bulletin» à l'adresse suivante:

bulletin@volcan.ch

et ... le bulletin du mois prochain vous parviendra encore plus beau qu'avant.

Cotisation annuelle à la SVG
de janvier à décembre

Normal : 70.- SFR
Soutien : 100.- SFR ou plus.

Paiement membres Suisses:

CCP 12-16235-6
IBAN (pour la Suisse)
CH88 0900 0000 1201 6235 6

Un paiement en € est possible:

Normal : 65 €

Soutien : 93 € ou plus.

Paiement membres étrangers:

RIB, Banque 18106, Guichet 00034,

Nocompte 95315810050, Clé 96.

IBAN (autres pays que la France):

FR76 1810 6000 3495 3158 1005 096

BIC AGRIFRPP881

Impressum

Bulletin de la SVG No 145

6 mai 2015

24 pages

Tirage 250 exemplaires

Rédacteur SVG: J. Kuenlin

Mise en page: J. Kuenlin

Corrections : J-M Seigne

Impression : F. Cruchon et le comité

Nous remercions :

Sylvain Chermette, Thierry Dockx
et Désiré Corneloup pour les articles et les photos.

Ainsi que toutes les personnes, qui participent à la publication du bulletin de la SVG.

Ce bulletin est uniquement destiné aux membres de la SVG. Il est non disponible à la vente dans le commerce et sans usage commercial.





NOUVELLES DE LA SOCIÉTÉ

Réunion du 11 mai

à 20h00 à la Maison de quartier de Saint-Jean, Genève, avec pour sujet:

Première partie

L'éruption du Fogo 2014-2015 et l'histoire géologique du Cap Vert

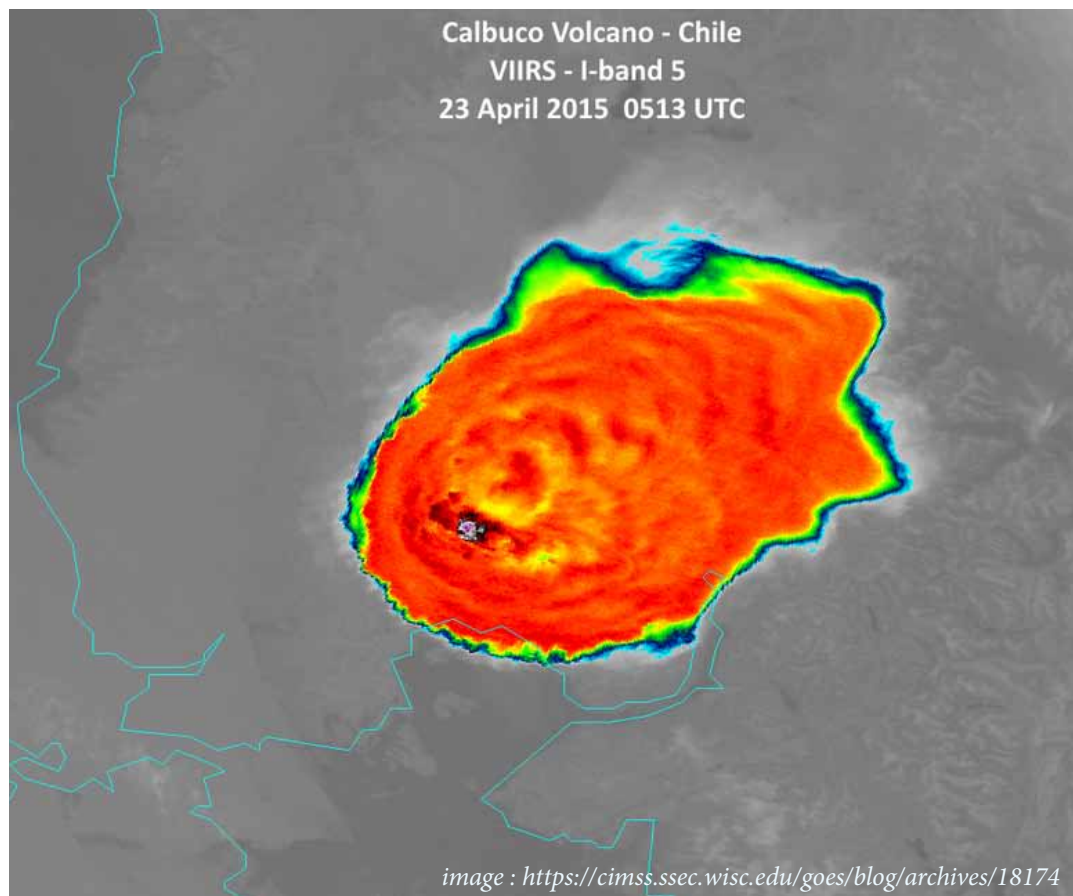
par Sylvain Chermette

Deuxième partie

Quelques volcans du Chili et le volcanisme chilien

par Sylvain Chermette

Nuage volcanique vu de l'espace



La formation de ce type de nuage (pyrocumulus) au dessus du volcan Calbuco au Chili, qui est brutalement entré en éruption après 47 ans de sommeil est impressionnante. Selon le VAAC de Buenos Aires, le sommet du panache atteint le niveau de vol FL400 soit plus de 12.000 mètres d'altitude. L'image satellite infra-rouge de ces dernières heures montre un panache bien concentré avec un sommet bien refroidi en altitude. L'image satellite haute résolution NPP Suomi, très spectaculaire indique une température minimale de -101°C au sommet du panache.

Conférence: Les Volcans actifs du Virunga

CONFÉRENCE**Vendredi 22 mai 2015 à 18h30****MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE**
(1, Rte de Malagnou)**ENTREE LIBRE****LES VOLCANS ACTIFS DU
VIRUNGA**

(à l'est de la Rép. Dém. du Congo)

**Deux lacs de lave
exceptionnels ...**

Photo © P.-Y. Burgi

**... dévoilés par
le Prof.
Dario Tedesco
(Université de Naples)**

Photo © D. Tedesco



Photo © P.-Y. Burgi

Société de Volcanologie GenèveCH-1219 Châtelaine WWW.VOLCAN.CH SV@WORLD.COM.CH



Micro-reportage

La Soufrière de la Guadeloupe, par Jacques Kuenlin



Un jour d'octobre 2003, avec ma femme, mon fils et un de mes neveux, on s'est retrouvé au pied d'une montagne appelée la Soufrière. On était à la Guadeloupe, et comme on pouvait y monter, on est monté. Mais en vrais touristes. La petite voiture que nous avions louée à l'hôtel était un peu poussive, car la route suivait le terrain et les pentes étaient très abruptes. Nous n'avions rien avec nous si ce n'est un petite bouteille d'eau de 500 ml. Je me disais que ce devait être une attraction touristique et qu'il devait certainement y avoir une buvette ou un petit magasin sur le parking avant la montée finale. Mais oh surprise, rien du tout. Allions-nous vraiment nous lancer dans une ascension de la Soufrière, après avoir fait un demi-heure de petite route tournant dans tous les sens ? On décida qu'il était trop long de redescendre pour y acheter davantage d'eau. Alors en avant vers le sommet ! Après une petite heure de montée nous arrivons au sommet, la gorge en feu... mais pas le cratère. Il a fallu partager le demi-litre entre les quatre avant d'admirer le trou béant devant nous et les petites fumerolles cachées derrière une barrière y interdisant l'accès. Non, je ne suis pas monté jusque-là pour être arrêté par une barrière. Juste un petit saut pour aller plus prêt.

