



Bulletin mensuel 131

Janvier 2014



Randonnées islandaise



Île de Pâques



Pierre



Vue satellite

SOCIÉTÉ DE VOLCANOLOGIE GENÈVE

C.P. 75, CH-1261 LE VAUD, SUISSE
(www.volcan.ch, E-MAIL: bulletin@volcan.CH)

Sommaire Bulletin SVG 131

- 3 Nouvelles de la société
 - Réunion du 13 janvier
 - Le mot du Président
 - C'est quoi ce truc ?
 - Calendrier 2014
 - Convocation à l'Assemblée Générale 2014
 - Nouveau Bulletin
- 5 Actualité volcanique
 - Une île fumante vient d'émerger au large du Japon
 - L'Etna dans tous ses états
 - Kilauea / Pu'u O'o
- 7 Merci Pierre
 - Pierre Vetsch se retire de la rédaction du bulletin mensuel
 - Messages
- 11 Voyage
 - Randonnées islandaises - été 2013
 - L'Île de Pâques
- 18 Vu d'en haut
 - Tori-shima, Izu Islands (Japan)
- 19 Événements
 - Voyage SVG 2014
 - Rencontre LAVE de Lons -Le-Saunier 2013



Première page : Baignade au cratère Viti, à Askja

Photo © Patrick Marcel

A NE PAS OUBLIER

Prochaine réunion: lundi 13 janvier

Assemblée générale du 31 janvier

Repas de la SVG du 31 janvier (inscription jusqu'au 15 janvier)

Réunion Suivante : lundi 10 février

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 (50.- €)
Soutien : 100.- SFR (64.- €) ou plus.

Paiement membres Suisses:

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

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 131
6 janvier 2014
20 pages
Tirage 250 exemplaires

Rédacteur SVG: J. Metzger, P.-Y. Burgi et J.Kuenlin,
Mise en page: J. Kuenlin
Impression : F. Cruchon et le comité

Nous remercions :
Patrick Marcel et Sylvain Chermette pour les articles et les photos.
Ainsi que M. Caillet, JM Seigne pour les photos de Pierre.
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.

Imprimé avec l'appui de:

Avec le soutien de la
 Loterie Romande
www.entraide.ch



NOUVELLES DE LA SOCIÉTÉ

Réunion du 13 janvier

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

L'Île de Pâques

par Sylvain CHERMETTE

et

Randonnées en Islande

par Patrick Marcel



Le mot du Président

Comme vous allez l'apprendre officiellement lors de l'assemblée générale, Pierre Vetsch se retire du comité et de ce fait cesse la rédaction et réalisation du bulletin mensuel de notre société. Bien entendu, il nous l'avait précédemment annoncé de façon diffuse mais sans préciser la fin de « son contrat ».

En tant que président de la SVG et m'exprimant au nom du comité, la réalité de ce retrait nous pose de sérieux problèmes car Pierre gérait la quasi-totalité du processus.

Ainsi, dans les mois à venir, nous devons résoudre tout ce qu'il faisait, quelquefois en solitaire, et

nous allons trouver des solutions pour remplacer ce vide dont, il faut l'avouer, nous ne nous sommes pas réellement préparés.

Vous allez découvrir dans ce premier bulletin 2014 un nouveau design et la signature des nouveaux rédacteurs.

Un très grand merci à Jacques Kuenlin qui a fait le passage et proposé cette nouvelle mise en page. A ce propos, je vous serai reconnaissant de donner votre avis. Toutes propositions seraient les bienvenues.

Je ne voudrais pas répéter les éternelles demandes, mais notre bulletin ne peut exister que par votre

participation. Vos articles illustrés sont indispensables. Ils ne sont de loin pas réservés aux pros des volcans. Des voyages, des émotions, des vécus sur ces montagnes fumantes, actives ou pas ; tout est bon. Je suis sûr que vous le pouvez.

Merci par avance de votre collaboration indispensable. Je profite de cette missive pour vous souhaitez une **excellente année 2014, faite de voyages, d'émotions et ... de volcans !**

Régis Etienne

C'est quoi ce truc ?

Un carré plein de petit points soit blanc, soit noir. Vous allez en voir à plusieurs places dans le bulletin SVG. C'est QUOI ? Son joli nom est un code QR (de l'anglais : Quick Response code). En français ça donne un code barre à deux dimensions. Il peut contenir jusqu'à plus de 7000 caractères alphanumériques, soit beaucoup plus qu'un code barre à

ligne. Pourquoi intégrer un code QR dans le bulletin SVG? Simplement pour vous faciliter la tâche. Lorsque le bulletin intégrera un lien vers un site internet, il sera aussi codé en QR.

Pour ceux qui utilisent des tablettes (iPAD) ou des smartphones, ce code est facilement lisible (scan) et il est plus rapide que de devoir taper toute

l'adresse avec des risques évident de faire des erreurs.

Alors ce premier QR vous mène ou?



Calendrier 2014

DERNIERS EXEMPLAIRES

Calendrier SVG 2014: Il reste quelques calendrier SVG 2014. N'hésitez pas à le demander lors de la prochaine réunion le 13 janvier. Ou alors faire une demande sur le site (sous renseignement).

Son prix est de: 30.- CHF délivré lors des réunions.

Si envoyé par la poste (frais d'emballage spécial + port): 45.- CHF (40.- EUR), paiement à la commande.



Convocation à l'Assemblée Générale 2014

Notre assemblée générale ordinaire aura lieu le vendredi 31 janvier 2014 à 19h à la Maison de Quartier de St Jean (8, ch François-Furet, GE).

L'ordre du jour sera le suivant:

- 1) Mot de bienvenue
- 2) Bilan des activités 2013 de la SVG
- 3) Bilan site internet
- 4) Présentation des comptes de 2013
- 5) Budget 2014
- 6) Election au comité
- 7) Divers

Venez à l'AG car elle est un moment privilégié pour nous faire part de vos propositions ainsi que de vos critiques. Nous invitons les membres qui désirent qu'un autre point soit officiellement ajouté à l'ordre du jour à nous écrire avant le 14.01.13.

Cette annonce tient lieu de convocation pour l'AG.

Notre traditionnel repas aura lieu après l'AG. Pour le repas: l'inscription préalable est indispensable (voir feuille ci-jointe).

Menu du vendredi 31 janvier

Apéros (*offert par SVG*)

Scampis à la sauce aux poireaux

Ragout d'agneau au citron

Figues sèches marinées au vin rouge et ses épices

Jus de fruits, Vins, Thés, Cafés, infusions, etc...

Prix sans les boissons : 35.- pp

(à payer sur place pendant le repas)

Nouveau Bulletin

Comme vous le savez, Pierre met un terme à ses activités au sein du comité, y compris la réalisation du bulletin mensuel. Durant toutes ces années, il a assuré cette tâche importante avec une grande maîtrise, et relevé le défi de boucler l'édition en cours dans les temps. Le bulletin est un moyen de communication crucial pour la cohésion de la SVG. Par conséquent, il est primordial pour le comité de pouvoir poursuivre dans cette voie. Mais nous nous sommes vite trouvés devant un problème insoluble : trouver une personne pour assumer tout ce que

Pierre faisait ! Nous avons donc décidé de répartir le travail en mettant en place une équipe de rédaction composée de Jacques Metzger, Pierre-Yves Burgi et Jacques Kuenlin.

Il faudra quelques numéros pour que tout fonctionne sur des roulettes. Nous vous demandons un peu de patience. Mais le principal souci de la nouvelle équipe est d'avoir de la matière à publier. C'est là que vous tous, membres de la SVG, vous pouvez nous aider. Attendre le weekend avant la séance pour lire le bulletin

c'est bien. Nous envoyer des articles et des photos pour qu'ils paraissent dans le bulletin, c'est encore MIEUX.

Alors à vos plumes (nous devrions dire à vos claviers) et envoyez nous articles et photos sur vos voyages et découvertes volcaniques, ainsi que commentaires/suggestions sur la nouvelle ligne éditoriale du bulletin. Pour ceci, une adresse:

bulletin@volcan.ch

La nouvelle équipe de rédaction

ACTUALITÉ VOLCANIQUE

Une île fumante vient d'émerger au large du Japon

Les convulsions volcaniques ont accouché d'un îlot au large du Japon. Les autorités japonaises ont diffusé des images étonnantes de la naissance d'une petite île de 200 mètres de diamètres au large de leurs côtes, mercredi après-midi. Encore fumant, l'îlot a été aperçu par un avion des gardes-côtes au sud-est de l'île volcanique inhabitée de Nishino-shima, à quelque 1000 kilomètres de Tokyo. Ce phénomène ne s'était pas produit depuis 40 ans dans cette zone du Pacifique, qui avait vu émerger en septembre 1973 une île nommée Shinshima-Nishinoshima, en grande partie disparue depuis. En raison de l'intense activité volcanique en cours, les gardes-côtes ont invité à la prudence les bateaux présents dans la région.

La croissance de cette nouvelle île est rapide (elle a doublé sa taille en 24 heures) et l'éruption volcanique se poursuit, mais la vie de ce bout de terre pourrait être de courte durée.

Comme celui apparu au large du Pakistan en septembre dernier après un puissant séisme, le nouvel îlot japonais pourrait en effet être bien vite mangé par Neptune, le dieu romain de la mer.

«Si l'île devient pérenne, nous serons heureux d'avoir davantage de territoire», a souligné le porte-parole du gouvernement japonais.

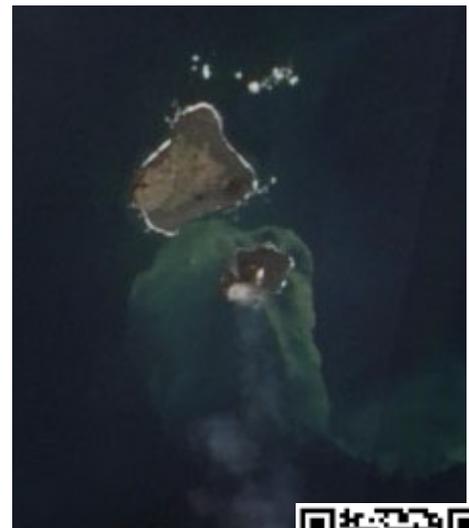
Depuis le 20 novembre 2013, l'éruption continue à faire grandir l'île, sa surface dépassant actuellement les 225'000 m². Le 24 décembre, l'île vient de toucher celle de Nishino-shima toute proche.



La nouvelle île baptisée «Niihima» avant son rattachement à celle de Nishino-shima



Carte Google earth avec emplacement de la nouvelle île



8 décembre

Photo satellite par la Nasa

24 décembre



Source: <http://www.lefigaro.fr/sciences/2013/11/21/01008-20131121ARTFIG00760-une-ile-nait-au-large-du-japon.php>

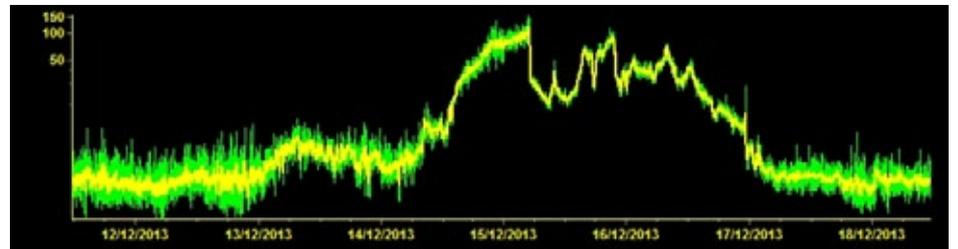
L'Etna dans tous ses états



Le 16 novembre 2013.
Photo © Carmelo Imbesi



Grosse activité sur l'Etna entre le 15 et le 17 décembre- L'Etna se prépare à fêter Noël et le nouvel-An avec des feux d'artifices géants. Jugez-en vous même.



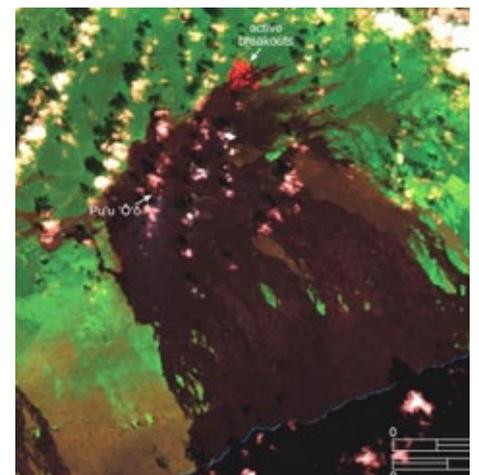
30 décembre 2013, dernier baroud d'honneur de l'Etna pour saluer la fin de l'année 2013.



Kilauea / Pu'u O'o



26 décembre 2013, les coulées du Pu'u O'o s'attaquent aux forêts du nord-est.





MERCI PIERRE

Pierre Vetsch se retire de la rédaction du bulletin mensuel

PIERRE VETSCH SE RETIRE DU COMITE ET DE LA REDACTION DU BULLETIN MENSUEL. COMMENT GERER LA PERTE D'UNE REINE AUX ECHECS...?

Texte : Jacques Metzger

Photos: Marc Caillet, Jacques Metzger, Jean-Maurice Seigne, Linus



Etna / 2008 (photo Linus)



Vanuatu / 1999 (photo JM Seigne)

« Once upon a time » des passionnés de volcans et du spectacle souvent magnifique qu'ils nous offrent, sont devenus accros. Un homme est tombé dedans très précocement et il a accepté de devenir le cofondateur de la SVG. Qui est-il ?

Pour la plupart d'entre nous Pierre

Vetsch a été un créateur de passions pour ces montagnes particulières. Il a assuré pendant 28 ans un énorme travail afin de faire fonctionner notre société : l'organisation de nos réunions mensuelles, les contacts avec les scientifiques qui nous ont donné des conférences et, le plus

fondamental, la rédaction du bulletin mensuel.

A ce propos, les anciens se souviennent qu'au début, le bulletin n'était qu'une convocation à nos soirées mensuelles. Il y a plus de 20 ans, les outils informatiques



Etna / 2008 (photo Jacques Metzger)



Etna / 2008 (photo Jacques Metzger)

n'étaient de loin pas ce qu'ils sont actuellement.. !

L'informatique et les imprimantes évoluant très vite, Pierre s'est démené pour trouver le financement des nouveaux outils informatiques et des moyens d'impressions. Finalement avec l'obtention de dons, il a été possible de réaliser le bulletin sous forme de brochure.

Comment pourrions-nous ne pas être reconnaissants à cet homme passionné qui, au-delà des problèmes de gestion de son temps libre, a assuré la pérennité de ce lien entre les membres que représente le bulletin et son contenu. Il nous a procuré tant de magnifiques images et lectures au long de ces nombreuses années.

Essayez un peu d'imaginer le travail que représente la réalisation d'un bulletin : obtention d'articles, suivi de l'actualité mondiale des volcans et principalement la mise en page du bulletin; puis l'impression et l'envoi de celui-ci. Bien entendu, il a reçu une aide régulière des membres du comité et, bien entendu l'apport des membres qui lui ont envoyé des articles illustrés.



Hawaii, Pu'u O'o / 1993 (photo Jacques Metzger)



Île de Flores / 2013 (photo Marc Caillet)

Une page importante se tourne et, Pierre, notre rédacteur en chef actuel ne souhaite plus avoir cette charge importante consistant à réaliser notre bulletin.

Bien entendu nous adressons nos très sincères remerciements à Pierre Vetsch, notre cofondateur de la SVG et bien plus.. !

MERCI PIERRE



Etna / 2008 (photo Jacques Metzger)



Etna / 2008 (photo Jacques Metzger)



Messages

Texte : Jacques Metzger, Salvatore Silvestri

Photos: Marc Caillet, Salvatore Silvestri, Jacques Metzger

Messages de Jacques Metzger

Un clin d'œil de celui qui t'a accompagné dans cette belle aventure qui consistait à créer et faire durer une société dont le but principal était la découverte des volcans. Lorsque j'ai entrepris sur le tard mes études de géologue, Pierre a été notre assistant pour les cours de minéralogie. Sa connaissance des roches volcaniques nous a transmis une connaissance dont je l'en remercie.

En 1985, je me souviens, lors des conférences de M. Krafft, nous avions une table à l'entrée de la Salle Centrale et nous attendions les futurs membres. Maurice terminait ses conférences en parlant de nous et cela nous a beaucoup aidé à réunir de nombreux passionnés de volcans. Et bien entendu, Pierre était toujours présent, malgré sa « timidité ».



Nyiragongo / 2010 (photo Marc Caillet)

Nous avons réuni un comité et lancé le fonctionnement de cette SVG qui, grâce à nos fidèles membres et d'autres, existe avec succès depuis plus d'un quart de siècle.

Je me souviens des problèmes que

nous avons eus pour l'impression du bulletin lorsque l'imprimante couleur de l'époque refusait de fonctionner. Les arrachages de cheveux pour assurer la publication. Et je ne vous parle pas des soucis qu'à eus Pierre lorsqu'il n'avait aucun article à publier.



Nyiragongo / 2010 (photo Marc Caillet)

Mais j'ai également partagé, avec toi Pierre, des moments magnifiques sur nos volcans mythiques (Etna, Kilauea, Lengai, Erta Ale...) et un de mes souvenirs les plus marquants est Pierre assis sur le bord du cratère du Pu'u O'o (en 1993) toute une nuit pour tenter de filmer de belles images du lac de lave ; tout cela dans les vapeurs sulfureuses denses qui « masquaient » le lac.. ! Là, j'ai compris que Pierre était un incondicional de ces montagnes fumantes et explosives.

Je me souviens également de l'avoir choqué en lui disant : « Moi, descendre à l'Etna pour une coulée de lave à, sans intérêt ». Il n'a vraiment pas compris que je puisse avoir ce type de réaction. A chacun son degré de passion et d'émerveillement.. !

Merci Pierre d'avoir pendant tant d'années assuré et assumer tout ce boulot pour cette société qui réunit depuis des années une moyenne de 50 personnes mensuellement à nos soirées. Cet « hommage » n'est heureusement pas une épitaphe, mais pour nous c'est malgré tout une

forme de deuil. Encore merci pour ce très gros boulot que tu as fourni, comment pourrions-nous l'oublier ? Et nous espérons que ton retrait du comité ne nous privera pas de ta présence, nous en sommes persuadés.





Nyiragongo / 2010 (photo Marc Caillet)



La Réunion / 1998 (photo S. Silvestri)



Etna / 1989 (photo S. Silvestri)



Message de Salvatore Silvestri

Pierre, orfèvre du bulletin de la Société de Volcanologie de Genève, un grand passionné de volcans devant l'éternel, un grand ami, a été le compagnon de mes plus belles aventures sur les volcans. Etna, Vanuatu, Piton de la Fournaise, Erta Ale, Dallol, Nyiragongo : que de merveilleux souvenirs de fabuleux voyages sur les volcans.

Je dois vous avouer que trouver, dans mes archives photographiques, des images de Pierre n'a pas été chose facile. Comme tous les « volcanophiles », hypnotisés par l'activité flamboyante des volcans, je n'ai, moi aussi, pas échappé à la règle de garder les objectifs photographiques fixés sur l'activité volca-



Vanuatu / 1997 (photo S. Silvestri)

nique et oublié de prendre quelques clichés de mes compagnons.

Je profite de cette occasion pour adresser à Pierre tous mes remer-



Vanuatu / 1997 (photo S. Silvestri)

ciements pour son inoubliable œuvre, « Le Bulletin de la Société de volcanologie de Genève » et son amitié.



Erta Ale / 2003 (photo S. Silvestri)



Erta Ale / 2003 (photo S. Silvestri)

Ne manquez pas dans le prochain numéro, 10 questions à Pierre Vetsch (par JM Seigne)



VOYAGE

Randonnées islandaises - été 2013

L'Islande se mérite, disait-on. On l'imaginait réservée à quelques courageux baroudeurs prêts à sacrifier des journées de soleil et beaucoup de confort dans leurs vacances estivales pour accéder à des paysages extrêmes uniques au monde. On avait tort... C'était compter sans l'avidité d'une civilisation prête à sacrifier son âme pour faire de l'argent. Et c'est ainsi que le tourisme devint une industrie, et les beautés islandaises des marchandises. Certes la crise est passée par là.. mais est-ce une excuse ? Les islandais eux-mêmes sont partagés sur ce qui arrive à leur pays, et les affrontements idéologiques au sein de cette communauté de 300 000 âmes répercutent des préoccupations qui nous concernent tous, entre préservation de l'environnement et exploitation des ressources. Constat amer de celui qui a connu l'Islande autrement ? Sans aucun doute. C'est vrai «qu'avant», on n'était pas obligé de faire la queue pour essayer d'apercevoir le Strokkur ni d'attendre une heure pour pouvoir photographier les glaçons du Jokulsarlon sans la pollution

visuelle des grosses embarcations amphibies jaunes... Alors quitter la N1 pour s'enfoncer dans les montagnes du centre peut sembler une bonne chose pour retrouver un peu de calme... sauf que beaucoup ont la même idée ! Et quand on est très nombreux au même endroit à chercher la solitude... Le trek Landmannalaugar - Thorsmork - Skogar est devenu une véritable autoroute. Et quand on s'écarte un peu des sentiers battus, c'est pour être survolé pendant plusieurs minutes par un hélicoptère vrombissant et sa cargaison de touristes volants.

Alors, pourquoi retourner en Islande, me demanderez-vous avez raison ? Parce que la première goulée d'air islandais a un goût de paradis. Parce que la lumière y est plus belle qu'ailleurs. Parce que quand j'y pose les pieds, j'ai comme l'impression d'être en symbiose avec cette terre. Parce que j'ai autant d'attraction pour ses paysages que les nuées de mouches du lac Myvatn en ont pour mes trous de nez...

Pour la 9e fois, me voici sur l'île de glace, avec Dominique. Nous y



Textes et Photos :
Patrick Marcel

Encore de beaux
coins à découvrir !



En randonnée sur la côte islandaise



retrouvons des amis, dans un premier temps Anne et François qui y font escale au retour d'un voyage au Groenland, puis Annabelle et Didier qui sont venus depuis le Danemark avec leur «catcat». Avec sac à dos et gros godillots, nous allons surtout essayer de nous trouver quelques randonnées qui sortent de l'ordinaire, dans la lignée de l'année 2008 où nous avons parcouru le Hornstrandir. La météo capricieuse de cet été nous contraindra à des itinéraires de 1 à 3 jours. En voici une petite sélection.

Randonnée Raudisandur - Latrabjarg.

Nous étions déjà venu avec les enfants en 2002 découvrir les fjords de l'ouest et la pointe occidentale de l'Islande, constituée par la plus grande falaise à oiseaux d'Europe. L'idée d'y arriver à pied avait alors germé. Nos amis nous déposent au niveau de la plage rouge, Raudisandur, au sud de Patreksfjörður. Nous marchons le long de la plage accompagné du cri des sternes qui nous attaquent. Puis nous grimpons raide sur le plateau avant de redescendre dans le fjord suivant, à Keflavik (comme l'aéroport) où nous passerons la nuit dans la soli-

tude la plus totale. Le lendemain, nous longerons les célèbres falaises à oiseaux sur 12 km sans manquer



Les superbes pingouins torda

de nous arrêter pour observer les pétrels fulmar, les mouettes tridactyles, les guillemots, les macareux pas farouches et les superbes pingouins torda (c'est la plus grande colonie au monde de cet oiseau, rare ailleurs).

Randonnée dans le désert de l'Ódáðahraun et ses volcans remarquables

Le coeur de l'Islande abrite un vaste désert de 5000 km², où l'eau de surface est quasi-inexistante. Il y pleut moins qu'ailleurs, et ce qui tombe s'infiltrerait rapidement dans les fissures des vastes champs de lave qui recouvrent la région. Le nom de ce désert signifie champ de lave des criminels, en raison des bannis qui dans les temps anciens trouvaient refuge dans cette zone particulièrement inhospitalière. L'itinéraire réalisé, du refuge de Herðubreiðalindir jusqu'au refuge de Dreki, en passant par le Bræðrafell, nous a permis en 3 jours de parcourir les grands espaces de

l'Ódáðahraun et d'approcher trois édifices volcaniques parmi les plus remarquables d'Islande : Le Herðubreið, Kollótadingjà et Askja. Herðubreið est reconnaissable entre tous par sa forme tabulaire. C'est l'archétype du volcan sous-glaciaire, formé par une succes-



La plage rouge, Raudisandur, au sud de Patreksfjörður



Herdubreid, la montagne aux larges épaules



Herdubreid depuis le sommet de Kollotadingja



Le refuge de Herdubreidálindir



Le refuge de Braedrafell



Le refuge de Dreki



Les laves pahoehoe du volcan bouclier Kollotadingja



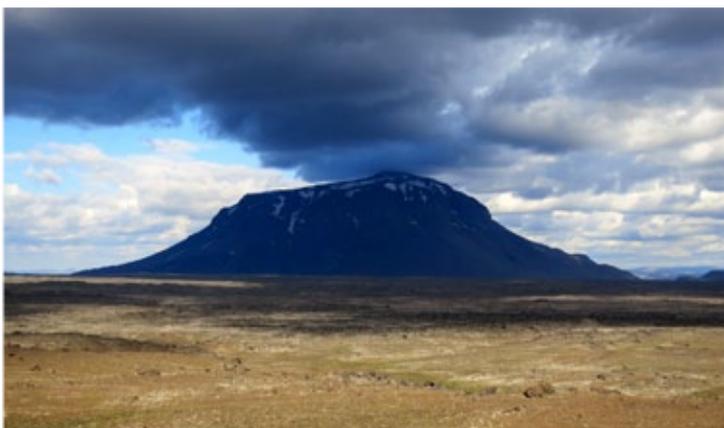
Askja - Oskjuvatn et Viti

sions d'éruptions sous l'épaisseur d'un glacier aujourd'hui disparu, il y a environ 20 000 ans. L'essentiel de ce relief est constitué de palagonite.

Kollótadingjá présente le profil typique des volcans boucliers, aux pentes faibles, formées par la superposition de nombreuses coulées pahoehe. C'est l'Erta Alé islandais, même si le lac de lave n'est plus là depuis au moins 7000 ans... Askja est un immense complexe volcanique qui s'étend sur 160 km de

long. Son sommet est occupé par une vaste caldeira de 8 km de diamètre, dans laquelle se trouve une autre caldeira occupée par l'Oskju-

vatn. Cette caldeira s'est formée lors de l'éruption de grande ampleur de 1875 à l'origine de toutes les ponces qui recouvrent la région. Le cratère



Herdubreid, un piège à nuages

Viti est le lieu de sortie des nuées de ponces. Nous y retrouvons la foule des touristes après trois jours seuls au monde...

Retour à Eyjafjallajökull

Depuis les îles Vestmann, on aperçoit par beau temps les côtes d'Islande, dominées par un glacier qui doit son nom à sa proximité avec les îles : le glacier de la montagne des îles, Eyjafjallajökull en islandais. Sous la glace, un volcan devenu célèbre rentre en éruption en avril 2010, provoquant un blocage sans précédent du trafic aérien. J'ai eu la chance d'assister de près à cette activité volcanique qui n'a pas manqué de panache.

Trois ans plus tard, me voici de retour sur les lieux de l'éruption... Nous nous rendons tout d'abord au pied de Gigjökull depuis la piste qui



Vue de l'Eyjafjallajökull depuis l'ouest (versant par lequel nous avons fait son ascension)



Les îles Vestmann depuis les pentes de l'Eyjafjallajökull

mène à Thorsmork. Cette langue glaciaire que nous avons connu bien plus fringante n'est plus que l'ombre d'elle-même. C'est par là que se sont déversés les premiers Jokulhaups (crues glaciaires) marquant le début de l'éruption. Le lendemain, le beau temps revenu nous permet d'envisager une aventure pas banale. Nous suivons une piste très chaotique qui part à proximité de Seljalandfoss dans l'objectif de monter le plus haut possible en direction du sommet de l'Eyjafjallajökull. Après plus d'une heure à nous faire secouer, nous poursuivons à pied, plein est, en direction du glacier dans l'idée, si la météo le permet, d'atteindre le sommet et pourquoi pas, essayer d'apercevoir le cratère de l'éruption de 2010. Après 3 heures de marche

crampons aux pieds, Nous apercevons les parois du cratère entre les nuages, c'est inespéré ! Mais impossible d'approcher plus sans

être encordés en raison des profondes crevasses masquées par la neige. à peine sommes nous arrivés que les nuages reviennent et nous masquent le cratère. Il ne nous reste plus qu'à redescendre en profitant du superbe panorama qui nous est offert sur tout le sud de l'Islande...

Le temps médiocre nous ayant fermé les portes de certains sites, nous rentrons avec encore des projets de randonnées à faire... Il nous faudra revenir en Islande, en prenant bien soin d'éviter certains lieux devenus infréquentables...



Base de la langue glaciaire Gigjökull



La langue glaciaire Gigjökull (photo 1988)



La langue glaciaire Gigjökull (photo 2006)



La langue glaciaire Gigjökull, qui descend de l'Eyjafjallajökull, a beaucoup souffert de l'éruption de 2010 (photo 2013)

L'Île de Pâques

Outre l'importance de l'aspect archéologique, l'île de Pâques présente une grande diversité géologique. C'est pourquoi nous avons réalisé un séjour avec deux scientifiques du 23/10 au 03/11/2013 pour découvrir et mieux comprendre cette île. Sous la coordination de

Sylvain CHERMETTE qui nous fera un retour sur ce séjour accompagné de photos et de petits films, le voyage était accompagné par Jacques-Marie BARDINTZEFF (Volcanologue) et Michèle CHERMETTE (archéologue).



Textes et Photos :
Sylvain Chermette



Carrière Rano Raraku

**Archéologie et
volcanisme!**





Moai Anakena



Le cratère du Rano Kau

VU D'EN HAUT

Tori-shima, Izu Islands (Japan)

L'île de Tori-shima est située au sud des îles Izu. Tori-shima est une île circulaire qui a un diamètre de 2,7 km. Elle est coiffée à son sommet par un cône sans végétation formée lors d'une éruption en 1939. Des laves basaltiques et dacitiques découlant de cette éruption forme la partie nord de la côte. Le volcan est aussi appelé Izu-Tori-shima pour le distinguer de plusieurs autres volcans de l'île japonaise appelée To-

ri-shima « l'île aux oiseaux ». Une large caldeira de 1.5 km de diamètre contient deux cônes centraux, dont l'Iwo-Yama est le plus haut avec ses 394 m. Des éruptions passées se sont produites sur le flanc de la côte nord, ainsi qu'au large des côtes (éruptions sous-marines). On peut apercevoir une large caldeira sous-marine de plus de 6 à 8 km de diamètre au nord de Tori-Shima.



Volcan de type:
Stratovolcan
Caldeira
Cône Pyroclastic

Altitude: 394 m
Latitude: 30.480°N
Longitude: 140.306°E



Dernière activité reportée:

du 3 au 6 juillet 2013.

Selon le VAAC (Volcanic Ash Advisory Centers) de Tokyo, un pilote a observé un panache de cendres montant du Tori-Shima à plus de 2.1 km au dessus de la mer le 6 juillet.





ÉVÉNEMENTS

Voyage SVG 2014

Hauts-lieux et volcanisme du plateau anatolien

Départ dimanche 6 juillet, retour vendredi 18 juillet.

- Jour 1 (6 juillet) : GVA - GAZIANTEP
- Jour 2 (7 juillet) : GAZIANTEP - SANLIURFA
- Jour 3 (8 juillet) : SANLIURFA - KHATA
- Jour 4 (9 juillet) : KHATA par le bac SIVEREK - TATVAN
- Jours 5 et 6 (10-11 juillet) : CALDEIRA NEMRUT DAG
- Jour 7 (12 juillet) : NEMRUT DAG - DOGUBAYAZIYT
- Jours 8 (13 juillet) : RÉGION ARARAT
- Jours 9 (14 juillet) : RÉGION ARARAT
- Jour 10 (15 juillet) : DOGUBAYAZIT – VAN
- Jours 11 et 12 (16-17 juillet) : VAN et région
- Jour 13 (18 juillet) : VAN -GENEVE

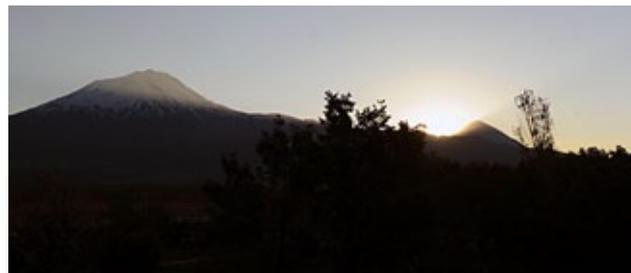
Prix par personne (min. 12 personnes): 3450 fr.

Taxes d'aéroport et supplément carburant : 200 fr.

Supplément en chambre individuelle : 285 fr.

Le fichier avec le programme complet et les détails de chaque étapes se trouve sur le site de la SVG sous: <http://www.volcan.ch/voyages/voyages.php>

Inscription chez Géo-Découverte: Tél. +41 22 716 30 00
info@geo-decouverte.com



Rencontre LAVE de Lons -Le-Saunier 2013

Le week-end du 25 et 26 janvier 2014, se tiendra pour la 11e fois la rencontre grand-est des dingues de volcans à Lons-le-Saunier. Je vous invite à participer à ce rendez-vous qui se veut avant tout convivial autour de projections de films et de découvertes du patrimoine local.

Programme :

Samedi 25 janvier 2014 :

10h45 : rendez-vous dans un caveau pour découvrir les étonnants vins jurassiens dans le sud Revermont : chez Richard Delay, 37 rue du Château à Gevingey (c'est à 5 km au sud de Lons-le-Saunier).

12h30 : pique-nique au chaud dans la salle de l'ESPE (ex-IUFM) de Lons-le-Saunier, 23 rue des Écoles (penser à amener son casse-croûte)

14h30 - 19h30 : projections dans l'amphi de l'ESPE. Les propositions sont à m'envoyer à l'avance afin que je puisse faire le programme. Pause goûter. Une petite participation aux frais est demandée (de l'ordre de 3 €).

20h00 Repas au restaurant (à vos frais)

Dimanche 26 janvier 2014 :

Matin : balade hivernale dans les environs proches selon météo (les beaux coins ne manquent pas).

Midi : repas «campagnard» en commun pour ceux qui sont encore là (lieu non encore précisé). Partage des frais.

Chacun s'occupe de réserver son hébergement pour les nuités: nombreuses possibilités à Lons-le-Saunier et alentours (hôtels ou chambres d'hôtes). Si vous désirez participer à tout ou partie de ce week-end, et si vous avez des images à présenter (film ou diaporama numérique) merci de m'envoyer un courriel : marcelpatrick@wanadoo.fr

À bientôt j'espère !

Patric Marcel



Stromboli - Photo © Pierre Rolini 2010