

De : Magali BOUCHEZ, chargée de communication CCC
Pour : Information et diffusion

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le Clermontais : terre de volcans.

« Les 3èmes journées Haroun Tazieff »
à Octon, en présence du fils du volcanologue.



*Rendez-vous du mercredi 29 mai au dimanche 2 juin à
Octon, salle des fêtes.*

*A l'occasion de ces journées, des expositions, conférences, balades et
ateliers scientifiques encadrés par le fils du volcanologue, des géologues et
des associations des sciences et vie de la terre.*

Gratuit

Des paysages géologiques singuliers

La diversité géologique du Clermontais et plus particulièrement du Salagou compte parmi les plus riches d'Europe et a généré des paysages très singuliers, marqués principalement par des grès permien rouges (les ruffes), des basaltes hérités du volcanisme et des dolomies.

Si le rouge de la ruffe domine, on remarque aussi le noir du basalte.

Cette roche volcanique est visible sous forme de pitons, de murailles ou de larges plateaux. Ainsi, les reliefs dominants la vallée du Salagou sont le plus souvent des témoins d'activités volcaniques qui se sont déroulées à l'ère quaternaire, au pliocène, il y a environ 1,5 millions d'années.

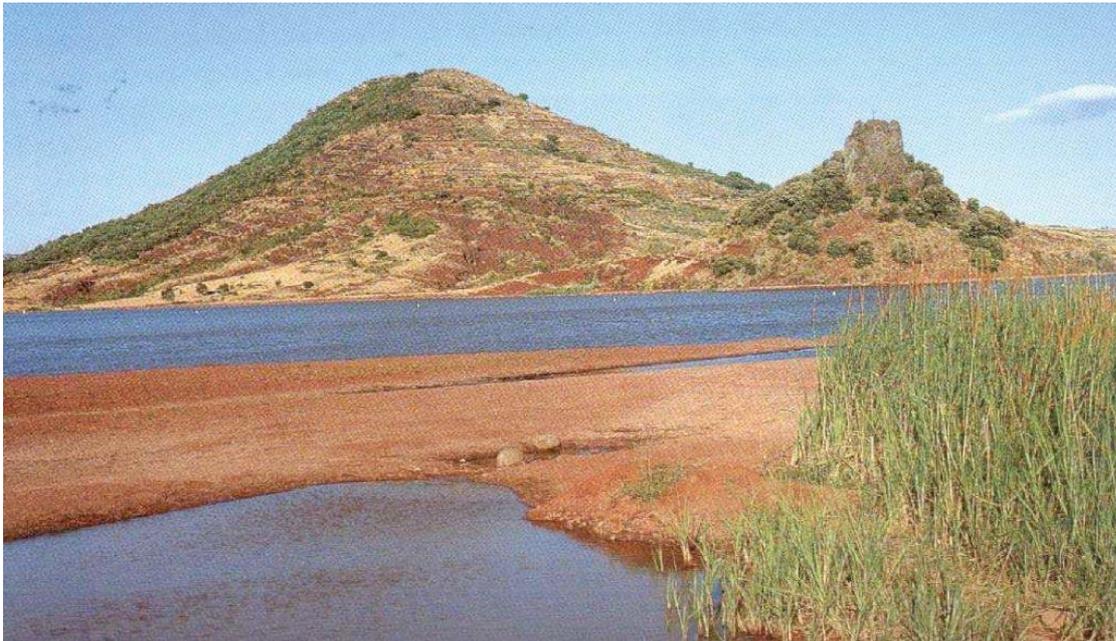
L'érosion de la ruffe a fait apparaître les necks, ces anciennes cheminées volcaniques, et les filons, ou dykes, ces étranges murailles naturelles, conservés sur les hauteurs, et témoins des anciennes coulées basaltiques. L'ensemble des cônes volcaniques, constitués de matières moins résistantes, a aujourd'hui entièrement disparu. Dans le prolongement du volcanisme de l'Escandorgue, celui de la Haute Vallée du Salagou correspond à une série de petits volcans qui ont fonctionné dans des laps de temps réduits.

Souvent mises à nu par l'érosion, les roches rouges caractérisent les paysages du Salagou. La ruffe est une roche sédimentaire, composée de grès fin, contenant des oxydes de fer qui lui donnent sa couleur rouge.

Au moment de la sédimentation durant l'ère primaire, à l'âge permien, la vallée du Salagou connaissait un climat tropical ponctué de pluies soudaines et intenses. L'évaporation était rapide et les boues rouges ont gardé des empreintes identifiables aujourd'hui : traces de dessèchement, empreintes d'ondulations, impacts de gouttes de pluie, fossiles et, plus spectaculaires, des empreintes de reptiles pré-mammaliens. Les pré-mammaliens ont peuplé la Terre bien avant les dinosaures. Ces traces fossilisées sont observables en particulier sur la dalle de la Lieude, à Mérifons.

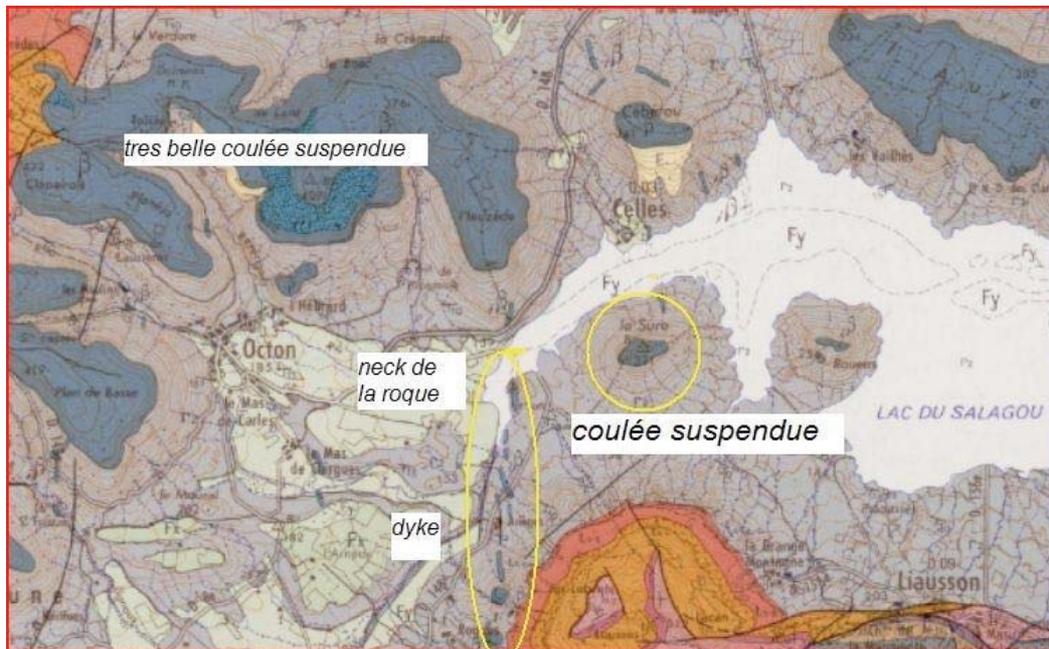
Compte tenu de ces richesses géologiques, le Clermontais accueille les Journées Haroun Tazieff pour la 3ème année dont la 1ère édition avait lieu à Gigean en 2011. Cette animation sera l'occasion de mettre en avant le travail passionnel d'Haroun Tazieff pour les sciences de la terre et de faire connaître le Clermontais comme terre de volcans.

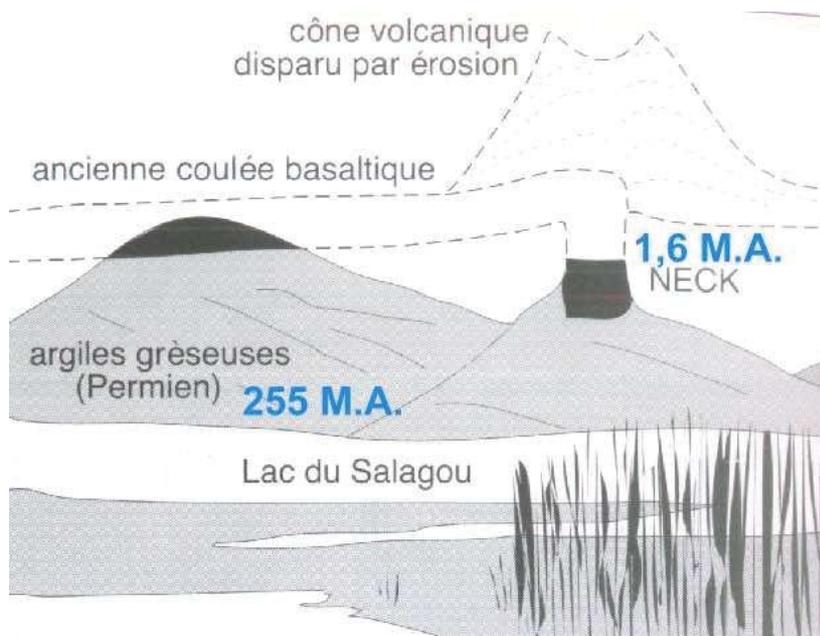
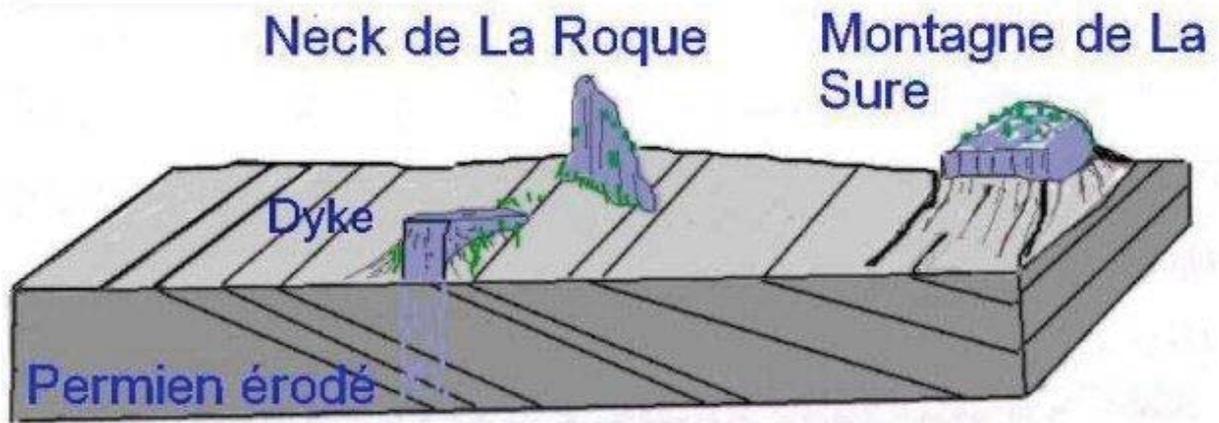
Ces journées seront aussi ponctuées par la participation de 9 classes de collèges de Clermont l'Hérault et Paulhan, des classes de CM2 et des centres de loisirs.



Le village d'Octon qui accueille ces 3èmes Journées Tazieff, est un gros bourg dynamique ouvert sur le lac du Salagou. Comme le montre l'extrait de la carte géologique de Lodève, il est au centre de vestiges volcaniques vieux de plus de 1,5 Millions d'années. Ces volcans sont rares et riches d'enseignements.

Les croquis ci-dessous illustrent bien l'inversion du relief qui s'est opérée par l'érosion.





Cinq jours pour comprendre le volcanisme



Frédéric Lavachery, du Centre Haroun Tazieff, fils du volcanologue- Fontès mars 2012.

Le programme

[Les expositions](#)

Du mercredi 29 mai au dimanche 2 juin

- 9h – 12h et 13h30 – 19h « **Les expéditions Tazieff** » par Frédéric Lavachery (Centre Haroun Tazieff), « **Volcans d'Europe et volcans locaux** » par Claude Lesclingand (L' Association Volcanologique Européenne), « **Ateliers scientifiques** » par Bernard Halleux (Association Pour la Nature dans les Hauts Cantons). « **Les volcans en dessins** » par l'école de St Thibéry CM2. Salle des fêtes.

[Les conférences](#)

Mercredi 29 mai

- 20h45 « **Les paysages des terres rouges** » par Jean-François Dumont, docteur en géologie. Salle des fêtes.

Jeudi 30 mai

- 20h45 « **Les volcans éteints de l'Hérault** » de Jean-Marie Dautria, docteur en géologie.

vendredi 31 mai

- 20h30 « **Terroirs viticoles, paysages et géologie du Lodévois et du Salagou** » par Jean-Claude Bousquet, docteur en géologie

samedi 1^{er} juin

- 20h30 « **L'épopée Tazieff : aventure ou recherche scientifique ?** » avec Frédéric Lavachery, fils du volcanologue, invité d'honneur Michel Siffre, spéléologue.

[Les balades](#)

Mercredi 29 mai

- journée, dans le village « Ces vieux murs qui nous parlent » (scolaires le matin, centres de loisirs l'après-midi). Devant la salle des fêtes.

Samedi 1^{er} juin

- 14h30 – 18h « **Coulée, dyke et neck de la Roque** » avec JM Dautria. Parking cave coopérative.

Dimanche 2 juin

10h – 17h « **Château de Lauzières et coulée de lave** », avec Claude Lesclingand et Frédéric Lavachery repas tiré du sac, RDV devant la salle des fêtes. Parking cave coopérative.

[Projection/ateliers](#)

Jeudi 30 et vendredi 31 mai

- 14h - atelier « Découverte du monde minéral » avec Demain la Terre.
- 16h - projection « Eruption stories » un film de Claude Lesclingand avec Mail'Agès, 20 mn, à la bibliothèque

[Animations](#)

Mercredi 29 et jeudi 30 mai

- 17h - animations mobiles volcano-alimentaires avec Parsemila, sur la place.

Inauguration

Jeudi 30 mai

- 18h - lancement et apéritif 3èmes Journées Haroun Tazieff pour la presse, à la bibliothèque.

Pour en savoir plus

Haroun Tazieff : « le poète du feu ». Jean Cocteau

Haroun Tazieff (1914- 1998) était un ingénieur agronome, géologue et volcanologue qui fut un pionnier de la communication entre les volcanologues et le grand public. Il a aussi contribué à la recherche sur le rôle des gaz dans les dynamismes éruptifs. Les volcans sont en fait le signe d'une planète vivante, dont ils reconstruisent en permanence l'écorce et l'atmosphère.

Au travers de ces journées des expositions, conférences, projections cinématographiques « Les rendez-vous du diable », balades et ateliers scientifiques seront encadrés par le fils du volcanologue ainsi que par des géologues.



« Ma conscience de citoyen s'est éveillée et développée au fil de mes longues années d'apprentissages scientifiques » 1980.

Il a laissé plus de 150 ouvrages et publications scientifiques au CNRS et à l'Académie des Sciences, 24 ouvrages et récits de vulgarisation et réalisé 11 films et séries dont le plus célèbre a pour titre « Les Rendez-vous du diable »

Les RDV du diable (1959)

Le célèbre géologue a filmé les cratères en activité de volcans d'Europe, d'Indonésie, du Japon, d'Amérique Centrale et d'Amérique du Sud. Cherchant

toujours à être au plus près du cratère, malgré le danger couru et les risques permanents à prendre, afin de nous plonger au cœur de l'éruption.



La première mondiale des *Rendez-vous du Diable* le 14 janvier 1959, marqua un tournant dans les rapports jusqu'alors discrets entre volcanologie et cinéma. Pour la première fois, un long-métrage explorait l'intimité des cratères, s'attachant à vulgariser auprès du grand public les phénomènes spectaculaires qui y prenaient naissance. Et le grand public, littéralement subjugué, accueillit avec enthousiasme cette innovation.

Le centre international Haroun Tazieff :

Le Centre International Haroun Tazieff pour les Sciences de la Terre (CHT) a pour but de développer l'intérêt du public pour l'œuvre d'Haroun Tazieff, de l'étudier dans toutes ses dimensions, scientifique, éthique, esthétique, sociale, historique et méthodologique. Ce dernier aspect, probablement le moins visible, engage le CHT à recenser et à mettre à disposition du public les travaux et l'action des équipiers de Tazieff, de toutes nationalités, pour être utile au développement comme à la popularisation des sciences de la Terre, pour en éclairer les enjeux.....

Plus d'info : Frédéric Lavachery (fils de H.Tazieff) président de l'association Centre Haroun Tazieff pour les sciences de la terre. Les Ouches 43430 Chaudeyrolles. Tél : 04 71 66 98 02 / 06 67 11 38 80 frederic.lavachery@wanadoo.fr

Les associations présentes sur les ateliers

LAVE : l'Association Volcanologique Européenne est née en 1986. C'est une association culturelle à caractère scientifique. Ses buts : permettre aux passionnés de volcanologie, professionnels ou non de se rencontrer et d'évoquer leur passion, réaliser des actions d'informations à l'adresse du grand public : expositions, conférences, produits audiovisuels.

▲ www.lave-volcans.com

APNHC, l'Association Protection Nature des Hauts Cantons :

- 15 ans d'animations avec le public scolaire sur des thèmes liés à l'environnement tels que la déforestation, le recyclage des déchets, épuration des eaux...
- 15 ans de sorties géologiques grand public et scolaires dans le bassin permien de Lodève, le volcanisme du Salagou, la bauxite, le charbon de Graissessac...
- 15 ans de participation effective aux journées du patrimoine, au classement du Salagou, aux journées de l'environnement, à l'année internationale de la planète terre, des conférences sur l'eau et les roches, les maladies génétiques, le nanomonde, le gaz de schistes...

▲ <http://lieude.dalle.free.fr>

Pour de plus amples informations : office de tourisme intercommunal du Clermontais : 04 67 96 23 86.
Office de tourisme d'Octon : 04 67 96 22 79