

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

---

## COMMUNIQUE DE PRESSE

---

**Le Clermontais : terre de volcans.**

**« Les 4èmes journées Haroun Tazieff »** en présence du fils du volcanologue et de Jacques-Marie Bardintzeff à Mérifons, Octon, Salasc, Brenas, Carlencas



*Rendez-vous du mercredi 11 juin au dimanche 15 juin.*

*A l'occasion de ces journées, des expositions, projections, balades, feux d'artifice et dédicaces encadrés par le fils du volcanologue, des géologues et des associations des sciences et vie de la terre.*

*Gratuit*

# 1914-2014 : centenaire de la naissance d'Haroun Tazieff

Afin de commémorer le centenaire de la naissance du volcanologue, un programme complet prend place au nord du Salagou sur les communes situées au nord du Lac du Salagou. Les associations LAVE (Association Volcanologique Européenne, APNHC (Association Protection Nature des Hauts Cantons), le MAS des terres rouges proposent de comprendre le volcanisme par des animations, des échanges, des expositions, des projections des documentaires d'Haroun Tazieff tournés tout au long de sa carrière de volcanologue.

Son fils, **Frédéric Lavachery**, évoquera le parcours atypique de cet homme qui a fait progresser la science, en particulier, par des relevés sur le rôle des gaz dans les dynamismes éruptifs qui façonnent toujours l'écorce terrestre.

Avec la participation exceptionnelle de **Jacques-Marie Bardintzeff**, volcanologue. Outre son travail de recherche et d'enseignement, il est aussi l'auteur ou le coauteur de plus de 340 publications et communications scientifiques, ainsi que d'une vingtaine d'ouvrages scientifiques ou de vulgarisation sur les volcans: *« La science est quelque chose de sérieux mais qui ne doit surtout pas sembler triste ! Bien au contraire, source de joies et de passions, c'est l'Aventure d'aujourd'hui et de demain ».*



© J.M. Bardintzeff

**Haroun Tazieff « le poète du feu »** écrivait 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 feux de la terre », balades et ateliers scientifiques seront encadrés par le fils du volcanologue ainsi que par des géologues.



Haroun Tazieff

*« 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 »

## 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 permians 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.

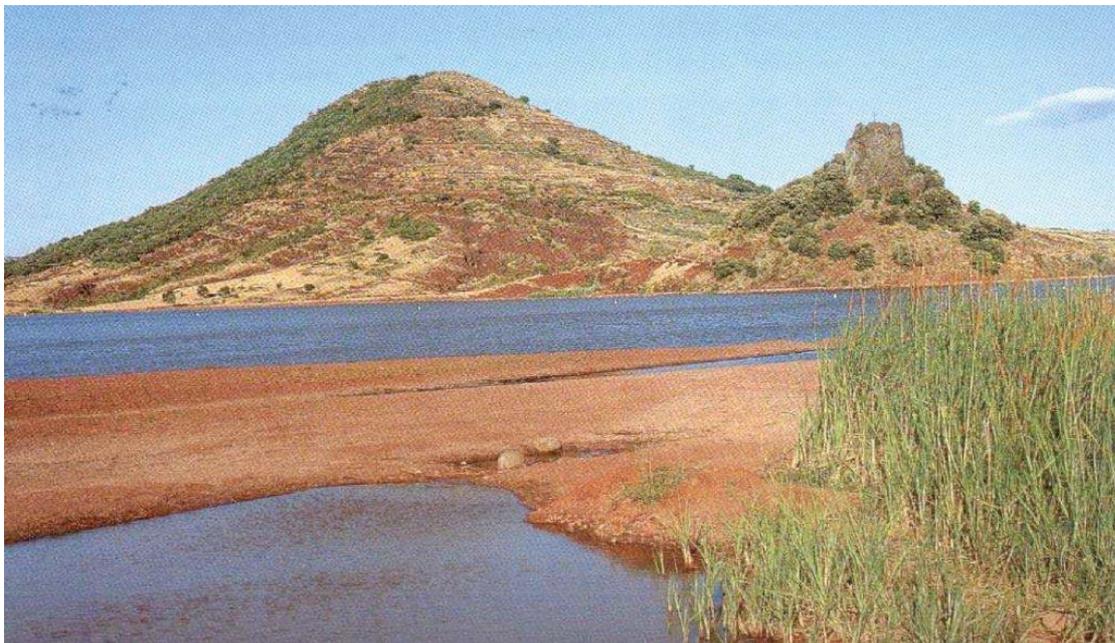
L'érosion de la ruffe a fait apparaître les necks, ces anciennes cheminées volcaniques, et les filons, ou dykes, ces étranges murailles naturelles, conservés sur les hauteurs, et témoins des anciennes coulées basaltiques. L'ensemble des cônes volcaniques, constitués de matières moins résistantes,

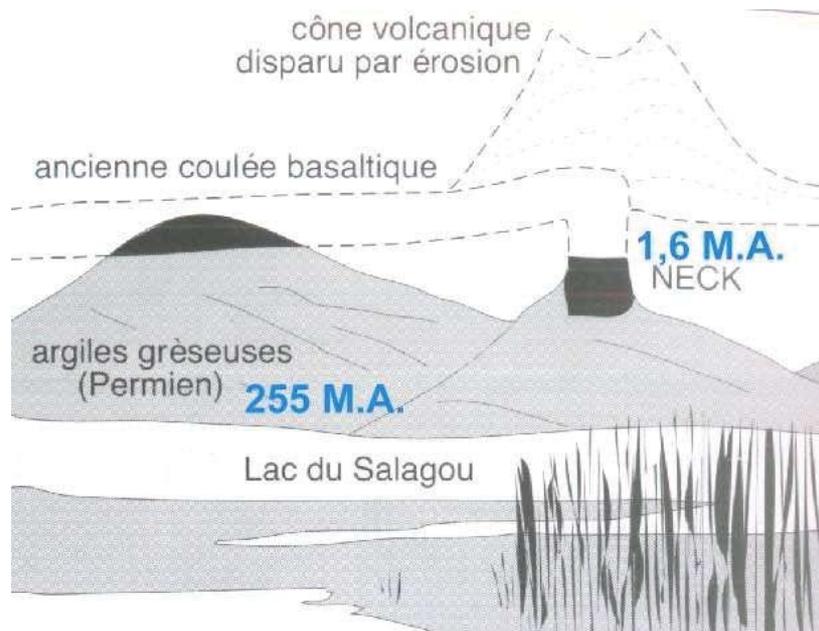
a aujourd'hui entièrement disparu. Dans le prolongement du volcanisme de l'Escandorgue, celui de la Haute Vallée du Salagou correspond à une série de petits volcans qui ont fonctionné dans des laps de temps réduits.

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 4ème 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.





Inauguration de l'Espace Haroun Tazieff en présence de Michel Siffre, Octon 2013

## Le programme

### [Les expositions](#)

Du mercredi 11 au dimanche 15 juin (samedi 16h30), église de Brenas

- 9h – 12h et 13h30 – 18h « **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 Protection Nature dans les Hauts Cantons).

## Samedi 14 juin, chapelle Saint Pierre à Mérifons

18h – 24h : exposition « **Histoire de ruffe** » du MAS des terres rouges

### [Les conférences](#)

#### Mercredi 11 juin

- 20h30 « **Le volcanisme des Galapagos** » par Jean-François Dumont, docteur en géologie. Eglise de Carlenças.

#### Jeudi 30 mai

- 20h45 « **La machine volcan** » par Jean-Marie Dautria, docteur en géologie. Eglise de Carlenças

#### vendredi 13 juin

- 20h30 « **Les volcans du sud de l'Italie** » par Jean-Claude Bousquet, docteur en géologie. Eglise de Carlenças

#### Samedi 14 juin

17h – 18h30 «**Les éruptions volcaniques dans le monde**» par Jacques – Marie Bardintzeff, volcanologue, docteur en géologie, salle des fêtes de Salasc

20h45. «**Eléments de la biographie d'Haroun Tazieff** » par Frédéric Lavachery, chapelle de Mérifons.

### [Les balades](#)

#### Vendredi 13 juin

- 14h « **Lectures des paysages et ces murs qui nous parlent** » avec les CM2 de Bédarieux, avec Bernard Halleux de APNHC

#### Samedi 14 juin

- 13h30 – 16h « **Balade autour d'un dyke** » avec LAVE, Claude Lesclingand, Frédéric Lavachery. et Jacques Marie Bardintzeff RDV à 13h, pont du col de la Merquièrre, après Mérifons

#### Dimanche 15 juin

10h – 16h « **Dyke, volcan Courbezou, bauxite et dolomie** », avec Claude Lesclingand, Frédéric Lavachery et Jean-Marie Dautria. Repas tiré du sac, RDV sur la place à Carlenças.

## Projection

### Samedi 14 juin

22h – « **Les feux de la terre** » 45mn, un film d'Haroun Tazieff, chapelle de Mérifons en plein air.

## Animations

### Samedi 14 juin

- 23 h – **feu d'artifice** et flambeaux, chants russes. Avec les enfants des écoles environnantes. Chapelle Saint Pierre à Mérifons en plein air.

## Dédicaces

### Mercredi 11 et vendredi 13

17h30 « **Un volcan nommé Tazieff** », par Frédéric Lavachery. Espace Haroun Tazieff, bibliothèque à Octon.

### **Avec la participation des associations :**

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](http://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

o <http://lieude.dalle.free.fr>

CHT ; 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...

[www.tazieff.fr](http://www.tazieff.fr)

MAS des terres rouges :

Le Mouvement Associatif Solidaire a pour objet d'œuvrer dans le périmètre du bassin versant du lac du Salagou. Elle a pour but d'étudier et de promouvoir des particularités naturelles, historiques, sociales, culturelles et économiques du site, dans un objectif de développement local harmonieux de protection de l'environnement et de tourisme intégré.

Elle entend dynamiser les potentialités locales par un fort sentiment identitaire en vue de faciliter la réalisation de projets individuels et ou collectif.

**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

