

# FÊTE DE LA SCIENCE

Au sommet du puy de Dôme GRAND SITE DE FRANCE

**Samedi 11 et Dimanche 12 octobre 2014**

**Animations gratuites**



Créée en 1991 et pilotée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Fête de la science favorise les échanges entre la communauté scientifique et le grand public. Pari réussi avec chaque année plus d'un million de visiteurs, 7000 chercheurs impliqués et un foisonnement d'animations, d'expositions, de débats et d'initiatives originales, partout en France et pour tous les publics. C'est une approche concrète, conviviale et ludique de la science : une occasion de découvrir le monde des sciences et de rencontrer des scientifiques.

Manipulez, testez, participez à des visites de laboratoires, dialoguez avec des chercheurs, découvrez les métiers de la recherche, stimulez votre goût pour les sciences ! La Fête de la science, ce sont des milliers d'animations gratuites, partout en France, du 26 septembre au 19 octobre. À cette occasion, la science investit les lieux publics et les chercheurs viennent à votre rencontre.

## PROGRAMME D'ANIMATIONS GRATUITES

Le Conseil général célèbre la Fête de la science au sommet du puy de Dôme les 11 et 12 octobre, et vous propose un vaste programme d'animations gratuites en partenariat avec l'Observatoire de Physique du globe de Clermont-Ferrand, qui ouvrira exceptionnellement à cette occasion les portes du chalet de l'observatoire.

L'Observatoire de Physique du Globe de Clermont-Ferrand (OPGC) est, pour l'Université Blaise Pascal, une UFR dérogatoire et, pour l'Institut National des Sciences de l'Univers du CNRS, un Observatoire des Sciences de l'Univers.

L'OPGC regroupe deux laboratoires : le Laboratoire de Météorologie Physique dont le thème de recherche concerne l'impact des processus nuageux sur l'évolution du climat et le Laboratoire Magmas et Volcans qui s'attache aux magmas et à la dynamique des volcans.

## SAMEDI 11

**Toutes les heures, de 10h à 12h et de 14h à 17h : découverte de la station de mesures atmosphériques** (Inscription obligatoire sur place, au sommet, le jour même)

Visites commentées et gratuites des installations et des instruments de mesure du chalet de l'observatoire par les scientifiques du Laboratoire de Météorologie Physique de l'Observatoire de Physique du Globe.



**Toutes les heures, de 10h à 12h et de 14h à 17h : animations « Volcanologie de la Chaîne des Puys »** (Inscription obligatoire sur place au sommet, le jour même)

Animations autour de la volcanologie de la Chaîne des Puys proposées par les géologues du Laboratoire Magmas et Volcans de l'Observatoire de Physique du Globe.

## **DIMANCHE 12**

**14H30 : Balade géologique à 360°** (Inscription obligatoire\* – durée : 1h30)

Découverte des paysages et d'un panorama unique et exceptionnel, à 360°, de leurs évolutions ainsi que les spécificités géologiques et naturelles qui les composent.

**Rendez-vous à l'Espace Grand Site de France, au sommet**

**16H00 : Conférence diaporama « Histoire géologique de la Chaîne des Puys »** (Inscription obligatoire\* – durée : 1h30)

Voyage au cœur de la Chaîne des Puys, site exceptionnel de diversité géo-volcanique et du puy de Dôme, son point culminant, chargé d'une riche histoire géologique et humaine.

**Rendez-vous à l'Espace Grand Site de France, au sommet**

\*sur [www.puydedome.fr](http://www.puydedome.fr) ou au +33 (0)4 73 62 21 46

## **Renseignements**

+33 (0)4 73 62 21 46 et sur [www.puydedome.fr](http://www.puydedome.fr)