

## SPECTACLES AUDIOVISUELS



**Le Réveil des Géants d'Auvergne :** le scénario de ce film, en relief (3D-dynamique), est la suite du film « Irruptions » projeté dans la salle Auvergne. Fort en sensations, il met en scène de façon spectaculaire les éruptions volcaniques futures qui pourraient avoir lieu dans la région, dont on sait aujourd'hui qu'elle n'est peut-être qu'endormie !

**L'Odyssée Magique :** sur écran géant, ce film (en alternance avec « Regards sur les Volcans » durant les périodes scolaires) correspond à une fiction qui transporte les spectateurs dans une aventure étonnante et spectaculaire à la rencontre des beautés et des fragilités de la Terre.

**Regards sur les Volcans :** ce film est un aperçu scénarisé de l'histoire de la volcanologie. Des images saisissantes de volcans en éruption, entrecoupées de séquences évoquant des événements mythologiques ou historiques, mettant en scène les hommes et les volcans.

## SALLE AUVERGNE



### - Film « Irruptions » (en 3 D) :

Quelques étapes de l'histoire géologique du Massif Central et les principales éruptions volcaniques qui ont conduit à l'édification des magnifiques paysages de l'Auvergne volcanique.

### - Film « Rendez-vous des volcans d'Auvergne » :

Un survol de découverte des massifs volcaniques d'Auvergne, en particulier ceux de la Chaîne des Puys, pour mieux apprécier la beauté et la diversité de ces territoires.

## CENTRE DE DOCUMENTATION



Le Centre de Documentation met à votre disposition un fonds important (plusieurs milliers d'ouvrages) de ressources documentaires concernant les séismes, les volcans, les Sciences de la Terre et de l'Univers, l'Auvergne, le patrimoine régional, le milieu naturel et l'environnement.

L'équipe du Centre est également à votre disposition pour répondre à vos questions, qu'elles soient adressées par courrier, e-mail ou téléphone.

Ateliers documentaires sur réservation.

E-mail : [centrededoc@vulcania.com](mailto:centrededoc@vulcania.com) Tel. : 04 73 19 70 37

**... ÉMOTIONS,  
SENSATIONS ET  
AUTRES ACTIVITÉS  
POUR UNE VISITE  
RÉUSSIE !**

## JARDIN VOLCANIQUE ET VALLÉE



### Contenu pédagogique :

**Le Jardin Volcanique** – vaste serre peuplée de plantes exotiques et de fougères arborescentes, plantes « primitives », espèces végétales protégées, végétation sous climat sub-tropical de montagne, reconquête de la vie sur les paysages volcaniques dévastés.

**La Vallée** – impact de l'activité humaine sur les paysages, formation d'un sol, roche-mère, perméabilité, dynamique végétale par étapes : lichens et mousses, plantes herbacées, arbustes, forêt.

## GRAND GEYSER ET VOLCANBUL



**Contenu pédagogique :** paysages, climat, végétation caractéristique des milieux de moyenne montagne, influence des activités humaines sur les paysages, hydrothermalisme, geyser, cadran solaire analemmatique.

**Le Grand Geysir :** Autour d'un geyser de 20 mètres de hauteur, jaillissant par intermittence, c'est à une petite visite des extérieurs du Parc que convient les véhicules futuristes, qui se déplacent en utilisant le Global Positioning System (GPS) pour se repérer.

**Le VolcanBul :** À bord, un animateur décrit les paysages, le circuit permettant d'avoir de magnifiques points de vue sur la partie centrale de la Chaîne des Puys. Une autre découverte, très conviviale, des volcans d'Auvergne...

## VISITES PÉDAGOGIQUES

(option de visite – sur réservation)



Les visites pédagogiques sont adaptées aux différents niveaux scolaires. Ces visites, complémentaires de la visite libre, d'une durée de 1h15, sont accessibles uniquement sur réservation. Leur contenu diversifié consiste en une approche globale du fonctionnement de notre planète.

Piloté par des animateurs de l'équipe scientifique, ce type de visite permet à l'élève d'acquérir de nouvelles connaissances et d'étoffer son savoir. C'est aussi un moyen efficace d'aller à l'essentiel, durant la visite, et d'avoir un interlocuteur qui puisse répondre immédiatement aux questions que posent les élèves.

## ATELIERS PÉDAGOGIQUES

(option de visite – sur réservation)



Une approche différente de la visite... Pour se placer dans une situation de recherche active et ludique : exploration, interrogations, expérimentations diverses, conjectures, recherche de preuves, et pourquoi pas, droit au rêve ?

Encadrés par des spécialistes en Sciences de la Terre et en Volcanologie, ces ateliers initient l'élève à une démarche scientifique, permettant de stimuler son observation et d'approfondir ses connaissances. Une démarche participative qui a fait ses preuves, avec encore de nouvelles thématiques cette année.

## PARCOURS EXTERIEURS

Portez à la découverte des... **Sentiers**

de Vulcania

Partez à la rencontre des paysages (sentier rouge) et de la nature (sentier vert) sur deux itinéraires balisés.

A partir de points de vue uniques sur Vulcania et son écosystème de nature, immergez-vous dans ce territoire et découvrez son histoire et sa dynamique, marquées par l'omniprésence des volcans...

Les sentiers de Vulcania, c'est aussi une ouverture sur l'Auvergne, son patrimoine et ses structures d'accueil.

En chemin, vous trouverez des questions. Amusez-vous à y répondre et voyagez à travers notre belle région !

La flore étant fragile, nous vous rappelons qu'il ne faut pas cueillir les fleurs !

BONNE PROMENADE !

Ici, vous trouverez les réponses aux questions posées.

Attention ! Il y a un piège ! La réponse à la question n°1 se trouve sur le panneau n°2 !

Pour en savoir plus !

Cette carte de l'Auvergne vous permettra de situer les sites et les structures où vous pourrez trouver un complément d'information.

Pour les adresses, rendez-vous à Planète Auvergne, au niveau (-2) de Vulcania.

Deux sentiers pour découvrir les dessous du paysage : 25 min environ la nature à Vulcania : 50 min environ

