



L'accueil éducatif de la marque Parc



Aux côtés du Parc,
les acteurs de la marque
Parc œuvrent pour
sensibiliser le jeune public
dans un cadre scolaire ou
de loisirs aux spécificités
du territoire et à leur
fragilité.



Les valeurs éducatives de la marque Accueil du Parc

Des structures éducatives, accueillant un public jeune, dans un cadre scolaire ou de loisirs, s'engagent aux côtés du Parc des Volcans d'Auvergne pour vous proposer des prestations élaborées dans le respect des 3 valeurs de la marque Parc.

Le lien au territoire :

- la prestation contribue à l'Education à l'Environnement et au Développement Durable et à la connaissance de l'identité et des enjeux du territoire
- elle se déroule essentiellement sur le territoire du Parc
- lors de séjours, des produits locaux composent de préférence les repas
- les intervenants connaissent le territoire Parc, son projet et ses actions.

La dimension humaine :

- les jeunes sont immergés dans le milieu naturel et mis en situation d'activité (observation directe et contact avec les éléments)
- ils sont initiés au respect de l'Homme et de ses activités

- ils sont éveillés à la curiosité et au sens critique
- les prestations favorisent localement un impact social, économique et culturel.

Un environnement préservé et valorisé :

- les activités mises en œuvre, sont respectueuses de l'environnement et invitent au respect de celui-ci
- la structure d'accueil améliore sa qualité environnementale.

Au préalable, les structures respectent les conditions pédagogiques et réglementaires d'encadrement des jeunes. Les visites d'attribution de la marque Parc sont systématiquement réalisées avec l'Education Nationale ou Jeunesse et Sports.

Pour plus de précisions, consulter le site Internet du Parc : www.parc-volcans-auvergne.com (rubrique Enseigner avec le Parc)

Reconnaître la marque Parc

La marque « Parc naturel régional » est une marque collective déposée à l'INPI (Institut National de la Propriété Industrielle) et propriété du Ministère de l'Ecologie et du développement Durable.




La marque peut être attribuée par chacun des Parcs naturels régionaux de France, non seulement à une prestation d'accueil mais aussi à un produit ou un savoir-faire contribuant au développement durable du territoire.

Une prestation de la marque, propre à chaque produit, fixe les critères à respecter par ses bénéficiaires.

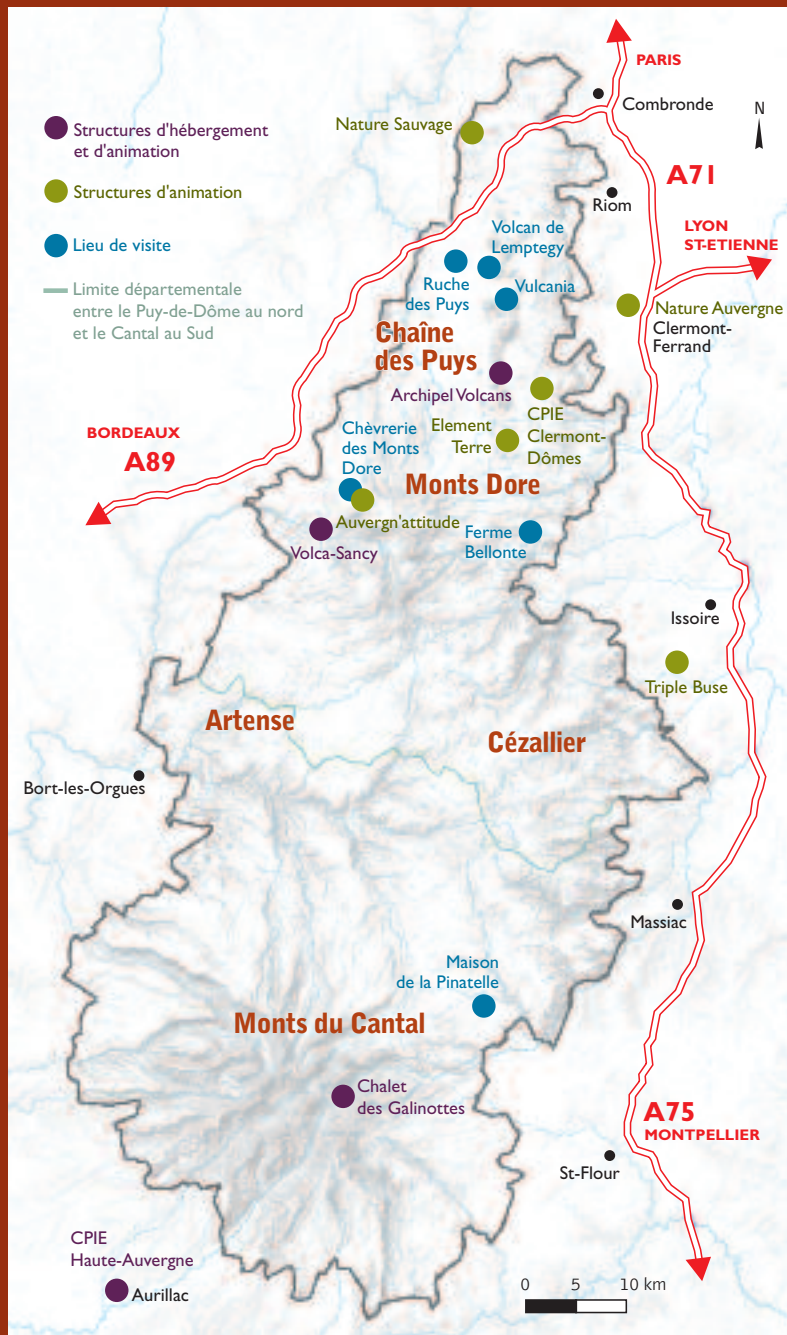


Ces trois logos attestent de l'attribution de la marque « Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne ».

Choisissez votre animation ou votre séjour !

Thème	Prestation	Niveau	Site	Structure	N°	Page		
Apiculture	Visite	Primaire, collège, loisirs	La Ruche des Puy		01	5		
Eau	et paysage	Animation	Cantal	CPIE de Hte-Auv.	02	5		
Ferme	Chèvrerie	Visite	Chèvrerie des Monts Dore		03	6		
	Fabrication du Saint-Nectaire		Ferme Bellonte (cf. Mystères de Farges page 8)		04	6		
Neige 	Les états de la neige	Animation	Monts Dore	Auvergn'Attitude	05	7		
	Traces hivernales à raquettes			Triple Buse	06	7		
	La montagne en hiver	Séjour	Elémentaire, collège	Volca-Sancy	07	8		
Patrimoine	Caves troglodytiques	Visite	Les mystères de Farges (cf. Ferme Bellonte page 6)		08	8		
Paysage		Animation	Cantal	CPIE de Hte-Auv.	09	9		
		Visite	Maison de la Pinatelle		10	9		
Volcans et ...	ancienne carrière	Animation	Volcan de Lemptégy		11 12	10		
	origine, mise en place, risques	Ateliers	Vulcania		13 14	11		
		Visites			15 16			
	formation d'un dôme	Animation	Elémentaire, collège	Puy de Dôme	Elément Terre	17	12	
	dôme et cône			Puy Gouttes et Chopine	Nature Sauvage	18	13	
	cratère égueulé			Puy de la Vache	Elément Terre	19	13	
	formation d'un cône			Puy de Pariou	Elément Terre	20	14	
	érosion			Vallée de Chaudefour	Elément Terre	21	14	
	formation d'un lac			Gour de Tazenat 	Nature Sauvage	22	15	
				Lac Pavin	Elément Terre	23	15	
				Lac Chambon	Elément Terre	24	16	
	VTT			Elémentaire, collège et loisirs	Chaîne des Puy	 Triple BUSE	25	16
et démarche du géologue	Séjour			Elémentaire, collège	Chaîne des Puy	Volca-Sancy	26	17
					Monts Dore	Archipel Volcans	27	17
						Nature Auvergne	28	18
		Elément Terre	29			18		
		Cantal	FAL du Cantal		30	19		
Lycée, université	Chaîne des Puy	Nature Auvergne	31	19				
Territoire et Développement Durable	Séjour	Elémentaire, collège	Chaîne des Puy	CPIE Clt-Dômes	32	20		

Carte des prestations éducatives marquées « Accueil du Parc »



Au cours d'une visite ludique, le guide apiculteur propose de nombreuses activités :

- présentation de l'histoire de la ruche Dadan, des habitants de la ruche en peluches, anatomie de l'abeille
- observation de ruches vitrées
- spectacle sur écran de l'intérieur d'une ruche : abeilles, couvain, alvéoles, miel, pollen... à travers l'œil d'une caméra vidéo
- théâtre de l'écosystème et du rôle de pollinisation des abeilles et autres insectes
- maquettes géantes d'une guêpe et d'une abeille
- dégustation de miel
- fabrication d'une bougie en cire.

L'accueil est bien adapté au public.

Durée : 1 h 30

Public : scolaires / loisirs

Niveau scolaire : école primaire / collège

Lieu de visite : la Ruche des Puys



*FNRVA

Visite animée

« L'abeille et son écosystème »

01

la Ruche des Puys

Beauloup

63230 Saint-Ours les Roches

Tél. : 04 73 88 94 31

Fax : 04 73 88 97 96

Email : info@laruchedespuys.com

Site : www.laruchedespuys.com

Sortie de proximité et manipulations pour prendre conscience des liens qui unissent le milieu physique et la répartition de l'eau sur le territoire et pour comprendre la notion de bassin versant :

- investigation sur le terrain : approche descriptive du paysage et recherche des éléments liés à l'eau
- réflexion sur les usages de l'eau : les circuits de l'eau à l'échelle de la commune
- représentation des principales unités du territoire en maquette : végétation, bâti, hydrographie.

Durée : une journée

Niveau scolaire : élémentaire

Sites : département du Cantal, dans l'établissement scolaire ou le centre d'hébergement, ou à proximité.



*F. Marquet CPIE Haute Auvergne

Animation terrain

Le pays de l'eau

02

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement de Haute-Auvergne

Maison des Volcans / Château Saint-Etienne
15000 Aurillac

Tél. : 04 71 48 49 09 / Fax : 04 71 48 97 40

Email : cpie.haute.auvergne@wanadoo.fr

Site : www.cpie15.com

Visite animée Apprentis Chevriers

03 **la Chèvrerie des Monts Dore**
Champs Hauts
63150 Murat le Quaire
Tél. : 04 73 81 18 02 ou 06 81 52 60 16
Fax : 04 73 81 18 02
Email : cassier.jean_francois@aliceadsl.fr



©PNRVA

Des chevriers vous accueillent dans leur ferme. Ils font participer les enfants à l'alimentation des chevreaux au biberon, des chèvres et du bouc, expliquent la récolte du foin, le cycle de reproduction des chèvres.

Tous les sens sont mis en éveil, y compris le toucher par l'exercice de la traite et le goût par la dégustation du fromage.

Un goûter en fin de visite est également servi. Ce lieu est un exemple caractéristique d'une petite structure contemporaine en agriculture de moyenne montagne. L'accueil y est chaleureux.

Durée : 1 h 30
Niveau scolaire : école primaire
Lieu de visite : la Chèvrerie des Monts Dore

04 **Visite animée Ferme Bellonte**

**Ferme Bellonte
et Mystères de Farges**
Farges
63710 Saint-Nectaire
Tél. : 04 73 88 52 25
Fax : 04 73 88 52 25
Email : bellonte-farges@orange.fr
Site : www.st-nectaire.com

A Farges, la famille Bellonte fabrique à la main depuis 8 générations du Saint-Nectaire fermier. Elle vous accueille, à une heure adéquate à la traite des vaches et à la fabrication du fromage. Un film présentant la ferme est projeté dans la grange. La visite de l'étable permet d'aborder la conduite du troupeau.

Durée : demi-journée
Niveau scolaire : maternelle / élémentaire
Lieu de visite : Ferme Bellonte



©Jérôme Danese

Du flocon à la congère, la neige se transforme et les cristaux se métamorphosent sous nos pieds. Munis de pelles, de sondes et de divers petits instruments (loupe et plaquette d'observation des cristaux, carottier pour faire des prélèvements de neige...) nous partons à la découverte de la neige. Un trou, creuser d'abord un trou dans la neige et découvrir les différentes couches de neige, leur dureté... Et de découvertes en expériences, peu à peu, la neige nous livre ses secrets.

Cet atelier scientifique permet l'observation, le questionnement, l'expérimentation, des mesures puis des conclusions. La thématique fait comprendre les risques en montagne, notamment les avalanches, liés à l'état de la neige.

Durée : demi-journée
Niveau scolaire : à partir de 7 ans (cycle 3, collège, lycée)
Lieu de visite : massif des Monts Dore



©PNRVA

A travers les forêts enneigées, nous observerons les arbres en hiver ainsi que les traces d'animaux (chamois, mouflons mais aussi petits mammifères). Tels les trappeurs canadiens, à la recherche de la martre, nous glisserons le long des pentes et traverserons avec prudence des lacs gelés, raquettes aux pieds !

Durée : demi-journée
Niveau scolaire : à partir de 7 ans, groupes scolaires (cycle 3, collège, lycée) et centres de loisirs
Lieu de visite : massif des Monts Dore



Animation terrain La neige dans tous ses états

05



©D. Parat

Auvergn'Attitude
Champs Hauts
63150 MURAT le QUAIRE
Tél. : 09 77 79 76 92
Email : contact@auvergnattitude.org
Site : www.auvergnattitude.org



Animation terrain Traces hivernales à raquettes

06

Triple Buse « Collectif Montagne »
Gilles Terrier
Le Bourg
63340 Ternant les Eaux
Tél. : 04 73 71 48 22 ou 06 32 82 84 34
Email : triplebuse@orange.fr
Site : www.3buse.com

NOUVEAU

07

Séjour « Je découvre l'Auvergne sous la neige »

Centre Volca-Sancy
63150 Murat le Quaire
Tél. : 04 73 65 54 29
Fax : 04 73 81 27 73
Site : www.volca-sancy.com



© Volca-Sancy

Durant leur séjour, les élèves s'imprègnent des paysages enneigés et de la nature en hiver. Ils arpentent les pentes du massif du Sancy, à ski (alpin ou de fond), à raquettes ou en traîneau à chiens, à la découverte de la vie des Hommes et des animaux de moyenne montagne.

Au fil des jours, les enfants mènent des activités très concrètes de découvertes scientifiques, d'apprentissage de techniques en manipulant des instruments.

Ateliers possibles : nivologie, sécurité en montagne (balises DVA) et rencontre avec des professionnels de la station du Mont-Dore.

Durée : séjour de 5 jours

(ou autre selon la demande)

Niveau scolaire : élémentaire, cycle 3 / collège

Lieu de visite : massif des Monts Dore

Des grottes creusées dans la pierre ponce, issue de la grande nappe du Sancy, ont servi d'habitations troglodytiques à l'époque moyenâgeuse.

Vous y visiterez une cave d'affinage du fromage produit à la ferme Bellonte, un scénovision® présentant le temps des guerriers, l'histoire mystérieuse du site depuis 1 000 ans, le secret de l'abbé Dubois, personnage énigmatique de Saint-Nectaire pendant la Révolution française et enfin le trésor de Vignet (photos des environs, en 3 dimensions, du début du 20^e siècle).

Durée : demi-journée

Niveau scolaire : élémentaire / collège

Lieu de visite : Mystères de Farges

Visite animée Mystères de Farges

Ferme Bellonte
et Mystères de Farges
(Coordonnées page 6)

08



© Joël Damaz

Sortie de proximité et activité en salle pour une lecture d'un paysage rural et sa représentation sous forme de dessin collectif :

- repérage visuel : distinguer les différentes unités paysagères
- lecture du paysage : nommer les éléments du paysage en utilisant un vocabulaire géographique adapté
- représentation : utiliser un codage pour représenter le paysage.

Durée : une journée

Niveau scolaire : élémentaire

Sites : département du Cantal, dans l'établissement scolaire ou le centre d'hébergement, ou à proximité



© F. Marquet CPIE Haute Auvergne

Animation terrain Lecture de paysage

CPIE de Haute-Auvergne
(Coordonnées page 5)

09



© Maison de la Pinatelle

A travers une conception muséographique originale et innovante, l'espace scénographique de la Maison de la Pinatelle plonge les enfants dans la géologie, l'environnement et l'histoire des hommes du Cantal. L'objectif est de donner des clés de compréhension sur les éléments qui façonnent le paysage.

La visite est adaptée à tous les niveaux, par la participation active des enfants : découvertes sensorielles, recherche d'indices, maquette en relief, vol au dessus d'un volcan, écrans tactiles...

Durée : 1 h 30

Niveau scolaire : primaire / collège / lycée

Lieu de visite : Maison de la Pinatelle

Visite animée Les paysages cantaliens

Maison de la Pinatelle
Le Bourg / 15170 Chalinargues
Tél. : 04 71 20 03 52
Email : contact@lamaisondelapinatelle.com
Site : www.lamaisondelapinatelle.fr

10

11

Animation terrain Enquête à Lemptégy*

Volcan de Lemptégy
RD 941

63230 St-Ours les Roches

Tél. : 04 73 62 23 25

Fax : 04 73 62 23 81

Email : info@auvergne-volcan.com

Site : www.auvergne-volcan.com

La découverte du site est conduite sous la forme d'une enquête. Les grands types de volcans de la Chaîne des Puys y seront abordés ainsi que leurs produits, et succinctement, la chronologie des deux volcans composant le Puy de Lemptégy.

Les élèves consignent le résultat de leurs recherches dans un carnet de bord.

Durée : 2 h

Niveau scolaire : élémentaire (cycle 3)

Site : Puy de Lemptégy



*Puy de Lemptégy

12

Animation terrain Le Volcan de Lemptégy*

Volcan de Lemptégy
(Coordonnées ci-dessus)

Depuis le panorama alentour, jusqu'à l'observation fine de la roche volcanique, la découverte du site intègre tous les témoins de l'histoire de ce puy. Les élèves la reconstituent grâce à une coupe stratigraphique en place dans la paroi du volcan.

La trame de la découverte est synthétisée sur une feuille de terrain à remplir.

Durée : 2 h

Niveau scolaire : collège / lycée

Site : Puy de Lemptégy

* A ces animations, sont jointes :

- la projection d'un film documentaire
- la visite de machines d'exploitation de la pouzzolane
- une « mine explosive ».

Soit 3 heures de visite.

Au cœur de la Chaîne des Puys, Vulcania est une fenêtre ouverte sur les paysages volcaniques abritant une diversité biologique très riche. On peut aussi, facilement, y lire l'action de l'Homme. L'objectif est de découvrir les étapes clés de l'évolution de ces paysages au cours des âges et de prendre conscience de leur fragilité pour mieux les préserver.



*C. Camus/Vulcania

Vulcania propose, en plus de la visite du site, des activités pédagogiques, conçues avec des enseignants détachés par l'Académie de Clermont-Ferrand et encadrées par des médiateurs scientifiques.

Après avoir évoqué la formation et l'histoire de l'évolution de la planète, la visite est axée sur les phénomènes naturels à l'origine de différentes transformations (lentes ou subites) de celle-ci. L'accent est aussi mis sur l'impact de l'activité humaine sur l'environnement. L'objectif est d'engager une réflexion sur les évolutions possibles du monde dans lequel nous vivons.

Visite animée Sur les sentiers de Vulcania

Vulcania

Service réservation scolaire :

Tél. : 04 73 19 70 45

Email : scolaires@vulcania.com

Service éducatif :

Tél. : 04 73 19 70 36

Email : education@vulcania.com

Site : www.education.vulcania.com

13

14

Visite animée La Terre entre beauté et fragilité / La Terre, quel avenir ?

Vulcania (Coordonnées ci-dessus)

15 **Coin des expériences**
Du magma au volcan / un volcan, comment ça marche ?

Vulcania (Coordonnées page 11)



©C. Camus/Vulcania

16 **Coin des expériences**
Gestion d'une crise / Alerte en Auvergne !

Vulcania (Coordonnées page 11)

Dans le coin des expériences, les élèves découvrent la Terre dans une démarche active impliquant expérimentations, mises en situations et jeux de rôle...

...des expériences clés pour comprendre l'origine du magma, ainsi que son cheminement à travers l'écorce terrestre.

De la construction d'un volcan par la simulation d'éruptions à la variété des édifices, l'atelier permet de distinguer les grandes catégories de laves et de faire le lien avec les roches et édifices de la Chaîne des Puys.

Niveau scolaire : primaire / secondaire

Durée : 1 h

Site : coin des expériences

Sur un exemple local dans le secteur de la Chaîne des Puys et l'agglomération Clermontoise, basé sur une modélisation, les jeunes évaluent les risques d'une éruption puis envisagent des mesures de protection de la population et de ses activités.

Niveau scolaire : secondaire

Durée : 1 h

Site : coin des expériences

Animation terrain
Les balcons de Vulcain
Sommet du Puy de Dôme

17

Élément Terre

10 Ch. de Phialeix - Poudure
63970 Aydat

Tél. : 04 73 79 35 23 / Fax : 04 73 68 09 95

Email : element.terre@laposte.net

Site : www.element-terre.org

Le Puy de Dôme, dominant la Chaîne des Puys et ses environs, est un lieu stratégique pour une approche paysagère de cet ensemble. Le tour du sommet est l'occasion d'aborder l'origine du volcanisme en Auvergne, les formes volcaniques et les dynamismes éruptifs, la formation d'un dôme, les activités humaines et l'évolution du paysage. Cette visite constitue une introduction idéale à un séjour.

Durée : 2 h à 2 h 30

Niveau scolaire : élémentaire / collège

Site : le Puy de Dôme dans la Chaîne des Puys



©M.N. Barmaison PNRVA



©Antony Porte

Le cône de scories du Puy des Gouttes enserme l'aiguille trachytique du Puy Chopine chapeauté par du granite.

Sur le même site, vous découvrirez donc, les 2 grands dynamismes éruptifs (effusif et explosif), de même que le rôle des volcans, de l'homme et du Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne dans le paysage de la Chaîne des Puys aujourd'hui.

Durée : demi-journée

Niveau scolaire : élémentaire / collège

Site : Puy des Gouttes, Puy Chopine, dans la Chaîne des Puys, à proximité de Vulcania



©M.N. Barmaison PNRVA

Ascension et lecture de paysage au sommet du Puy de la Vache, cône de scories au cratère égueulé. Prélèvement, manipulation et classification de produits issus du volcanisme. Exploration d'un ancien site carrier. A partir d'indices de terrain, reconstitution de la chronologie des événements dans la construction du cratère atypique.

Durée : demi-journée

Niveau scolaire : élémentaire / collège

Site : Puy de la Vache dans la Chaîne des Puys

Animation terrain
Cratère et aiguille

Puy des Gouttes - Puy Chopine

18

Nature Sauvage

4 allée des Thuyas / 63410 Manzat

Tél. : 06 73 99 52 91

Email : nature.sauvage@naturesauvage.net

Site : www.naturesauvage.net

Animation terrain
Dans la gueule du volcan

Cône de scories au cratère égueulé - Puy de la Vache

19

Élément Terre

(Coordonnées page 12)

Animation terrain Cratère en Majesté Puy de Pariou

20



© MIN Barmaison PNRVA

Élément Terre
(Coordonnées page 12)

Exploration et découverte panoramique du plus beau cône d'accumulation de scories de la Chaîne des Puys, le Puy de Pariou. Formulation d'hypothèses sur la formation du volcan, puis vérification par l'observation. Approche de notions telles que magma, lave, dynamismes éruptifs. Information sur le rôle du Parc dans la préservation de ce site.

Durée : demi-journée

Niveau scolaire : élémentaire / collège

Site : Puy de Pariou dans la Chaîne des Puys



© PNRVA

Découverte d'un maar (lac de cratère d'explosion) et compréhension des phénomènes éruptifs qui sont à son origine. Notion de phréato-magmatisme. L'animation est conduite selon une démarche d'investigation : observations - questionnement - vérification - synthèse/conclusion, pour l'aspect interprétation géologique.

Le rôle et l'action de l'homme (agriculture, exploitation de la roche), mais aussi l'imaginaire par les légendes inspirées de l'ambiance des lieux sont également abordés.

Durée : demi-journée

Niveau scolaire : élémentaire / collège

Site : Gour de Tazenat au Nord de la Chaîne des Puys

Animation terrain Le miroir du Gour de Tazenat

22

Nature Sauvage
(Coordonnées page 13)

Animation terrain Volcans, eau et érosion Vallée de Chaudefour / Lac Chambon

21

Observation du cœur de divers appareils volcaniques après l'action des glaciers et de l'eau (cheminées, filons d'alimentations de lave, coulées). Dégustation d'une source minérale naturelle. Observation possible de grands mammifères (chamois, mouflons).

Durée : demi-journée

Niveau scolaire : élémentaire / collège

Site : Vallée de Chaudefour, commune de Chambon-sur-Lac dans le massif des Monts Dore

Élément Terre
(Coordonnées page 12)



© MIN Barmaison PNRVA

Découverte du plus jeune volcan de France, majestueux lac de cratère d'explosion et des mécanismes éruptifs qui sont à son origine. Notion de phréato-magmatisme.

Durée : demi-journée

Niveau scolaire : élémentaire / collège

Site : Lac Pavin, au sud du massif des Monts Dore

Animation terrain Le miroir du Pavin Entre magma et eau... une rencontre explosive

23



© R. Mécomet

Élément Terre
(Coordonnées page 12)

24

Animation terrain Naissance et devenir d'un lac Lac Chambon



*E.Ruiz

Élément Terre
(Coordonnées page 12)

Reconstituer, à partir d'éléments visuels dans le paysage, de prélèvements de roches, de questionnements, la genèse d'un site : un lac de barrage volcanique dans une vallée glaciaire.

Cette prestation constitue souvent le second volet de la découverte de la Vallée de Chaudefour et se place idéalement en fin de séjour.

Durée : demi-journée

Niveau scolaire : élémentaire / collège

Site : lac Chambon en aval de la Vallée de Chaudefour, dans le massif des Monts Dore

NOUVEAU

25

Animation terrain Randonnée volcanique en VTT dans la Chaîne des Puys

Triple Buse
(Coordonnées page 7)

Découverte de plusieurs appareils volcaniques et de leurs phénomènes éruptifs, à travers le Parc naturel régional des volcans d'Auvergne avec, comme moyen de déplacement, le VTT.

Durée : journée / demi-journée

Niveau scolaire : primaire / collège / lycée / centres de loisirs - Maîtrise du VTT souhaitée

Site : Chaîne des Puys



*Triple Buse



©Ch. Montero/Volca-Sancy

Sur les volcans simples de la Chaîne des Puys, puis les volcans complexes des Monts Dore, les enfants expérimentent la démarche scientifique, en alternance avec des activités sensorielles, ludiques et créatives.

Au programme : enquêtes de terrain (lecture de paysage, dynamismes et formes volcaniques), ateliers d'expérimentation, grand jeu « les volcans du monde ».

Durée : séjour de 5 jours

Niveau scolaire : élémentaire

Sites : Chaîne des Puys et massif des Monts Dore

Dans les paysages insolites de la Chaîne des Puys, les grands mythes trouvent un cadre à leur mesure.

Le séjour comprend :

- lectures et interprétations de paysages
- reconnaissance des matériaux volcaniques dans leur contexte naturel
- compréhension des divers dynamismes éruptifs
- étonnantes surprises sur les coulées chaotiques
- formes de reliefs et les matériaux légués par la rencontre de l'eau et du magma
- volcanisme plus ancien et ses traces dans le paysage.

Une évaluation individuelle des connaissances acquises (adaptée aux tranches d'âges) est proposée à la fin.

Durée : séjour de 2 à 5 jours

Niveau scolaire : élémentaire / collège

Sites : Chaîne des Puys et Monts Dore

Séjour incluant une visite de Vulcania et/ou du Volcan de Lemptégy.

26

Séjour Je découvre les volcans d'Auvergne

Centre Volca-Sancy

63150 Murat-le-Quaire

Tél. : 04 73 65 54 29

Fax : 04 73 81 27 73

Email : volca-sancy@laligue24.org

Site : www.volca-sancy.com

27

Séjour Ecole des volcans



*Marc MAZATAUD

Archipel Volcans

Route de Clermont / Laschamps

63122 Saint-Genès-Champanelle

Tél. : 04 73 62 15 15 / Fax : 04 73 62 15 16

Email : info@archipel-volcans.com

Site : www.archipel-volcans.com

28

Séjour Comprendre le volcanisme à travers les volcans auvergnats

Nature Auvergne

63 rue d'Aberdeen
63100 Clermont-Ferrand
Tél. : 06 61 93 43 00

Email : ass.nature-auvergne@wanadoo.fr
Site : www.nature-auvergne.com



©Said Mourtada Nature Auvergne

Ce programme aborde la géologie en général, le volcanisme en particulier (cônes, coulées, dômes, lacs d'origine volcanique...), l'éducation à l'environnement et les risques naturels.

La méthodologie est basée sur l'observation de terrain, l'analyse et l'interprétation des données récoltées, afin d'initier les élèves à la démarche scientifique avec l'aide des géologues.

Durée : une journée ou séjour de 2 à 5 jours
Niveau scolaire : élémentaire (CMI-CM2) / collège

29

Séjour Objectif Volcans



©M.N. Basmaison PNRVA

La démarche progressive comprend une approche paysagère, scientifique et humaine de la Chaîne des Puys et du massif des Monts Dore, une découverte de différentes formes de volcans liées aux dynamismes éruptifs (cratères, dômes), y compris la rencontre de l'eau et du magma. L'action de l'érosion est réinvestie, en fin de séjour, sur la reconstitution de l'historique d'un lac.

Durée : séjour de 5 jours incluant une visite au Volcan de Lemptégy ou à Vulcania
Niveau scolaire : élémentaire / collège
Sites : l'ensemble des sites des animations d'Elément Terre (voir ci-dessus) en Chaîne des Puys et massif des Monts Dore

Elément Terre
(Coordonnées page 12)



©A. Segarra

Un séjour rythmé d'activités à la fois sensorielles, scientifiques, ludiques, créatives (immersion, observations, enquête, hypothèses, analyses, apports notionnels, orpaillage, expérimentations, réinvestissement).

Un riche programme : le volcanisme, la météo, les adaptations au milieu montagnard, les activités humaines, éveil aux autres sciences de la nature (écologie montagnarde, développement durable, activités humaines...), le volcan et les activités physiques de pleine nature.

Durée : séjour de 5 à 14 jours
Niveau scolaire : élémentaire / collège
Sites : massif des Monts du Cantal, sites remarquables (cascade de Faillitoux, neck de Chastel...), Muséum des Volcans...

Encadré par des géologues, la méthodologie est basée sur l'observation, l'analyse et l'interprétation des données rencontrées sur le terrain.

Les élèves exploitent la diversité géologique de ce territoire pour mieux comprendre la structure interne de la Terre, la géochimie des roches et la géochronologie des événements géologiques du massif central (sédimentation, volcanisme ancien et jeune...).

Durée : une journée ou séjour de 2 à 5 jours
Niveau scolaire : lycée, université
Sites : Chaîne des Puys et massif des Monts Dore



©Said Mourtada Nature Auvergne

Séjour

Voyage au pays des volcans

30

*Du paysage à la roche,
de la roche au minéral...*

Chalet des Galinottes

Fédération des Associations Laïques
Prairie des Sagnes, Le Lioran
15300 Laveissière
Tél. : 04 71 49 50 51 / Fax : 04 71 49 51 96
Email : chalet-des-galinottes@galinottes.net
Site : www.galinottes.net
(Label Citoyenneté, Environnement, Développement durable de la ligue d'enseignement)

Séjour

La Terre en mouvement, à travers les produits et les structures géologiques en Auvergne

31

Nature Auvergne
(Coordonnées page 18)

Séjour Le Développement Durable sur un territoire

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Clermont-Dômes

I, route des colonies
Theix / 63122 Saint-Genès-Champanelle
Tél. : 04 73 87 35 21
Fax : 04 73 87 38 37
Email : jtestu.cpie63@orange.fr

Partant d'une lecture d'un paysage volcanique, chaque composante est ensuite abordée (forêt, milieu aquatique, agriculture de montagne...) afin de comprendre l'équilibre fragile entre activités humaines et préservation de l'environnement. La nécessité de consommer autrement, est illustrée par les énergies renouvelables dans le bâtiment Haute Qualité Environnementale du CPIE et la préparation d'une commande de fournitures scolaires. Démarche d'investigation pour les élèves.

Durée : **5 jours**

Niveau scolaire : **école élémentaire / collège**

Site : **Chaîne des Puys, massif des Monts Dore**



©CPIE Clermont-Dômes

PRESTATAIRES

ACTIVITES

Archipel Volcans

Route de Clermont à Laschamps
63122 Saint-Genès-Champanelle
Tél. : 04 73 62 15 15 / Fax : 04 73 62 15 16
Email : info@archipel-volcans.com
Site : www.archipel-volcans.com

Centre d'écotourisme, gîte, chambres, auberge, restaurant, salle de réunion. Accueil de groupes, réceptions, séminaires et fêtes de famille. Randonnée encadrée ou en autonomie (avec carte ou GPS fournis), parapente, rando-âne. « Relais du Parc ».
A 10 mn de Vulcania, au pied du Puy de Dôme.

Auvergn'Attitude

Champs Hauts / 63150 Murat le Quaire
Tél. : 09 77 79 76 92
Email : contact@auvergnattitude.org
Site : www.auvergnattitude.org

Association loi 1901 regroupant des Professionnels diplômés dans l'encadrement d'activités de pleine nature, non motorisées : randonnées pédestres, à raquettes et à VTT, marche nordique, activités-chiens (traîneau à neige, à roues, trotinette), parapente, animation neige diverses

Chalet des Galinottes

FAL du Cantal / Prairie des Sagnes
Le Lioran / 15300 Le Lioran
Tél. : 04 71 49 50 51 / Fax : 04 71 49 51 96
Email : chalet-des-galinottes@galinottes.net
Site : www.galinottes.net

Éducation à l'environnement : écologie, écocitoyenneté, découverte du milieu montagnard, faune, flore, développement durable... Activités scientifiques complémentaires : géologie, volcanisme, astronomie, mycologie, ornithologie, ichnologie, chiropptérologie... Activités sportives : randonnée en montagne, escalade, ski, VTT, course d'orientation, via ferrata... Activités artistiques : arts du cirque, conte, écriture, land'art... Accueil et activités adaptés au public handicapé.

Chèvrerie des Monts Dore

Champs Hauts / 63150 Murat le Quaire
Tél. : 04 73 81 18 02 ou 06 81 52 60 16
Fax : 04 73 81 18 02
Email : cassier.jean_francois@aliceadsl.fr

Participation aux activités de la ferme :
• donner le biberon aux chevreaux,
• nourrir le troupeau,
• apprendre à traire à la main.
Dégustation de fromage et goûter.

CPIE Clermont-Dômes

I, route des colonies / Theix
63122 Saint-Genès-Champanelle
Tél. : 04 73 87 35 21 / Fax : 04 73 87 38 37
Email : jtestu.cpie63@orange.fr

Animations Education à l'Environnement et au Développement Durable pour tout public (séjours, journées...). Possibilité d'hébergement sur place pour les groupes. Formations professionnelles Environnement. Visite bâtiment HQE. Jardin pédagogique. Bureau d'étude.

CPIE de Haute-Auvergne

Maison des Volcans / Château Saint-Etienne
15000 Aurillac
Tél. : 04 71 48 49 09 / Fax : 04 71 48 97 40
Email : cpie.haute.auvergne@wanadoo.fr
Site : www.cpie15.com

Centre spécialisé dans l'étude et la pédagogie de l'environnement du Cantal.
Hébergement - Restauration.

Élément Terre

10 Ch. de Phialeix / Poudure / 63970 Aydat
Tél. : 04 73 79 35 23 / Fax : 04 73 68 09 95
Email : element.terre@laposte.net
Site : www.element-terre.org

Organisation et encadrement pédagogique de séjours scolaires tous niveaux (primaire et secondaire). Association d'éducation à l'environnement et de découverte du milieu volcanique et montagnard (géologie, nature et patrimoine). Bureau des accompagnateurs. Activités sportives de pleine nature (randonnée pédestre ou à raquettes, escalade, VTT, tir à l'arc).

Ferme Bellonte - Mystères de Farges

Farges / 63710 Saint-Nectaire
Tél. : 04 73 88 52 25 / Fax : 04 73 88 52 25
Email : bellonte-farges@orange.fr
Site : www.st-nectaire.com

Ferme Bellonte : Exploitation agricole ouverte au public (présentation vidéo). Visite traite et fabrication fromage Saint-Nectaire. Vente de fromages. Les Mystères de Farges : Affinage du fromage dans caves troglodytiques. Scénovision sur l'histoire du site. Boutique. Restaurant. Exposition sur les toits de chaumes. Jeux de piste.

PRESTATAIRES	ACTIVITES
Maison de la Pinatelle Centre de découverte des paysages Association au fil du temps / 15170 Chalinargues Tél. : 04 71 20 03 52 / Fax : 04 71 20 03 52 Email : contact@lamaisondelapinatelle.com Site : www.lamaisondelapinatelle.fr	Espace scénographique sur les paysages du Cantal. Visite libre, visite animée. Animations en extérieur. Expositions thématiques temporaires. Atelier vannerie, tissage et teinture végétale.
Nature Auvergne 63 rue d'Aberdeen / 63100 Clermont-Ferrand Tél. : 06 61 93 43 00 Email : ass.nature-auvergne@wanadoo.fr Site : www.nature-auvergne.com	Encadrement par des géologues et volcanologues, découverte géologique générale, volcanisme en particulier pour des scolaires tous niveaux et grand public. Ateliers pédagogiques (roches et minéraux, magmas et volcans).
Nature Sauvage 4, allée des Thuyas / 63410 Manzat Tél. : 06 73 99 52 91 Email : nature.sauvage@naturesauvage.net Site : www.naturesauvage.net	Association de découverte de la nature (Volcanisme, mammifères, flore, différents milieux auvergnats, etc.) pour les scolaires, du primaire à l'enseignement supérieur. Sorties élaborées en collaboration avec les enseignants et réalisées pendant toute l'année.
La Ruche des Puys Beauloup / 63230 Saint-Ours les Roches Tél. : 04 73 88 94 31 / Fax : 04 73 88 97 96 Email : info@laruchedespuys.com Site : www.laruchedespuys.com	Exploitation apicole ouverte au public. Visite guidée avec modules muséographiques « l'Abeille et son écosystème ». Ateliers divers. Dégustation de miel et goûter. Grande salle. Boutique.
Triple Buse - Gilles Terrier Le Bourg / 63340 Ternant les Eaux Tél. : 04 73 71 48 22 ou 06 32 82 84 34 Email : triplebuse@orange.fr Site : www.3buse.com	Professionnels de la montagne (brevets d'état accompagnateur en moyenne montagne et VTT). Animations et séjours en montagnes volcaniques en Auvergne, en France et dans le monde.
Centre Volca-Sancy « Vacances pour tous » Périgord Auvergne La ligue de l'enseignement de la Dordogne 63150 Murat le Quaire Tél. : 04 73 65 54 29 / Fax : 04 73 81 27 73 Email : ligue24@volca-sancy.com Site : www.volca-sancy.com	Accueil et organisation de : Classes de découvertes (primaire, collège et lycée). Découverte de l'environnement et éducation au développement durable (éco citoyenneté, volcanisme, eau, patrimoine, neige...). Escalade, VTT, multimédia, contes et légendes. Programme à la carte, construit avec l'enseignant. Séjours de vacances (pour enfants et adolescents). Escalade, équitation, danse, jeux de société, poterie... Stages BAFA. Hébergement de groupes adultes en pension complète.
Volcan de Lemptégy RD 941 / 63230 Saint-Ours-les-Roches Tél. : 04 73 62 23 25 / Fax : 04 73 62 23 81 Email : anim@auvergne-volcan.com Site : www.auvergne-volcan.com	Visite de l'intérieur d'un volcan naturel, à pied ou en train pour publics familles, centres de loisirs, scolaires, universités... Spectacle nocturne en été. Restaurant toute l'année. Boutique. Aire de jeux.
Vulcania Route de Mazayes / 63230 Saint-Ours-les-Roches Site : www.education.vulcania.com Service réservation scolaire : Tél. : 04 73 19 70 45 / Fax : 04 73 19 70 49 Email : scolaires@vulcania.com Service éducatif : Tél. : 04 73 19 70 36 Email : education@vulcania.com	Un parc d'exploration et de culture scientifique sur le volcanisme et les phénomènes terrestres en général : Scénographie : maquettes, interactives, reconstitutions, simulateurs... Ateliers pédagogiques, filmographie et attractions : « le Réveil des Géants d'Auvergne », « Dragon Ride », « Irruption », « L'Odyssée Magique »... En extérieur : sentiers, geyser et le petit train VolcanBul. Nouveautés 2010 : la Machine Terre & Planète Dévoilée, invitation à un voyage dans le temps et dans l'espace.

Attention, sites naturels sensibles !

Le Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne est un territoire volcanique singulier. Ses espaces façonnés par l'Homme mais préservés, comprennent une nature et une culture remarquables et variées (volcans, faune, flore, forêts, tourbières, villages, savoir-faire, produits du terroir...).

Ce n'est ni un musée, ni une réserve... ! Son accès est libre.

Cependant, des conseils sont préconisés pour le respect de cet environnement naturel et humain fragile.

Adoptez, lors de vos sorties, les bons gestes !



Autres recommandations et information :

- respecter la chasse au gros gibier. De septembre à février, des panneaux installés par les associations, indiquent les jours et zones de battues.
 - > *jeudi, samedi et dimanche, dans le Puy-de-Dôme.*
 - Pour plus d'info, Fédération de chasse : 04 73 74 63 50*
 - > *tous les jours sauf le vendredi, dans le Cantal.*
 - Pour plus d'info, Fédération de chasse : 04 71 48 62 66*
- Le Puy de Côme, en Chaîne des Puys, est **interdit** d'accès par arrêté municipal (en date du 22 janvier 2002).
 - ne pas faire de feu, à moins de 300 m d'une forêt

Le Parc des Volcans d'Auvergne et les propriétaires des sites souhaitent un **encadrement** des groupes par des professionnels (Accompagnateurs en moyenne montagne, géologues, animateurs nature...) Afin d'éviter une fréquentation anarchique.

Pour une découverte durable des richesses patrimoniales du territoire, nous comptons sur votre civisme et vous en remercions par avance !

Plus d'info sur :
www.chainedespuys.com - www.parc-volcans-auvergne.com



Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne

Montlosier - 63970 Aydat

Tél. : 04 73 65 64 00 - Fax : 04 73 65 66 78

e-mail : parc.volcans@wanadoo.fr

www.parc-volcans-auvergne.com



Edité avec le soutien
financier du



PUY-DE-DÔME
CONSEIL GENERAL