



2025-2026

pass
Culture



ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Dossier pédagogique **COLLÈGE**

UNE MISSION VOLCANIQUE
AU CŒUR D'UN VOLCAN UNIQUE

Bienvenue au Volcan de Lemptégy !



PLAN DU SITE

- Parcours de la visite citoyenne
- Parcours des visites Volcano, Ecosystème et alternative
- Cheminées volcaniques

- Parcours immersif
- Restaurant
- Boutique
- Attractions

- Parking

SOMMAIRE

- 2** PLAN DU SITE
- 4** UN SITE ANCRÉ DANS SON TERRITOIRE :
LA CHAÎNE DES PUYs
- 5** EXPÉDITION DANS LES ENTRAILLES
D'UN VRAI VOLCAN
- 6** PROGRESSION PÉDAGOGIQUE
SUR MESURE
- 8** GROTTES DE LA PIERRE DE VOLVIC
ATELIER D'INITIATION À L'ÉMAILLE
- 10** TARIFS 2026
- 11** ORGANISER VOTRE VENUE
- 12** CONTACT

Un site ancré dans son territoire : la Chaîne des Puys

QUI N'A JAMAIS RÊVÉ
D'ALLER EXPLORER
LES ENTRAÎLLES
D'UN VRAI VOLCAN ?

Cette immersion est possible grâce à l'exploitation passée des scories volcaniques qui a mis à nu le cœur du volcan.

Après avoir surplombé une gigantesque cavité de 10 hectares, vous serez conduits à près de 50 mètres sous son ancien cratère : bombes, coulée de lave, cheminées volcaniques...

Vous ne pourrez pas rester indifférent face à ces trésors géologiques où 11 paliers d'exploitation laissent apparaître les strates qui témoignent de ce passé volcanique.



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Chaîne des Puys
Faille de Limagne
inscrits sur la Liste
du patrimoine mondial en 2018

UN TERRITOIRE RECONNU PAR L'UNESCO

Le site naturel de la Chaîne des Puys - Faille de Limagne est inscrit au Patrimoine Mondial de l'UNESCO depuis juillet 2018. Dans ce précieux écrin, le Volcan de Lemptéguy exhibe fièrement ses formes.



« Venir à Lemptéguy, c'est réfléchir à la gestion d'une ressource naturelle, les scories, et observer l'anatomie d'un volcan sans équivalent au monde ! »



Expédition dans les entrailles d'un vrai volcan

3H15
DE VISITE



Un volcan et des Hommes

Un parcours immersif qui permettra de vous familiariser avec ce Volcan et de mieux comprendre son histoire et sa métamorphose. Des échantillons remarquables à manipuler et des structures insolites à découvrir.

Exposition en intérieur et en autonomie



Travaux pratiques



Accompagnés d'un animateur (voir détail p. 6 et 7).

Compétences (selon la visite choisie) : pratiquer la démarche scientifique | nommer, localiser et caractériser des espaces complexes | utiliser des représentations de ces espaces à différentes échelles | percevoir la dynamique, les atouts d'un espace touristique | relier l'influence du milieu sur la survie des individus à la dynamique des populations | expliquer comment une activité humaine peut modifier l'organisation et le fonctionnement des écosystèmes.

Connaissances du programme : éruptions volcaniques | exploitation de quelques ressources naturelles par l'être humain | comprendre et expliquer les choix en matière de gestion de ressources naturelles.

BEON n°30 du 26 juillet 2018



Aux origines

 48 personnes par séance

FILM 4D : Cinéma dynamique pédagogique. Remontez le temps et revivez l'histoire du Volcan de Lemptégy et de ses voisins jusqu'à nos jours. Instructive, cette activité est idéale pour apprendre tout en stimulant ses sens.



Volcan'Express

 48 personnes par séance

Embarquement immédiat ! Le VOLCAN'EXPRESS vous conduit sur les hauteurs de la Chaîne des puys alors que les signes précurseurs d'une éruption se font sentir.

Nous remercions



Une progression pédagogique sur mesure

FORMULE CITOYENNE



Cheminement de 900 m sur une partie du site et découverte de son histoire qui inspire un jeu de rôles axé sur l'aménagement du territoire, les conflits entre usagers, le parcours métiers et les grandes structures du Volcan : un pont entre SVT et géographie.

Se repérer dans l'espace. Traverser les installations de triage. Observer les grandes structures du Volcan.

S'inspirer des projets d'aménagement passés au Volcan de Lemptégy en prenant conscience des avantages et des limites économiques, sociaux et environnementaux de ces aménagements.

Par petits groupes, incarner un conseil municipal et créer un nouveau projet pour un volcan voisin encore intact en trouvant des arguments économiques sociaux et environnementaux pour le soutenir.

Soulever des avantages et inconvénients lors de l'exposé de chaque projet. Proposer des alliances, des compromis pour un projet optimal et durable.

Légender la vue aérienne des grandes structures du Volcan de Lemptégy.

OU

FORMULE ÉCOSYSTÈME



Axée sur la reconquête végétale pour aboutir à la notion d'écosystème

Identifier dans une vue panoramique de la chaîne des puys ce qui qualifie un écosystème.

Nommer les grandes structures mises à nue au Volcan de Lemptégy.

Caractériser les propriétés particulières des scories et comment elles créent des milieux différents en orientant la colonisation par les êtres vivants.

Rechercher des traces de présence animale.

Voir en quoi notre définition d'un écosystème a évolué depuis le début de la visite et ouvrir sur les changements de cet écosystème depuis les 40 000 dernières années.

NOUVEAU PROGRAMME 2023 - CYCLE 3

Attendus de 6^{ème} (BO du 22 juin 2023)

COMPÉTENCES DE LA VISITE ÉCOSYSTÈME

- Décrire et interpréter les composantes biologiques & géologiques d'un paysage local à partir d'une sortie.
- Établir un lien entre le milieu et son peuplement dans un écosystème terrestre.
- Relier les changements de peuplement aux paramètres physiques et biologiques.
- Décrire les effets d'une perturbation sur un écosystème et son évolution au cours du temps.

TRAVAUX PRATIQUES SUR LE TERRAIN AVEC UN.E ANIMATEUR.RICE GÉOLOGUE DÉCLINÉS EN 4 FORMULES AU CHOIX :

citoyenne, écosystème, volcano ou alternative.

FORMULE VOLCANO



Axée sur les phénomènes volcaniques

Caractériser les édifices et les matériaux volcaniques et proposer des hypothèses pour expliquer l'organisation des dépôts.

Examiner la géométrie de la cheminée volcanique.

Utiliser le principe de superposition pour observer, décrire et interpréter une coupe géologique à 7 niveaux à l'aide d'une carte IGN.

S'initier au principe de superposition.

Observer des failles et des bombes volcaniques.



FORMULE ALTERNATIVE



Axée sur un équilibre entre interprétation
des affleurements et exploitation des scories

S'initier au principe de superposition sur une coupe géologique à 3 niveaux.

Percevoir les interactions entre les professionnels et les différents projets envisagés pour le Volcan de Lemptégy et leurs conséquences.

Traverser les installations de triage, relier les calibres, les propriétés et les usages des scories.

OUTILS DE TERRAIN

Fiches de terrain spécifiques à chaque formule (fournies). Les élèves amènent sous-main et crayons.

Si les élèves créent leur propre fiche de terrain en aval, ils peuvent amener un appareil photo ou un dictaphone et un papier vierge.

Pour compléter les fiches de terrain directement sur vos tablettes, merci de nous en faire la demande lors de votre réservation.

GROTTE DE LA PIERRE DE VOLVIC

SITE COMPLÉMENTAIRE
À 15 MIN. DU VOLCAN
DE LEMPTÉGY

grotte-pierre-volvic.fr

VISITE PÉDAGOGIQUE

Grotte de la Pierre de Volvic

IMMERSION DANS UNE COULÉE DE LAVE

 1h15

À 15 km du Volcan de Lemptégy et de Clermont-Ferrand, la Grotte de la Pierre de Volvic est un lieu de mémoire du travail des artisans...

Cette superbe carrière souterraine est évidée sur 60 m de long et 12 m de large dans la coulée de lave de Volvic. Cinq espaces se succèdent hors et sous la voûte de pierre.

La parcourir nous renvoie au cataclysme volcanique qui l'a vu naître, à l'ingéniosité des bâtisseurs des cathédrales, au labeur harassant des ouvriers

du 19^e siècle et à la découverte de la source des eaux de Volvic. Matériau insolite et moderne, elle immortalise la créativité des artistes contemporains.

Tout est exposé et raconté à travers l'histoire d'un protagoniste historique, Jean Legay-Chevalier. Chef de chantier vers 1900, il est mis en scène dans un Scénovision® original.

Le temps d'une heure et quart, devenez les hôtes privilégiés de ce lieu chargé d'émotion.

Qu'est-ce qu'un Scénovision® ?

- Concept scénographique avec plusieurs espaces thématiques ;
- Mise en scène avec des décors mécanisés, sons, jeux de lumières ;
- Narration sonore en fil rouge.

Dossier pédagogique complet > grotte-pierre-volvic.fr

INFOS PRATIQUES



Ouvert des vacances de février
aux vacances de Toussaint



Prévoir un vêtement
chaud (10°C)



Parking Bus



Atelier d'initiation à l'émaillage

UNE MISE EN PRATIQUE CRÉATIVE



Dessiner sur une roche volcanique, la Pierre de Volvic, et y apposer des émaux, tel est l'objectif de cette activité complémentaire ou indépendante des visites.

- **Lieu** : atelier possible au Volcan de Lemptégy ou à la Grotte de la Pierre de Volvic
- **Supports** : les plaques de lave pré-engobées sont disponibles en 10 x 10 cm
- **Technique** : émaillage au cloisonné
- **Encadrement** : Yannick OPSOMER, émailleur artisan, et son équipe. L'artiste vous parle avec passion de son métier, des outils qu'il utilise et des techniques qu'il adopte. Avec ses conseils, réalisez votre œuvre d'art originale.

Après le dessin au crayon sur la plaque engobée (pour créer des cloisons étanches), la pose des émaux apprend des gestes spécifiques différents de l'application de peinture. Pour un résultat parfait, le tracé pourra avoir été travaillé en classe mais devra être validé par l'artisan pour s'assurer que le rendu sera réussi.

Après cuisson à 980°C pour révéler la splendeur des couleurs, vos créations sont envoyées à votre établissement !



Boutique souvenirs avec de nombreuses références artisanales



Accès aux personnes à mobilité réduite

Tarifs 2026* des prestations

Le Volcan de Lemptégy est ouvert aux groupes toute l'année sur réservation.

VOLCAN DE LEMPTÉGY VISITE GUIDÉE PÉDESTRE

TARIF GROUPE > 30 ÉLÈVES 12€
par élève

TARIF ACCOMPAGNATEUR 12,60 €
1 accompagnateur gratuit pour 10 élèves payants

FORFAIT GROUPE < 30 ÉLÈVES 360 €
pour l'ensemble des élèves

REPAS POUR LES GROUPES SCOLAIRES

REPAS CHAUD 13 €
par élève
• Terrine de campagne ou salade de tomates,
œuf dur et mayonnaise ;
• Steak haché ou poulet rôti avec haricots verts ou frites ;
• Tarte aux fruits ou glace.

ACCOMPAGNATEURS 16 €
Même menu que les élèves
+ café

PANIER PIQUE-NIQUE 10,50 €
par élève
et par accompagnateur
• Un sandwich ;
• Une portion de chips ;
• Une portion de fromage avec morceau de pain ;
• Un fruit et une pâtisserie • Une bouteille d'eau (50cl).

GROTTE DE LA PIERRE DE VOLVIC suivant calendrier d'ouverture

VISITE PÉDAGOGIQUE (VOIR P. 8)

TARIF GROUPE > 20 ÉLÈVES 7,20 €
par élève

TARIF ACCOMPAGNATEUR 9 €
1 accompagnateur gratuit
pour 10 élèves payants

TARIF GROUPE < 20 ÉLÈVES 8 €
par élève

ACCOMPAGNATEUR 10 €

ATELIER D'ÉMAILLAGE**

GROUPE > 13 ÉLÈVES 14,90 €
par élève

FORFAIT GROUPE < 13 ÉLÈVES 193,70 €

PASS DEUX SITES
Possible sur 2 jours différents

GROTTE DE LA PIERRE DE VOLVIC

TARIF ÉLÈVE 17,40 €
TARIF ACCOMPAGNATEUR 19,20 €
1 accompagnateur gratuit pour 10 élèves payants

Tarifs réduits > 30 ÉLÈVES***

pass Culture



Le Volcan de Lemptégy est un acteur culturel partenaire du ministère de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports, et est à ce titre enregistré dans la base de données Adage.

Nous proposons des offres collectives à destination des groupes scolaires, de la sixième à la terminale et acceptons comme financement les montants de la part collective du pass Culture allouée à chaque établissement scolaire, qu'il soit public ou privé sous contrat.

Si vous souhaitez bénéficier de ce financement, n'hésitez pas à nous le signaler au moment de la signature de votre contrat : nous vous créerons une offre spécifique sur Adage qu'il vous suffira ensuite de valider.

Nos reconnaissances pédagogiques



Les visites Volcano & Alternative ont reçu la « Marque Parc » du Parc Régional et du Rectorat.



L'équipe pédagogique et son professeur -relais mandaté par le Rectorat, vous assurent des visites adaptées à l'âge des jeunes, en adéquation avec les programmes de l'Éducation Nationale.

Nos services



Parking bus



Boutique souvenirs avec large palette de références : librairie, cartes postales, posters, produits régionaux et artisanat local....

Uniquement au Volcan de Lemptégy



Restaurant avec formules scolaires sous forme de repas chaud servi à table ou panier pique-nique à emporter (Détail des menus ci-contre)



Aire de pique-nique

Organiser votre venue



Auvergne Juniors est une association dont l'objectif est de promouvoir les séjours et sorties éducatives en Auvergne.

Sur leur site internet, retrouvez toutes les adresses utiles pour :



ORGANISER
VOTRE VOYAGE



TROUVER UNE STRUCTURE
ADAPTÉE POUR VOUS LOGER



REPÉRER DES LIEUX DE VISITES
SPÉCIALEMENT ADAPTÉS
POUR LES GROUPES D'ENFANTS
ET DE JEUNES



PROPOSER DES ACTIVITÉS ENCADRÉES
PAR DES PROFESSIONNELS DIPLÔMÉS
ET EXPÉRIMENTÉS

Plus d'infos sur
auvergne-juniors.fr



COLLÈGES DU DÉPARTEMENT DU PUY-DE-DÔME

Chaque collège du Puy-de-Dôme bénéficie d'une somme allouée par le Conseil Départemental du Puy-de-Dôme qui permet de financer le transport pour des déplacements lors de sorties pédagogiques.

Pour plus d'informations,
votre contact au département, Service Éducation et Collèges :

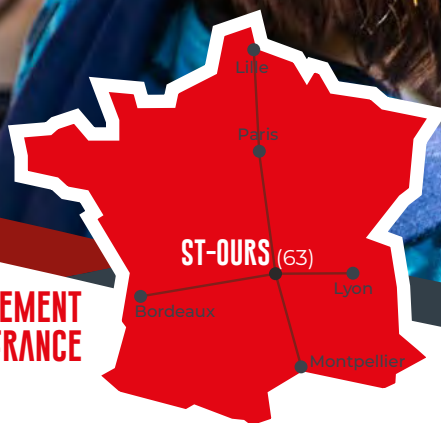
Frédérique Marion - 04 73 42 20 36

POUR PRÉPARER VOTRE VENUE

Vous souhaitez venir gratuitement suivre la visite adaptée à l'âge de vos élèves ?

Contactez notre service animation

anim@auvergne-volcan.com



**SITUÉ IDEALEMENT
EN PLEIN COEUR DE LA FRANCE**



CONTACT GROUPES

Service Réservation
04 73 62 78 23
resa@auvergne-volcan.com

VENIR SUR PLACE

Volcan de Lemptégý
31 route des Puy | Les Maisons Rouges
63 230 St-Ours-Les-Roches

NOUS SUIVRE

