



2025-2026

pass  
Culture

ACADEMIE  
DE CLERMONT-FERRAND  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

# Dossier pédagogique LYCÉES PRO & AGRICOLE

REPLACER LES HUMAINS  
DANS CET ENVIRONNEMENT VOLCANIQUE

# Bienvenue au Volcan de Lemptégy !



## PLAN DU SITE



Parcours de la visite citoyenne

Parcours des visites Ecosystème et aménagement du territoire

Cheminées volcaniques



Parcours immersif

Attractions



Restaurant

Boutique



# 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** VOLCANISME & EXTRACTION
- 8** GROTTE DE LA PIERRE DE VOLVIC  
ATELIER D'INITIATION À L'ÉMAILLAGE
- 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 ENTRAILLES  
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



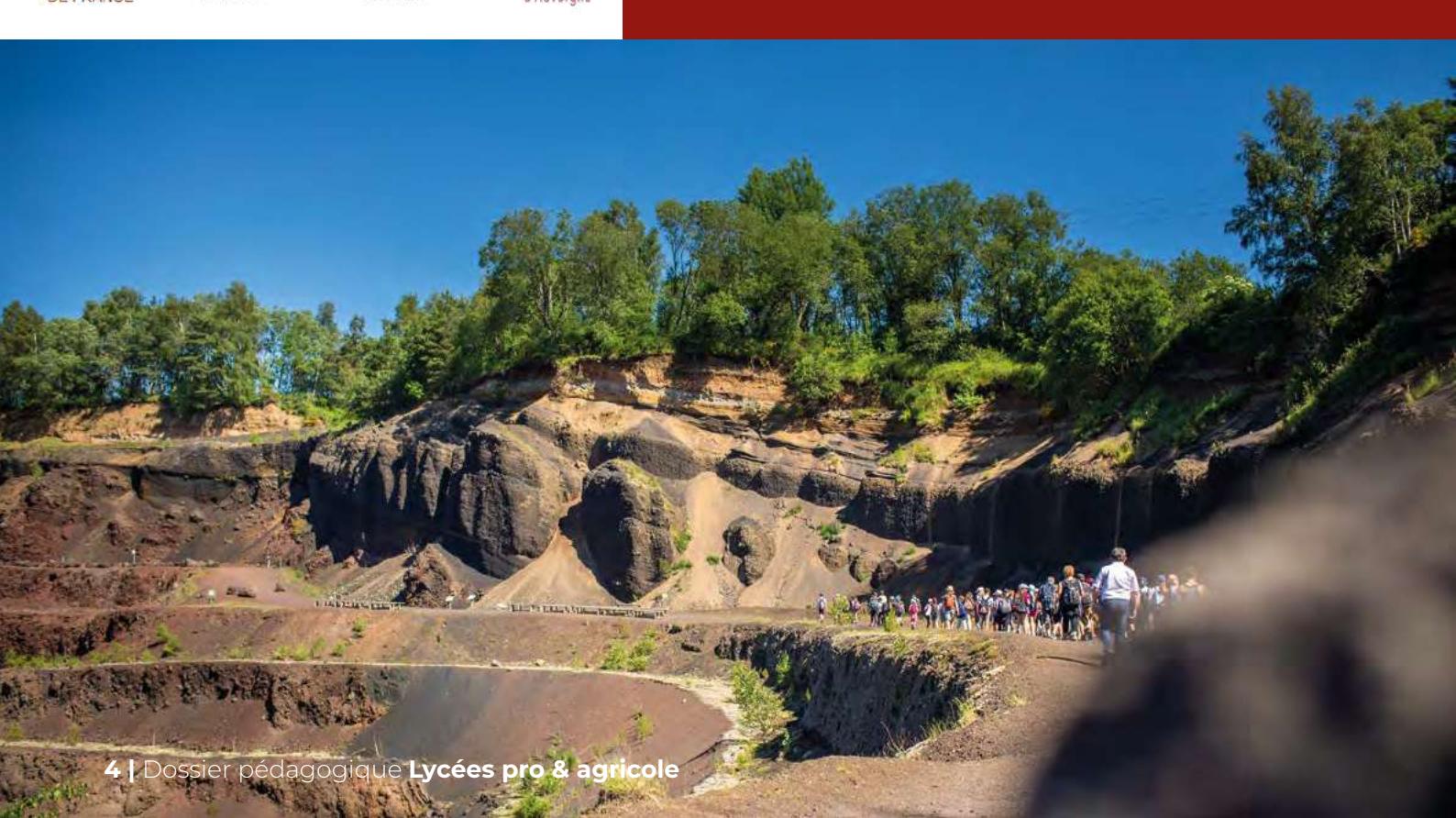
Chaîne des Puys  
Faille de Limagne  
inscrits sur la Liste  
du patrimoine mondial en 2018

## UN TERRITOIRE RECONNNU 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 Lemptégy exhibe fièrement ses formes.



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



**3H15  
DE VISITE**

# Expédition dans les entrailles d'un vrai volcan



## 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



**1,5 km**

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.

Nous remercions



# Volcanisme & extraction

## FORMULE CITOYENNE



OU

## AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE



**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.**

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

Se repérer dans l'espace et légendrer les grandes structures du Volcan sur la vue aérienne.

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.

Incarner un conseil municipal et créer un nouveau projet pour un volcan voisin encore intact.

Trouver 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.

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

Évoquer l'évolution du projet touristique et la mise en place des prestations et les obstacles franchis pour sécuriser et innover.

Apprendre à lire des indices qui racontent la structure, le fonctionnement et l'histoire volcanique du lieu.

Examiner la géométrie de la cheminée volcanique.

Lire le paysage et distinguer les types de volcans locaux. Caractériser et collecter des matériaux volcaniques.

## OUTILS DE TERRAIN

Outils de terrain spécifiques à chaque type de visite fournis.

Les élèves amènent sous-main et crayons.

En parallèle, une photo aérienne est à légender, qu'ils pourront enrichir de leurs propres photos.

 Sortie de terrain | 2h

## TRAVAUX PRATIQUES SUR LE TERRAIN AVEC UN ANIMATEUR GÉOLOGUE DÉCLINÉS EN 3 FORMULES AU CHOIX : citoyenne, aménagement du territoire ou écosystème.

### FORMULE ÉCOSSYSTEME



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

Identifier dans une vue panoramique de la Chaîne des puy ce qui qualifie un écosystème.

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

Caractériser les propriétés des scories et comment elles créent des milieux différents qui orientent la colonisation par les êtres vivants.

En déduire de quoi dépend la reconquête végétale.

Rechercher des traces de présence animale.

Voir en quoi notre définition d'un écosystème a évolué depuis le début de la visite.

Ouvrir la réflexion sur les changements de cet écosystème depuis les 40 000 dernières années.



# GROTTE DE LA PIERRE DE VOLVIC

SITE COMPLÉMENTAIRE  
À 15 MIN. DU VOLCAN  
DE LEMPTÉGY

[grotte-pierre-volvic.fr](http://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<sup>e</sup> 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](http://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

⌚ 1h15

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	15 € 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 € par adulte
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		
<b>Tarifs réduits &gt; 30 ÉLÈVES***</b>		

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



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'Education Nationale.

La visite Écosystème a été élaborée avec le concours de professeurs d'écologie en lycée agricole.

## 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 DIPLOMÉS  
ET EXPÉRIMENTÉS

**Plus d'infos sur  
[auvergne-juniors.fr](http://auvergne-juniors.fr)**

# 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 IDÉALEMENT  
EN PLEIN COEUR DE LA FRANCE



## CONTACT GROUPES

## VENIR SUR PLACE

## NOUS SUIVRE

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

Volcan de Lemptégy  
31 route des Puys | Les Maisons Rouges  
63 230 St-Ours-Les-Roches

