

Séjour en Auvergne du 12 au 14 juin 2023





Présentation du Projet

3 parties du programme vont être traitées

- 1) Expliquer certains **phénomènes géologiques** liés au fonctionnement de la Terre
- 2) Identifier **les enjeux liés à l'environnement**.
- 3) Découverte et étude des **différents systèmes volcaniques** (effusifs, explosifs)

Compétences abordées

- **Explorer l'environnement proche** pour identifier les enjeux technologiques, économiques et environnementaux.
- **Pratiquer une démarche d'investigation**: observer et décrire, déterminer les étapes d'une investigation, établir des relations de cause à effet, utiliser différentes ressources. •
- **Se repérer dans le temps et l'espace**.
 - Relier des questions scientifiques à des problèmes économiques, sociaux, culturels, environnementaux.



Lundi 12 juin 2023



Journée du 12 juin

Rendez-vous au collège à **7 h30** (Départ 7h45)

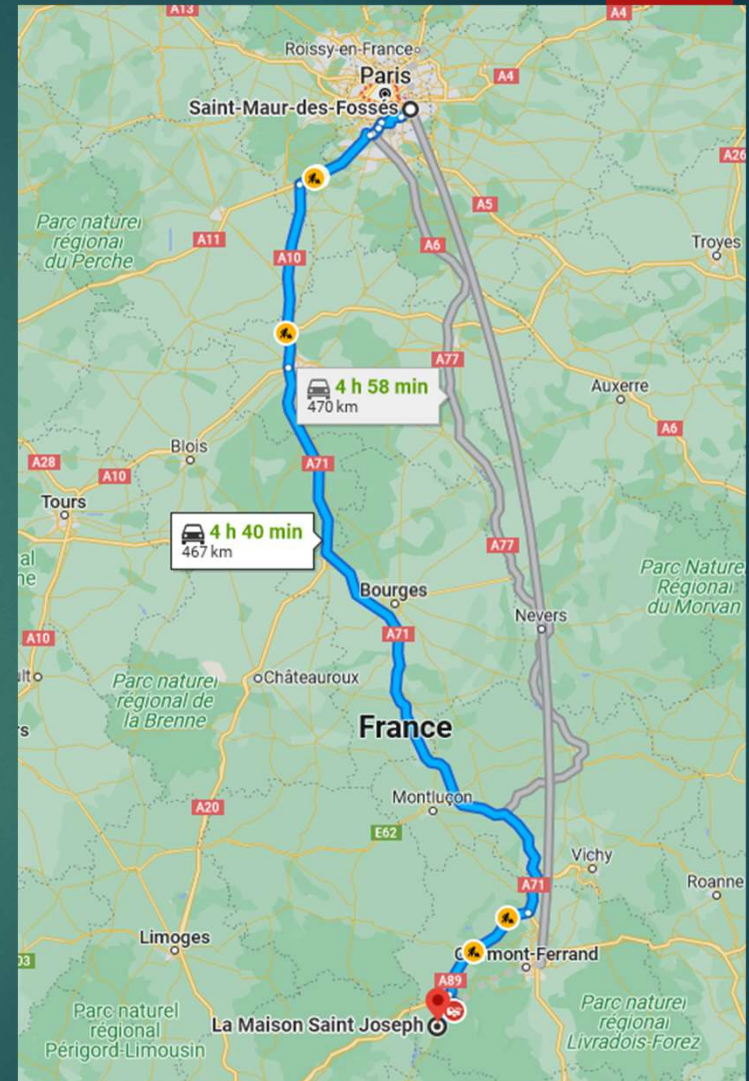
Panier repas fourni par les familles

15h à 17h30 : Volcan de Lemptégny.

Visite et enquête guidée

La découverte et l'exploration du volcan de Lemptégny est une immersion dans le monde du volcanisme, au cours de laquelle les élèves vont avoir à leur disposition un ensemble d'outils pédagogiques : un film dynamique, une attraction ludique et une enquête encadrée par un animateur diplômé. A travers le destin du volcan de Lemptégny, c'est à un grand voyage scientifique de terrain que les élèves vont participer.

Arrivée et installation au centre d'accueil à 18h30.





J1 - Le Volcan de Lemptégy

Durée : environ 3h30

Visite guidée au cœur du volcan en extérieur
l'intérieur et l'anatomie d'un volcan au naturel

Compléments de visite en intérieur :

- le parcours « **Un volcan et des hommes** » :
 - l'extraction des scories volcaniques
 - machines utilisées par les carriers
- le film 4D dynamique « **Aux Origines** » :
 - la formation de la Chaîne des Puys et de la Faille de Limagne
- l'attraction 4D « **Le Volcan'Express** » :
 - 30 000 ans d'histoire
 - survol de la Chaîne des Puys et genèse du volcan.



Objectifs pédagogiques de la journée

- Se repérer à l'aide d'un plan.
- Comprendre et décrire le monde réel, celui d'un site naturel. Comprendre l'intérêt de l'étude des phénomènes volcaniques anciens.
- Dans le cadre de l'activité « enquête », mener des investigations qui vont développer la curiosité : observer, questionner, émettre des hypothèses et les confronter.
- Savoir mettre des mots sur ses expériences et découvertes. Acquérir un vocabulaire nouveau et l'utiliser en situation.

Liens avec les programmes scolaires :

- **Sciences expérimentales et technologiques** : Les volcans (mécanismes, types), les risques pour la société humaine, surveillance et prévision des phénomènes naturels (éruptions).
- **Géographie** : Principaux caractères du relief d'une région française.
- **Français** : en liaison avec l'activité, vocabulaire et expression orale

Hébergement

Maison D'accueil St Joseph
Place du Foirail 63390 Tauves

Téléphone : 04 73 21 12 49

<https://www.maison-st-joseph-tauves.fr>





Centre d'accueil
La maison St Joseph

Bâtiment principal

1er chalet

2nd chalet

3 salles de classe

Grande salle d'activités

Vue d'ensemble de la maison St Joseph située à Tauves dans le Puy de Dôme

La Maison St Joseph

Tauves - 1^{er} étage



Ces plans vous sont donnés à titre indicatif.
Avant toute répartition, veuillez contacter le centre
d'accueil qui vous indiquera précisément les chambres
qui vous sont attribuées. **Tél. 04 73 21 12 49**



La Maison St Joseph
Tauves - Chalets



2 enfants 2 lits simples	adultes 2 lits simples	2 enfants 2 lits simples
3 enfants 3 lits simples		3 enfants 3 lits simples

Chalet 1 : 5 chambres / 12 places

3 enfants 3 lits simples	adultes 2 lits simples	3 enfants 3 lits simples
3 enfants 3 lits simples		3 enfants 3 lits simples

Chalet 2 : 5 chambres / 14 places

Mardi 13 juin 2023



Journée du 13 juin

Départ du centre à 9h

9h45 : Journée à Vulcania, parc européen du volcanisme

Parcours guidé : "Destination Terre! " : Les différents espaces scénographiques ludiques et interactifs de Vulcania permettent un voyage dans le temps et dans l'espace. Découverte des différentes facettes de la Terre, son histoire, ses beautés mais aussi ses blessures. Visite libre du parc, fenêtre ouverte sur des paysages volcaniques qui abritent des milieux naturels à diversité biologique très riche.

Pique-nique fourni par le centre

16h à 17h30 : Visite guidée de la grotte de la Pierre de Volvic :

Grâce à un cheminement original sous forme de scénovision au cœur de cette galerie, c'est toute l'histoire de la Pierre de Volvic qui est dépeinte. De l'origine de la galerie à la vie quotidienne des volvicois, de la rudesse du travail aux utilisations de la pierre, devenez les hôtes privilégiés de ce lieu chargé d'émotion.

Retour au centre à 19h.





J2 : Parc Vulcania

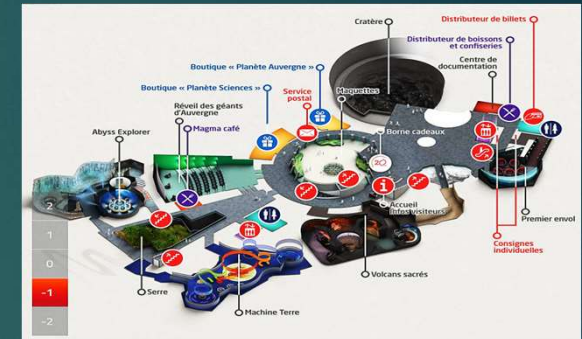
de 10h00 à 15h00

Parcours guidé "Destination Terre !"

- en extérieur sur un sentier de découverte
- en intérieur : maquettes de reproductions de volcans de la chaîne des Puys

Visite libre du parc

- Le réveil des géants : les notions de risque
- Survol des paysages façonnés par les éruptions volcaniques
- Volcans sacrés : les légendes, récits et croyances suscités par les volcans
- Regard sur les volcans : film de 20min présentant l'histoire de la volcanologie



L'appli Vulcania

disponible gratuitement sur l' App store ou Google Play





J2 : Grotte de la Pierre de Volvic

Durée : environ 1h30

Immersion au cœur d'une ancienne coulée de lave

Galerie d'extraction creusée par l'homme dès le 13e siècle

4 espaces pour 4 thèmes abordés :

- extraction et utilisations de la Pierre de Volvic
- le secret de l'eau
- vie des carriers au siècle dernier
- artisanat autour de la Pierre de Volvic de nos jours

Objectifs pédagogiques de la journée :

- Identifier les caractéristiques du site volcanique de la chaîne des Puys : rôle des volcans.
- Etablir le lien entre type de roche et type de paysage.
- Connaître les différentes parties d'un volcan.
- Enrichir ses connaissances concernant le fonctionnement d'un volcan : montée du magma, chambre magmatique, la montée dans la cheminée, l'éruption, la coulée de lave.
- Comprendre les notions changement de la matière : fusion, liquéfaction, état gazeux.

Compétences visées :

- Construire des repères géographiques et se repérer dans un lieu non familier.
- Appréhender un espace différent : l'identifier et le caractériser grâce à ses propres observations de terrain ou des documents (maquettes, reconstitutions, photos).
- Pratiquer différents langages et mobiliser un vocabulaire de base lié à la description des milieux.
- Comprendre un document. : extraire des informations pertinentes pour répondre à une question.
- S'exprimer à l'oral pour penser, communiquer et échanger.
- Savoir observer et être acteur de ses apprentissages. Faire preuve de curiosité

Mercredi 14 juin 2023



Journée du 14 juin

Départ du centre à 8h00

9h30 à 12h30 : Ascension du Puy de Dôme en train à crémaillère : Point culminant de la Chaîne des Puys, le puy de Dôme, offre une vue exceptionnelle sur les 80 volcans endormis et leur alignement parfait. Ce périmètre emblématique permet d'exploiter une grande variété de thèmes tels que volcanisme, biodiversité, paysages, impact de l'homme sur l'environnement, découverte du temple de Mercure... Redescente par le train à crémaillère.

Pique-nique fourni par le centre

Voyage retour en autocar de tourisme.

Arrivée vers 20h.





J3 : Ascension du Puy de Dôme en train à crémaillère

Durée : 3h00



Trousseau pour le voyage

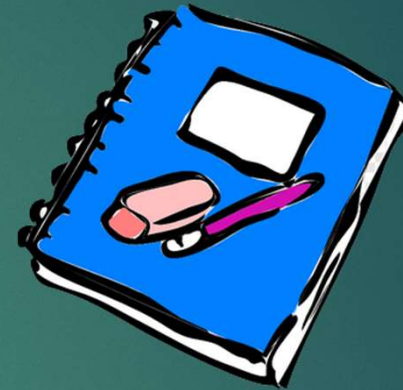
-T-shirts
-Pulls ou polaires
-Pantalons ou shorts
Une veste chaude
Un k-way
Des chaussettes
Un pyjama
Un sac à linge sale
Une paire de baskets

Un sac à dos
Des lunettes de soleil
Une casquette ou un chapeau
Gourde
Crème solaire
Le doudou
Des mouchoirs

Du gel douche
Du shampoing
Une brosse à dents et du dentifrice
Une brosse à cheveux
Une serviette de bain

Des équipements indispensables

- Carnet et crayon papier, crayons de couleurs
- Petit sac à dos
- Vêtement chaud
- Vêtement imperméable
- Gourde
- Casquette
- Bonnes chaussures
- Petit sac en tissu (récolte d'échantillons à Lemptégy)



CONSIGNES ET RECOMMANDATIONS

A NE PAS OUBLIER

- La carte nationale d'identité
- L'argent de poche pour les dépenses personnelles.
- Une pochette avec papier, stylo, gomme, crayons couleurs...
- Traitements en cours, les ordonnances médicales, les médicaments utiles.

▶ Remarques

- Votre enfant n'est pas autorisé à sortir le soir seul ni avec ses camarades.
- Les règles de vie sont les mêmes qu'à l'intérieur de l'établissement scolaire : politesse, respect des autres.
- Les portables sont sous l'entière responsabilité de leur propriétaire,

Communication : edespres@jastm.fr

Padlet : <https://padlet.com/BWV147>

Retrouvez les informations sur le blog des voyages et spectacles du collège

Mots clé : eklablog jasaintmaur

<http://jasaintmaur.eklablog.com/auvergne-2023-4eme-c33353673>

