

## PROGRAMME CLASSE VERTE 2018

LUNDI 9 AVRIL

Départ le matin : Voyage aller RDV 8h15 au bus devant SAINTE MARIE

Midi : Pique-Nique fourni par les familles.

Après-midi :

Installation présentation du séjour et rappel des règles de vie.

Premières découvertes de l'environnement auvergnat sur

le sentier d'interprétation du centre "Le pays de la nature": petits jeux d'immersion, représentations initiales sur le volcanisme et l'environnement.

Premiers questionnements.

Le soir : repas au centre

MARDI 10 AVRIL

Excursion à la journée CE1 et CM2

Matin :

Initiation à la géologie - La Chaîne des Puys (45 km du centre), carrière du puy de la Vache :

Pour les CM2 : Développement d'une culture commune en volcanologie en vue de l'enquête scientifique de l'après-midi. Collecte et détermination de roches à la carrière. Découverte des différents types de matériaux volcaniques, initiation à la lecture d'affleurements.

Pour les CE1, l'accent est mis sur les aspects paysagers (formes volcaniques), la constitution d'une collection de roches, le fonctionnement simple d'un volcan et la multi découverte de la nature à travers jeux et approches sensorielles.

Midi : PIQUE NIQUE

## Après-midi :

**Enquête scientifique au Puy de Vichâtel - La Chaîne des Puys (45 km du centre) :** Pour les CM2 : géologie, faune et flore. Lecture de paysage, collecte et observation de roches. Étude morphologique du cône à travers la mise en œuvre d'une démarche scientifique active.

Pour les CE1, l'accent est mis sur les aspects paysagers (formes volcaniques), la constitution d'une collection de roches, le fonctionnement simple d'un volcan et la Multi découverte de la nature à travers jeux et approches sensorielles.

Le soir : repas au centre

MERCREDI 11 AVRIL
-------------------

## Matin :

**CM2 : atelier au choix :**

**Atelier de modelage sur le centre :** réalisation en argile des volcans de la Chaîne des Puys. A partir d'une maquette et grâce à la lecture de cartes topographiques, les enfants devront situer et modéliser les volcans de la Chaîne des Puys.

**Atelier de recherche sur les dynamismes éruptifs (encadré par un animateur du centre) :** ateliers tournants comprenant 1h30 d'expériences et de modélisations (en demi-groupe) en alternance avec un atelier sur les roches et minéraux.

**Atelier de théâtre sur la gestion des risques volcaniques (sur le centre) :** à partir du scénario de l'éruption de la Soufrière, en Guadeloupe, les élèves devront prendre les bonnes décisions pour protéger les populations.

Débat et réflexions autour du rôle des volcanologues dans la prévention des risques.

**CE1 : Excursion à la Banne d'Ordanche - l'un des plus anciens volcans du massif des Monts Dore - Murât le Quaire (5 Km du centre) :** jeux d'immersion dans la nature et découverte du milieu de moyenne montagne.

Jeux d'observation du paysage (vallée de la Haute-Dordogne) : approche sensorielle, repères géographiques, les mots pour décrire le paysage).

**Midi** : Repas au centre

**Après-midi** :

**CM2:Excursion à la Banne d'Ordanche - l'un des plus anciens volcans du massif des Monts Dore - Murât le Quaire (5 Km du centre) : jeux d'immersion dans la nature et découverte du milieu de moyenne montagne. Jeux d'observation du paysage (vallée de la Haute-Dordogne) : approche sensorielle, repères géographiques, les mots pour décrire le paysage).**

**CE1 : Atelier de modelage sur le centre** : réalisation en argile des volcans de la Chaîne des Puys. A partir d'une maquette et grâce à la lecture de cartes topographiques, les enfants devront situer et modéliser les volcans de la Chaîne des Puys.

**Soir** : repas au centre. Soirée défis auvergnats avec deux intervenants.

## JEUDI 12 AVRIL

***Excursion sur la journée pour les CM2 : Vulcania, Parc européen du Volcanisme (45 km du centre).*** Visite du Parc de loisirs scientifiques sur le volcanisme et découverte des volcans du monde.

**CE1**

**Matin : Découverte de la mare et de son écosystème (activités sur le centre)** : pêche et détermination de quelques animaux aquatiques. Constitution d'un aquarium. A travers des manipulations simples, observation des grandes caractéristiques de la mare (température, turbidité, profondeur, etc.).

**Midi** : Repas au Centre

**Après-midi : La Chèvrerie des Monts Dore (Murât le Quaire - 3 Km du centre)**

Ferme pédagogique qui offre pendant 1h30 aux jeunes la possibilité de s'initier à la traite des chèvres. Ils apprennent à les connaître et à les nourrir et assistent à la fabrication du fromage. Dégustation de fromages de chèvres.

**Soir** : Repas auvergnat puis BOUM !

<b>VENDREDI 13 AVRIL</b>
--------------------------

**Matin** :

**Rangement.**

**Jeu de l'oie géant** : synthèse et évaluation de toutes les découvertes du séjour.

**Midi** : Repas au Centre.

Voyage retour

**Soir** : Pique-nique fourni par le Centre.

Retour à SAINTE MARIE prévu vers 21h.

**PS** : Chaque jour, un petit mot et des photos seront envoyés aux parents délégués de la classe de CE1. Nous leur demanderons de bien vouloir les transmettre aux autres parents.