

Volcanisme / Biodiversité / Aménagement et Gestion durable Puy de Dôme GRAND SITE DE FRANCE

Volcanisme de la Chaîne des puys

Objectifs

- Étudier l'activité interne du globe (grands types d'éruption, leur manifestation, matériaux émis)



Compétences travaillées

- Pratiquer une démarche scientifique et technologique (observation de paysages, prise d'information à partir de documents, réalisation de tableaux et de schémas)
- Maîtriser la langue française (travail de rédaction)
- Savoir utiliser des connaissances dans divers domaines scientifiques

Public concerné : élèves de 4^e – Durée : 1 h environ
Lieu de déroulement : sommet du puy de Dôme.
Fiches remises en nombre à l'Espace Grand Site de France, au sommet

Aménagement et gestion durable du site

Objectifs

- Comprendre l'impact de l'activité humaine sur l'environnement (cycle 3)
- Étudier le peuplement du milieu (6^e)
- Observer l'évolution des paysages (5^e)
- Sensibiliser sur la responsabilité humaine en matière d'environnement (3^e)



Compétences travaillées

- Pratiquer une démarche scientifique et technologique (observation de paysages, prise d'information à partir de documents, réalisation de tableaux et de schémas)
- Maîtriser la langue française (travail de rédaction)
- Savoir utiliser des connaissances dans divers domaines scientifiques et mobiliser celles-ci pour comprendre les questions liées à l'environnement

Public concerné : élèves de cycle 3 et collège (la classe de 3^e est le niveau le plus adapté) – Durée 1 heure
Lieu de déroulement : sommet du puy de Dôme.
Fiches remises en nombre à l'Espace Grand Site de France, au sommet.

Biodiversité du sentier des Muletiers

Objectifs

- Repérer les caractéristiques de l'environnement, le peuplement du milieu, la répartition des êtres vivants (leur diversité, leur parenté), l'origine de la matière des êtres vivants (élèves de 6^e)
- Découvrir le monde vivant (interactions entre les êtres vivants et leur environnement, respect de l'environnement) (élèves de CP)
- Observer l'évolution d'un environnement géré par l'Homme : la forêt (élèves de CM2)



Compétences travaillées

- Pratiquer une démarche scientifique et technologique (observation de paysages, prise d'information à partir de documents, réalisation de tableaux et de schémas)
- Maîtriser la langue française (travail de rédaction)
- Savoir utiliser des connaissances dans divers domaines scientifiques

Public concerné :
élèves de 6^e (adaptation possible aux cycles 2 et 3)
Durée : 2 h environ
Lieu de déroulement :
sentier des Muletiers (col de Ceysat)
Fiches remises en nombre à l'accueil de la Maison de Site, en pied de site.

Quizz général puy de Dôme GRAND SITE DE FRANCE

Ce quizz est basé sur des informations situées aux différents endroits de la plate-forme sommitale du site et permet de :

- Découvrir le site de manière ludique
- Introduire une dose de réflexion pour trouver la réponse
- Apporter des connaissances scientifiques
- Privilégier l'autonomie
- Offrir une solution de repli en cas de mauvais temps.

Public concerné :
élèves de 6^e (adaptation possible aux cycles 2 et 3)
Durée : 2 h environ
Fiches remises en nombre à l'Espace Grand Site de France, au sommet

INFORMATIONS PRATIQUES et RESERVATIONS :

Activités gratuites, menées par l'enseignant

Disponibles toute l'année
(sauf période hivernale)

Veiller aux conditions météorologiques

Fiches enseignant et élève téléchargeables sur

www.puydedome.com

(Découvrir le Puy-de-Dôme → Géant des Dômes → scolaires)

pour une préparation éventuelle en amont

Fiches remises gratuitement en nombre sur le site,
à réserver au préalable sur :

scolaires-puydedome@cg63.fr