Maison de la Réserve – Espace Météorite Paul Pellas

Chute d'un astéroïde

Espace météorite (Ph.F.X CHATENETT)

Situation

Département : **Haute-Vienne**
Commune : **Rochechouart**

Caractéristiques

Typologie : **Site muséographique, Collection**
Surface : **125 m²**
Intérêt du site : **National**

Carte géologique à 1/50 000

687 - Rochechouart
Editions BRGM

Description

L'Espace Météorite Paul Pellas offre au grand public un espace très didactique sur la formation du système solaire, les météorites et les conséquences de leur chute, avec des maquettes et des échantillons de chondrites, sidérites, tectites, brèches d'impact, cônes de percussion provenant du monde entier. L'été et sur demande des visites géologiques de quelques heures sont organisées dans la ville et les environs, à pieds ou en voiture.

2 autres fiches sont en lien avec ce site. Lim 96 (L'astroblème de Chassenon Rochechouart partie-Limousine) et LIM 124 (la réserve naturelle nationale).

Intérêts géologiques

Métamorphisme

Collection de brèches et de cônes de percussion, environ 300 échantillons, dont de nombreuses tranches polies montrant les structures internes.

Minéralogie

Collection Chassignol et minéraux du monde entier.

Glossaire

Métamorphisme : Ensemble des processus de transformation qui induisent sous l'effet de hautes températures ou pressions des modifications minéralogiques et de texture d'une roche. Les sites concernés sont le plus souvent, associés à un massif montagneux ou volcanique.

Minéralogie: Discipline scientifique qui a pour objet l'étude des minéraux (leurs identifications, leurs descriptions et leurs divers modes de formation, leurs usages...).

Espace météorite (Ph.F.X CHATENETT)

Cartographie

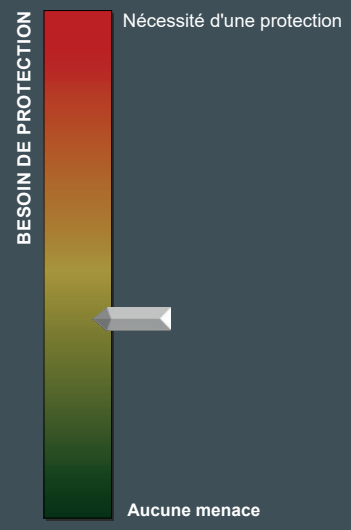
Vulnérabilité

État actuel du site
Bon état général.

Vulnérabilité naturelle
Aucune.

Menaces anthropiques
Aucune.

NOTE DU BESOIN DE PROTECTION :
5/12



« La présente fiche a une seule valeur d 'information. Par ailleurs, les sites de l'inventaire sont localisés sur des terrains privés qui ne font pas nécessairement l'objet d'aménagements spécifiques garantissant la sécurité de leur accès. Par respect du droit de propriété et pour votre sécurité, l'accès aux sites de l'inventaire nécessite impérativement l'autorisation du ou des propriétaires concernés. Cet inventaire a été conduit dans le cadre de l'inventaire national du patrimoine géologique et a été validé par le muséum national d'histoire naturelle et la commission nationale de validation de l'inventaire du patrimoine géologique.»

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Nouvelle-Aquitaine

Site de Limoges
Immeuble Pastel
22, rue des Pénitents Blancs
CS 53218 - 87032 Limoges cedex 1
Tél : 05 55 12 90 00 - Fax : 05 55 34 66 45
www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Mai 2017

Directeur de publication : Patrice GUYOT
Chefs de projet : Valérie BOIREL, Bruno LIENARD
Rédacteurs : François-Xavier CHATENET, Marie France YSERD, Pierre POUPART, François MAZEAUFROID et Nelly LARENT
Mise en page : Gérard SIMONNEAU et Flora LALOI