

# Musée de minéralogie et de pétrographie d'Ambazac



Une salle du musée (Ph. F. Chatenet)

VALEUR  
PATRIMONIALE



## SITUATION

Département : **Haute-Vienne**  
Commune : **Ambazac**

## CARACTÉRISTIQUES

Typologie : **Site muséographique,  
collection**

Surface : **600 m<sup>2</sup>**  
Intérêt du site : **National**

## DESCRIPTION

Le Musée disposé sur 3 étages au centre d'Ambazac a été construit en 1999. Il présente 10 000 échantillons reposant principalement sur une collection systématique, issue du CIPRA (Centre International d'Enseignement en Prospection et Valorisation des Minerais Radioactifs)., de 5 000 échantillons dont 3000 sont exposés.

Une collection pétrographique de 500 échantillons provenant du monde entier (dont une centaine sont exposés), une collection offerte par Jean Ventenat dont 1600 échantillons sont exposés et une collection paléontologie De Conninck de 2 500 échantillons dont 500 exposés, sont présentes sur le site.

La collection s'est enrichie par des échanges avec l'Université de Jussieu, échantillons de minéraux rares des pegmatites Limousines (notamment la série des phosphates de fer et manganèse), échantillons de la mine de Puy les Vignes, des dons de Pierre Bariand (quartz enfumé de Margnac de 40 cm, béryl gemme, ...), d'échantillons de minerai aurifère régionaux (dont un superbe et rare or libre de la mine de Maranas sur la commune d'Ambazac), de minéraux malgaches, de minéraux de la mine de Salsigne et de bien d'autres origines.

## AUTRES INTÉRÊTS

## INTÉRÊTS GÉOLOGIQUES

### Minéralogie

L'intérêt principal de la collection vient de la présentation de très nombreux échantillons de minerais expédiés par les anciens stagiaires et provenant du monde entier, en plus des échantillons « esthétiques ». C'est du coup un intéressant échantillonnage des mines en activité dans la deuxième partie du XXème siècle. C'est incontestablement la plus complète et importante collection minéralogique de la région.

### Ressources naturelles et plutonisme

On découvre la collection de 300 minéraux uranifères remarquables rassemblée durant 50 ans par les prospecteurs formés par le CIPRA à travers le monde. Elle montre un panel complet de l'histoire mondiale de l'uranium dans la seconde partie du 20ème siècle. La collection pétrographique de 500 échantillons, sédimentaire, métamorphique, magmatique provenant du CIPRA avec notamment des épisyténites des monts d'Ambazac où elles furent définies pour la première fois.

### Histoire

Les minéraux uranifères ont marqué l'histoire et l'industrie française au XXème siècle. La collection conserve, notamment, le premier échantillon de pechblende sortie de la mine Henriette en 1948, les 3 espèces uranifères types des monts d'Ambazac, et de nombreux minéraux des gisements africains de la COGEMA.



Une vitrine consacrée aux minéraux uranifères, collection Jean Ventenat (Ph. F. Chatenet)

## GLOSSAIRE

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

**Ressources naturelles :** Il s'agit des ressources naturelles biologiques ou des ressources minérales nécessaires à la vie de l'Homme et à ses activités économiques.

**Plutonisme:** Ensemble des processus de formation de certaines roches magmatiques (exemple : granite) liés à la remontée du magma dans l'écorce terrestre.

## VULNÉRABILITÉ

### État actuel du site

Bon état général.

### Vulnérabilité naturelle

Aucune.

### Menaces anthropiques

La capacité de gestion à long terme de l'équipement sera à prendre en considération.

NOTE  
DU BESOIN  
DE PROTECTION :

4/12

BESOIN DE PROTECTION

Nécessité d'une protection

Aucune menace



SCAN25 \* © IGN - Paris

**« 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](http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr)



Directeur de publication : Patrice GUYOT  
Chefs de projet : Valérie BOIREL, Bruno LIENARD  
Rédacteurs : François-Xavier CHATENET  
et Jean-Noël BORGET (CPIE du Velay)  
Mise en page : Gérard SIMONNEAU et Flora LALOI