

Anciennes exploitations minières du Stéphanien d'Argentat et de Saint-Chamant

► De l'érosion de la chaîne hercynienne aux limites du bassin aquitain



Entrée de galerie, Aubech (Photo G. Chantepie)

VALEUR
PATRIMONIALE



SITUATION

Département : **Corrèze**

Communes : **Argentat,
Saint-Chamant**

CARACTÉRISTIQUES

Typologie : **Site anthropique
de surface, mine**

Surface : **100 m²**

Intérêt du site : **Départemental**

CARTE GÉOLOGIQUE à 1/50 000

786 - Argentat

Editions BRGM

DESCRIPTION

A Aubech, il reste une entrée de galerie d'exploitation de charbon, en bordure d'un chemin de randonnée non entretenu. Elle a été mise en sécurité par la DREAL.

Huit couches de charbon d'âge Stéphanien (de - 305 à - 295 millions d'années) furent reconnues dans le bassin houiller d'Argentat.

Limité à l'ouest par la faille d'Argentat, le bassin d'Argentat - Saint-Chamant s'inscrit dans une succession de petits bassins échelonnés le long de la faille d'Argentat (voir cette fiche).

La série sédimentaire, d'environ 250 m d'épaisseur, est composée de deux ensembles :

- A la base, c'est un ensemble de débris de roche réunies sous forme de conglomérat, une centaine de mètres.
- Au-dessus, c'est une série productive à charbon d'environ 100 m où sont bien représentés des conglomérats à éléments arrondis et jointifs.

L'alternance des niveaux gréseux et houillers indique des variations brutales des conditions de sédimentation. La présence de charbon de fossiles végétaux traduit l'existence de forêts luxuriantes à proximité du bassin. Quatre des huit couches de charbon ont été exploitées sur le site de 1767 à 1913. Quatre des huit couches de charbon ont été exploitées sur le site.

CONTEXTE GÉOLOGIQUE

Au Stéphanien (300 millions d'années), le socle du Limousin se trouve porté à la surface et fracturé, ce qui entraîne là où plusieurs fractures se combinent pour créer des creux topographiques instables, la formation de bassins sédimentaires dispersés et de faible ampleur occupés par des lacs peu profonds.



Veine de charbon affleurant, Aubech (Photo G. Chantepie)

INTÉRÊTS GÉOLOGIQUES

Ressources naturelles

Les mines de charbon du bassin d'Argentat ont été actives, essentiellement dans cinq secteurs de prospection et d'exploitation irrégulière, entre 1767 et 1913. C'est l'un des deux sites d'exploitation sur la faille d'Argentat.

Paléontologie

La flore fossile de ce bassin a été étudiée par Zeiller puis revue plus récemment par J. Doubinger, et il ne subsiste actuellement que des échantillons en collections historiques de cet échantillonnage ancien.

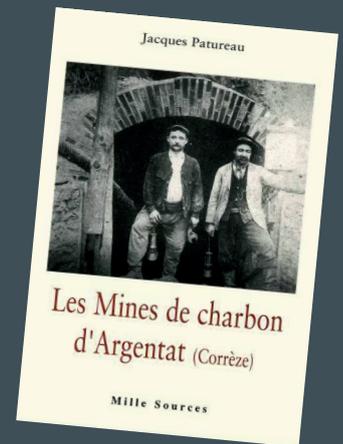


Fossiles carbonifère, Argentat (Photo G. Chantepie)

AUTRES INTÉRÊTS

Histoire

L'histoire des exploitations minières d'Argentat et de Saint-Chamant peut encore être présentée grâce aux documents d'archives et à l'ouvrage consacré à ce bassin minier par J. Patureau (les mines de charbon d'Argentat : 2012).



Fossiles carbonifère, Argentat (Photo G. Chantepie)

VULNÉRABILITÉ

État actuel du site

Dégradé.

Vulnérabilité naturelle

Envahissement par la végétation.

Menaces anthropiques

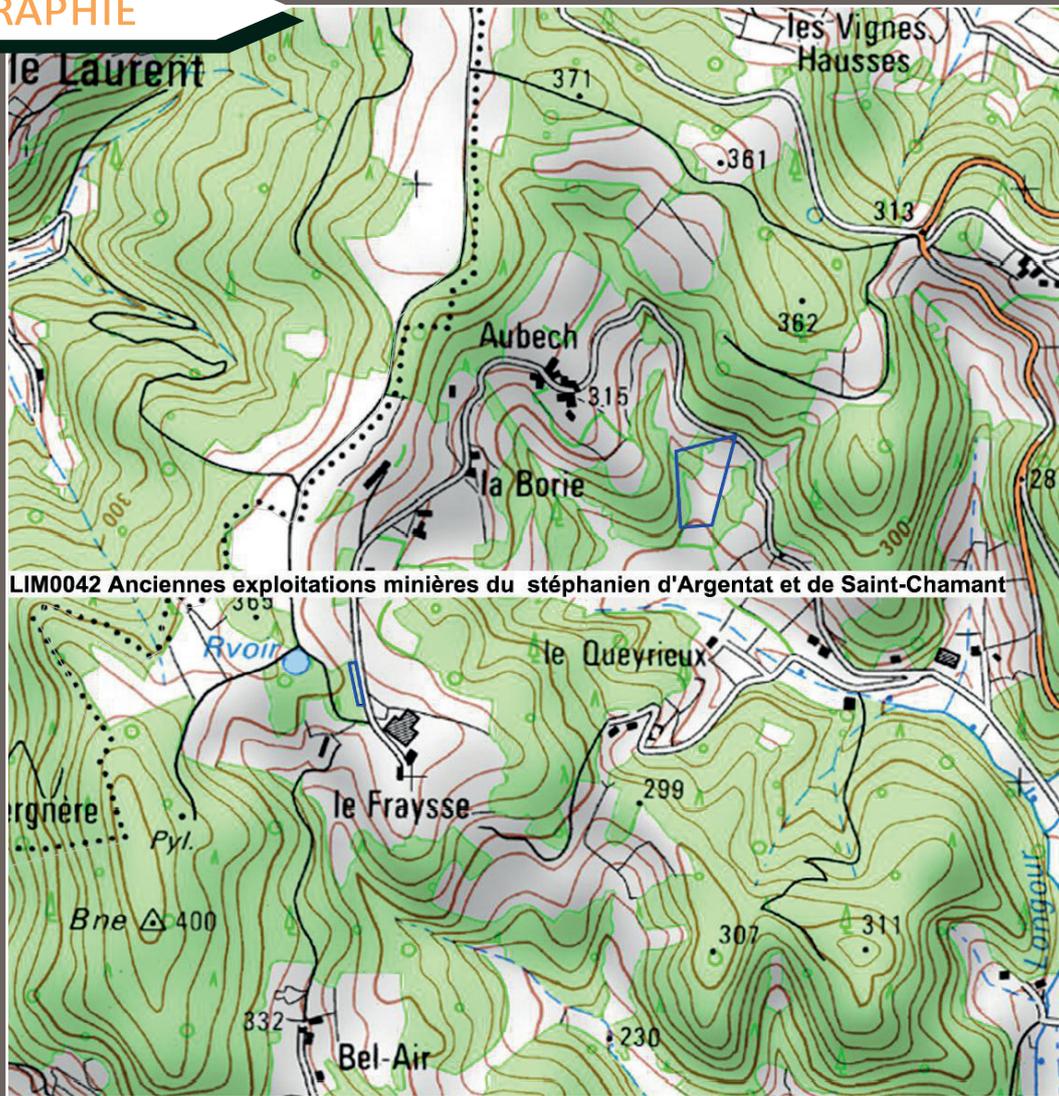
Aucune.

NOTE
DU BESOIN
DE PROTECTION :
5/12

BESOIN DE PROTECTION

Nécessité d'une protection

Aucune menace



SCAN25 © IGN - Paris

GLOSSAIRE

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.

Paléontologie : Discipline scientifique qui étudie les restes fossiles des êtres vivants du passé et les implications en terme d'évolution ressortant de l'étude de ces restes.

« 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



Directeur de publication : Patrice GUYOT
Chefs de projet : Valérie BOIREL, Bruno LIENARD
Rédacteurs : Guy CHANTEPIE, Jacques PATUREAU,
Hubert BRIL et Jean-Noël BORGET (CPIE du Velay)
Mise en page : Gérard SIMONNEAU et Flora LALOI

Mai 2017