

Alvéole posthercynien, panorama du mont Bessou

► Aux limites du Bassin Aquitain

Panorama depuis le mont Bessou (Photo H. Brill)



VALEUR
PATRIMONIALE



DESCRIPTION

Le panorama du Mont Bessou offre une belle vue sur un alvéole inséré dans le granite de Meymac.

Cet alvéole, de dimension kilométrique (c'est un des plus vastes), est visible depuis le pied de la tour. Il est ouvert dans le granite dit de Meymac et occupé par la ville du même nom. Les pentes visibles sur les collines qui convergent vers le fond sont rectilignes à légèrement convexes car elles se sont développées sur un substrat homogène (ce qui donne des pentes rectilignes), mais des glissements lents pelliculaires fréquents en climat froid, s'y sont ajoutés au quaternaire récent.

De manière générale, les alvéoles sont des cuvettes de tailles diverses (quelques centaines de mètres à deux ou trois kilomètres). Leurs fonds sont plats, leurs contours lobés, et ils sont séparés de leurs voisins par des cloisons aux versants plus ou moins raides. Ces ensembles sont dominés par des croupes convexes assez lourdes et jointives. La bordure de l'alvéole donne des versants convexo-concaves à pente forte. Le centre, presque plat et souvent mal drainé par les ruisseaux qui y serpentent, est un milieu favorable au développement des tourbières.

SITUATION

Département : **Corrèze**

Communes : **Meymac**



CARACTÉRISTIQUES

Typologie : **Site naturel de surface, point de vue**

Surface : **1 ha**

Intérêt du site : **Régional**

CARTE GÉOLOGIQUE

738 - Meymac

1/50 000 - Editions BRGM

CONTEXTE GÉOLOGIQUE

L'altération chimique intervenue lors des périodes chaudes et humides de l'ère tertiaire a donné naissance à de vastes zones d'altération ultérieurement nettoyées par des cours d'eau temporaires. Ce modèle alvéolaire s'est développé en deux temps principaux, d'abord l'altération chimique tertiaire sous un climat chaud et humide a affecté les surfaces d'aplanissement post hercyniennes (pénéplaine) et particulièrement certaines roches moins résistantes et un contexte plus tardif au Quaternaire où l'érosion physique dominait du fait du refroidissement.

STATUTS

- Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin
- Natura 2000 (ZPS, Directive Oiseaux)



Panorama depuis le mont Bessou (Photo H. Brill)

INTÉRÊTS GÉOLOGIQUES

Géomorphologie

Le panorama du Mont Bessou permet de repérer la présence d'un alvéole inséré dans le monzogranite de Meymac et de comprendre le rôle de la résistance des roches à l'érosion dans la création de cet alvéole.

Volcanisme

Le site permet d'observer dans les horizons lointains les volcans des Monts d'Auvergne.

AUTRES INTÉRÊTS

Tourisme

La tour installée au sommet du haut de ses 26 m permet de découvrir un spectaculaire panorama ouvert sur les Monts d'Auvergne. Deux sentiers de découverte viennent compléter l'aménagement.

GLOSSAIRE

Géomorphologie: Discipline scientifique permettant l'étude des reliefs et des processus qui les façonnent.

Volcanisme : Ensemble des phénomènes naturels liés à l'activité des volcans.

VULNÉRABILITÉ

État actuel du site

Bon état général.

Vulnérabilité naturelle

Aucune.

Menaces anthropiques

Aucune.

La gestion du géosite devra être compatible avec les enjeux naturalistes.

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



PRÉFET
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

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

Mai 2017