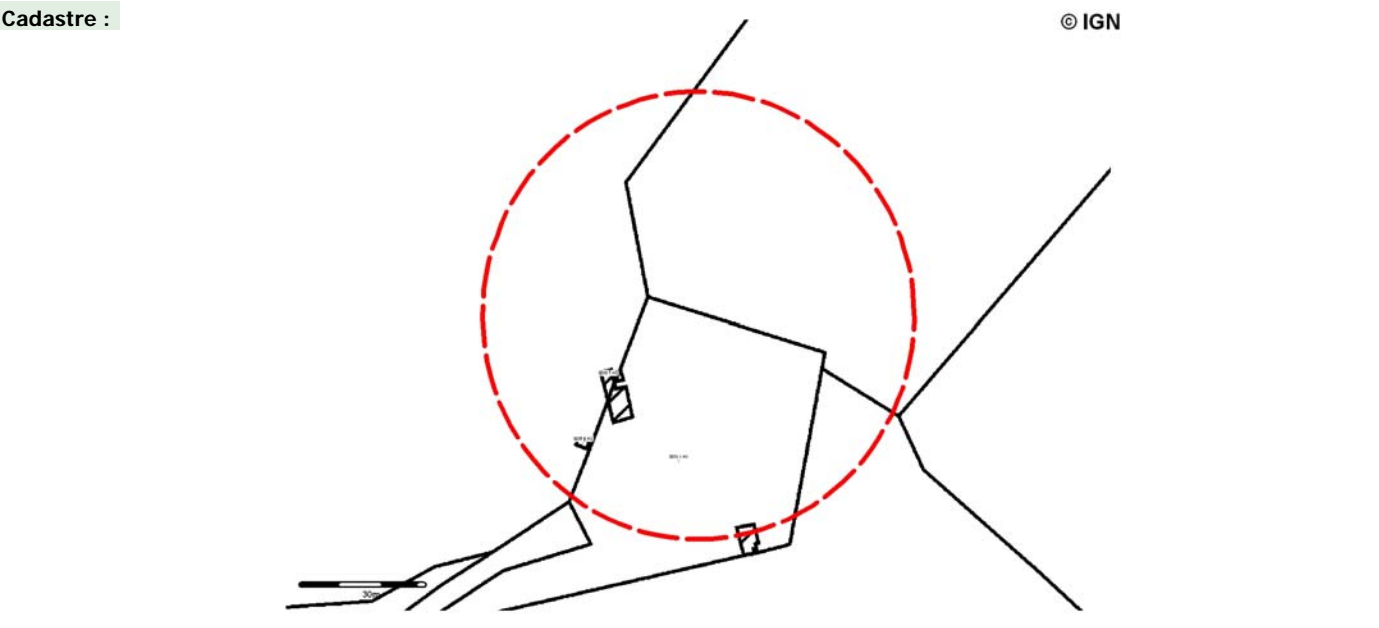


Vulnérabilité naturelle : Aucune 0 *1
Menaces anthropiques : Aucune 0 *1
Protection effective : Aucune 3 *1

Statut : Protection physique : Non
Protection juridique : Non
Nom du propriétaire : Propriétaires multiples
Nom du gestionnaire : Gestionnaires multiples
Statut : Anonyme
Statut : Anonyme
Commentaire sur la protection : Zone tampon Unesco Causses et Cévennes. Znieff de types 1 et 2.



REFERENCES CHOISIES

Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) :
LRO-0897B Balmelle M. Les richesses du sous-sol et les Richesses Hydrauliques du département de la L 01/01/1918
LRO-0898B Baulig H. Le Plateau Central de la France et sa bordure méditerranéenne. Etude morphol 01/01/1928
LRO-0893B Briand B.-G., Couturié J.-P., Geffro Notice explicative de la carte géologique de la France à 1/50 000 - Feuille Mend 01/01/1979
LRO-0894B Brun P. de, Marcellin P. Géologie des petits causses entre Meyrueis et Mende 01/01/1933
LRO-0895B Fabre G. Stratigraphie des petits causses entre Gévaudan et Vivarais 01/01/1893
LRO-0896B Roquefort C. Contribution à l'étude de l'Infralias et du Lias inférieur des Causses cévenols 01/01/1934
LRO-0214B Rouire J., Rousset C. Guides géologiques régionaux : Causses - Cévennes - Aubrac 01/01/1980

Table with 4 columns: Site ID, Site Name, Status, and Type. Rows include LRO-4129 (Pli faillé de Chabanes), LRO-4030 (Granites du Mont Lozère), LRO-4036 (Causse de Sauveterre), LRO-4057 (XXX), LRO-4069 (Le Masseguin), and LRO-4105 (Truc de Balduc).

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS
Date de création de la fiche : 20/02/2009

Table with 4 columns: Name, Surname, First Name, and Quality. Rows include Mme LE GOFF (Elisabeth, LRO0036A, Quality: Géologue régional), M. LE STRAT (Paul, LRO0007A, Quality: Géologue régional), and Mlle BAILLET (Laura, LRO0023A, Quality: Géologue).

Public

LRO-4038

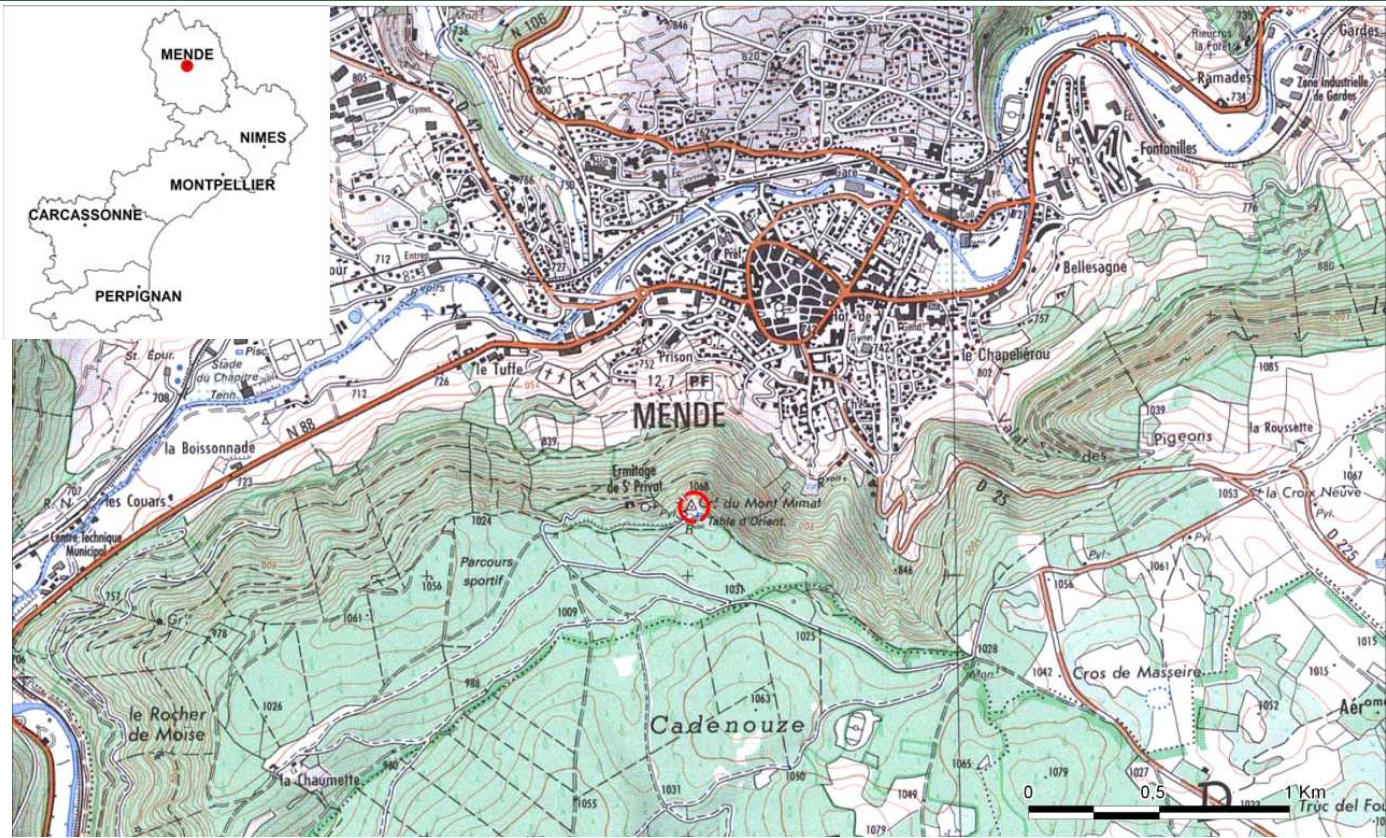
Site naturel de surface : Point de vue

Panorama du Mont Mimat

intérêt patrimonial



LOCALISATION



Département(s) : 48 Lozère
Commune(s) : 48095 MENDE
Coordonnées des noeuds d'emprise du site :
Table with 3 columns: Ordre, X(Lambert2e), Y(Lambert2e). Rows 1-4 show coordinates for the site boundary.
Précision : Métrique
Origine : carte au 1/25 000
Superficie : 9660 m²

Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) :
2638E MENDE 0862 MENDE

CONDITION D'ACCES

Accessibilité : Facile et Libre
Payant : Non
Autorisation préalable : Non
Ouverture : Annuelle

Itinéraires : A partir de Mende, prendre la D25 en direction de Langlade/Brénoux. Arrivé sur le plateau du causse, tourner à droite en direction du Mont Mimat. Suivre la piste jusqu'à la table d'orientation.

Description physique : Le belvédère du Mont Mimat culmine à 1068 m d'altitude et permet d'apprécier la vue sur Mende et la vallée du Lot située au nord. Le Mont Mimat est un sommet en bordure nord du Causse de Mende qui est un petit plateau formé des séries du Jurassique inférieur et moyen.

GEOLOGIE

Code GILGES: B Géomorphologique, Grotte, Volcans, Cascades, Paysage, Forme d'érosion, Fijords, Karst

Unité litho-tectonique :

Causses de Mende, Changefège et Masseguin

Phénomène géologique :

Erosion

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Crétacé 146

Le plus récent :

Miocène 5

Niveau stratigraphique du terrain : M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Bajocien 172

Le plus récent :

Bajocien 168

Description géologique :

Le Mont Mimat, situé au nord du Causse de Mende, est un plateau constitué de formations du Jurassique inférieur (calcaires et marnes) et moyen (calcaires blancs et jaunâtres du Bajocien inférieur et dolomies cristallines du Bajocien supérieur). C'est une butte témoin des Grands Causses séparée par les vallées du Lot et du Bramont/Nize. La surface du plateau correspond à une surface d'érosion polycyclique qui s'est probablement formée pendant le Crétacé et le Tertiaire, essentiellement lors de la phase pyrénéo-provençales (paléosurface oligo-miocène dite "fondamentale"). Dans les Causses, cette surface oscille entre 900 à plus de 1100m. Ce plateau est entaillé au nord par la vallée du Lot qui permet de voir la succession des formations jurassiques de l'Hettangien jusqu'au Bathonien.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 24 /48

Intérêt(s) géologique(s) principal(aux) : Certain intérêt 2*4

Géomorphologie

Belle vue sur la morphologie des causses perchés et la vallée du Lot aux alentours de Mende ainsi que sur les contreforts de la Margeride. Exemple de surface d'érosion paléogène.

Intérêts géologiques secondaires :

Certain intérêt 2*3

Hydrogéologie

Stratigraphie

Intérêts pédagogiques :

Certain intérêt 2*3

Pour tous publics

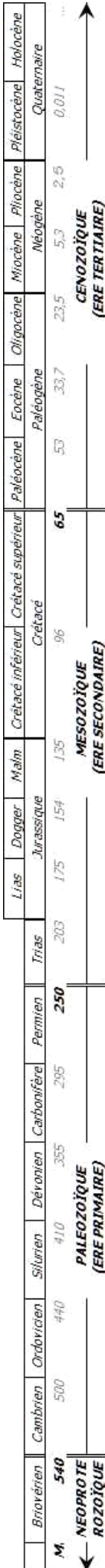
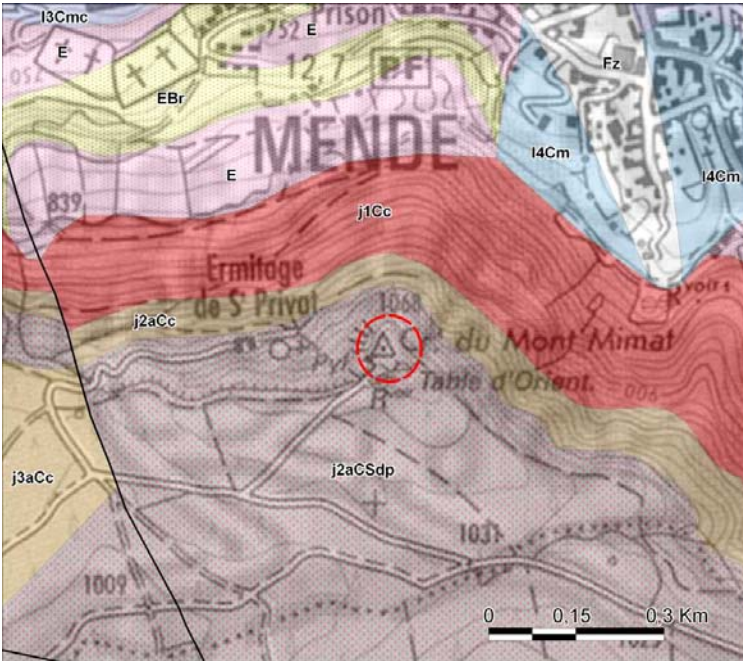
Intérêts annexes :

Intérêt pour l'histoire de la géologie : Pas d'intérêt 0*2 Pas d'intérêt pour l'histoire de la géologie évident.

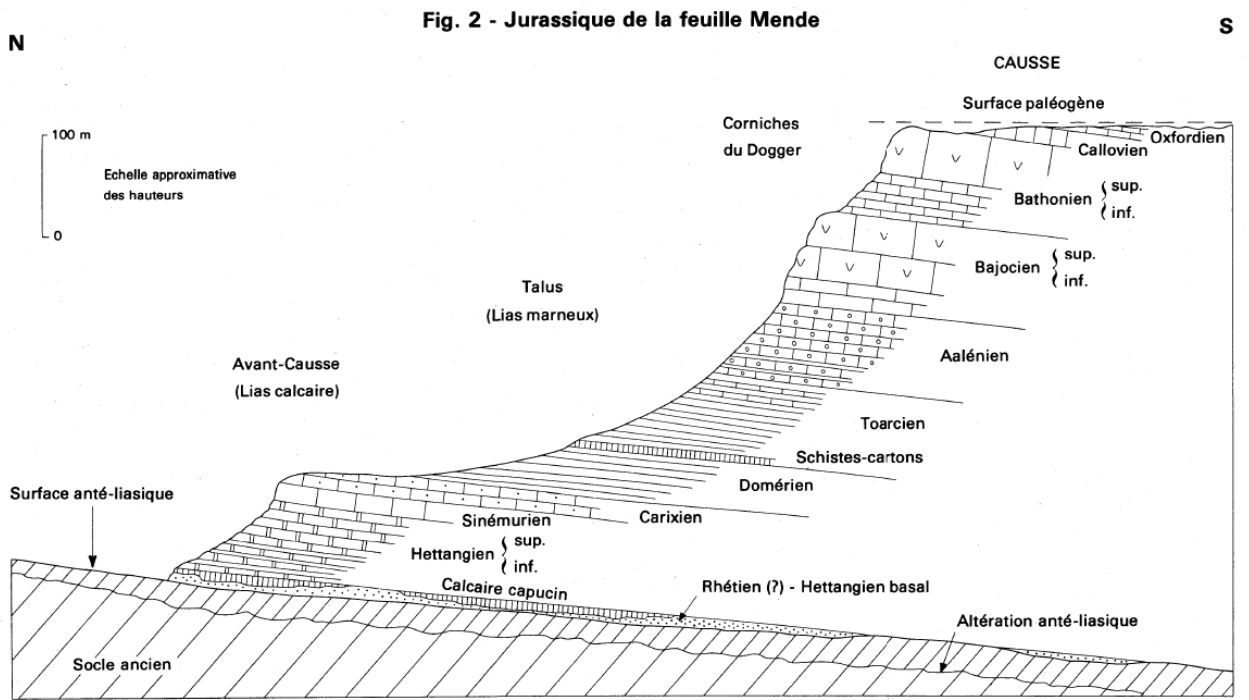
Conservation : Bien conservé 2*2 Bon état général

Rareté Départementale 0*2

Intérêt touristique et économique : Joli point de vue avec table d'orientation. Sentiers de randonnées, parcours sportif et Ermitage de Saint-Privat à proximité.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES



Briand B.-G., Couturié J.-P., Geffroy J., Gèze B. (1979). BRGM.

ICONOGRAPHIE



Vues panoramiques sur Mende et ses alentours depuis le Mont Mimat sur la bordure du Causse de Mende (a,b). Table d'orientation (c) et point de vue (d) (clichés BRGM/DREAL).