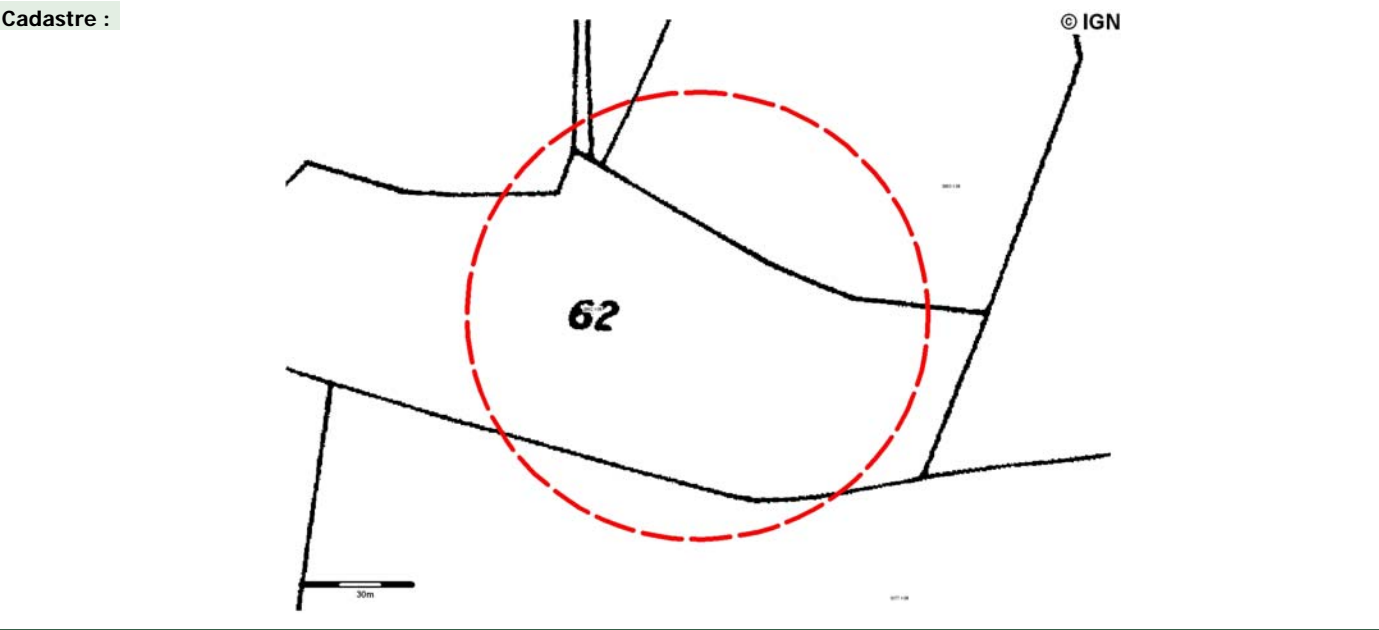


VULNERABILITE
Total : 2 /9

Vulnérabilité naturelle : Aucune 0 \*1
Menaces anthropiques : Moyennes 2 \*1
Protection effective : Maximale 0 \*1

BESOIN EN PROTECTION
Total : 4 /12

Statut : Protection physique : Oui
Protection juridique : Oui
Nom du propriétaire : Propriétaire privé
Nom du gestionnaire : Syndicat mixte des Gorges du tarn, de la Jor
Statut : Anonyme
Statut : Public
Commentaire sur la protection : Site classé par décret ministériel du 29 mars 2002 (Gorges du Tarn et de la Jonte SC). Parc National des Cévennes, zone coeur. Opérations grands sites, Patrimoine mondial UNESCO, Znieff de type 1 et 2 (Gorges de la Jonte), Natura 2000, Zico.



REFERENCES CHOISIES

Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) :
LRO-0740B André D., Carlier P., Gautier A. La grotte de Nabrigas, première cavité lozérienne de Martel 01/01/1998
LRO-0742B André D., Gailhac S. La grotte de Nabrigas 1, commune de Meyrueis, Lozère. Son gisement quatern 01/01/1982
LRO-0743B André D., Labe B. Le Crâne de Meyrueis de la grotte de Nabrigas (Lozère) 01/01/2000
LRO-0745B De Launay L., Martel E.-A. Sur des fragments de crânes humains et un débris de poterie contemporains d 01/01/1885
LRO-0750B De Serres M. Essai sur les cavernes à ossements et sur les causes qui les y ont accumulées 01/01/1837
LRO-0748B De Serres M. Cavernes de Nabrigas près de Meyrueis, Lozère 01/01/1828
LRO-0747B Gajac J., Rouire J. Le plateau des Bondons et la grotte de Malaval (Lozère) 01/01/1949
LRO-0744B Joly N. Notice sur une nouvelle caverne à ossements 01/01/1835
LRO-0214B Rouire J., Rousset C. Guides géologiques régionaux : Causses - Cévennes - Aubrac 01/01/1980

Sites du pré-inventaire en relation :

LRO-4048	Gorges de la Jonte	Public	Géosite
LRO-4104	Grotte Amelineau	Public	Grotte
LRO-4092	Aven de la Barelle	Public	Géosite
LRO-4017	Aven Armand	Public	Géosite
LRO-4020	Aven des Hures	Public	Grotte
LRO-4018	Arc Saint Pierre	Public	Géosite
LRO-4016	Plateau du Causse Méjean	Public	Géosite
LRO-4013	Vases de Sèvre et de Chine et Roc décollé	Public	Géosite

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS
Date de création de la fiche : 30/04/2009

M. WIENIN	Michel	LRO0028A	Qualité : Géologue
Organisme : Parc des Cévennes			
M. ANDRÉ	Daniel	LRO0039A	Qualité : Membre association reconnue
Organisme : Association Malaval			
Mme LE GOFF	Elisabeth	LRO0036A	Qualité : Géologue régional
Organisme : BRGM			

Edition juin 2013

Public

LRO-4093

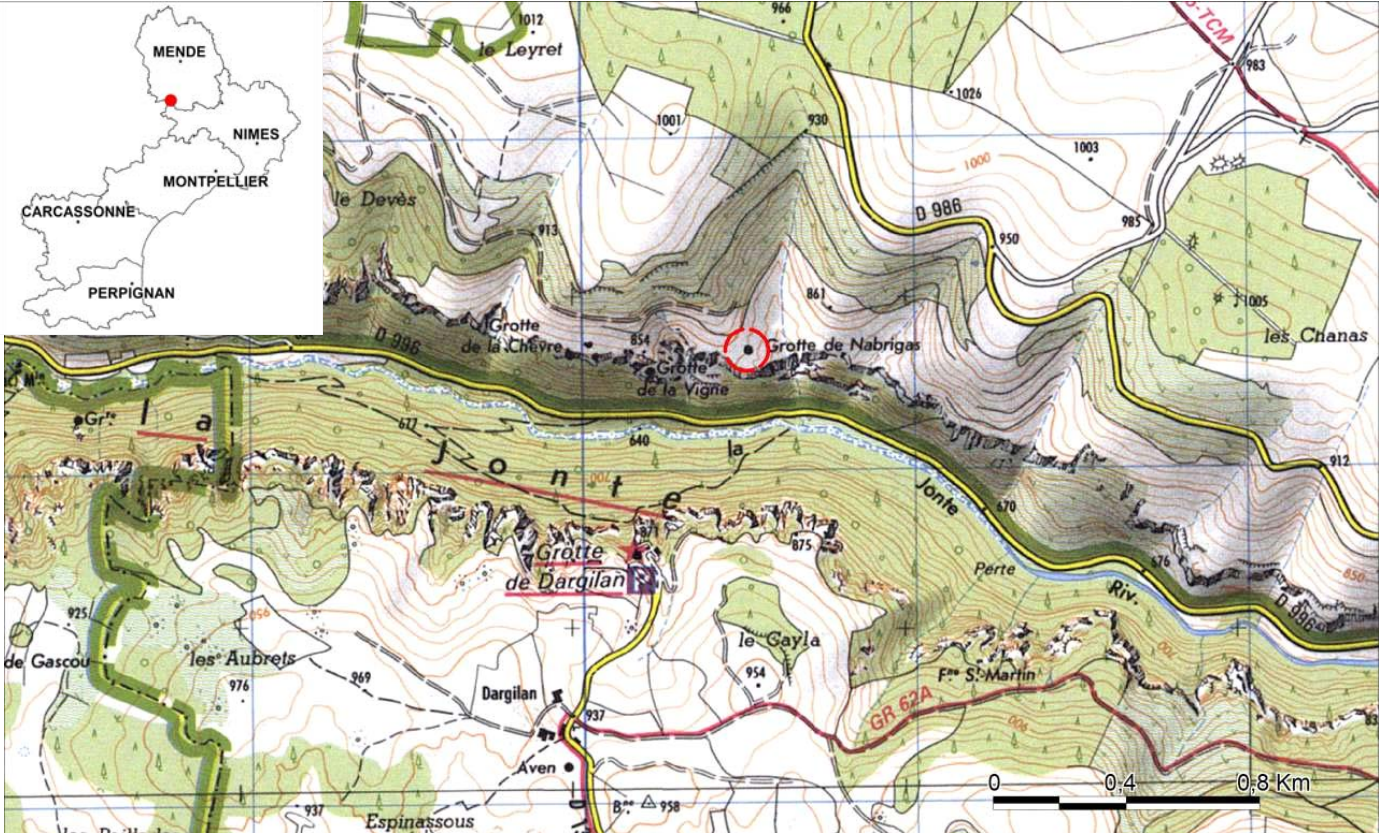
Site naturel de surface : Géosite

intérêt patrimonial



Grotte de Nabrigas

LOCALISATION



Département(s) : 48 Lozère
Commune(s) : 48096 MEYRUEIS
Coordonnées des noeuds d'emprise du site :
Ordre X(Lambert2e) Y(Lambert2e)
1 683538 1911668
2 683538 1911793
3 683668 1911793
4 683668 1911668
Précision : Métrique
Origine : carte au 1/25 000
Superficie : 1,27 hectares
Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) :
26410T MILLAU.GORGES DE LA DOURBIE.CAUSSE NOIR
26400T GORGES DU TARN ET DE LA JONTE.CAUSSE MEJEAN.PARC NATIONAL
0910 MEYRUEIS

CONDITION D'ACCES

Accessibilité : Facile et Réglementée
Payant : Non
Autorisation préalable : Oui
Ouverture : Annuelle
Itinéraires : A partir de Meyrueis, prendre la D986 en direction de l'Aven Armand puis tourner à gauche en direction du village de Nabrigas. A Nabrigas, poursuivre à pied sur le sentier pendant 2,5 km. A la fin du sentier, descendre les prairies vers le SE. La grotte se situe en contrebas.
Description physique : L'ouverture de la grotte se situe en contrebas d'une prairie, dans un renforcement arboré à 840 m d'altitude sur le Causse Méjean, à proximité des corniches. La cavité est à dominante horizontale avec un remplissage paléontologique quaternaire intéressant.



GEOLOGIE

Code GILGES: A Paléobiologiques, Macro faune, Micro faune, Flore, Traces, Problématiques Biochimiques, Stromatolites

Unité litho-tectonique :

Gorges de la Jonte

Phénomène géologique :

Karstification

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Serravalien 14

Le plus récent :

Actuel 0

Niveau stratigraphique du terrain : M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Bathonien 168

Le plus récent :

Actuel 0

Description géologique :

La grotte de Nabrigas creusée dans la dolomie jurassique est constituée de 400 m de salles et de couloirs bas. Le sol est recouvert de sables dolomitiques. Selon Martel (1936), cette grotte fut d'abord une résurgence de l'Aven de la Barelle et de l'Aven Morto-Vieille puis suivant le creusement de la vallée devint à son tour une perte dont les résurgences aujourd'hui bouchées sont les grottes de la Vigne, du lac et de la Chèvre. La grotte de Nabrigas constitue donc une paléo-perte de la Jonte au début du creusement des gorges de la Jonte. Le creusement de la vallée s'est effectué depuis le Miocène moyen jusqu'au Plio-quaternaire. Les remplissages des salles les plus profondes ont fourni une riche faune quaternaire, en particulier d'Ursus spelaeus. Des ossements humains et des fragments de poterie ont également été découverts dans les niveaux holocènes. Premier grand volume de surface étudié avec mise en évidence des épisodes d'érosion fluviale et de karstification dans le causse Méjean (Martel, 1936)

INTERET PATRIMONIAL

Total : 26 /48

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

Paléontologie

Mise en évidence pour la première fois de sédiments souterrains à ossement d'Ours (Ursus spelaeus) antérieurs à la phase fluviale.

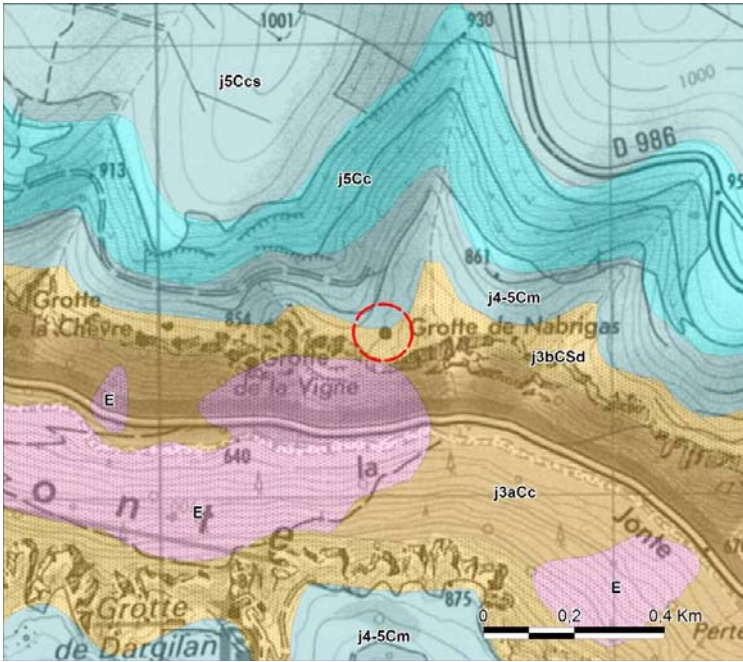
Intérêts géologiques secondaires :	Intérêts pédagogiques :	Intérêts annexes :
Certain intérêt 2*3	Certain intérêt 2*3	Faune
	Pour les amateurs	Flore
	Pour les géologues	Préhistoire

Intérêt pour l'histoire de la géologie : Peu d'intérêt 1\*2 Une des grottes les plus anciennes à remplissage anté-diluvien.

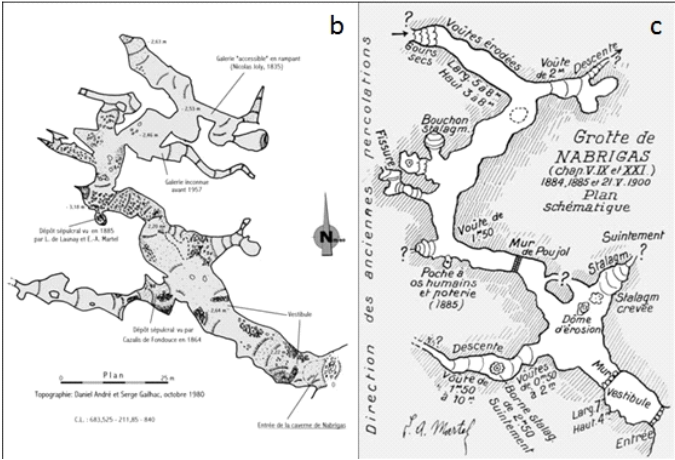
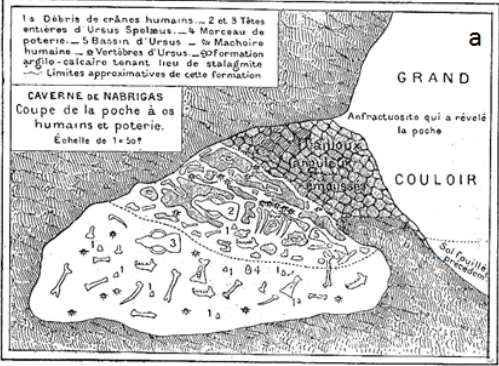
Conservation : Peu conservé 1\*2 Dégradation variable

Rareté Régionale 1\*2

Intérêt touristique et économique : Balades sur le Causse Méjean à proximité de l'aven Armand. De la grotte, point de vue sur le Causse Noir et la grotte de Dargilan.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES



(a) Coupe des remplissages de la grotte de Nabrigas (Les Causses Majeurs, Martel, 1936); Plans de la grotte de Nabrigas d'après André et Gailhac (1980) (b) et Martel (1936) (c).

ICONOGRAPHIE



Entrée de la grotte de Nabrigas (a). Localisation de la grotte (flèche) en bordure du Causse Méjean (b). Premières salles de la grotte (c, d) (clichés BRGM/DREAL).