

Table with 2 rows and 4 columns: Vulnerabilité naturelle (Aucune, 0 *1), Menaces anthropiques (Aucune, 0 *1), Protection effective (Maximale, 0 *1), and an empty cell.

BESOIN EN PROTECTION
Total : 2 /12

Table with 2 rows and 4 columns: Statut (Anonyme), Protection physique (Non), Protection juridique (Oui), Nom du propriétaire (Propriétaires privés multiples), Nom du gestionnaire (Syndicat mixte Gorges du Tarn, de la Jonte), Statut (Public), and Commentaire sur la protection (3 sites classés et 3 sites inscrits compris dans le Causse Méjean. Parc National des Cévennes, zone coeur et zone périphérique. Opération Grands sites. Partiellement en Znieff de type 1, Zico et Natura 2000. Znieffe de type 2).



REFERENCES CHOISIES

Table with 4 columns: Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes), LRO-0666B, LRO-0665B, LRO-0900B, LRO-0694B, LRO-0695B, LRO-0907B, LRO-0663B, LRO-0214B, LRO-0207B, and text descriptions of geological and geographical studies.

Table with 4 columns: Sites du pré-inventaire en relation, LRO-4018, LRO-4020, LRO-4021, LRO-4047, LRO-4048, LRO-4050, LRO-4092, LRO-4106, LRO-4017, and details about the sites and their status.

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

Table with 4 columns: M. LE STRAT, Mlle BAILLET, Mme LE GOFF, and details about the authors and their roles.

Public

LRO-4016

Plateau du Causse Méjean

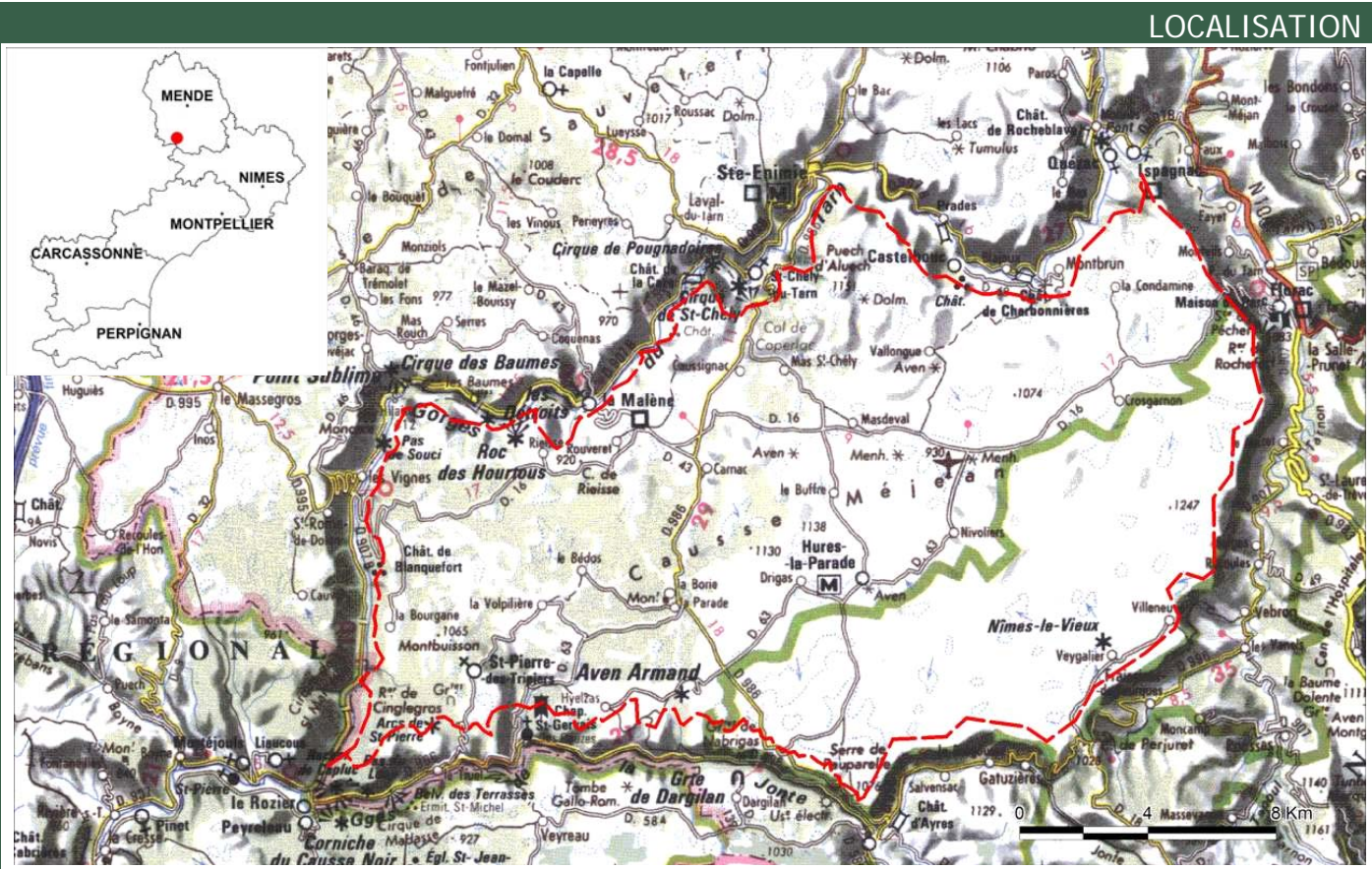


Table with 3 columns: Département(s) (48 Lozère), Lieu-dit, and Commune(s) (HURES-LA-PARADE, MALENE(LA), MEYRUEIS, MONTBRUN, FLORAC, MAS-SAINT-CHELY, SAINT-PIERRE-DES-TRIPIERS, VEBRON, VIGNES(LES)).

Table with 2 columns: Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) and details about the maps used.

Table with 2 columns: Coordonnées des noeuds d'emprise du site and details about the site's coordinates.

Précision : Métrique

Origine : carte au 1/50 000

Superficie : 336,03 km²

CONDITION D'ACCES

Table with 4 columns: Accessibilité (Facile et Libre), Payant (Non), Autorisation préalable (Non), and Ouverture (Annuelle).

Table with 2 columns: Itinéraires (On atteint la surface du Causse Méjean à partir des gorges du Tarn (Quézac, Les Vignes), des gorges de la Jonte (Meyrueis), ou du Tarnon (Florac).) and Description physique (Atteignant 1250 m d'altitude, le Causse Méjean est le plus élevé et le plus rude des six grands Causses qui composent la région méridionale du Massif Central. Il est délimité par les gorges du Tarn (à l'ouest et au nord) et de la Jonte (au sud) et la vallée du Tarnon (à l'est). C'est un haut plateau karstique de 33 000 ha, appuyé sur les massifs primaires environnants, à la surface duquel affluent exclusivement les divers étages calcaires ou dolomitiques du Jurassique supérieur.

GEOLOGIE

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

Unité litho-tectonique :

Causse Méjean

Phénomène géologique :

Altération

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Oligocène 34

Le plus récent :

Actuel 0

Niveau stratigraphique du terrain : M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Jurassique supérieur 161

Le plus récent :

Actuel 0

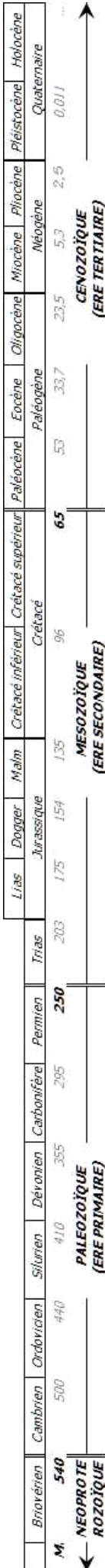
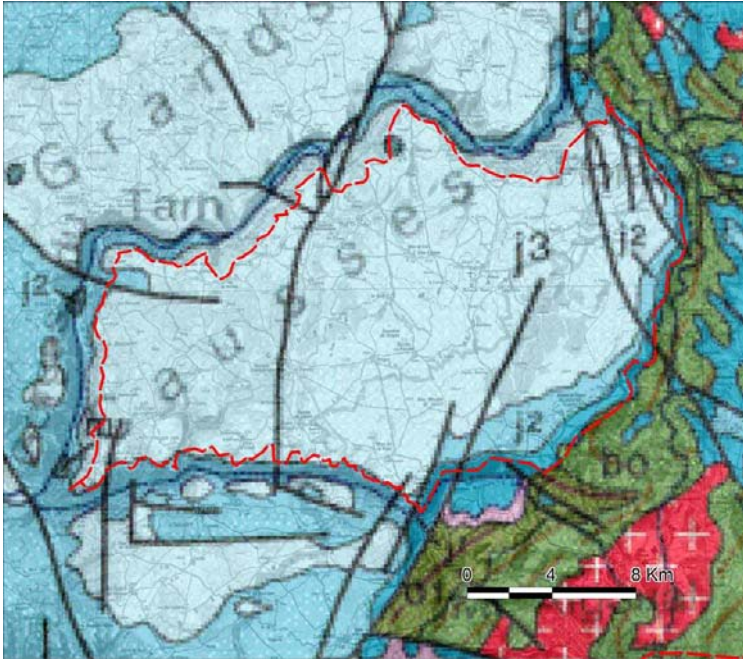
Description géologique :

Le Causse Méjean constitue un vaste plateau dont l'altitude varie de 800 m à 1247 m. La morphologie résulte de phénomènes profonds (soulèvement des Cévennes) et superficiels (altération, incision). Elle est essentiellement liée à l'histoire crétacée, tertiaire et quaternaire. Le paroxysme de cette histoire se situe lors de l'élaboration de la paléosurface fondamentale, soit de l'Oligocène au Miocène moyen. La topographie de plateau est perturbée par des structures karstiques (dolines, poljès) et tectoniques (failles, brèches). Le Causse Méjean est recouvert de calcaires du Jurassique supérieur partiellement dolomitisés et dont les environnements de dépôt sont de faible profondeur (arrière-récif, plateau récifal, formations frontales récifales), de rares basaltes (Puech d'Aluech du Miocène supérieur) et de formations superficielles (formations résiduelles, terre de causse). Le Causse Méjean est affecté par trois accidents majeurs : le faisceau subméridien qui sillonne sa bordure orientale, le grand accident médian qui le traverse de Sainte-Enimie à Sourguettes et un relais de failles et de flexures, WNW-ESE, prolongement oriental de la faille d'Hauterive. Les deux premiers sont associés à l'orogénèse alpine, la seconde à l'orogénèse pyrénéenne.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 27 /48

Intérêt(s) géologique(s) principal(aux) : Fort intérêt 3*4		
Géomorphologie		
Morphologie correspondant à la paléosurface fondamentale d'âge oligo-miocène.		
Intérêts géologiques secondaires : Certain intérêt 2*3	Intérêts pédagogiques : Peu d'intérêt 1*3	Intérêts annexes :
Sédimentologie	Pour tous publics	Faune
Stratigraphie		Flore
		Histoire
Intérêt pour l'histoire de la géologie : Pas d'intérêt 0*2 Pas d'intérêt pour l'histoire de la géologie avéré.		
Conservation : Bien conservé 2*2 Bon état général		
Rareté Régionale 1*2		
Intérêt touristique et économique : Vaste plateau caractéristique des Causses permettant de nombreuses randonnées. Sites remarquables : corniches, Aven Armand, Nîmes-le-Vieux...		



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES

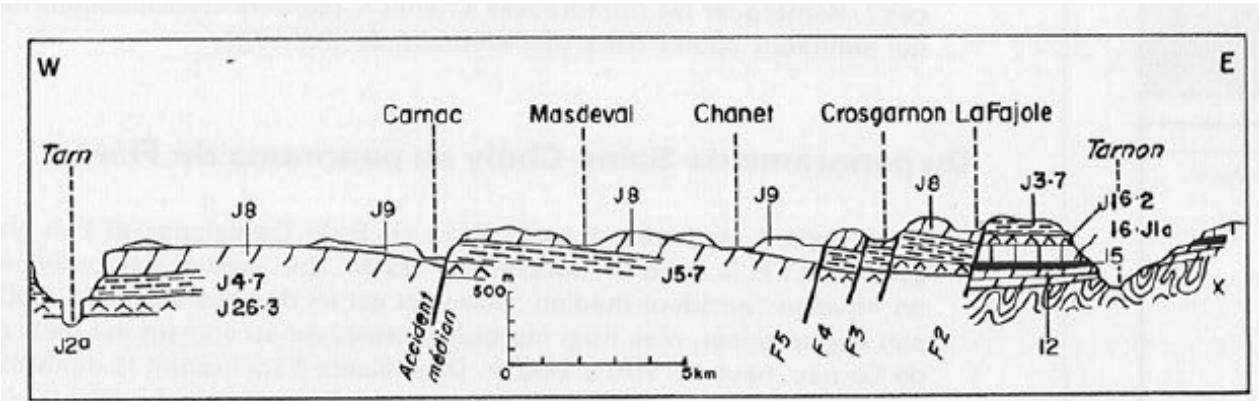


Fig. 52. – Coupe E-W du Causse Méjean, entre le Mazel et le Pas de Soucy.

x : socle – L2 : Lias inférieur – L5 : Lias supérieur – L6 – J1a : Aalénien-Bajocien inférieur – J1b – 2 : Dogger dolomitique – J2a : Bathonien calcaire – J2b – 3 : Bathonien et Callovien dolomitique – J3 – 7 : Callovien et Oxfordien – J4 – 7 : Oxfordien – J8 : Kimméridgien – J9 : Portlandien.

Rouire J. et Rousset C. (1980). Guides géologiques régionaux: Causses, Cévennes, Aubrac.

ICONOGRAPHIE



Paysages des formations karstiques du Jurassique supérieur du Causse Méjean (a,b). Présence de dolines (c) (clichés P. et F. Le Strat).