

Table with 4 columns: Category, Value, Protection effective, and another Value. Rows include 'Vulnérabilité naturelle' (Aucune, 0 \*1) and 'Menaces anthropiques' (Faibles, 1 \*1).

BESOIN EN PROTECTION
Total : 3 /12

Table with 4 columns: Statut, Protection physique, Protection juridique, and Nom du propriétaire. Rows include 'Statut : Anonyme' and 'Statut : Public'.



REFERENCES CHOISIES

Table with 4 columns: Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes), Author, Title, and Date. Rows include works by Ambert M., Bruxelles L., Martel E.-A., Rouire J., and Séranne M.

Table with 4 columns: Sites du pré-inventaire en relation, LRO number, Description, and Status. Rows include 'Vases de Sèvres et de Chine et "Roc Décollé"', 'Les Terrasses (belvédère des Vautours)', 'Grotte de Dargilan', etc.

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

Table with 4 columns: M., Name, Surname, and Date. Rows include 'M. ALABOUVETTE', 'Mme LE GOFF', and 'M. BAKALOWICZ'.

Gorges de la Jonte
intérêt patrimonial

LOCALISATION

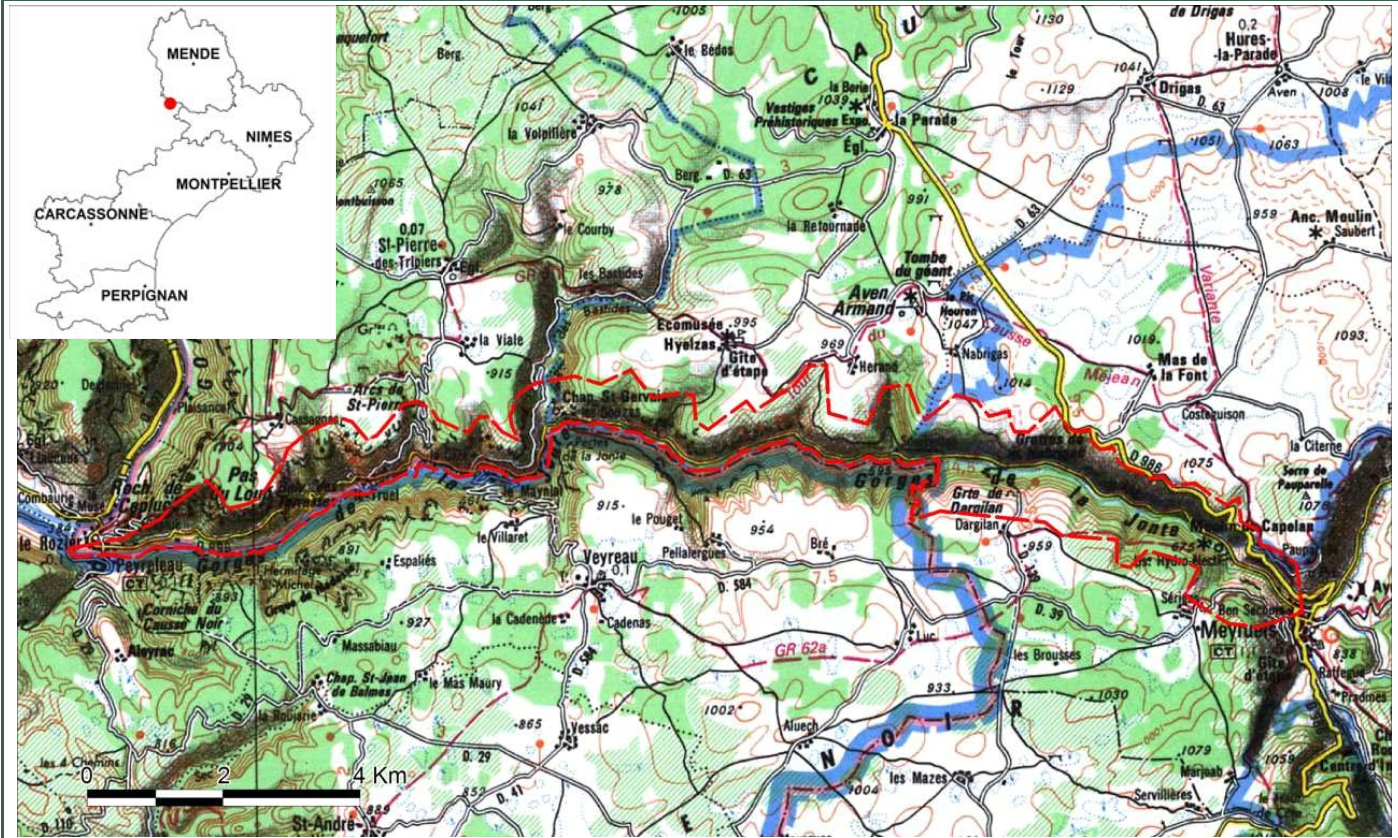


Table with 3 columns: Département(s), Commune(s), and Coordonnées des noeuds. Rows include '48 Lozère', '48074 HURES-LA-PARADE', and '48096 MEYRUEIS'.

Table with 2 columns: Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) and ST-BEAUZELY MEYRUEIS. Rows include '2540E AGUESSAC.GORGES DU TARN' and '2641ET MONT AIGOUAL.LE VIGAN.PARC NATIONAL DES CEVENNES'.

CONDITION D'ACCES

Table with 4 columns: Accessibilité, Payant, Autorisation préalable, and Ouverture. Rows include 'Facile et Libre', 'Non', 'Non', and 'Annuelle'.



GEOLOGIE

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

Unité litho-tectonique :

Gorges de la Jonte

Phénomène géologique :

Erosion fluviatile

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 :

Callovien inférieur 161

Description géologique :

Les gorges de la Jonte forment des escarpements réguliers percés d'arcades et de porches et recoupent les calcaires et dolomies bathoniennes. Les gorges sont affectées par des failles subverticales d'orientation NNE-SSW (failles sénestres de Meyrueis), associées à l'orogénèse alpine. Au Miocène, le soulèvement des Cévennes permet le développement de réseaux karstiques emboîtés et l'incision des canyons. L'incision principale s'est effectuée entre 13 et 5,7 Ma et se poursuit au Plio-Quaternaire. Contrairement au Tarn, la Jonte n'a que peu de résurgences (Douzes, Peyreleau, Roc Curvelié, Biau, Fontaine Tioudet). Née des écoulements sur le socle cévenol, la Jonte se perd en plusieurs points dès son contact avec les roches carbonatées des Causses, et s'enfonce dans le réseau karstique sur plusieurs kilomètres. En aval de Meyrueis, la Jonte réapparaît en plusieurs résurgences, 4 sources pérennes situées en rive droite : la Fontaine des Douzes. Ces sources drainent également les eaux d'une partie du causse Méjean, en particulier dans le secteur de l'aven Armand.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 28 /48

Intérêt(s) géologique(s) principal(aux) : Certain intérêt 2*4	
Géomorphologie	Hydrogéologie
Magnifique exemple d'érosion fluviatile.	Perte de la Jonte et résurgences à la Fontaine des Douzes.

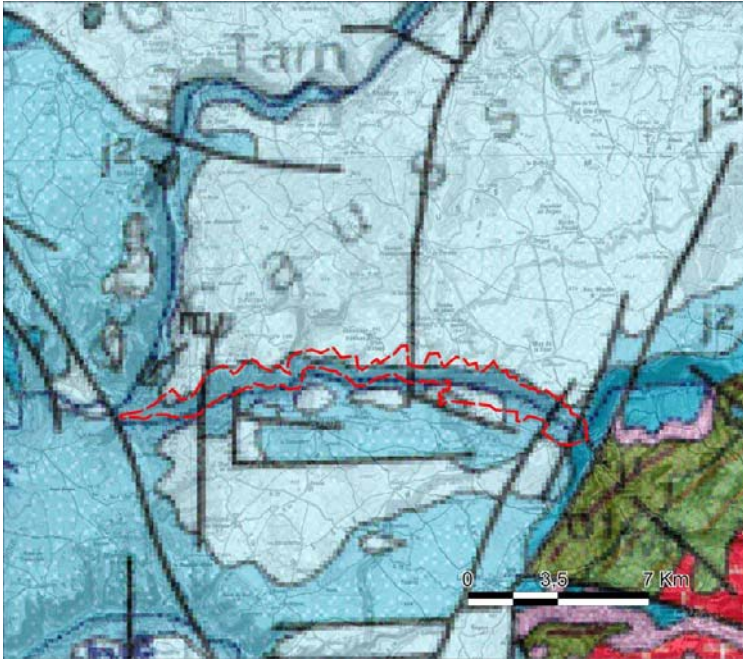
Intérêts géologiques secondaires : Certain intérêt 2*3 Sédimentologie Stratigraphie Tectonique	Intérêts pédagogiques : Certain intérêt 2*3 Pour les enseignants Pour tous publics	Intérêts annexes : Faune Flore
--	---	--------------------------------------

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

Conservation : Très bien conservé 3\*2 Bon état général

Rareté Régionale 1\*2

Intérêt touristique et économique : Site touristique de renommée internationale (Grands sites de France), randonnées permettant d'admirer les gorges et les villages à flanc de falaises, belvédère des Vautours, escalade.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES

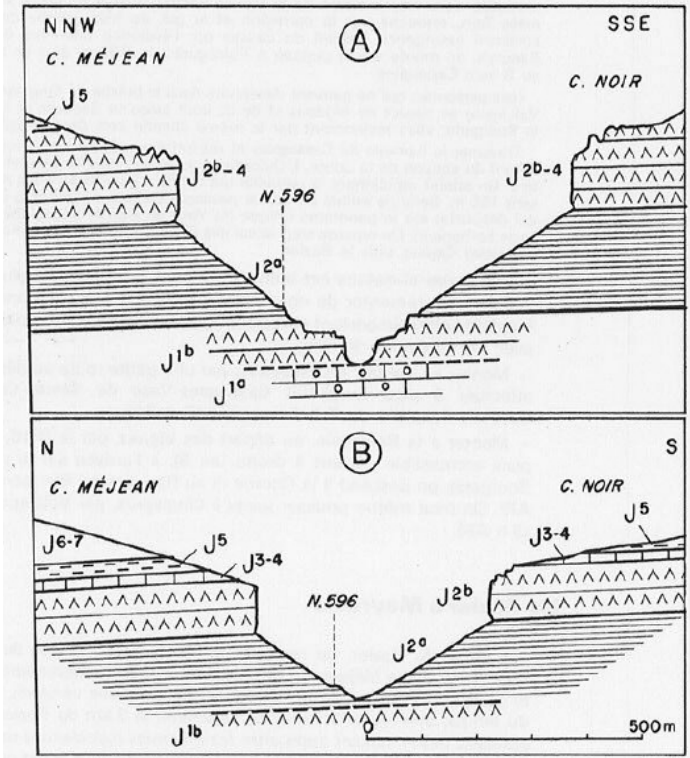
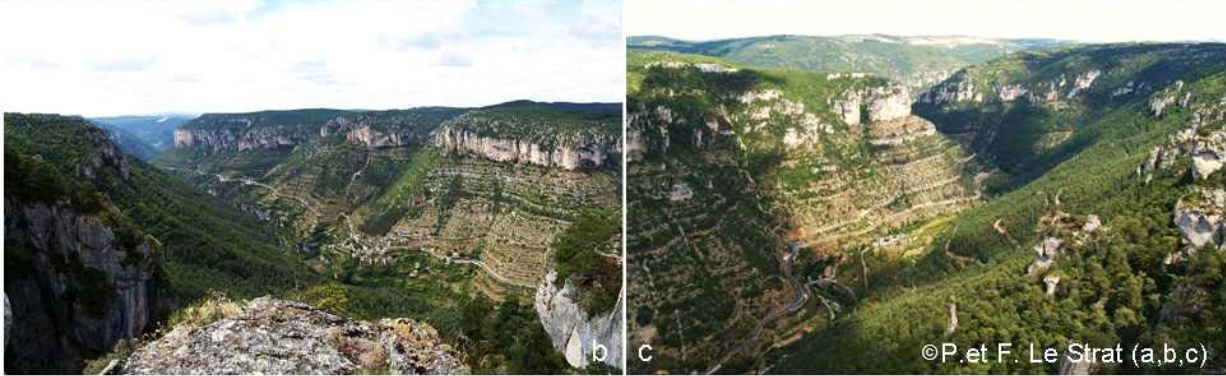


Fig. 50. - Coupes transversales du Canyon de la Jonte. A : Entre le Truel et le panorama des Terrasses - B : Vers la longitude de Dargilan (légende de la carte géologique à 1/50 000). Rouire et Rousset (1980) - Guide géologique Causses, Cévennes, Aubrac.

ICONOGRAPHIE



Vue des gorges de la Jonte depuis le Point sublime du Causse Noir (a) et depuis Massières, près du Villaret, vers l'ouest (b) et vers l'est (c) (clichés P. et F. Le Strat).