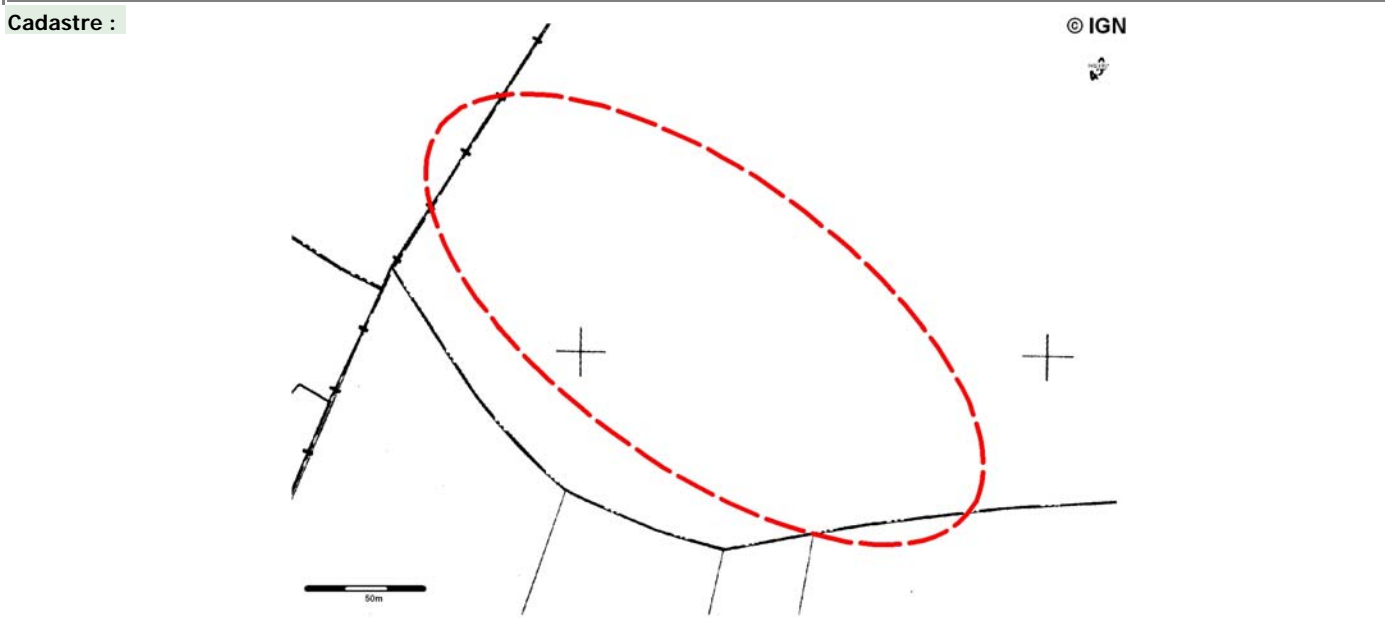


Table with 4 columns: Category, Value, Protection effective, and another Value. Rows include 'Vulnérabilité naturelle' and 'Menaces anthropiques'.

Table with 2 columns: Field (Statut, Nom du propriétaire, Statut, Commentaire sur la protection) and Value (Protection physique, Protection juridique, etc.).



REFERENCES CHOISIES

Table with 4 columns: Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes), Author, Title, and Date.

Table with 4 columns: Sites du pré-inventaire en relation, Site Name, Status, and Geosite status.

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

Table with 4 columns: Author, Name, Surname, and Quality.

Vases de Sèvres et de Chine et "Roc Décollé"
intérêt patrimonial

LOCALISATION

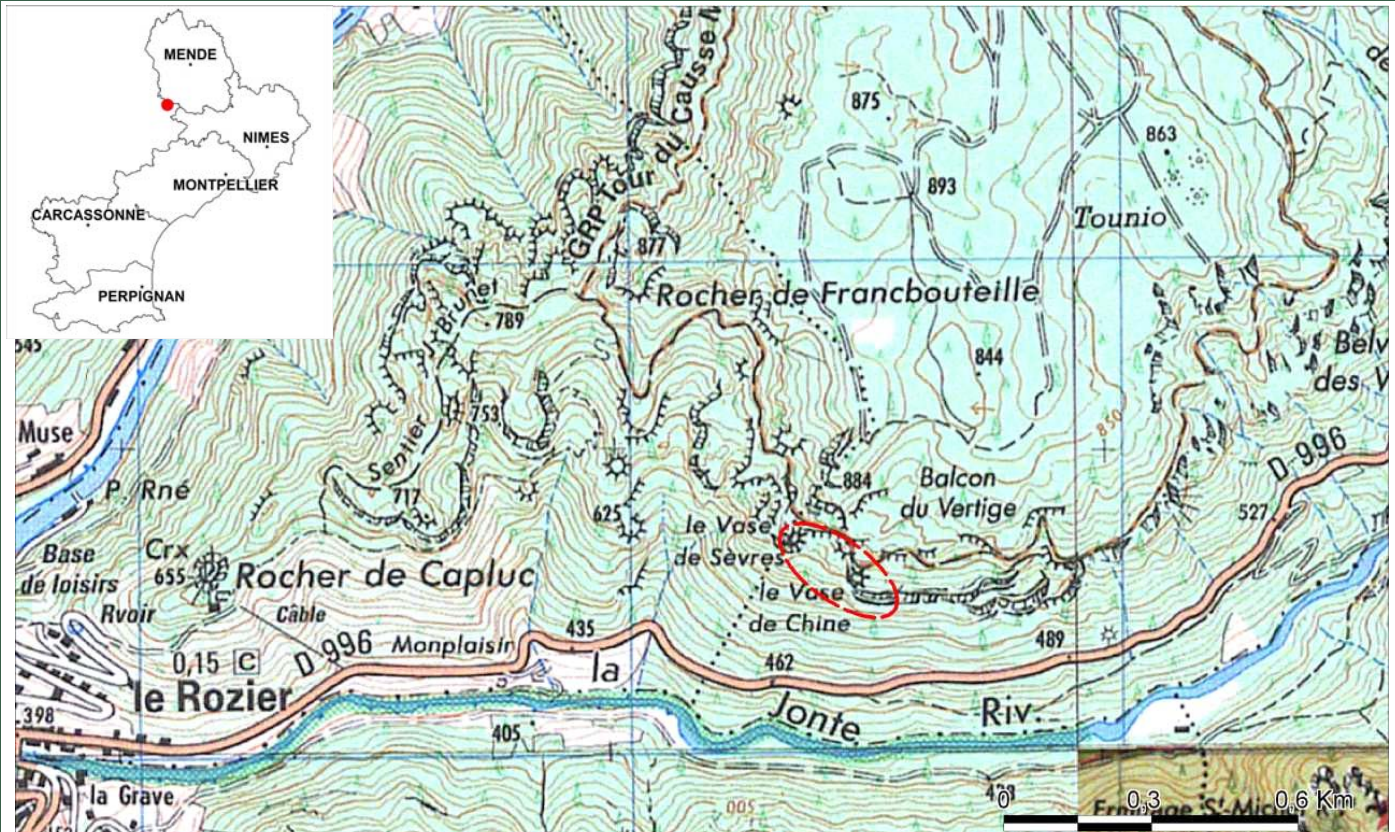


Table with 3 columns: Département(s), Commune(s), and Coordonnées des noeuds d'emprise du site.

Table with 2 columns: Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) and their corresponding codes.

CONDITION D'ACCES

Table with 4 columns: Accessibilité, Payant, Autorisation préalable, and Ouverture.



GEOLOGIE

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

Unité litho-tectonique :

Gorges de la Jonte

Phénomène géologique :

Diagénèse

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Bathonien 168

Le plus récent :

Oxfordien 156

Niveau stratigraphique du terrain : M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Bathonien 168

Le plus récent :

Oxfordien 156

Description géologique :

Les vases de Sèvres et de Chine, monolithes de 20 à 25 m de hauteur, présentent une morphologie particulière issue de l'érosion des dolomies et calcaires du jurassique moyen et supérieur. A flanc de la falaise, le "Roc décollé" est un pilastre quadrilatère de 200 m de hauteur. Selon Martel (1936), il aurait glissé par le pied sur le talus en contrebas.

Les vases de Sèvres et de Chine sont constitués de séquences grano-croissantes dans la plate-forme carbonatée, accompagnée de séquences diagénétiques qui sont à l'origine des formes évasées. Les dolomies grises, massives, parfois sableuses bathoniennes sont dépourvues de stratification nette. Cette formation atteignant 50 à 150 m d'épaisseur a permis la formation de reliefs ruiniformes. La moitié supérieure de la séquence bathonienne se caractérise par une extension des faciès calcarénitiques et oolithiques. On observe une grande séquence grano-croissante et bathymétriquement décroissante. La dolomitisation de ces faciès et les érosions intra à fini-bathoniennes s'expliquent par une phase d'émersion quasi générale du socle cévenol et de ses marges.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 28 /48

Intérêt(s) géologique(s) principal(aux) : Fort intérêt 3\*4

Géomorphologie

Magnifiques formes d'érosion dessinant des piliers dans les dolomies jurassiques.

Intérêts géologiques secondaires :

Certain intérêt 2\*3

Sédimentologie

Stratigraphie

Intérêts pédagogiques :

Certain intérêt 2\*3

Pour tous publics

Intérêts annexes :

Faune

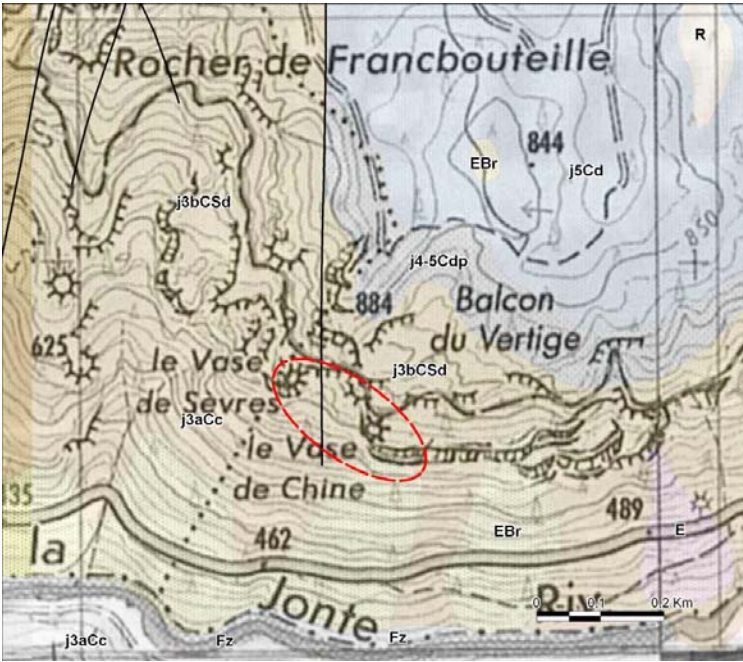
Flore

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

Conservation : Bien conservé 2\*2 Bon état général

Rareté Départementale 0\*2

Intérêt touristique et économique : Randonnées permettant d'admirer le Causse et les diverses sculptures naturelles des corniches du Causse Méjean. Classé au patrimoine mondial de l'UNESCO.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES

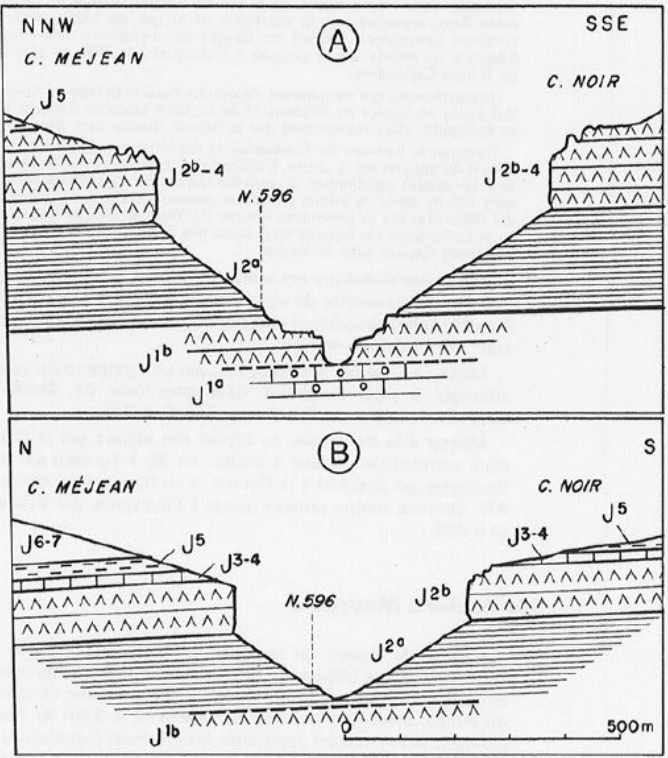


Fig. 50. - Coupes transversales du Canyon de la Jonte. A : Entre le Truel et le panorama des Terrasses - B : Vers la longitude de Dargilan (légende de la carte géologique à 1/50 000).

Coupe au travers des Gorges de la Jonte (Rouire et Rousset, 1980).

ICONOGRAPHIE



Vue de la rive droite des gorges de la Jonte au niveau des vases depuis le Point Sublime du Causse Noir (b). Vase de Sèvres (a,c) et vase de Chine (c) (clichés P. et F. Le Strat).