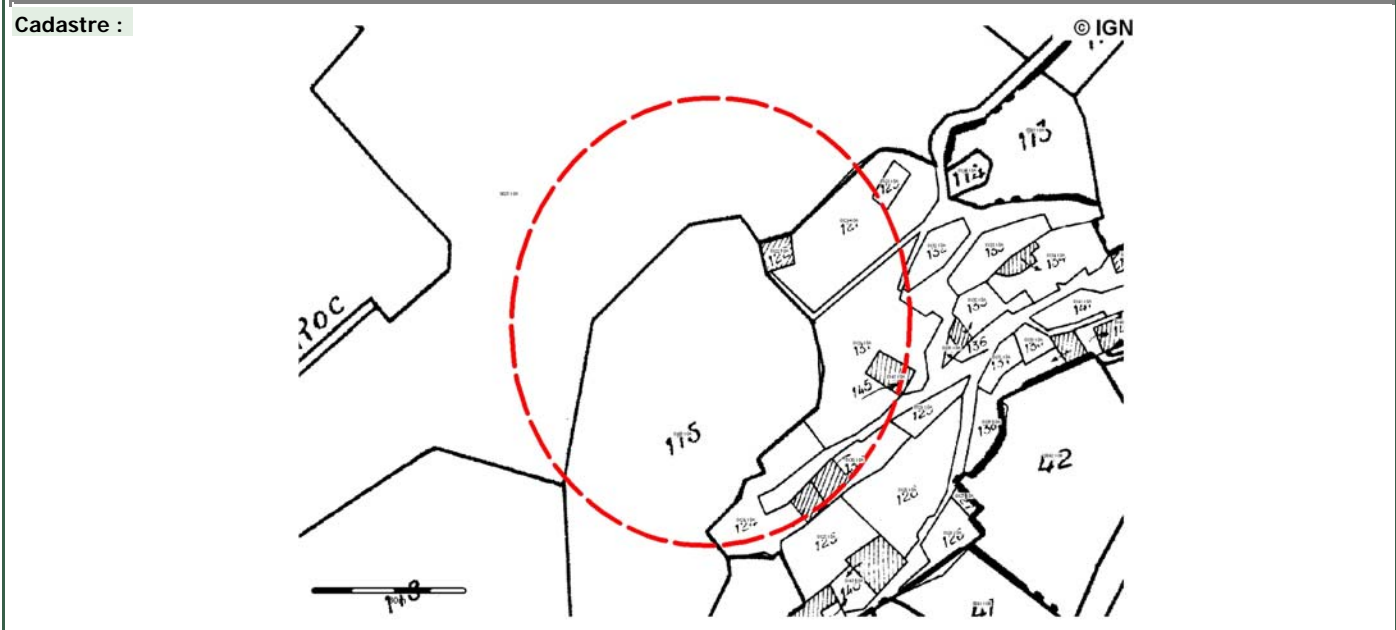


VULNERABILITE Total : 2 / 9

Vulnérabilité naturelle : Faible 1 *1 Protection effective : Maximale 0 *1
 Menaces anthropiques : Faibles 1 *1

BESOIN EN PROTECTION * * Total : 4 / 12

Statut : Protection physique : Non Protection juridique : Oui
Nom du propriétaire : Propriétaires multiples **Nom du gestionnaire :** Syndicat mixte des Gorges du Tarn et de la Jonte
Statut : Anonyme **Statut :** Public
 Anonyme Collectivité
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 périphérique. Patrimoine mondial UNESCO, Opérations Grands sites, Znieff de type 1 et 2, Zico. Monuments historiques (église du Rozier)



REFERENCES CHOISIES

Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) :

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|--|------------|
| LRO-0913B | Le Strat P. | Jurassique des Causses, Languedoc, Bordure cévenole | 01/01/1981 |
| LRO-0914B | Le Strat P. Bonnijoly D. | Dynamique du Jurassique autour des Cévennes. | 01/01/1987 |
| LRO-0663B | Martel E.-A. avec la collaboration de | Les Causses Majeurs | 01/01/1936 |
| 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-4047 | Gorges du Tarn | Public | Géosite |
| LRO-4016 | Plateau du Causse Méjean | Public | Géosite |
| LRO-4018 | Arcs de Saint-Pierre | Public | Géosite |
| LRO-4013 | Vases de Sèvres et de Chine et "Roc décollé" | Public | Géosite |
| LRO-4021 | Nîmes-le-Vieux | Public | Géosite |

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

| | | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------|----------|-----------------------------|
| M. | LE STRAT | Paul | LRO0007A | Qualité : Géologue régional |
| Organisme : Retraité BRGM | | | | |
| Mlle | BAILLET | Laura | LRO0023A | Qualité : Géologue |
| Organisme : BRGM | | | | |
| Mme | LE GOFF | Elisabeth | LRO0036A | Qualité : Géologue régional |
| Organisme : BRGM | | | | |

Public

LRO-4001

Site naturel de surface :

Sédimentologie

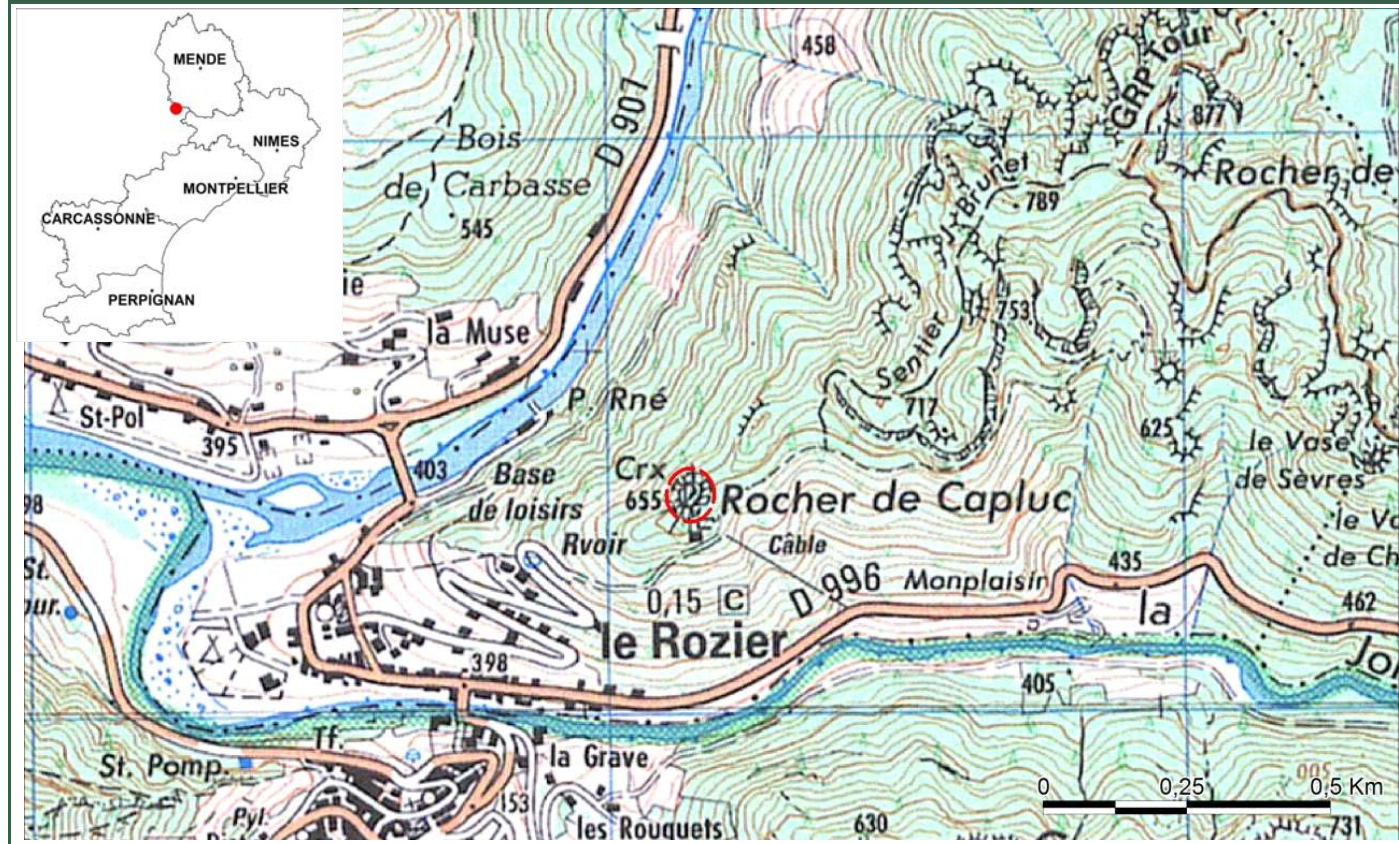
Géosite

intérêt patrimonial

* *

Rocher bathonien de Capluc (Gorges du Tarn et de la Jonte)

LOCALISATION



| Département(s) : 48 Lozère | Commune(s) : 48131 ROZIER(LE) | Coordonnées des noeuds d'emprise du site : | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------|--------------|--------------|---|--------|---------|---|--------|---------|---|--------|---------|---|--------|---------|
| Lieu-dit : Capluc | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ordre</th> <th>X(Lambert2e)</th> <th>Y(Lambert2e)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>670207</td> <td>1910586</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>670207</td> <td>1910679</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>670290</td> <td>1910679</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>670290</td> <td>1910586</td> </tr> </tbody> </table> | Ordre | X(Lambert2e) | Y(Lambert2e) | 1 | 670207 | 1910586 | 2 | 670207 | 1910679 | 3 | 670290 | 1910679 | 4 | 670290 | 1910586 |
| Ordre | X(Lambert2e) | Y(Lambert2e) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 670207 | 1910586 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 670207 | 1910679 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 670290 | 1910679 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 670290 | 1910586 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) : | | Précision : Métrique | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2540E AGUÉSSAC.GORGES DU TARN | 0909 ST-BEAUZELY | Origine : carte au 1/25 000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26410T MILLAU.GORGES DE LA DOURBIE.CAUSSE NOIR | | Superficie : 6014,47 m ² | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26400T GORGES DU TARN ET DE LA JONTE.CAUSSE MEJEAN.PARC NATIONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONDITION D'ACCES

Accessibilité : Facile et Libre **Payant :** Non **Autorisation préalable :** Non **Ouverture :** Annuelle
Itinéraires : A partir de Le Rozier, prendre la route qui va au rocher de Capluc et se garer au parking. Continuer à pied. Une échelle a été installée pour accéder au sommet du rocher, aménagé en belvédère.
Description physique : Il constitue l'extrémité sud-occidentale du causse Méjean, au confluent de la Jonte et du Tarn, au-dessus de Peyreleau et du Rozier. Le rocher domine de 250 m les deux rivières. Au Moyen Age, un fort, dont il reste quelques ruines, fut construit sur le roc.

GEOLOGIE

Code GILGES: C Paléoenvironnemental, Paléoclimatologie, Géologie sédimentaire globale

Unité litho-tectonique :

Gorges du Tarn

Phénomène géologique :

Sédimentation

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Bathonien inférieur 168

Le plus récent :

Bathonien supérieur 165

Niveau stratigraphique du terrain : M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

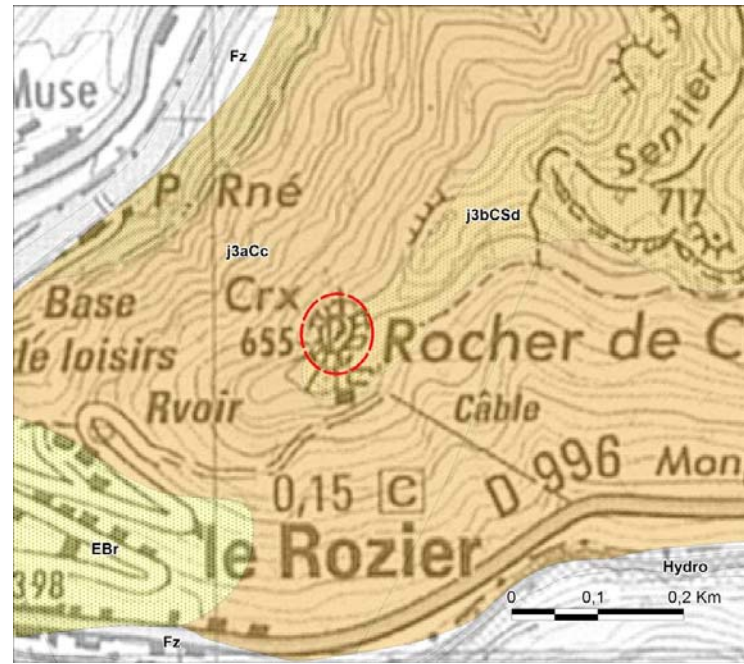
Bathonien inférieur 168

Le plus récent :

Bathonien supérieur 165

Description géologique :

Le rocher de Capluc est formé de Dogger calcaire, essentiellement du Bajocien, sous forme d'une grande séquence grano-croissante et bathymétriquement décroissante. C'est aussi une séquence diagénétique. Dans la région des Causses, les séries bathoniennes sont surtout carbonatées et débutent par des termes lagunaires riches en lignite. Puis apparaissent des dolomies grossières avec oolithes et éléments terrigènes. La bordure cévenole s'abaissant, les faciès néritiques deviennent prépondérants. La séquence supérieure se caractérise par des faciès de calcarénites, témoin de la subsidence qui entraîne la saturation des bassins. La dolomitisation de ces faciès et l'érosion intrabathoniennes s'expliquent par une phase d'émersion quasi-générale du socle cévenol et de ses marges entraînant l'extension des faciès lagunaires.



INTERET PATRIMONIAL

Total : 24 / 48

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

Sédimentologie

Bel exemple de séquence grano-croissante bathonienne

Intérêts géologiques secondaires :

Fort intérêt 3*3

Géomorphologie

Intérêts pédagogiques :

Peu d'intérêt 1*3

Pour tous publics

Intérêts annexes :

Faune

Flore

Histoire

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

Conservation : Bien conservé 2*2 Bon état général

Rareté Départementale 0*2

Intérêt touristique et économique : *Belles randonnées sur les corniches; belvédère au sommet du Capluc permettant d'admirer les gorges du Tarn et de la Jonte.*

COUPE ET LOG GEOLOGIQUES

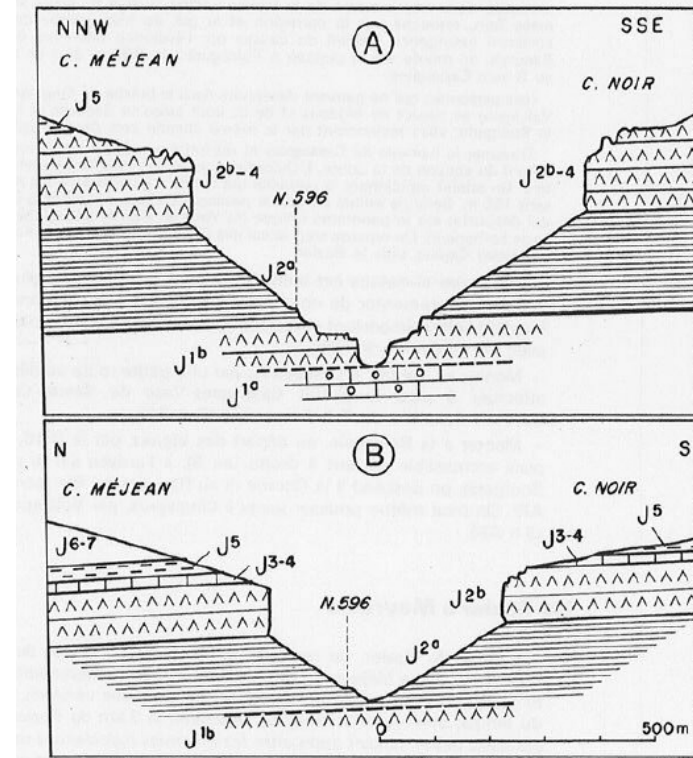


Fig. 50. - Coupes transversales du Canyon de la Jonte.

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



©P. et F. Le Strat (a,b,c)

Vues sur le rocher de Capluc et le village Le Rozier (a) et sur la rive droite des gorges de la Jonte (c) depuis le Causse Noir. Zoom sur le rocher de Capluc (b) (clichés P. et F. Le Strat).

