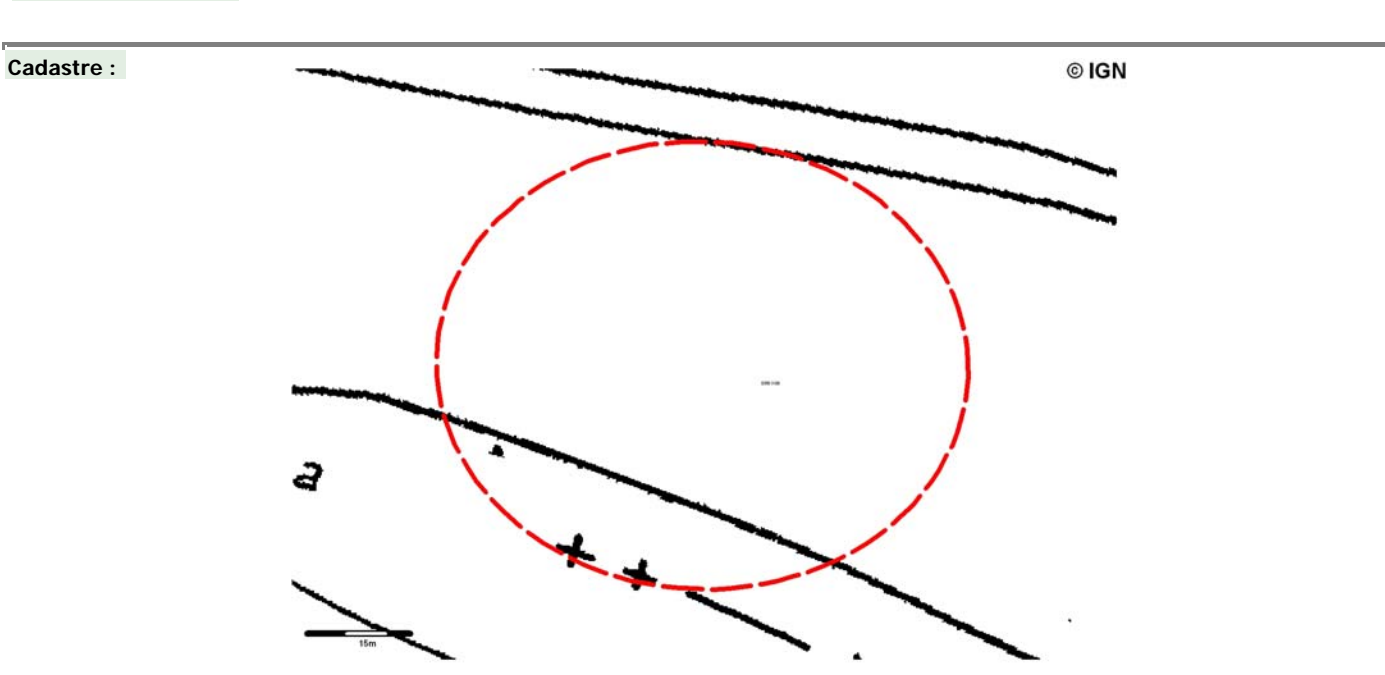


Table with 2 rows and 4 columns: Vulnerability type, Status, Protection status, and Value. Rows include 'Vulnérabilité naturelle' (Aucune, 0 *1) and 'Menaces anthropiques' (Faibles, 1 *1).

BESOIN EN PROTECTION
Total : 3 /12

Table with 2 rows and 4 columns: Statut, Protection physique, Protection juridique, Nom du propriétaire, and Nom du gestionnaire. 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 'LRO-0666B' by Ambert M., 'LRO-0900B' by Bruxelles L., etc.

Table with 4 columns: Sites du pré-inventaire en relation, ID, Name, and Status. Rows include 'LRO-4048' Gorges de la Jonte, 'LRO-4017' Aven Armand, etc.

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

Table with 4 columns: Author, Name, ID, and Quality. Rows include 'M. BAKALOWICZ' (Michel, LRO0018A, Professeur Université) and 'Mme LE GOFF' (Elisabeth, LRO0036A, Géologue régional).

Fontaine des Douzes
intérêt patrimonial
**

LOCALISATION

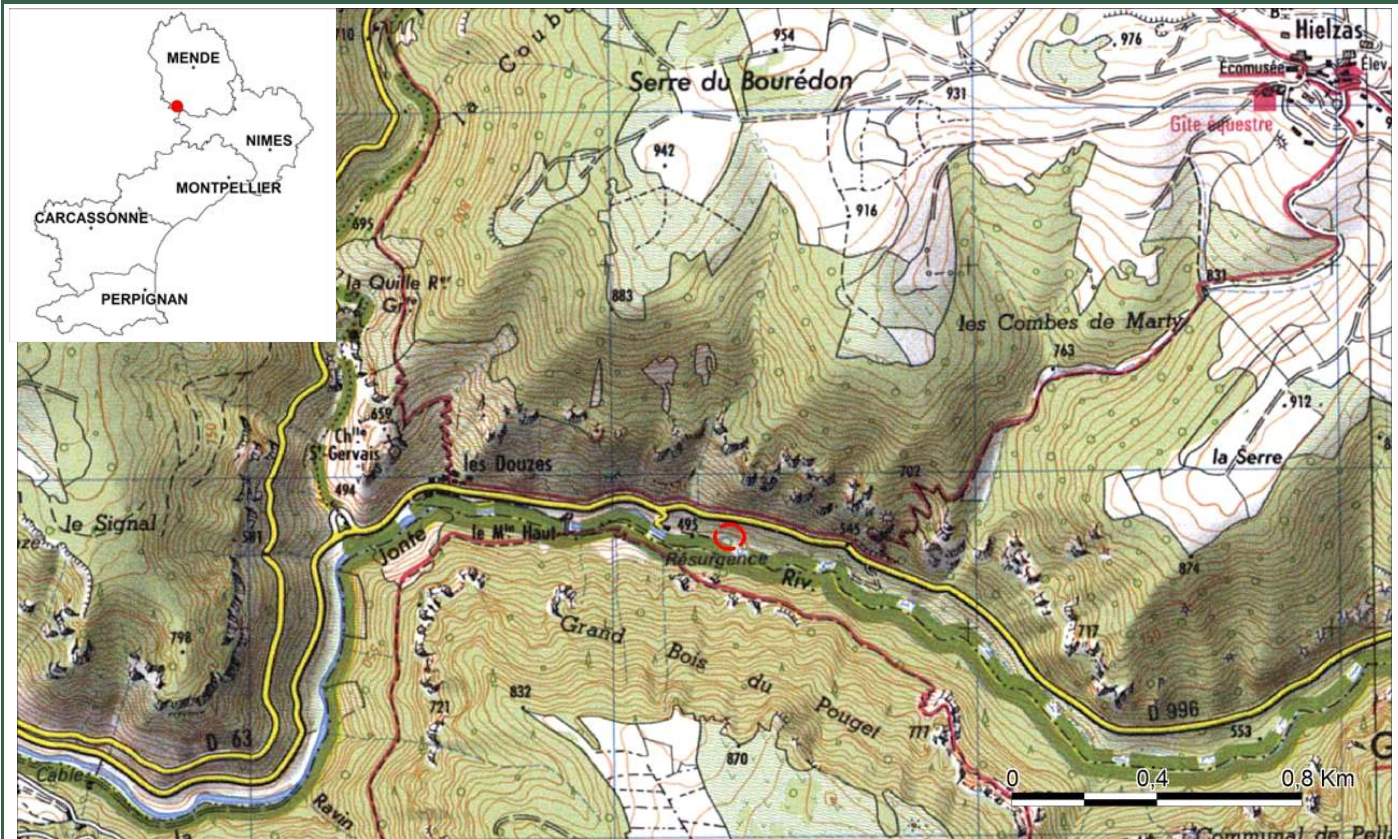


Table with 3 main sections: Département(s) (48 Lozère), Commune(s) (48074 HURES-LA-PARADE), and Coordonnées des noeuds d'emprise du site (table with 3 columns: Ordre, X(Lambert2e), Y(Lambert2e)).

Table with 2 rows and 4 columns: Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM), ID, Name, and Status. Rows include '26410T' MILLAU.GORGES DE LA DOURBIE.CAUSSE NOIR and '26400T' GORGES DU TARN ET DE LA JONTE.CAUSSE MEJEAN.PARC NATIONAL.

CONDITION D'ACCES

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

GEOLOGIE

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

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 inférieur 168

Le plus récent :

Bathonien inférieur 165

Description géologique :

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 se perd d'abord puis réapparaît en plusieurs résurgences, quatre sources pérennes situées en rive droite: la Fontaine des Douzes. Un peu en amont de la Fontaine des Douzes, s'ouvre une petite grotte avec un lac souterrain, la Grand-Font, fonctionnant comme trop-plein en période de hautes eaux. De même, en période de crue, la Jonte peut s'écouler à l'air libre tout au long de son cours. Débutant lors de l'incision des canyons au Miocène moyen, la karstification des Causses est liée au soulèvement du socle cévenol et se poursuit jusqu'au Plio-Quaternaire. Ces sources drainent également les eaux d'une partie du Causse Méjean, en particulier le secteur de l'aven Armand.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 26 /48

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

Hydrogéologie

Bel exemple didactique de résurgence du réseau karstique.

Intérêts géologiques secondaires :

Certain intérêt 2*3

Géomorphologie

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

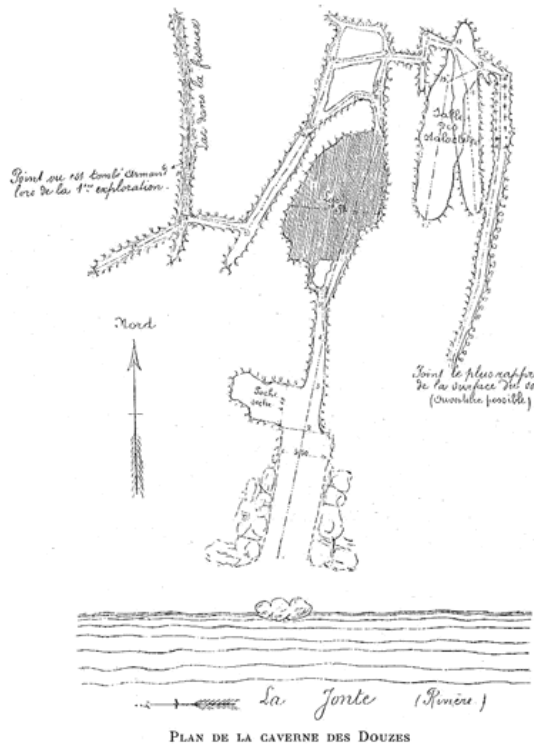
Conservation : Bien conservé 2*2 Bon état général

Rareté Régionale 1*2

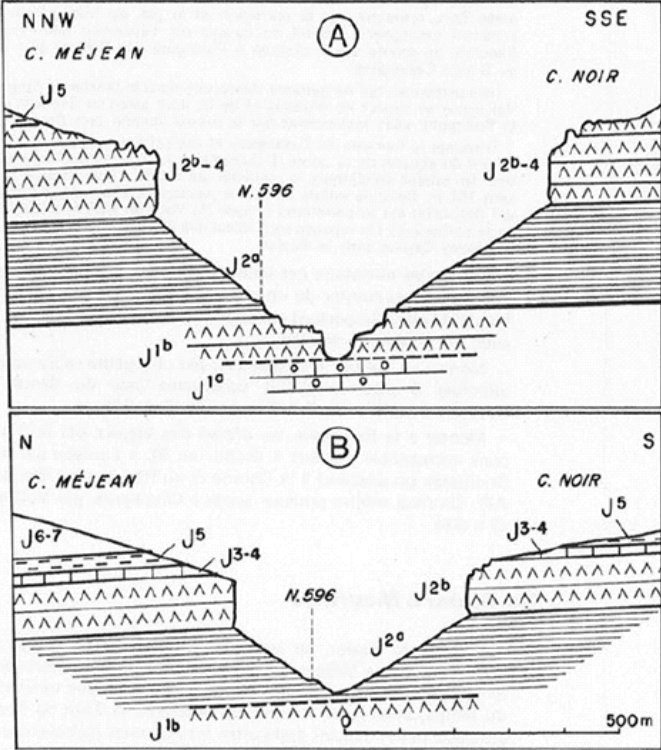
Intérêt touristique et économique : Balade dans les gorges de la Jonte, belvédère des vautours, jolis villages et architecture particulière des maisons adossées aux falaises.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES



a



b

Plan de la caverne de Douzes (Martel, 1936) (a), Coupe schématique des gorges de la Jonte dans Rouire et Rousset (1980)

ICONOGRAPHIE



Écoulement d'eaux souterraines rejoignant le lit de la Jonte (a). Entrée de la caverne des Douzes vue de l'extérieur (b, c) et de l'intérieur (d) (clichés BRGM/DREAL).