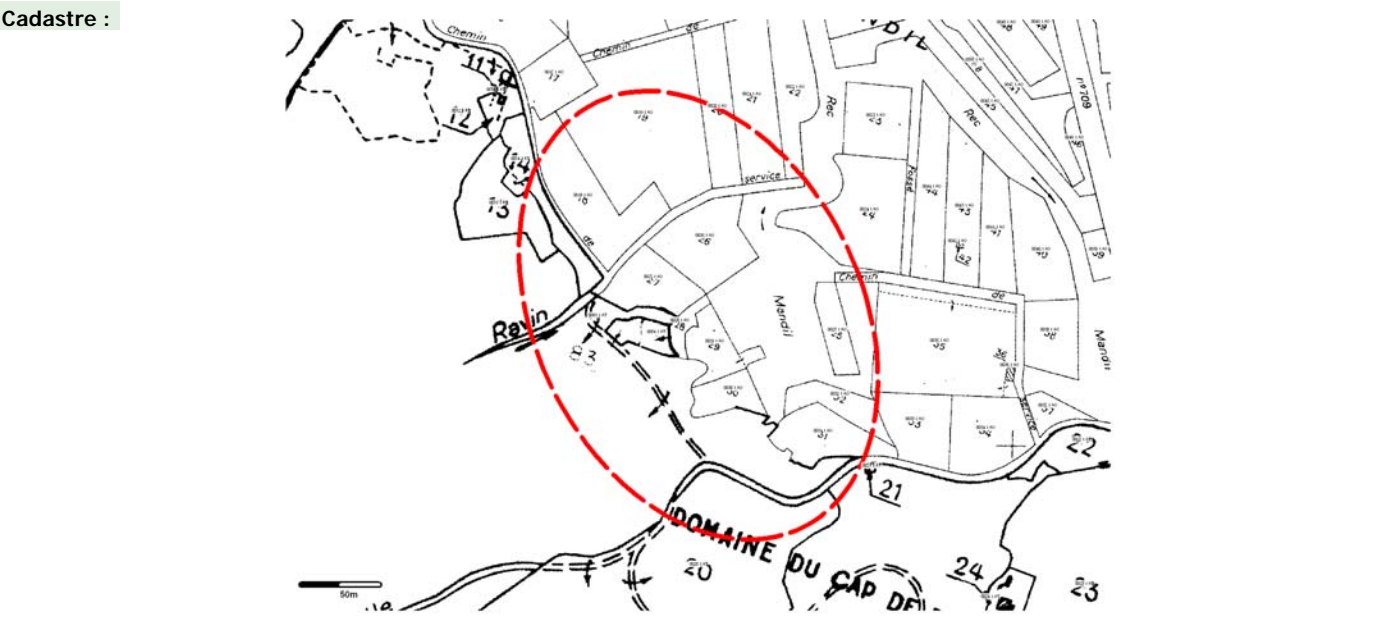


Vulnérabilité naturelle : Faible 1 *1
Menaces anthropiques : Fortes 3 *1
Protection effective : Aucune 3 *1

Statut : Protection physique : Non
Protection juridique : Non
Nom du propriétaire : Propriétaires multiples
Nom du gestionnaire : Gestionnaires multiples
Statut : Anonyme
Statut : Anonyme
Commentaire sur la protection : Znieff de type 1, Zico, Natura 2000, Zone humide.



REFERENCES CHOISIES

Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) :
LRO-0677B Aloisi J.-C., Monaco A., Planchais N The holocene transgression in the Golfe du Lion 01/01/1978
LRO-0665B Ambert P. L'évolution géomorphologique du Languedoc Central depuis le Néogène (Grand 01/01/1994
LRO-1014B Boutié P., Ajaja O., Banès L., Moles Le gisement moustérien des Ramandils, Port-la-Nouvelle, Aude. 01/01/1998

Table with 4 columns: Sites du pré-inventaire en relation, LRO number, Name, and Type. Rows include Massif des Corbières, Etang du Dou, Ile Sainte Lucie, and Niveaux à silex de Portel-des-Corbières.

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS
Date de création de la fiche : 11/06/2009

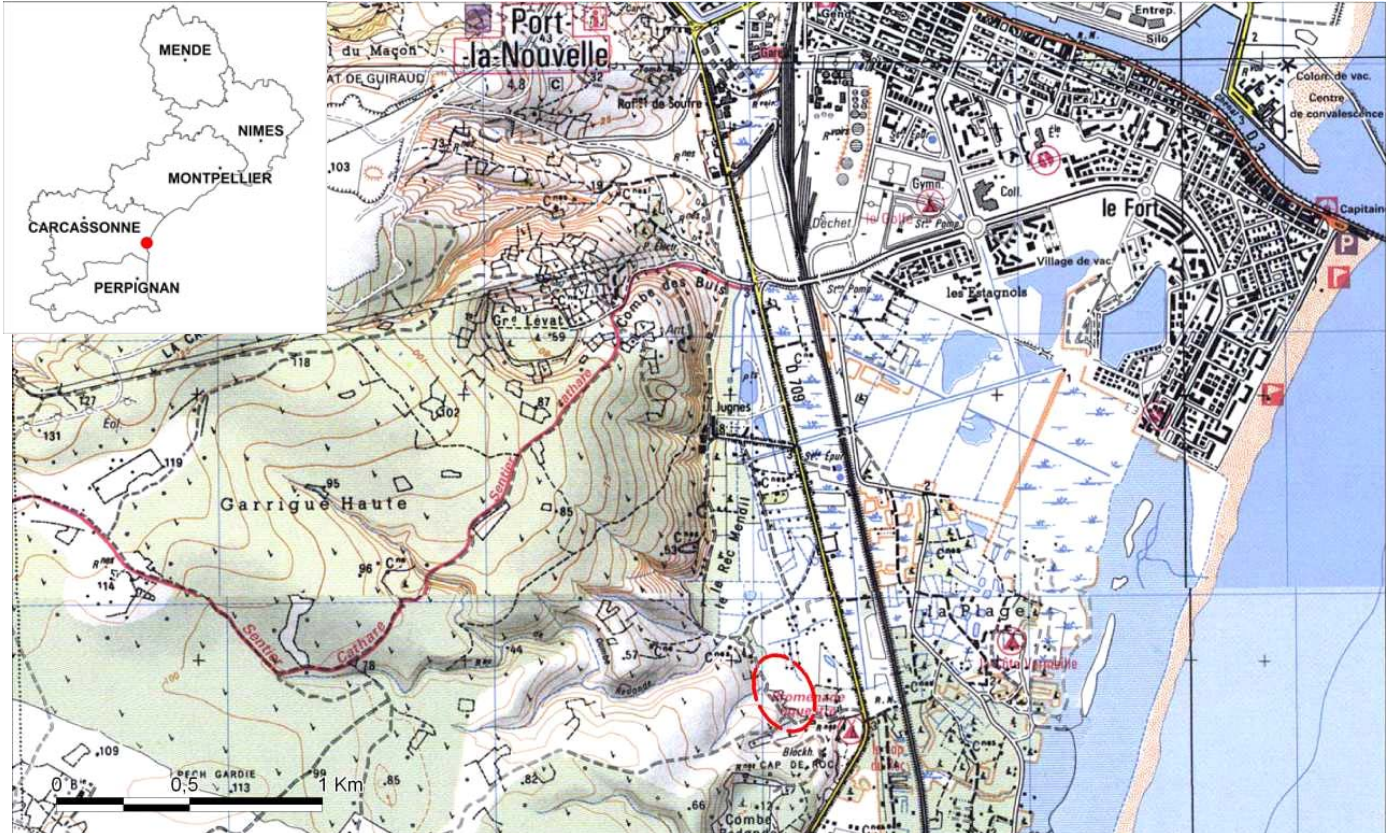
Table with 4 columns: Author, Name, LRO number, and Quality. Rows include WIENIN, GREGOIRE, and LE GOFF.

Remplissages continentaux de Cap Romarin

intérêt patrimonial

Red star symbols indicating patrimonial interest.

LOCALISATION



Département(s) : 11 Aude
Commune(s) : 11266 PORT-LA-NOUVELLE
Coordonnées des noeuds d'emprise du site : Table with columns Ordre, X(Lambert2e), Y(Lambert2e)
Précision : Métrique
Origine : carte au 1/25 000
Superficie : 4,9 hectares

Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) :
25470T DURBAN-CORBIERES.LEUCATE.PLAGES DU ROUSSILLON 1079 LEUCATE
25460T NARBONNE

CONDITION D'ACCES

Accessibilité : Facile et Libre
Payant : Non
Autorisation préalable : Non
Ouverture : Annuelle
Itinéraires : A partir de Port la Nouvelle, prendre vers le Sud, la D709 (avenue de Catalogne) jusqu'au Camping du cap du Roc. Puis sur 200 m suivre le chemin se dirigeant vers l'ouest.
Description physique : La cavité des Ramandils est creusée à 1,5 m au dessus du niveau de la mer, à la base d'une colline de calcaire urgo-aptien et à quelques m du cap du Roc qui constitue un éperon avancé vers l'est des premiers contreforts du massif des Corbières. Une zone de dépôts lagunaires large de 1400 m sépare le gisement du rivage actuel de la Méditerranée.

GEOLOGIE

Code GILGES: C Paléoenvironnemental, Paléoclimatologie, Géologie sédimentaire globale

Unité litho-tectonique :

Les Corbières

Phénomène géologique :

Sédimentation

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Quaternaire 0

Le plus récent :

Quaternaire 0

Niveau stratigraphique du terrain : M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Quaternaire 0

Le plus récent :

Quaternaire 0

Description géologique :

Lié à la faille de Roquefort, le cap Romarin est un pli pyrénéen SW-NE tronqué et aplani autour de la cote 120, entouré de paléo-falaises marines. Creusé dans une brèche calcaire exploitée comme marbre 2 km au SW, l'abri des Ramandils, de plus de 5 m de haut, est ouvert vers l'Est et totalement comblé par le remplissage. Celui-ci commence par une plage fossile tyrrhénienne avec coquillages et sables compactés correspondant à un niveau marin transgressif antérieur aux plus anciens niveaux moustériens. Viennent au-dessus 5 ensembles contenant tous des vestiges d'industrie moustérienne : sable jaunâtre, cailloutis avec cendres, charbons et os brûlés, niveau à gros blocs avec faune, sables et limons à concrétions calcaires avec industrie abondante, limon et argile rouge avec cailloutis anguleux et faune mal conservée. L'étude sédimentologique montre une coupure entre les 2 derniers niveaux et les 3 autres; la séquence inférieure correspondrait au remaniement de sables littoraux. Le site a livré toute la séquence des stades isotopiques 5 à 3 avec des occupations préhistoriques riches en industries lithiques et en grande faune (Cervus elaphus, Equus caballus germanicus, E. hydruntinus, Ursus spelæus...). La mise en place du remplissage est du Würm II. Au-dessus, le fond de la doline de Combe Redonde est en relation avec un paléo niveau de base marin.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 28 /48

Intérêt(s) géologique(s) principal(aux) : Fort intérêt 3*4	
Stratigraphie	Géomorphologie
Le remplissage du site par des faunes et du matériel lithique et les données paléoenvironnementales permet d'attribuer un âge Pléistocène supérieur.	
La cavité de Ramandils appartient à une paléo-falaise ; elle renferme des remplissages anthropiques et faunistiques en 5 ensembles au dessus d'une plage tyrrhénienne fossile.	

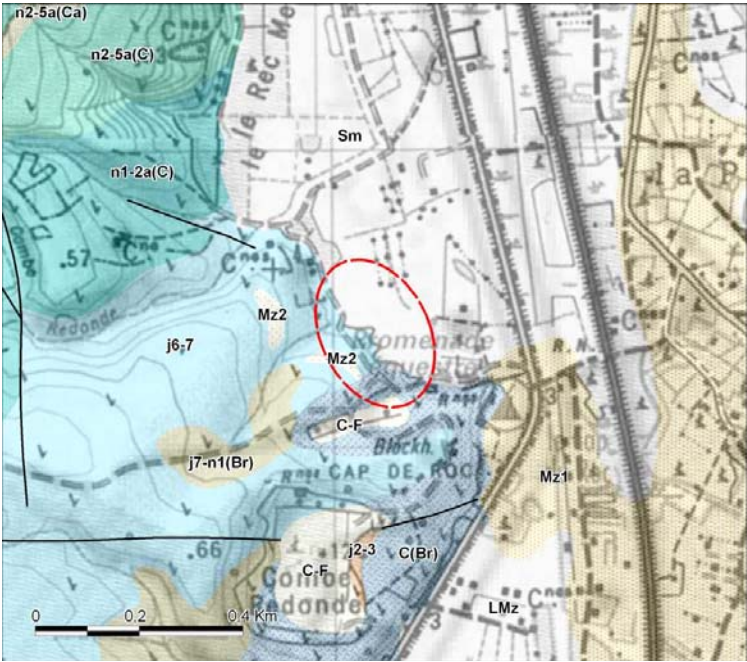
Intérêts géologiques secondaires : Certain intérêt 2*3 Paléontologie	Intérêts pédagogiques : Certain intérêt 2*3 Pour les étudiants	Intérêts annexes : Préhistoire
---	---	--------------------------------

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

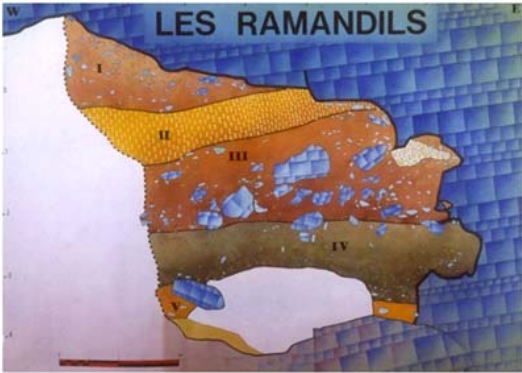
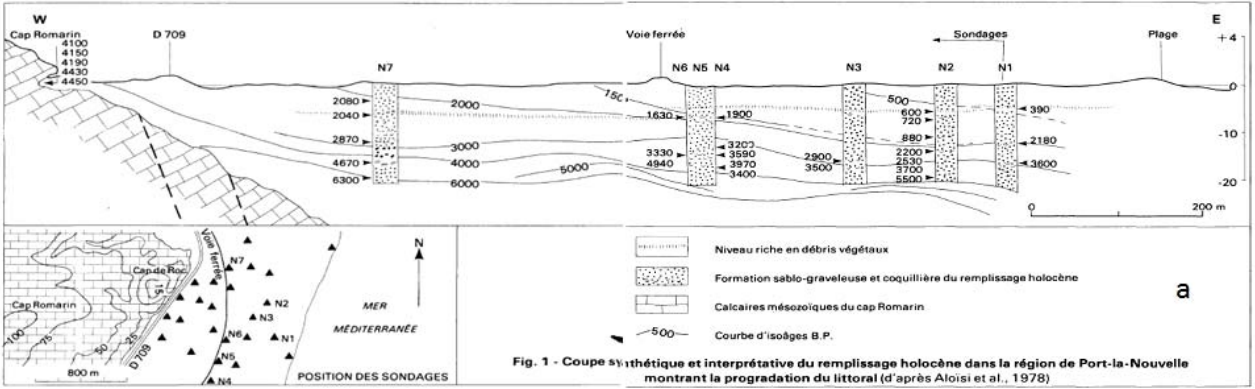
Conservation : Bien conservé 2*2 Bon état général

Rareté Départementale 0*2

Intérêt touristique et économique : Randonnées en bord de côte.

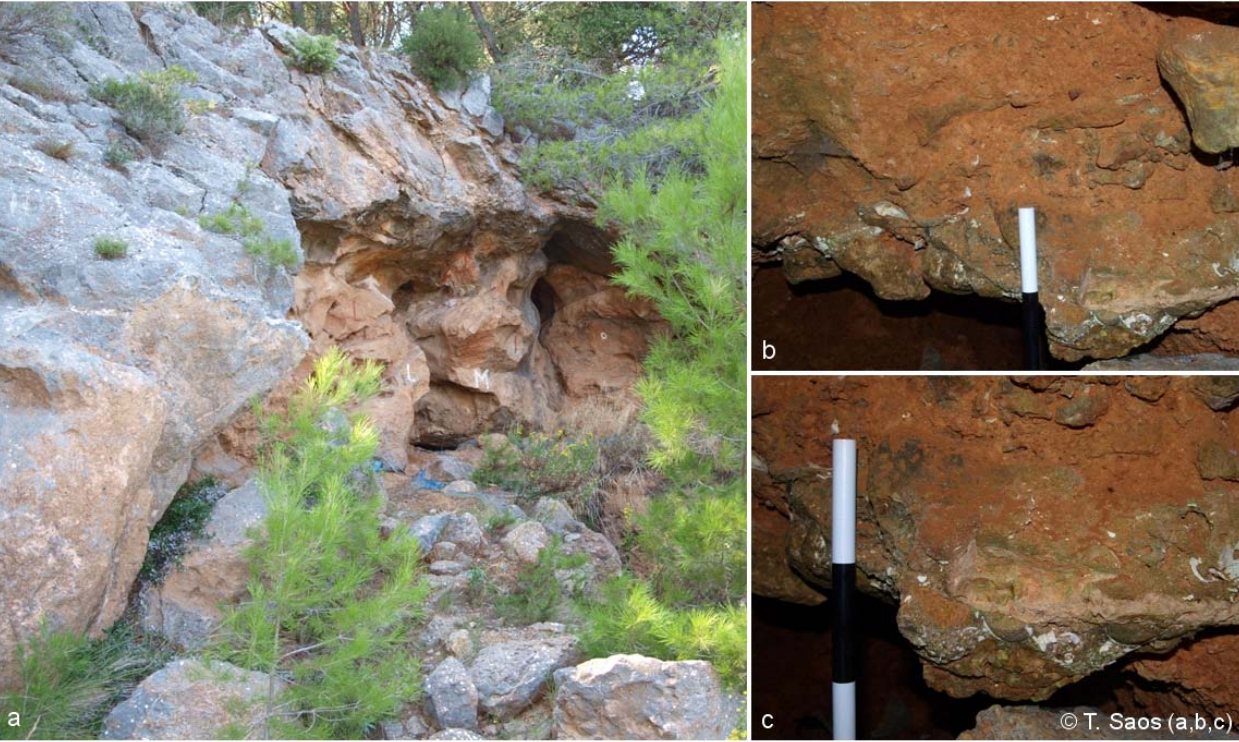


COUPE ET LOG GEOLOGIQUES



Coupe du remplissage holocène dans la région de Port-la-Nouvelle (a) (Berger G.-M. et al. 1982) et coupe des remplissages de la cavité de Ramandils (b) (Boutié et al., 1998)

ICONOGRAPHIE



Vue générale de l'abri des Ramandils (a). Détails de la formation marine de plage eutyrrhénienne, stade isotopique 5 (b,c) (clichés T. Saos).