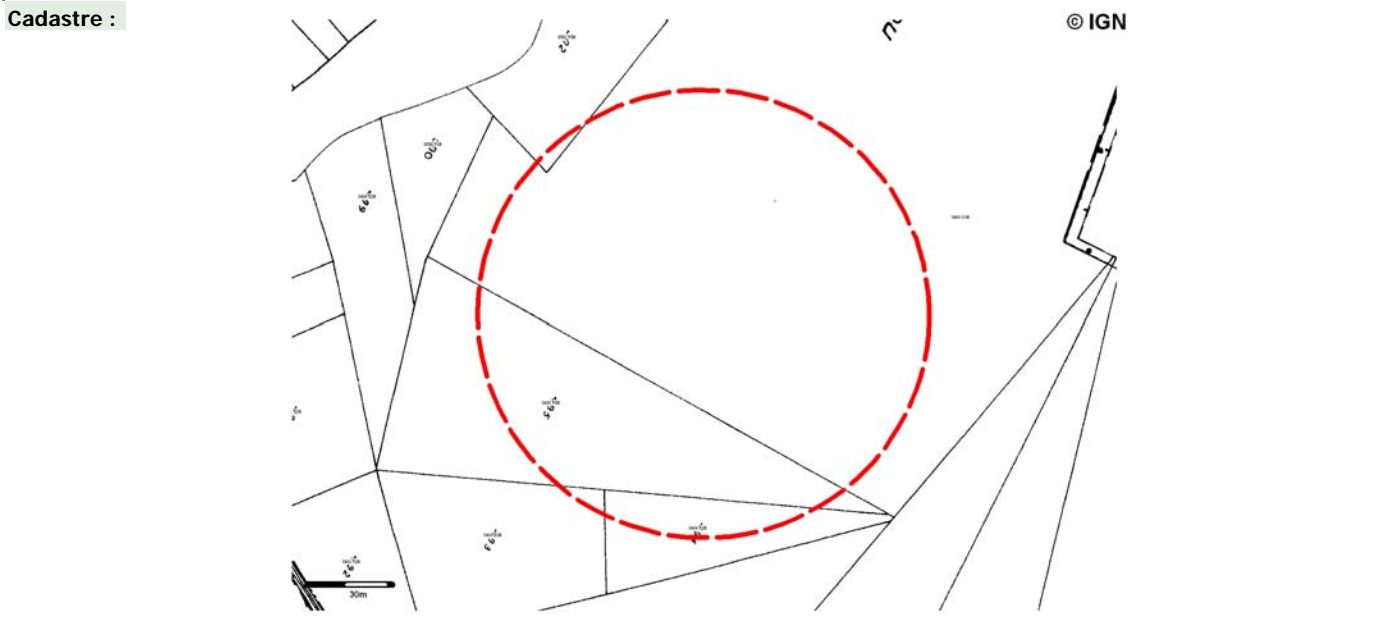


VULNERABILITE
Total : 6 /9

Vulnérabilité naturelle :	Aucune	0 *1	Protection effective :	Aucune	3 *1
Menaces anthropiques :	Fortes	3 *1			

BESOIN EN PROTECTION
Total : 8 /12

<b>Statut :</b>	<b>Protection physique :</b>	Oui	<b>Protection juridique :</b>	Non
<b>Nom du propriétaire :</b>	Commune de Corbère-les-Cabanes		<b>Nom du gestionnaire :</b>	Commune de Corbère-les-Cabanes
<b>Statut :</b>	Public		<b>Statut :</b>	Public
	Collectivité			Collectivité
<b>Commentaire sur la protection :</b>	Risque fort de pillage.Znieff 1 (Colline et grotte de Montou), Znieff de type 2 (massif des Aspres).			



REFERENCES CHOISIES

Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) :				
LRO-0605B	Claustre F., Ponsich P., Pons P.	Les poteries néolithiques de Bélesta et de Montou. La Cauna de Bélesta, une to	01/01/1993	
LRO-0604B	Ponsich P., Treinen-Claustre F.	Le gisement néolithique de la galerie close de la grotte de Montou en Roussillo	01/01/1990	
LRO-0607B	Saos T.	Cadre stratigraphique, paléoclimatique et géochronologique du Languedoc Rou	01/01/2003	
LRO-0884B	Sarda L.	La Station thermale et climatique d'Escouloubre-les-Bains, haute vallée de l'Aud	01/01/1920	
LRO-0117B	Sordoillet D.	Géoarchéologie de sites préhistoriques holocènes. Etude sédimentologique de l	01/01/1999	
LRO-0116B	Sordoillet D.	Géoarchéologie de sites préhistoriques : Le Gardon (Ain), Montou (Pyrénées-Or	01/01/2009	
LRO-0603B	Treinen-Claustre F.	Fouilles récentes à la grotte de Montou (Corbère-les-Cabanes, Pyrénées-Orienta	01/01/1987	
LRO-0606B	Valentin F., Donat R., Claustre F.	La gestion de l'espace sépulcral Néolithique moyen de la grotte de Montou (Pyr	01/01/2003	

Sites du pré-inventaire en relation :

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS

Mme	MOIGNE	Anne-Marie	LRO0019A	Qualité : Maître de conférence
Organisme :	MNHN - CERP			
Mlle	BAILLET	Laura	LRO0023A	Qualité : Géologue
Organisme :	BRGM			
M.	CALVET	Marc	LRO0012A	Qualité : Professeur Université
Organisme :	Université de Perpignan			

Edition juin 2013

Public

LRO-2087

Site naturel de surface :

Stratigraphie

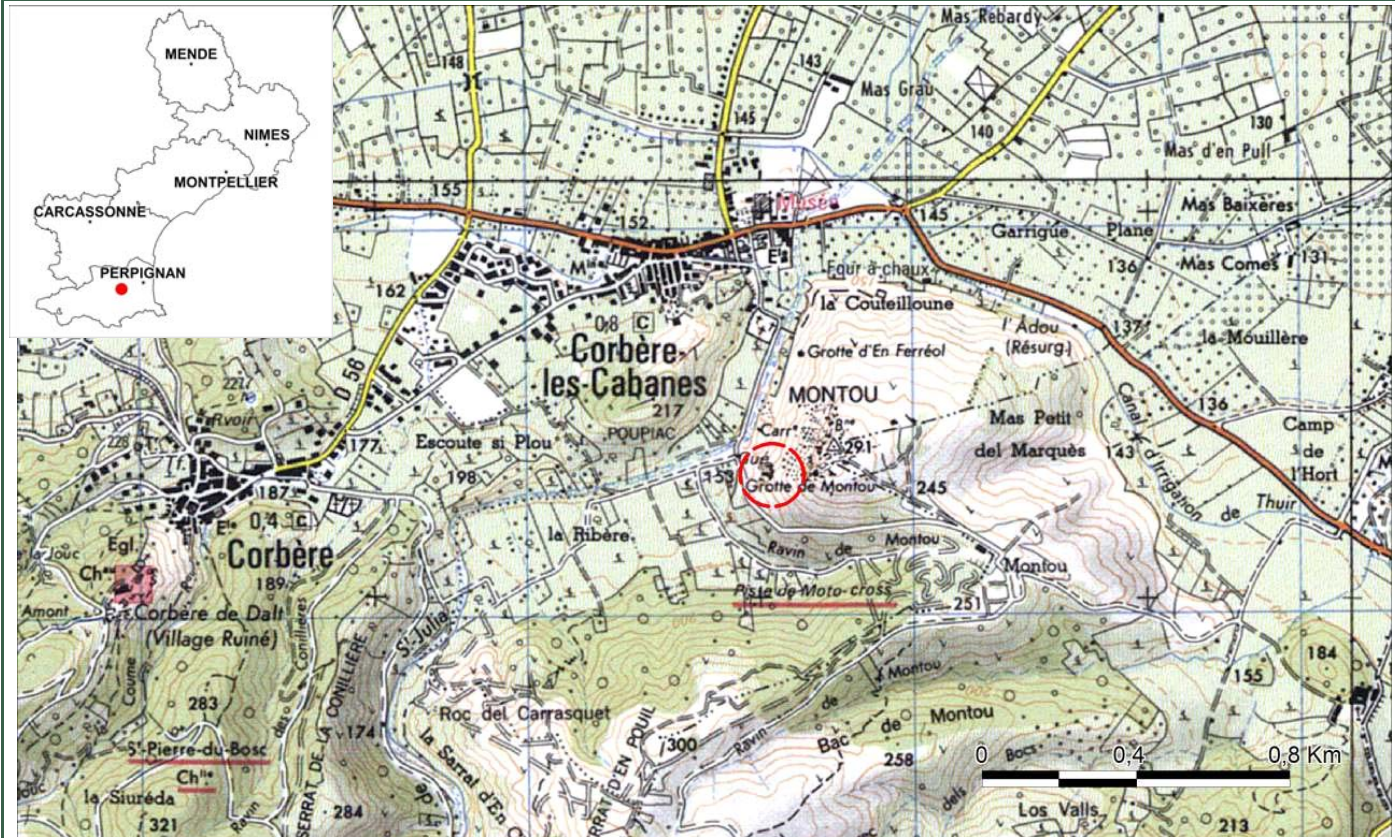
Affleurement

intérêt patrimonial

\*\*\*

Grotte de Montou

LOCALISATION



Département(s) :

66 Pyrénées-orientales

Commune(s) :

66056 CORBERE-LES-CABANES

Lieu-dit :

Montou.

Coordonnées des noeuds

d'emprise du site :

Ordre	X(Lambert2e)	Y(Lambert2e)
1	628019	1738792
2	628019	1738956
3	628185	1738956
4	628185	1738792

Précision : Métrique

Origine : carte au 1/25 000

Superficie : 2,11 hectares

Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) :

24480T THUIR.ILLE-SUR-TET 1096 CERET

CONDITION D'ACCES

Accessibilité :	Facile et Réglementée	Payant :	Non	Autorisation préalable :	Oui	Ouverture :	Annuelle
Itinéraires :	A partir d'Ille-sur-Têt, prendre la route D615 jusqu'au village de Corbère-les-Cabanes. Avant la sortie du village, prendre le cami (chemin) de Montou sur la droite et passer le gué. Se garer sur un terrain vague à gauche avant le moto-cross, au départ de deux pistes. Grotte accessible à pied, par un réseau de piste ; chemin non indiqué.						
Description physique :	L'ouverture de la grotte se situe à 200 m d'altitude sur le versant Ouest de la colline de Montou, au Sud-Est du village de Corbère-les-Cabanes. Son entrée, formée d'un porche ouvert sur l'extérieur, est fermée par une grille. Elle fait partie du réseau d'un paléokarst creusé dans le massif des Aspres.						



GEOLOGIE

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

Unité litho-tectonique :

Les Aspres

Phénomène géologique :

Karstification

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Crétacé supérieur 100

Le plus récent :

Quaternaire 0

Niveau stratigraphique du terrain : M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Silurien 444

Le plus récent :

Holocène 0

Description géologique :

La grotte, ouverte sur l'extérieur par l'intermédiaire d'un porche, est creusée dans les calcaires dévoniens roses dont le remplissage sédimentaire du Pléistocène et de l'Holocène comporte une succession d'habitats préhistoriques moustériens puis du Néolithique moyen et de l'âge du Bronze dans une salle obscure à quelques mètres de l'entrée. Les sédiments sont riches en faune fossile qui donne le contexte paléoenvironnemental des premiers stades glaciaires du Pléistocène supérieur, avec un environnement plutôt steppique (cheval, hémione). L'étude stratigraphique des niveaux holocènes conduit à la description d'une soixantaine de couches regroupées en six formations principales. Les limites proposées par les découpages lithostratigraphiques et chronoculturels sont globalement concordantes, soulignant le rôle prédominant de la sédimentation anthropique. Par ailleurs, le site de Montou se particularise par la mise en évidence de différents faciès d'abandon. Les rythmes de sédimentation amènent à envisager des occupations discontinues, assez régulières au cours du Néolithique, plus épisodiques à l'âge du Bronze.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 29 /48

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

Stratigraphie

Les fondements de la stratigraphie adaptés à l'archéologie, avec la définition de trois types de sériation stratigraphique : lithologique, culturelle et chronologique.

**Intérêts géologiques secondaires :**

Certain intérêt 2\*3

Paléontologie

**Intérêts pédagogiques :**

Fort intérêt 3\*3

Pour les étudiants

**Intérêts annexes :**

Préhistoire

**Intérêt pour l'histoire de la géologie :** Peu d'intérêt 1\*2

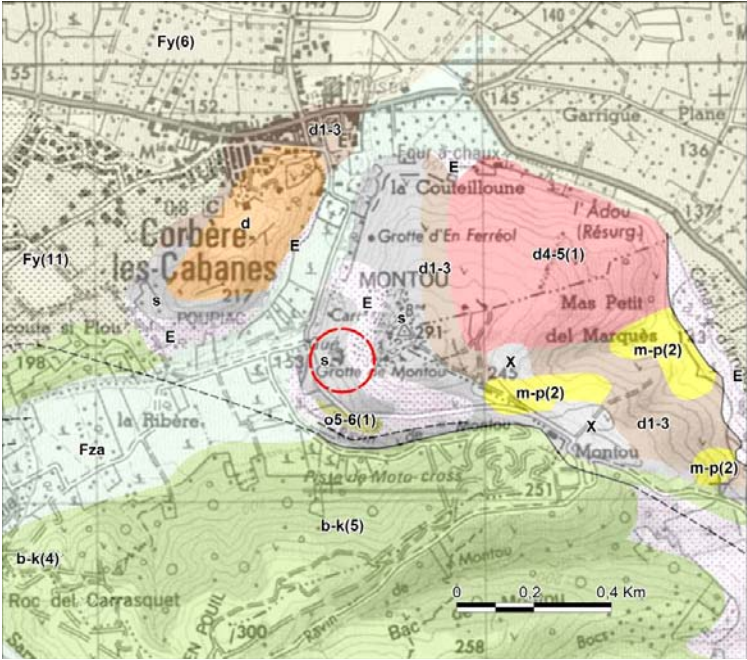
A l'appui du cadre chrono-culturel, les données sédimentologiques permettent de proposer des scénarios d'occupation pour les sites étudiés, participant ainsi aux recherches archéologiques.

**Conservation :** Bien conservé 2\*2

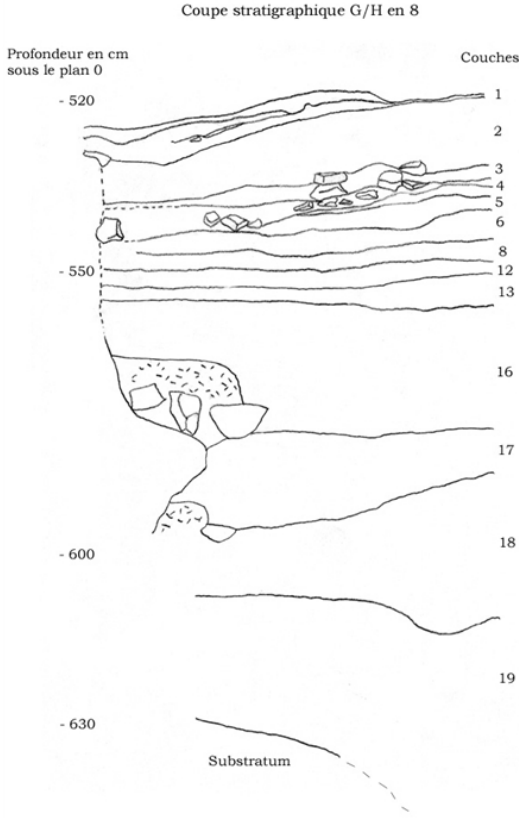
Bon état général

**Rareté** Départementale 0\*2

**Intérêt touristique et économique :** Pas d'intérêt économique ou touristique évident.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES



Perrenoud C. (2003). Doctorat de l'université de Perpignan, 242 p.

ICONOGRAPHIE



Environnement de la grotte de Montou, dont entrée est fermée par une grille (c). Entrée de la grotte creusée dans des calcaires roses paléozoïques et accès au site de fouilles (a) (clichés BRGM/DREAL). Coupe stratigraphique du remplissage (cliché CERP).