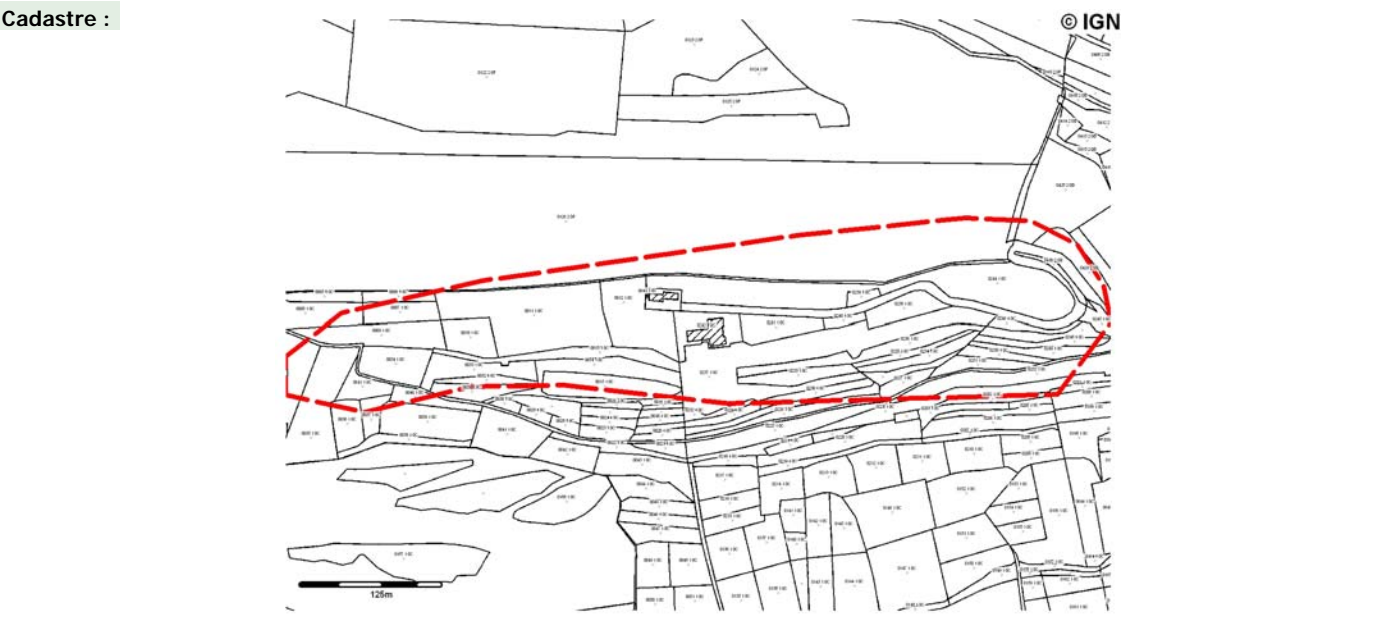


Vulnérabilité naturelle : Aucune 0 *1
Menaces anthropiques : Aucune 0 *1
Protection effective : Moyenne 1 *1

BESOIN EN PROTECTION
Total : 4 /12

Statut : Protection physique : Non
Protection juridique : Oui
Nom du propriétaire : État
Nom du gestionnaire : DRAC Languedoc-Roussillon
Statut : Public
Statut : Public
Commentaire sur la protection : Il est important de laisser le libre accès au point de vue et aux affleurements au bord de la route montant à l'oppidum. Terrains du plateau d' Ensérune classés au titre des monuments historiques par arrêtés du 5 mars 1935 et du 21 janvier 1936.



REFERENCES CHOISIES

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

Sites du pré-inventaire en relation :
LRO-0022 Etang de Montady
Public Géosite

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS
Date de création de la fiche : 03/02/2009

Table with 4 columns: Name, Surname, ID, Quality. Rows for M. LE STRAT and Mlle BAILLET.

Public

LRO-0118

Site naturel de surface : Géosite

Colline et panorama de l'Oppidum d'Ensérune

intérêt patrimonial

LOCALISATION

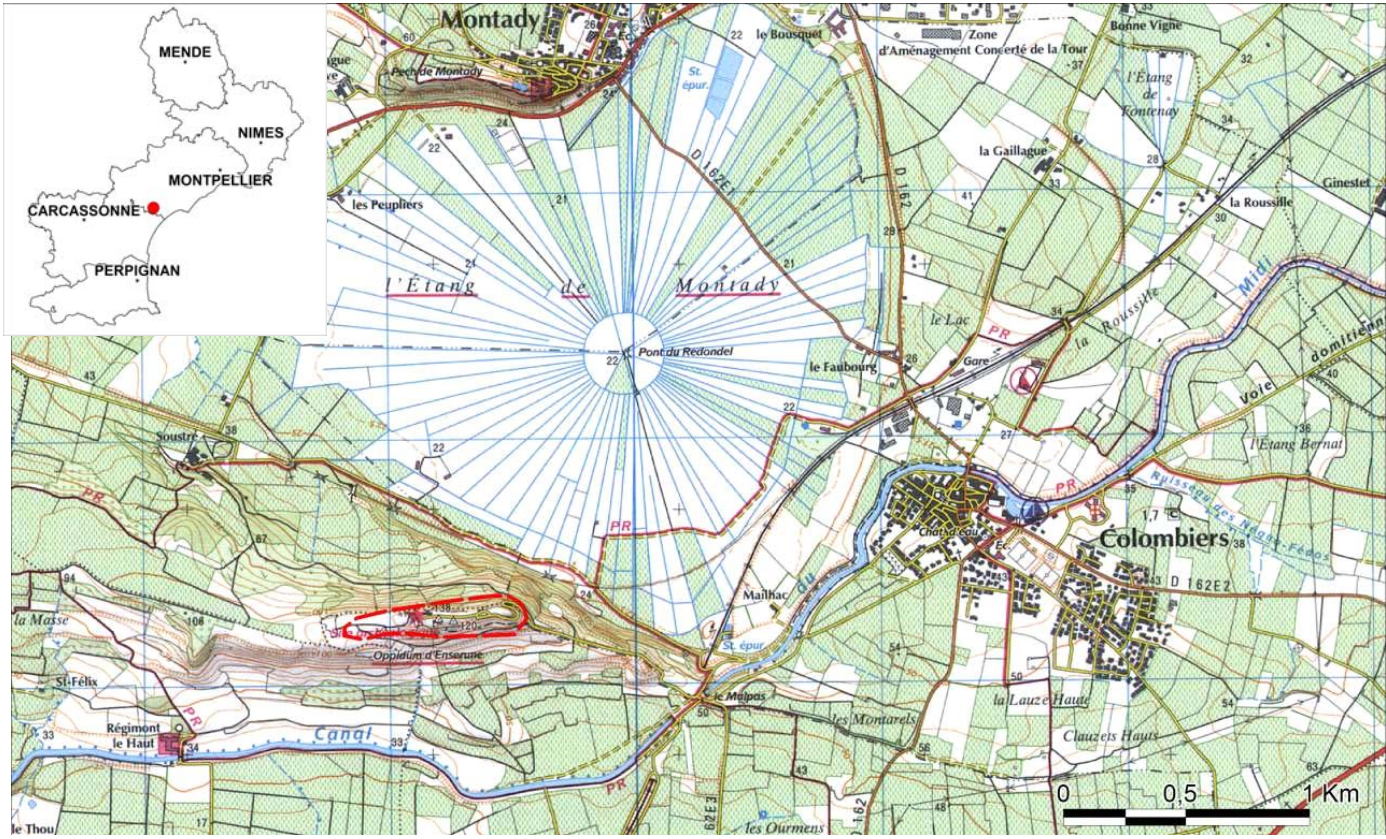


Table with 3 main sections: Département(s) (34 Hérault), Commune(s) (34183 NISSAN-LEZ-ENSERUNE), and Coordonnées des noeuds d'emprise du site (table with 3 columns: Ordre, X(Lambert2e), Y(Lambert2e)).

Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) :
2545ET BEZIERS 1039 BEZIERS

CONDITION D'ACCES

Accessibilité : Facile et Libre
Payant : Non
Autorisation préalable : Non
Ouverture : Annuelle
Itinéraires : De Béziers ou de Perpignan suivre la route N9 jusqu'à Nissan-lez-Ensérune puis prendre la route D 162E et suivre le panneau "Oppidum d'Ensérune".
Description physique : Oppidum situé sur une colline (butte témoin) qui domine d'une centaine de mètres les plaines aux alentours.

GEOLOGIE

Code GILGES: C Paléoenvironnemental, Paléoclimatologie, Géologie sédimentaire globale

Unité litho-tectonique :

Mio-Plio-Quaternaire de la plaine languedocienne et rhodanienne

Phénomène géologique :

Erosion fluviatile

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Miocène supérieur 12

Le plus récent :

Quaternaire 0

Niveau stratigraphique du terrain : M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Miocène moyen 16

Le plus récent :

Miocène supérieur 7

Description géologique :

L'oppidum est situé sur une butte témoin armée de poudingue du Miocène supérieur en inversion de relief. La montée à l'oppidum fournit une excellente coupe dans le Miocène moyen et supérieur. On peut observer les séries sableuses fossilifères (marines) du miocène moyen avec des séismites (tortoniennes) et des racines de palétuviers. Les phénomènes thixotropiques sont bien visibles dans la sédimentation argilo-sableuse de la mangrove miocène. Le sommet (sous le musée) est coiffé par un conglomérat fluviatile tortonien (qui a protégé la butte des érosions postérieures). Les dépressions environnantes (étang de Montady entre autres) sont dues tout d'abord à l'incision messinienne, puis la sédimentation pliocène et quaternaire et enfin à la déflation éolienne du Quaternaire ancien sur l'interfluve molassique miocène.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 32 /48

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

Sédimentologie

Bel exemple d'inversion de relief lié à la déflation éolienne et phénomènes thixotropiques.

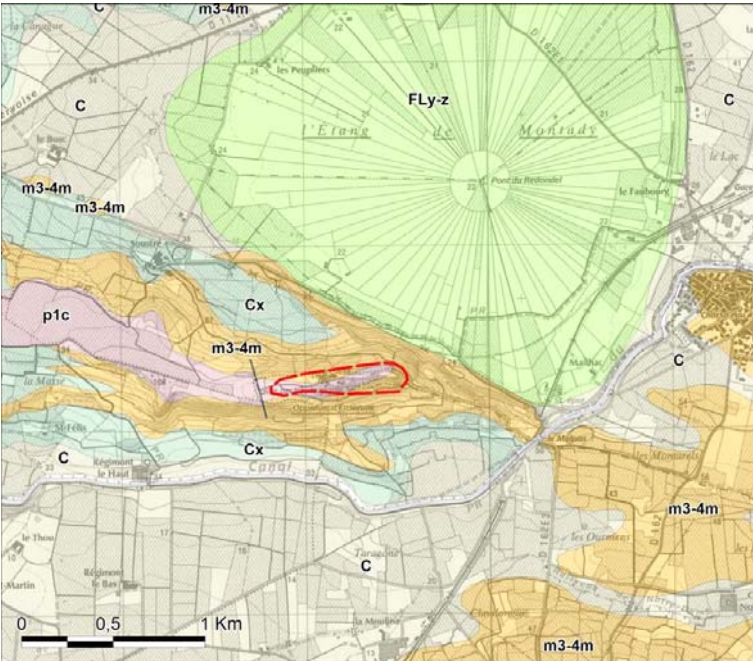
Intérêts géologiques secondaires :	Intérêts pédagogiques :	Intérêts annexes :
Certain intérêt 2*3	Certain intérêt 2*3	
Géomorphologie	Pour tous publics	Archéologie
Paléontologie		
Stratigraphie		

Intérêt pour l'histoire de la géologie : Peu d'intérêt 1*2 Un des sites qui a permis de mettre en évidence la formation de bassin par déflation éolienne.

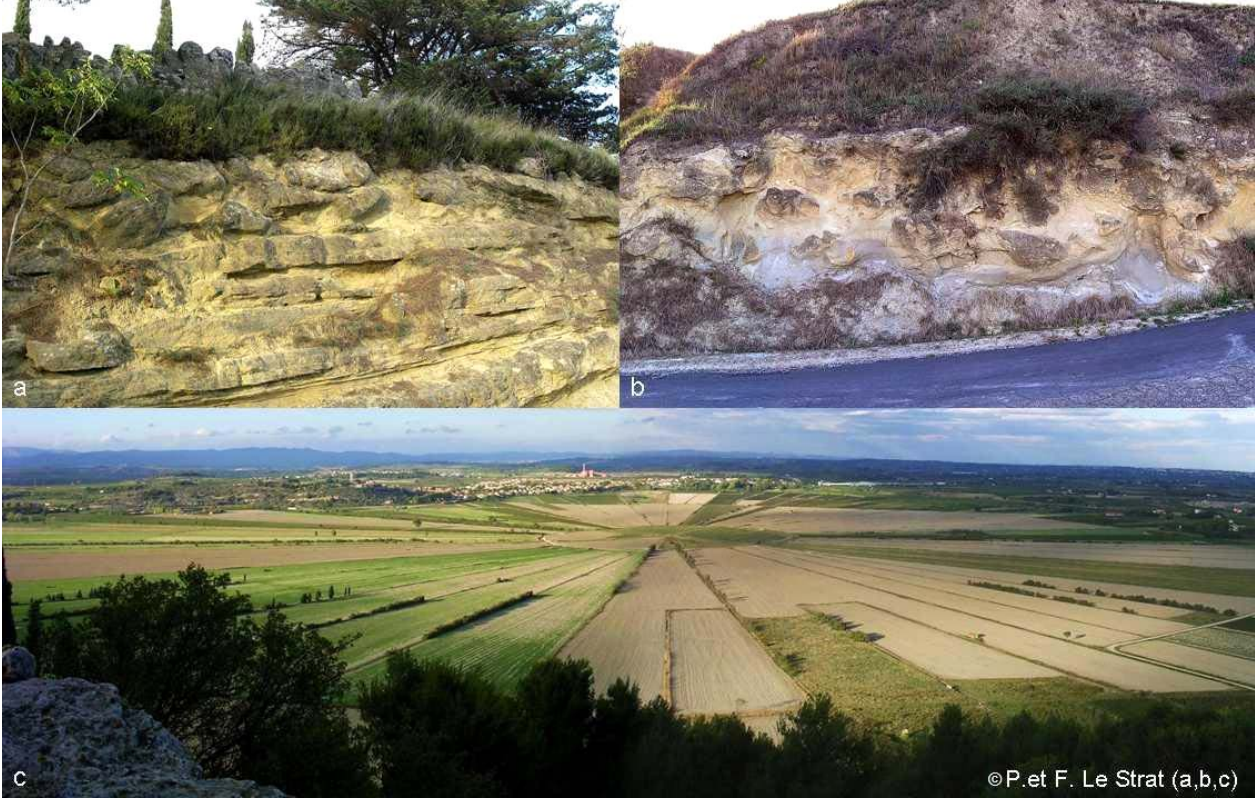
Conservation : Bien conservé 2*2 Bon état général

Rareté Régionale 1*2

Intérêt touristique et économique : Site archéologique et point de vue panoramique sur l'étang de Montady.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES



Vue panoramique, depuis l'oppidum d'Ensérune, sur la vaste dépression fermée de l'étang de Montady (c). Affleurements dans les molasses miocènes (a : slumps, b : thixotropie), en montant à l'oppidum (clichés P. et F. Le Strat).