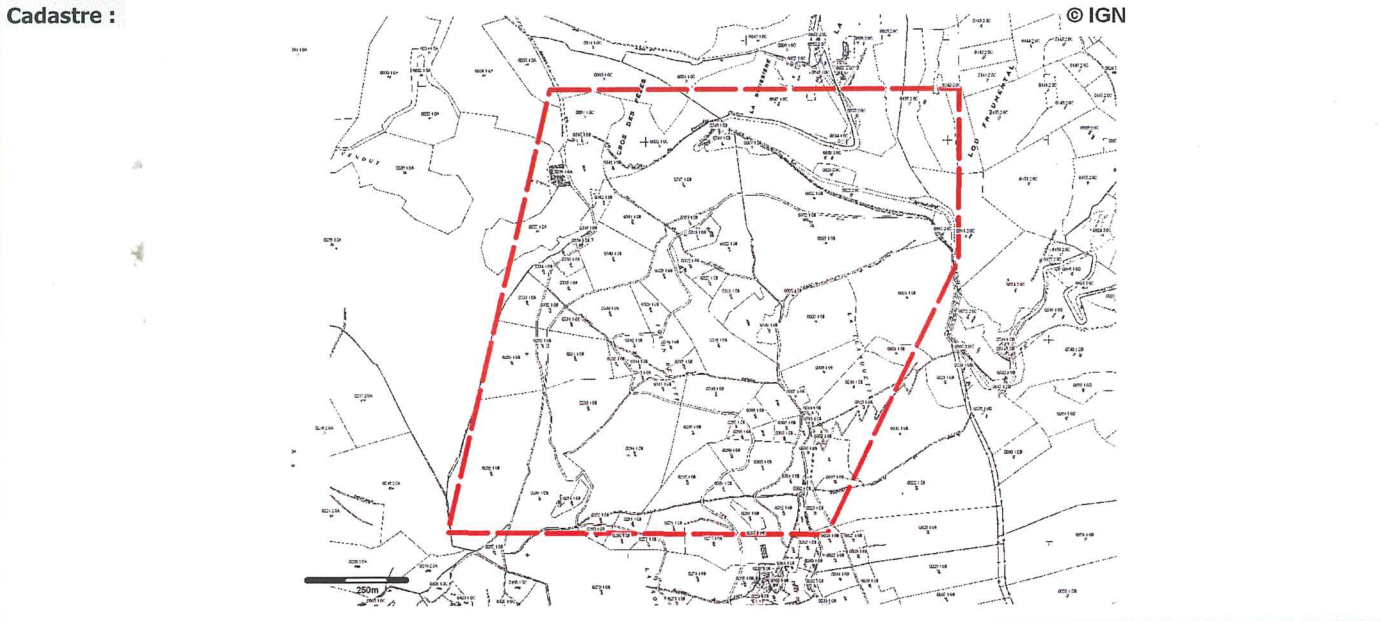


VULNERABILITE Total : 1 /9

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

BESOIN EN PROTECTION * Total : 3 /12

Statut : Protection physique : Non Protection juridique : Oui Nom du propriétaire : Propriétaires multiples Nom du gestionnaire : Gestionnaires multiples Statut : Anonyme Statut : Anonyme Anonyme Anonyme Commentaire sur la protection : Parc National des Cévennes, zone cœur et zone périphérique. Natura 2000, Znieff de type 1 et Zico.



REFERENCES CHOISIES

Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) : LRO-0849B Collectif Roches, géologie et paysages du Parc national des Cévennes 01/01/1983

Sites du pré-inventaire en relation : LRO-4024 Can de l'Hospitalet et col des Faïsses Public Géosite LRO-3027 Corniche des Cévennes Public Point de vue

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS Date de création de la fiche : 05/05/2009

M. ROLLEY Jean-Pierre LRO0011A Qualité : Géologue Organisme : Retraité Mme LE GOFF Elisabeth LRO0036A Qualité : Géologue régional Organisme : BRGM

Edition Février 2016

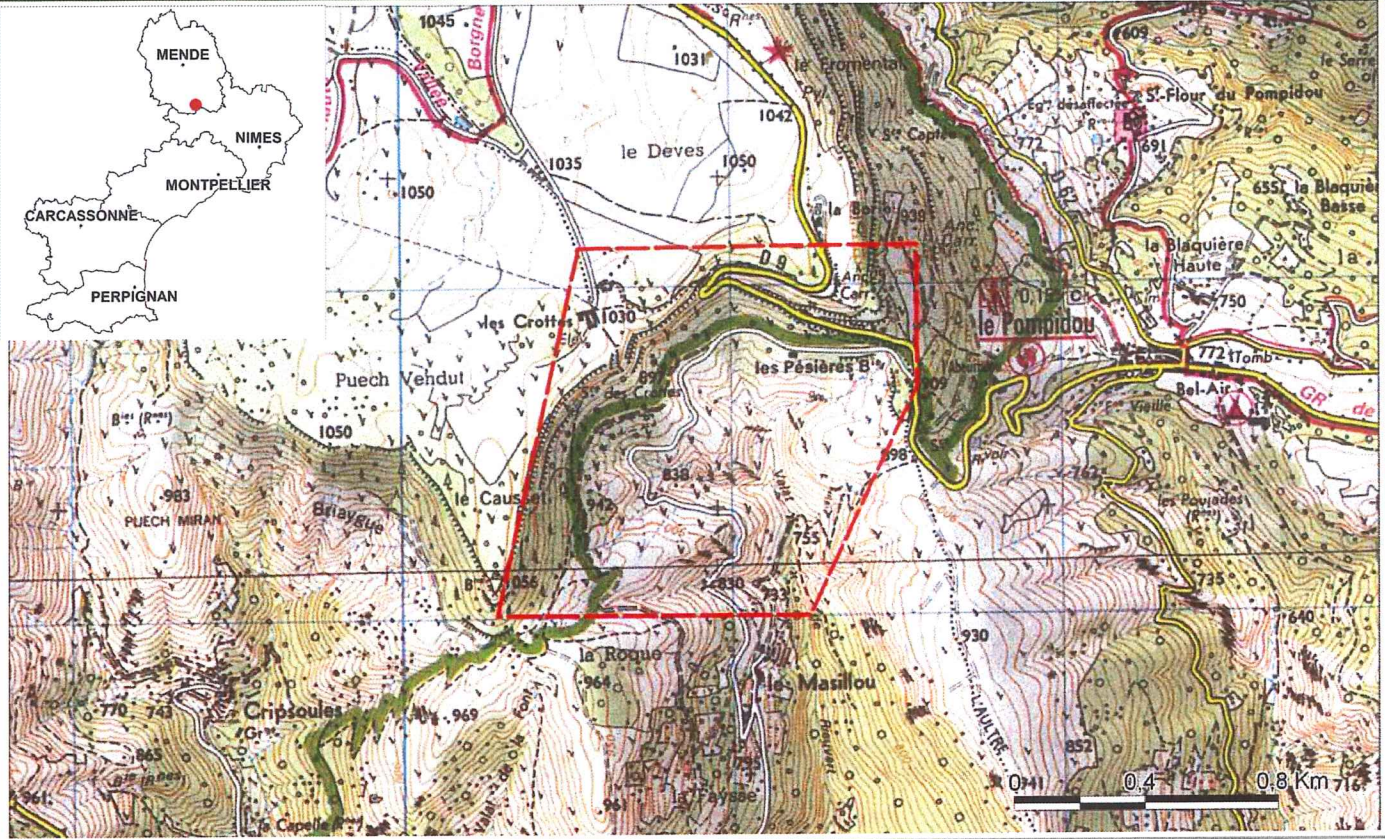
Public

LRO-4113

Géomorphologie Site naturel de surface : Point de vue intérêt patrimonial **

Panorama du Pompidou: surface d'érosion anté-triasique

LOCALISATION



Département(s) :
48Lozère

Lieu-dit :

Commune(s) :
48020BASSURELS
48115POMPIDOU(LE)

Coordonnées des noeuds
d'emprise du site :

Ordre	X(Lambert2e)	Y(Lambert2e)
1	703434	1910581
2	703434	1911570
3	704709	1911570
4	704709	1910581

Précision :Métrique

Origine :carte au 1/25 000

Superficie :1,03km²

Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) :
2641ETMONT AIGOUAL.LE VIGAN.PARC NATIONAL DES CEVENNES
2740ETCORNICHE DES CEVENNES.PARC NATIONAL DES CEVENNES

0911ST-ANDRE-DE-VALBORGNE

CONDITION D'ACCES

Accessibilité : Facile et Libre Payant : Non Autorisation préalable : Non Ouverture : Annuelle Itinéraires : A partir de Florac (Lozère) prendre la D907 puis la D983 en direction de Saint Laurent-de-Trèves, puis la D9 en direction de Le Pompidou. Après le Col de Solpérière, continuer sur environ 4 km. S'arrêter juste avant la série de virage en descente (GPS : 44°11'45.71"N et 3°38'41.57"E). Description physique : Point de vue sur la bordure Sud-Est de la Can de l'Hospitalet depuis le point x:704709, y:1911274. Contact socle/couverture particulièrement spectaculaire, en limite du Parc National des Cévennes.

GEOLOGIE

Code GILGES: E Phénomènes - stratigraphiques, Séquences, Stratotypes

Unité litho-tectonique :

Can de l'Hospitalet

Phénomène géologique :

Erosion

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Stéphanien 306

Le plus récent :

Permien 251

Niveau stratigraphique du terrain M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Ordovicien inférieur 488

Le plus récent :

Pliensbachien 183

Description géologique :

Le panorama permet de voir à la base les micaschistes des Cévennes antéstéphanien pentés vers l'Est, surmontés par des formations subtabulaires mésozoïques (trias jusqu'au toarcien supérieur à Bajocien). Dans le paysage, le contact se caractérise par une surface d'érosion aplanie antétriasique sur laquelle s'effectue la transgression mésozoïque. En bord de route, les affleurements montrent à la base des formations conglomératiques auxquelles succèdent des alternances de bancs gréseux et grès dolomitiques. Sous la surface d'érosion, les micaschistes des Cévennes peuvent montrer des traces de rubéfaction. Présence de micro-conglomérats triasiques à la base de la discordance.

La vue panoramique permet de distinguer sur les plus hauts reliefs, une vaste surface aplanie qui affectent les formations jurassiques. Cette surface, dite surface fondamentale, est liée à l'histoire cénozoïque marquée en particulier par des processus d'altération importants qui atteignent leur paroxysme à la fin de l'Eocène et au début de l'Oligocène.

