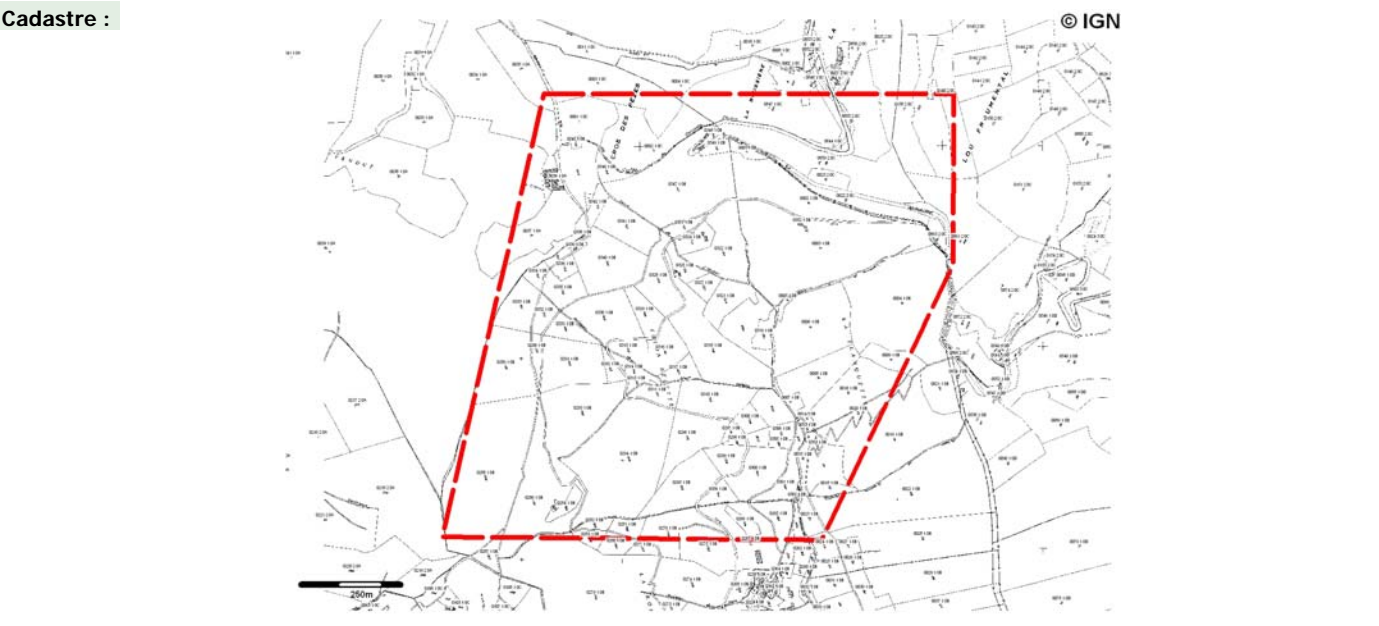


Vulnérabilité naturelle : Aucune 0 *1
Menaces anthropiques : Aucune 0 *1
Protection effective : Moyenne 1 *1

Statut : Protection physique : Non
Protection juridique : Oui
Nom du propriétaire : Propriétaires multiples
Nom du gestionnaire : Gestionnaires multiples
Statut : Anonyme
Statut : 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) :

Table with 4 columns: Sites du pré-inventaire en relation, LRO-4024, LRO-3027, Can de l'Hospitalet et col des Faisses, Corniche des Cévennes, Public, Géosite, Point de vue.

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

Table with 4 columns: M. ROLLEY, Jean-Pierre, LRO0011A, Qualité : Géologue; Mme LE GOFF, Elisabeth, LRO0036A, Qualité : Géologue régional.

Public
LRO-4113

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

Panorama du Pompidou

LOCALISATION

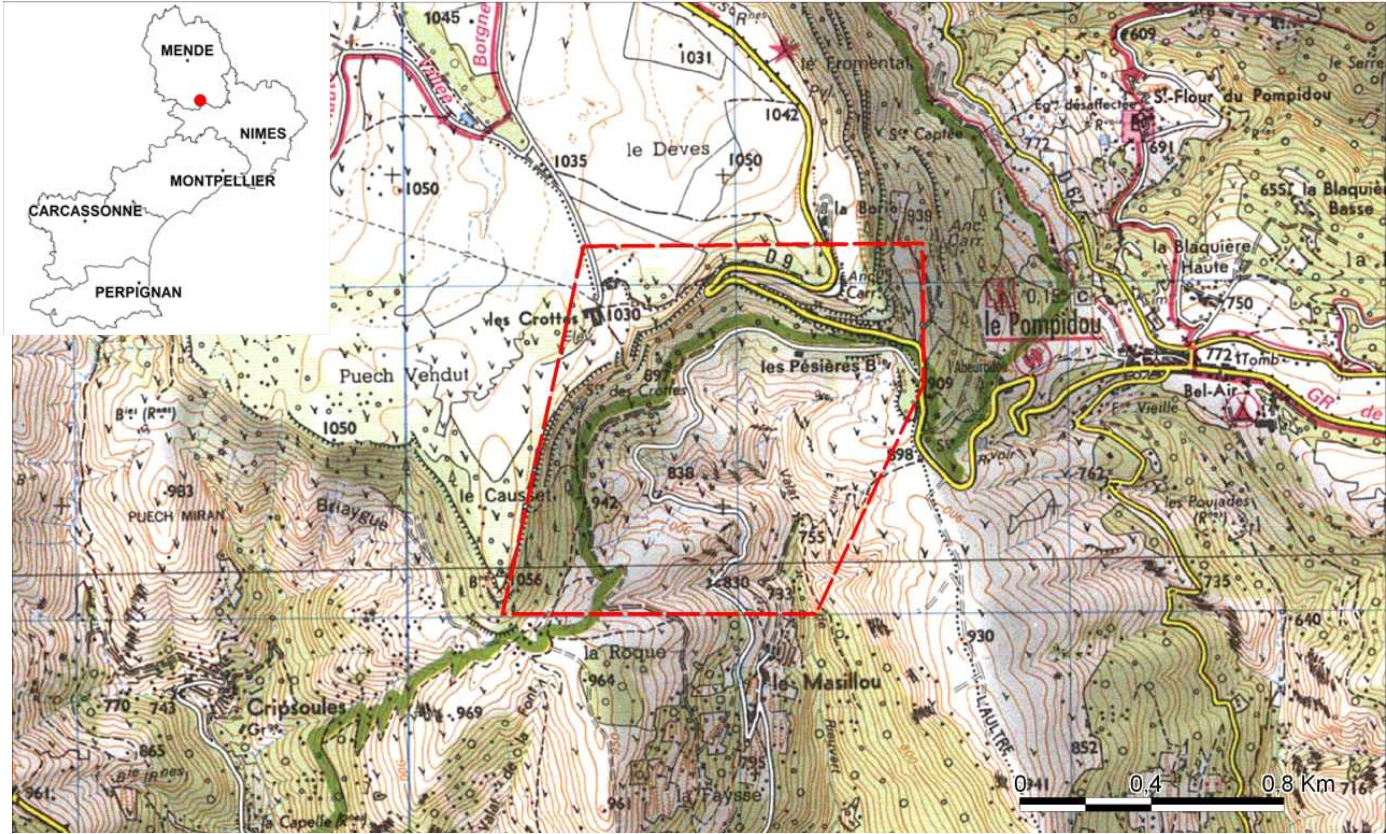


Table with 3 main sections: Département(s) (48 Lozère), Commune(s) (BASSURELS, POMPIDOU(LE)), and Coordonnées des noeuds d'emprise du site (table with 3 columns: Ordre, X(Lambert2e), Y(Lambert2e)).

Table with 2 columns: Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM), 2641ET, 2740ET, MONT AIGOUAL.LE VIGAN.PARC NATIONAL DES CEVENNES, CORNICHE DES CEVENNES.PARC NATIONAL DES CEVENNES, 0911, ST-ANDRE-DE-VALBORGNE.

CONDITION D'ACCES

Table with 4 columns: 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.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 26 /48

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

Géomorphologie

Très bel exemple de surface d'érosion antétriasique surmontée par des formations mésozoïques.

Intérêts géologiques secondaires :

Peu d'intérêt 1*3

Stratigraphie

Intérêts pédagogiques :

Fort intérêt 3*3

Pour tous publics

Intérêts annexes :

Faune

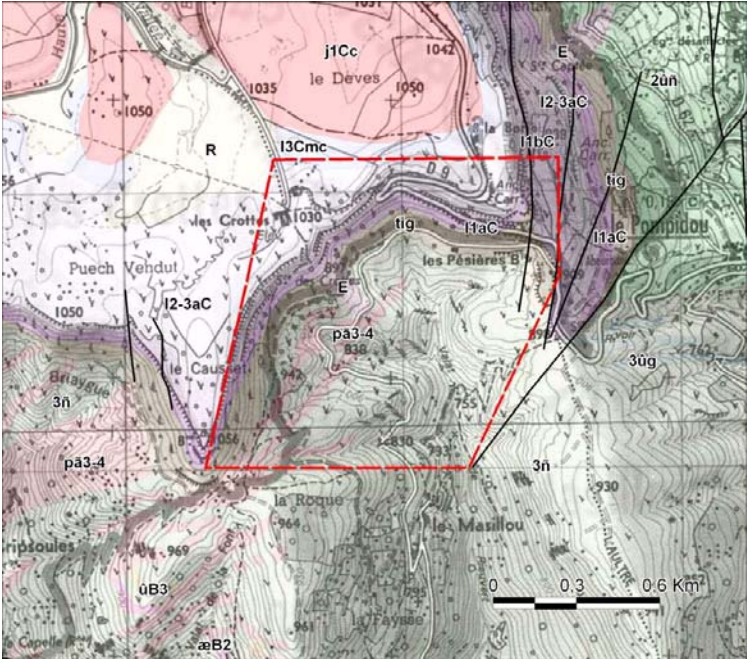
Flore

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

Conservation : Très bien conservé 3*2 Bon état général

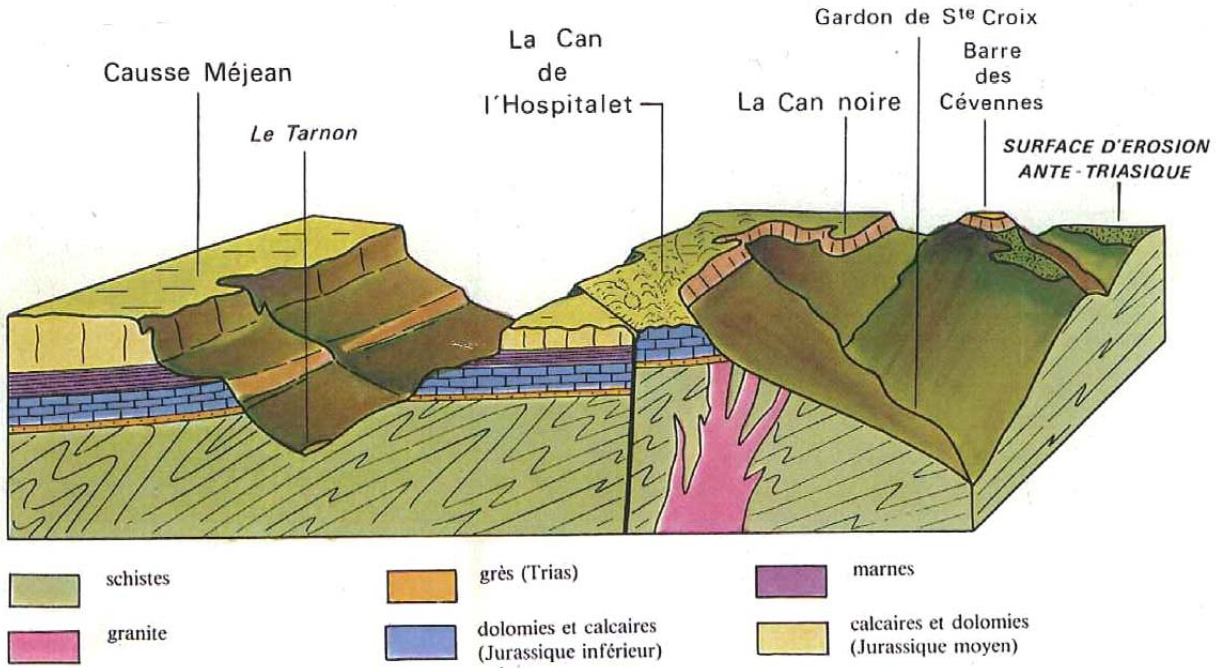
Rareté Départementale 0*2

Intérêt touristique et économique : Magnifique panorama sur la bordure de la Can de l'Hospitalet, la corniche des Cévennes et, au loin, le massif de l'Aigoual.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES

La Can de l'Hospitalet



Collectif (1983). Revue du Parc national des Cévennes n°23-24.

ICONOGRAPHIE



Panorama montrant la surface d'érosion antétriasique (a). Série subtabulaire mésozoïque en discordance (trait rose) sur les micaschistes des Cévennes (b). Affleurement de Trias : à la base grès et conglomérat puis alternance de grès et grès calcaireux (c).