

Vulnérabilité naturelle :

Aucune

0 *1

Menaces anthropiques :

Aucune

0 *1

Protection effective :

Maximale

0 *1

Statut :

Protection physique : Non

Protection juridique :

Oui

Nom du propriétaire :

Propriétaires multiples

Nom du gestionnaire :

Gestionnaires multiples

Statut :

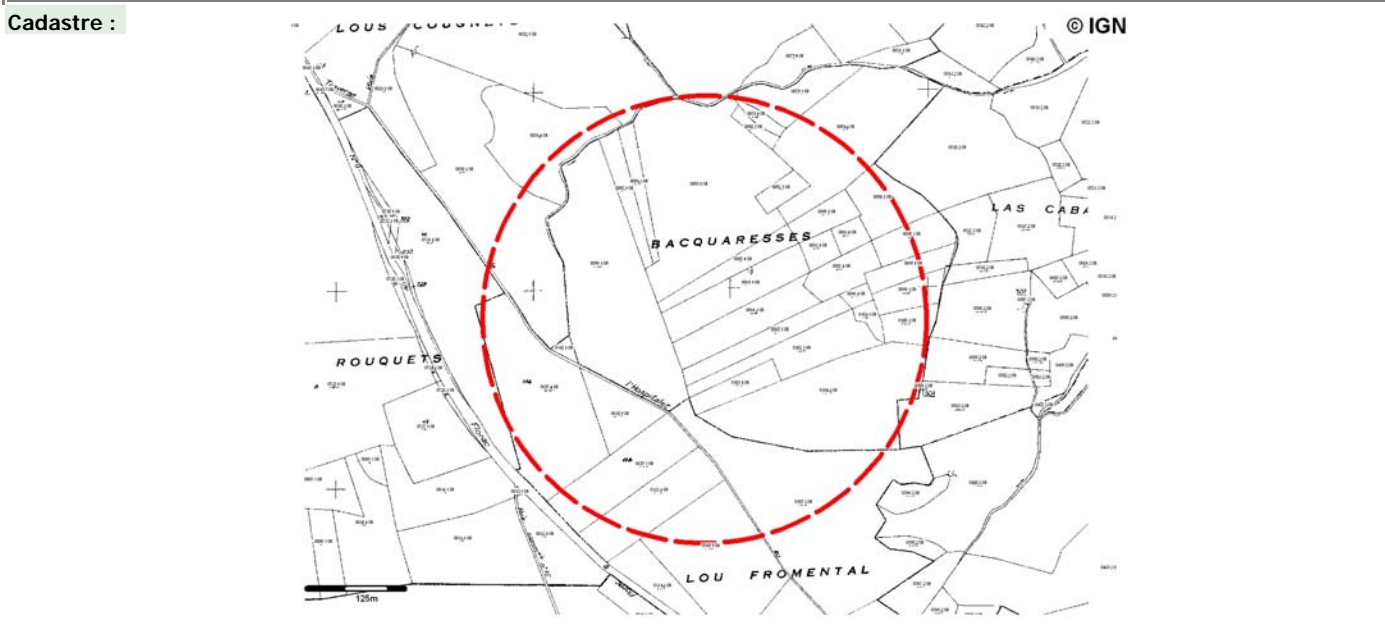
Anonyme

Statut :

Anonyme

Commentaire sur la protection :

Parc National des Cévennes, zone coeur. Znieff, Natura 2000, Zico.



REFERENCES CHOISIES

Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) :				
LRO-0646B	Brichau S., Respaut J.-P., Monié P.	New age constraints on emplacement of the Cévenol granitoids, South French	01/01/2008	
LRO-0849B	Collectif	Roches, géologie et paysages du Parc national des Cévennes	01/01/1983	

Sites du pré-inventaire en relation :			
LRO-4132	Aven de Montgros	Public	Géosite
LRO-4088	XXX	Confidentiel	Affleurement
LRO-4113	Panorama du Pompidou	Public	Point de vue
LRO-4023	Rocher des Fées (Chaos dolomitique de l'Hospitalet)	Public	Géosite
LRO-4024	Can de l'Hospitalet et col des Faisses	Public	Géosite
LRO-3027	Corniche des Cévennes	Public	Point de vue

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS

Date de création de la fiche : 30/04/2009

M.	WIENIN	Michel	LRO0028A	Qualité : Géologue
Organisme : Parc des Cévennes				
Mme	LE GOFF	Elisabeth	LRO0036A	Qualité : Géologue régional
Organisme : BRGM				
Mlle	BAILLET	Laura	LRO0023A	Qualité : Géologue
Organisme : BRGM				

Public

LRO-4096

Tectonique

Site naturel

de surface :

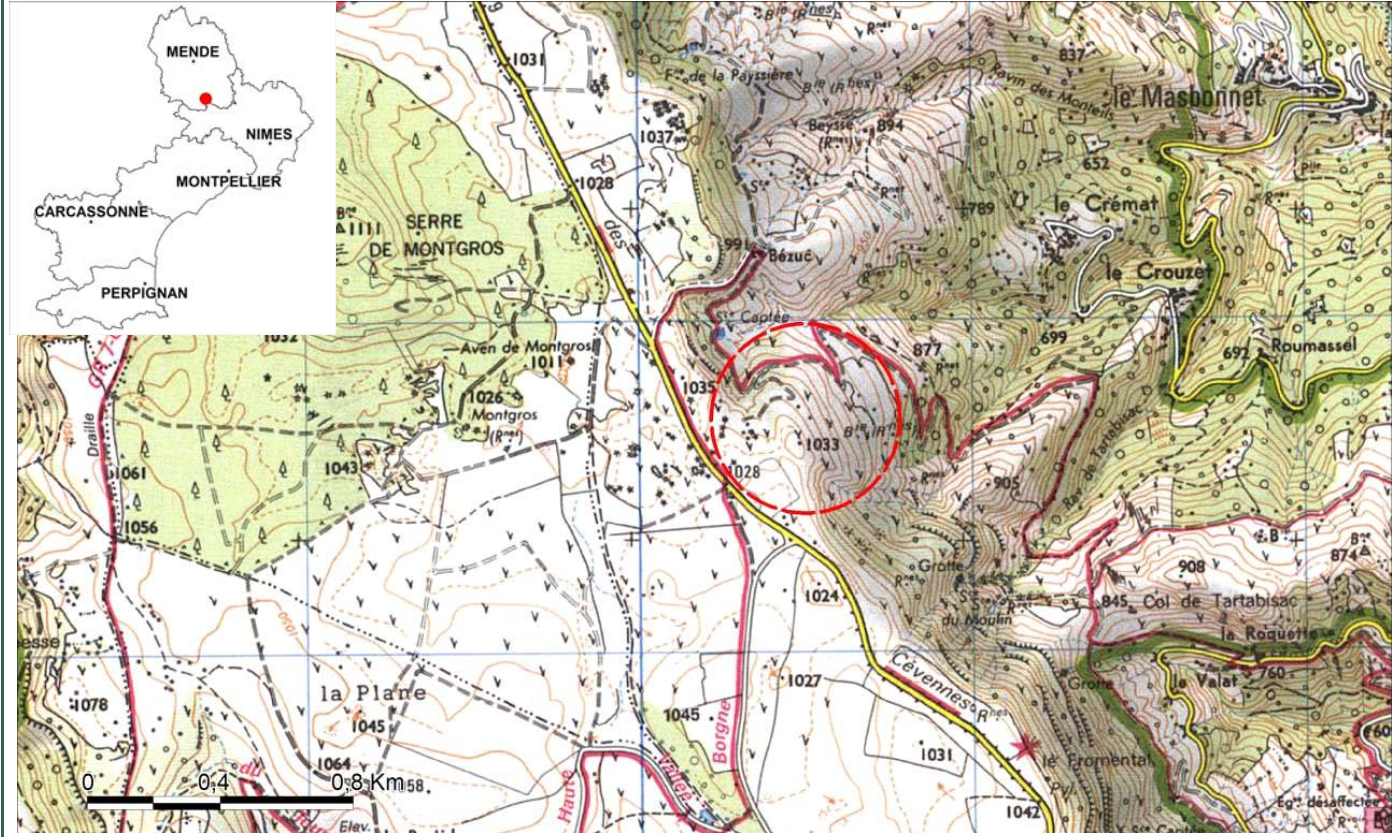
Géosite

Faille de l'Hospitalet

intérêt patrimonial

★ ★ ★

LOCALISATION



Département(s) :		Commune(s) :		Coordonnées des noeuds d'emprise du site :		
48 Lozère		48115 POMPIDOU(LE)		<i>Ordre</i>	<i>X(Lambert2e)</i>	<i>Y(Lambert2e)</i>
				1	703341	1912992
				2	703341	1913564
				3	703909	1913564
				4	703909	1912992
Lieu-dit :				Précision : Métrique		
Origine : carte au 1/25 000						
Superficie : 25,4 hectares						
Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) :						
2740ET	CORNICHE DES CEVENNES.PARC NATIONAL DES CEVENNES			0911	ST-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 2 km puis prendre un sentier sur la gauche vers le lieu-dit Bezuc.						
Description physique :	La faille de l'Hospitalet met en contact, à cet endroit, les formations paléozoïques et les formations carbonatées en surface de la Can de l'Hospitalet (petit causse perché). Dans le paysage, elle se distingue par une petite dépression qui se suit le long d'un vallon.						

GEOLOGIE

Code GILGES: G Structural, Structures tectoniques ou gravitaires principales

Unité litho-tectonique :

Schistes des Cévennes

Phénomène géologique :

Tectonique

Niveau stratigraphique du phénomène

M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Dévonien moyen 398

Le plus récent :

Oligocène 23

Niveau stratigraphique du terrain :

M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Cambrien moyen 513

Le plus récent :

Bajocien 168

Description géologique :

La faille de l'Hospitalet met en contact un microgranite porphyrique (à gros yeux de feldspath) associé au monzogranite du Liron daté à 307 Ma +/- 4 (Brichau et al., 2007) intrusif dans les micaschistes des Cévennes cambro-ordoviens, avec les formations mésozoïques (Trias jusqu'aux dolomies ruiniformes du Toarcien-Bajocien). Elle met en contact également les dolomies ruiniformes avec le Trias. D'un point de vue géomorphologique, cette faille de direction N160-170 correspond à un vallon, elle se prolonge, vers le sud-est, jusqu'au col de Tartabisac. Cette faille est d'origine hercynienne et a joué au pyrénéen (Eocène/Oligocène).

INTERET PATRIMONIAL

Total : 33 /48

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

Tectonique

Exemple de faille mettant en contact des filons granitiques carbonifères et des formations mésozoïques.

Intérêts géologiques secondaires :

Certain intérêt 2*3

Géomorphologie

Intérêts pédagogiques :

Fort intérêt 3*3

Pour tous publics

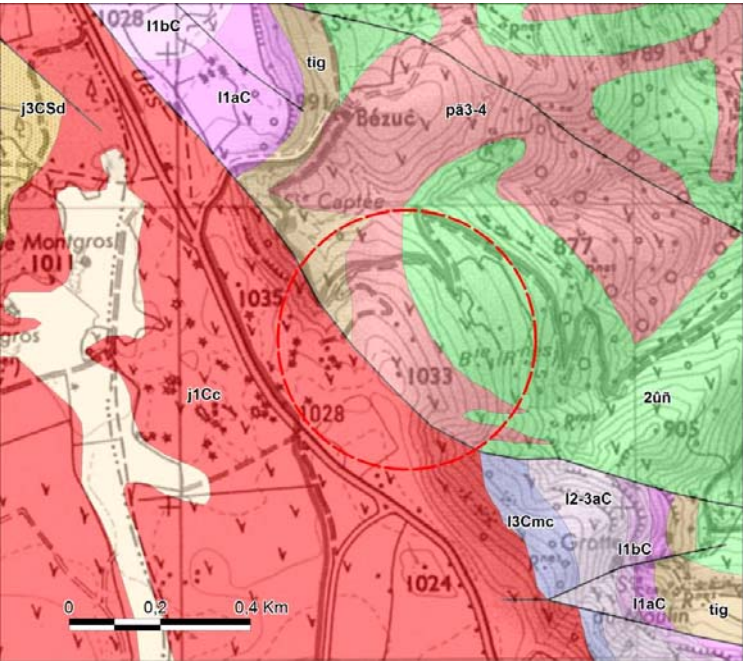
Intérêts annexes :

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

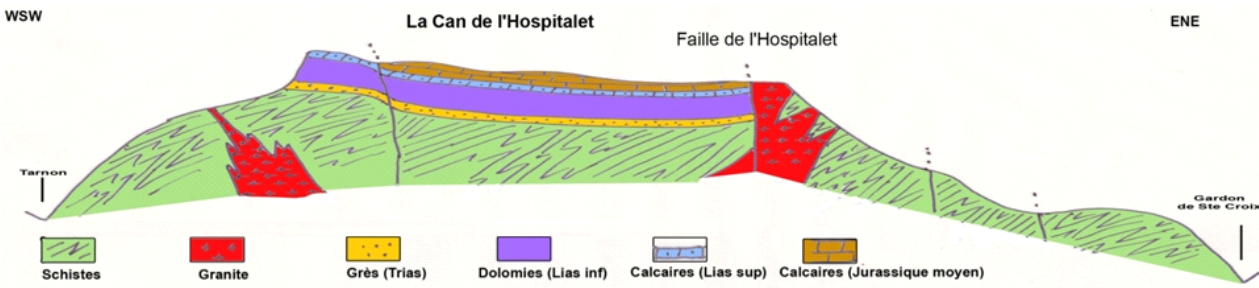
Conservation : Bien conservé 2*2 Bon état général

Rareté Régionale 1*2

Intérêt touristique et économique : Possibilité de promenades sur le Causse.

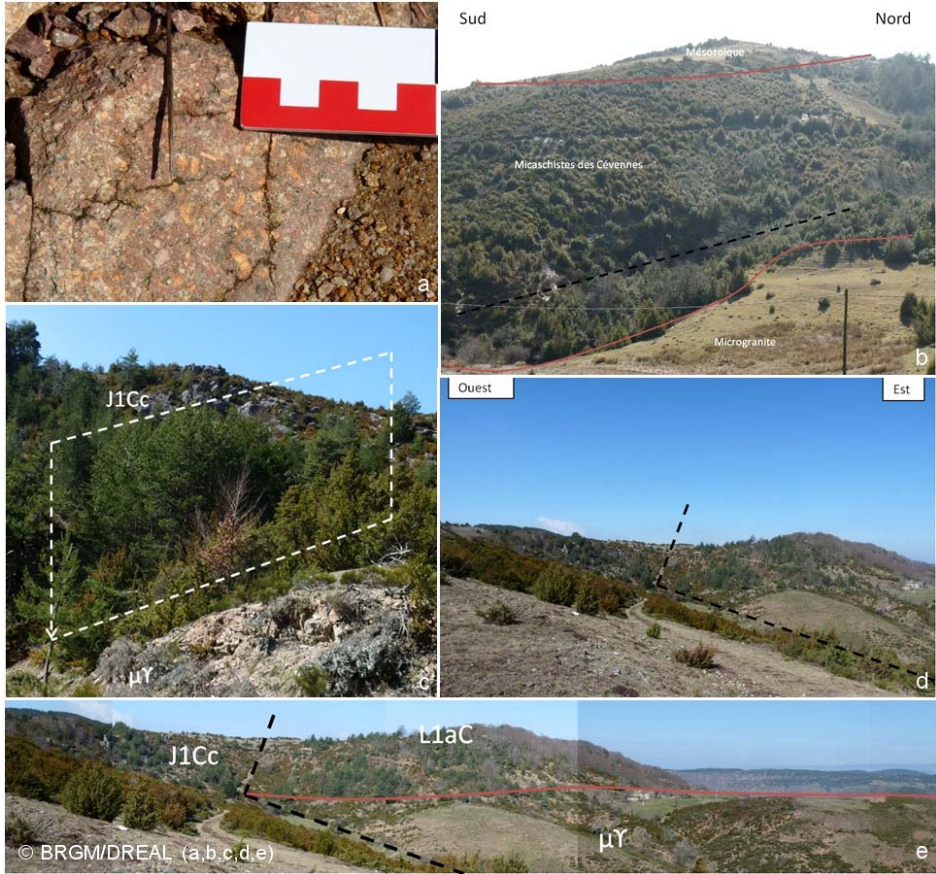


COUPE ET LOG GEOLOGIQUES



Rolley J.-P., Wienin M. (2012). Inédit.

ICONOGRAPHIE



Filon de microgranite porphyrique (a). Panorama vers l'ouest, faille au fond du vallon (b). Contact faillé dolomies jurassiques/microgranites (c). Vue vers le nord, entaille géomorphologique de la faille (d). Panorama W-E de la faille (e).