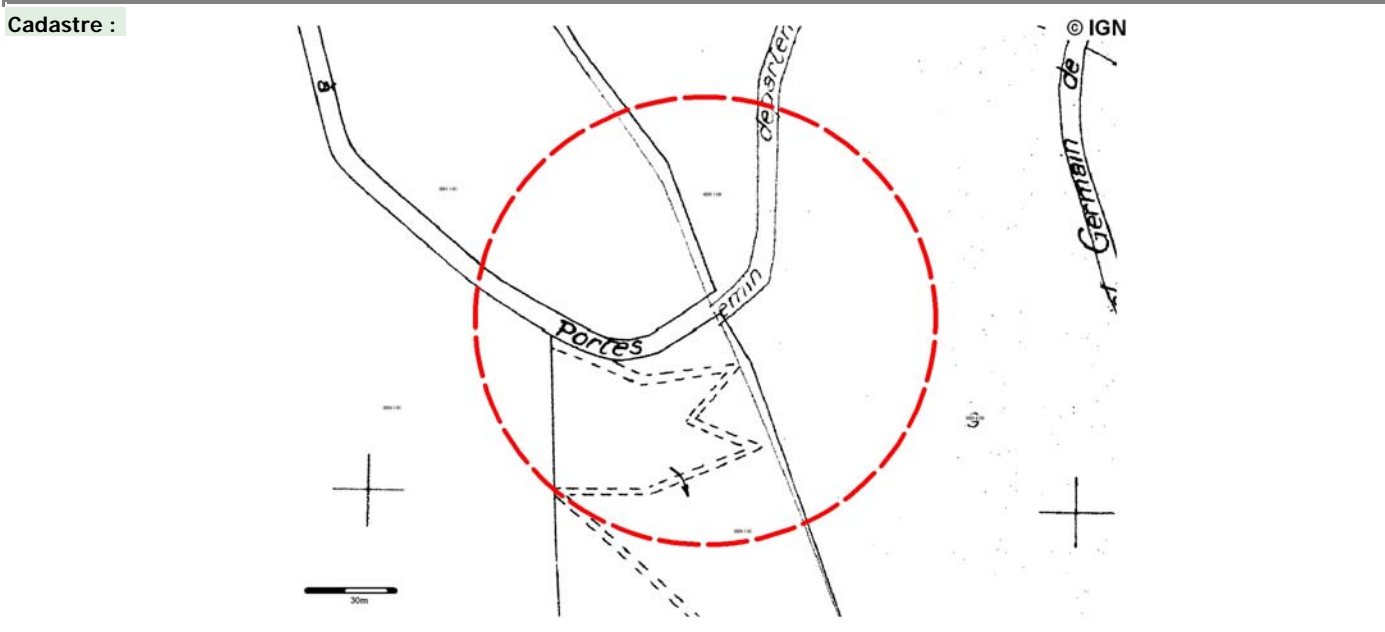


Vulnérabilité naturelle :	Aucune	0 *1	Protection effective :	Maximale	0 *1
Menaces anthropiques :	Aucune	0 *1			

Statut :	Protection physique :	Non	Protection juridique :	Oui
Nom du propriétaire :	Conseil Général de la Lozère	Nom du gestionnaire :	Parc national des Cévennes	
Statut :	Public	Statut :	Public	
	Collectivité		Administration	
Commentaire sur la protection :	Parc National des Cévennes, zone cœur.			



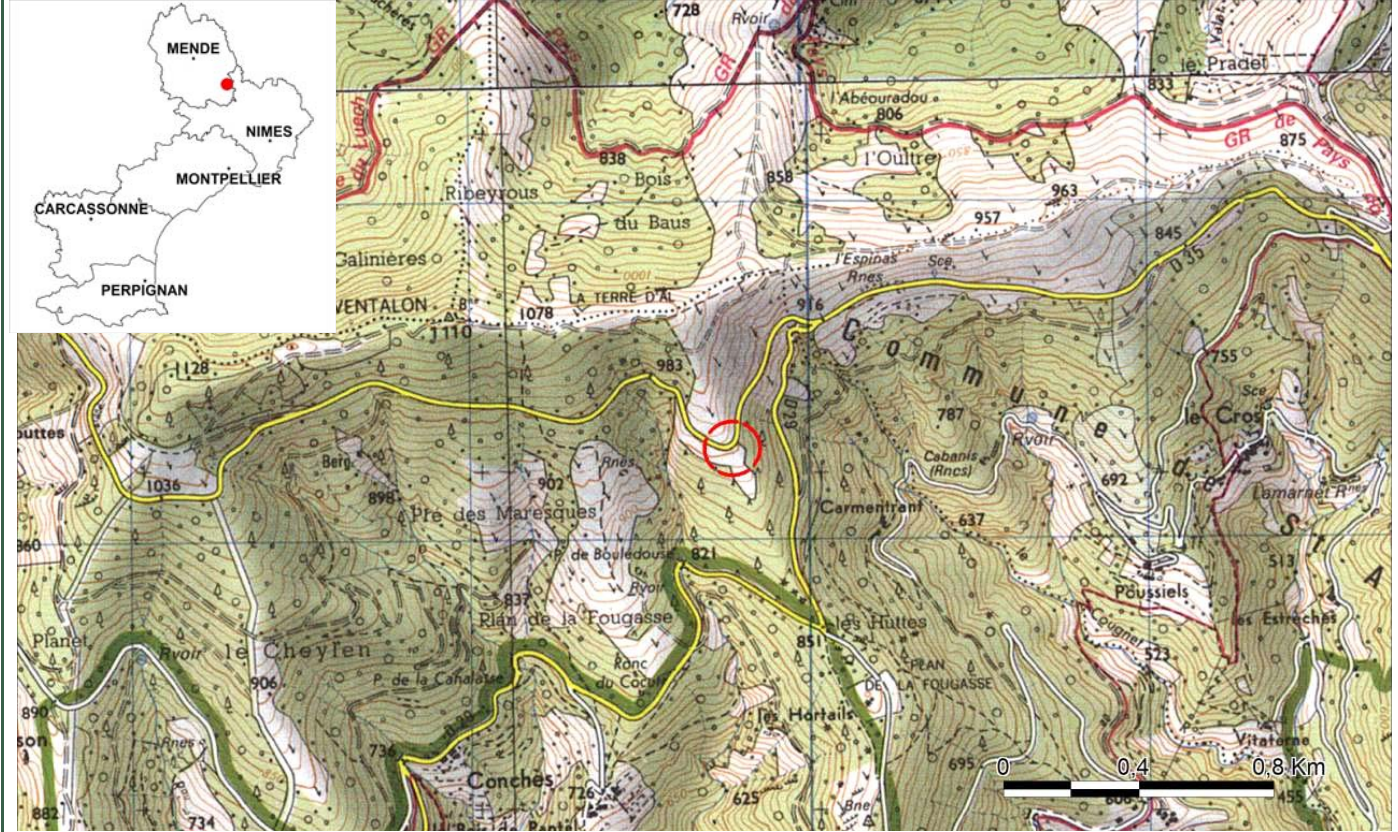
Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) :				
LRO-0662B	Faure M. et al.	Tectonic evolution of the Cévennes para-autochthonous domain of the Hercynian	01/01/2001	
LRO-0661B	Faure M. et al.	Schéma structural et évolution tectonique du domaine para-autochtone cévenol	01/01/1999	
LRO-0207B	Séranne M., Camus H., Lucazeau F	Surrection et érosion polyphasées de la bordure cévenole. Un exemple de morp	01/01/2002	

Sites du pré-inventaire en relation :			
LRO-3027	Corniche des Cévennes	Public	Point de vue
LRO-3022	Mont Aigoual	Public	Géosite
LRO-3195	Col de Saint-Pierre	Public	Point de vue
LRO-3194	Col de l'Asclier	Public	Point de vue

M.	ROLLEY	Jean-Pierre	LRO0011A	Qualité : Géologue
Organisme : Retraité				
Mlle	BAILLET	Laura	LRO0023A	Qualité : Géologue
Organisme : BRGM				

Panorama de la route des Crêtes

intérêt patrimonial



Département(s) :	Commune(s) :	Coordonnées des noeuds d'emprise du site :															
48 Lozère	48152 SAINT-FREZAL-DE-VENTALON	<table><thead><tr><th>Ordre</th><th>X(Lambert2e)</th><th>Y(Lambert2e)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>722767</td><td>1923920</td></tr><tr><td>2</td><td>722767</td><td>1924079</td></tr><tr><td>3</td><td>722932</td><td>1924079</td></tr><tr><td>4</td><td>722932</td><td>1923920</td></tr></tbody></table>	Ordre	X(Lambert2e)	Y(Lambert2e)	1	722767	1923920	2	722767	1924079	3	722932	1924079	4	722932	1923920
Ordre	X(Lambert2e)	Y(Lambert2e)															
1	722767	1923920															
2	722767	1924079															
3	722932	1924079															
4	722932	1923920															
Lieu-dit :																	
Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) :																	
2740ET CORNICHE DES CEVENNES.PARC NATIONAL DES CEVENNES	0887 GENOLHAC																

Accessibilité :	Facile et Libre	Payant :	Non	Autorisation préalable :	Non	Ouverture :	Annuelle
Itinéraires :	Depuis l'A9, sortie 25 (Nîmes-ouest), suivre la N106 jusqu'à Alès puis la D60 direction Mende pour traverser Alès. Suivre ensuite la D906 direction Génolhac jusqu'aux Tavernoles (après Portes). Prendre à gauche la D52 sur environ 15,2 km en direction de La Bégude. Le point de vue se trouve sur la D52, dans le virage après le croisement avec la D29 (St Frézal-de-Ventalon).						
Description physique :	Point de vue très aérien, à environ 955 m d'altitude, sur le flanc Sud du Ventalon, dans un virage au bord de la route D35. Il permet d'observer une grande partie des Cévennes et au-delà. Ce paysage est également observable à plusieurs endroits, le long de la D35, entre le col de Banette et le col de Malpertus.						

GEOLOGIE

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

Unité litho-tectonique :

Schistes des Cévennes

Phénomène géologique :

Erosion

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Albien 112

Le plus récent :

Quaternaire 0

Niveau stratigraphique du terrain : M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Cambrien 542

Le plus récent :

Ordovicien 444

Description géologique :

La morphologie des Cévennes schisteuses, au Sud-Est du Massif Central et en bordure du Golfe du Lion, résulte de l'interaction des processus profonds et superficiels. Les périodes de surrection du substratum, de dénudation et de soulèvement de surface se sont combinées de manière complexe. L'essentiel de la morphologie relève d'héritages anté-Quaternaire. Les datations de concrétions dans les karsts permettent de fixer des jalons chronologiques aux terrasses fluviales, et de mesurer des taux d'incision très faibles pendant le Pleistocène. La morphogenèse (dont la surrection et l'érosion) est polyphasée et lente avec des événements acquis dès le Crétacé "moyen", et des réactivations morphogénétiques lors des phases tectoniques cénozoïques. La thermochronologie montre que le socle des Cévennes a subi une dénudation de l'ordre de 2 km vers le milieu du Crétacé. L'analyse des sédiments préservés sur les surfaces actuellement élevées et dans les bassins périphériques suggère un soulèvement de la surface des Cévennes ainsi qu'une différenciation morphologique avec les Garrigues et la Plaine Littorale, en plusieurs étapes au cours du Tertiaire. L'ouverture du Golfe du Lion, au Miocène inférieur, modifie radicalement le réseau de drainage, qui évolue jusqu'au réseau actuel (Séranne et al., 2002).

INTERET PATRIMONIAL

Total : 28 /48

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

Géomorphologie

Large paysage typique de l'ensemble schisteux (métamorphisme régional) des Cévennes et des phénomènes érosifs récents.

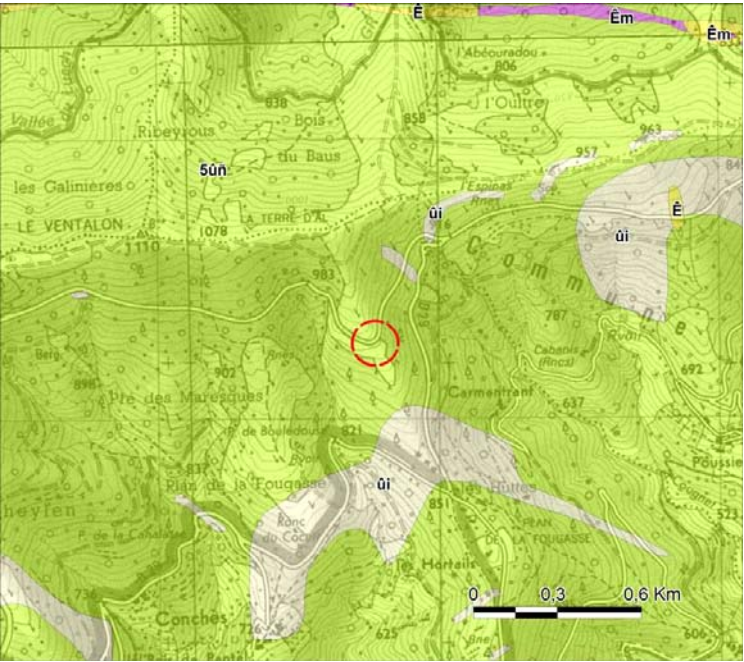
Intérêts géologiques secondaires :	Intérêts pédagogiques :	Intérêts annexes :
Certain intérêt 2*3	Certain intérêt 2*3	
Métamorphisme	Pour tous publics	

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 Régionale 1*2

Intérêt touristique et économique : Point de vue remarquable à valoriser.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES

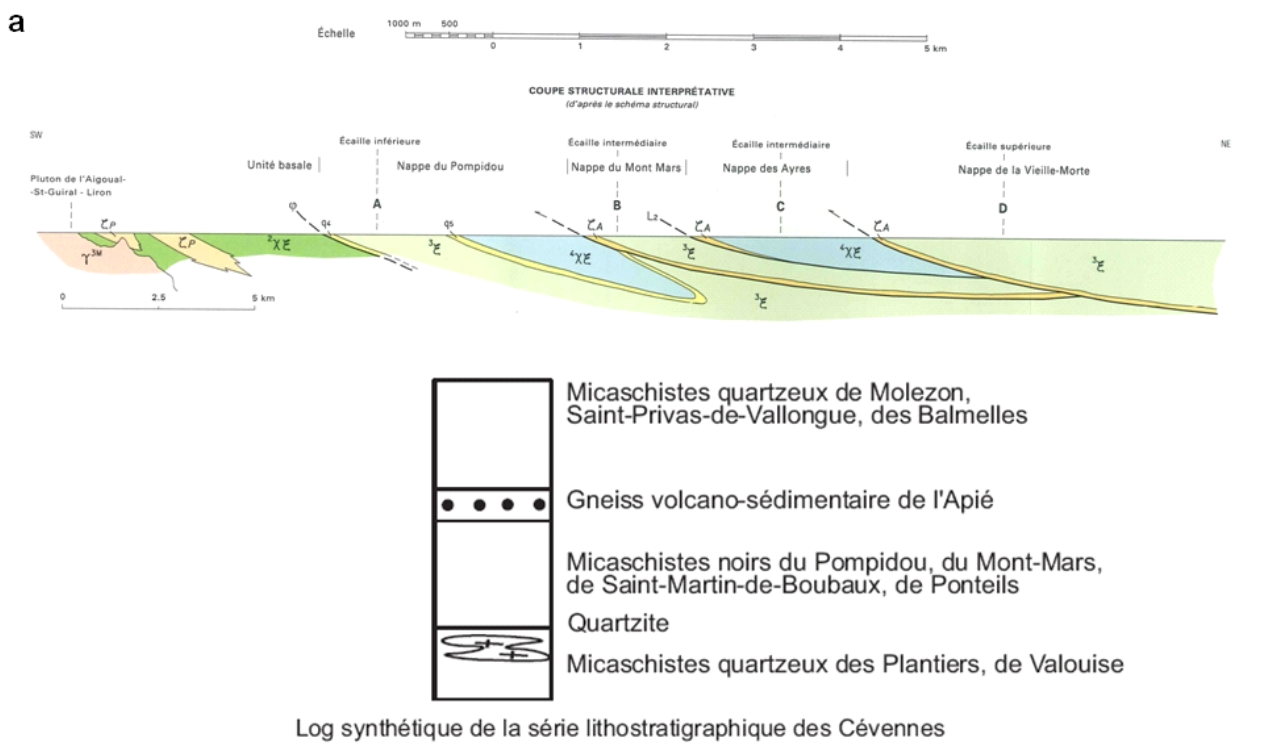


Fig. 1 - Logs lithostratigraphiques des différentes nappes de l'unité para-autochtone des Cévennes

a : Brouder P., Alabouvette B., Faure M. (2009). BRGM - b : Faure M., Brouder P., Thierry J. et al. (2009). BRGM

ICONOGRAPHIE



Vues panoramiques sur les terrains cristallophylliens des Cévennes depuis la route des crêtes vers le sud-est (a), le sud (b) et le sud-ouest (c) (clichés BRGM/DREAL).