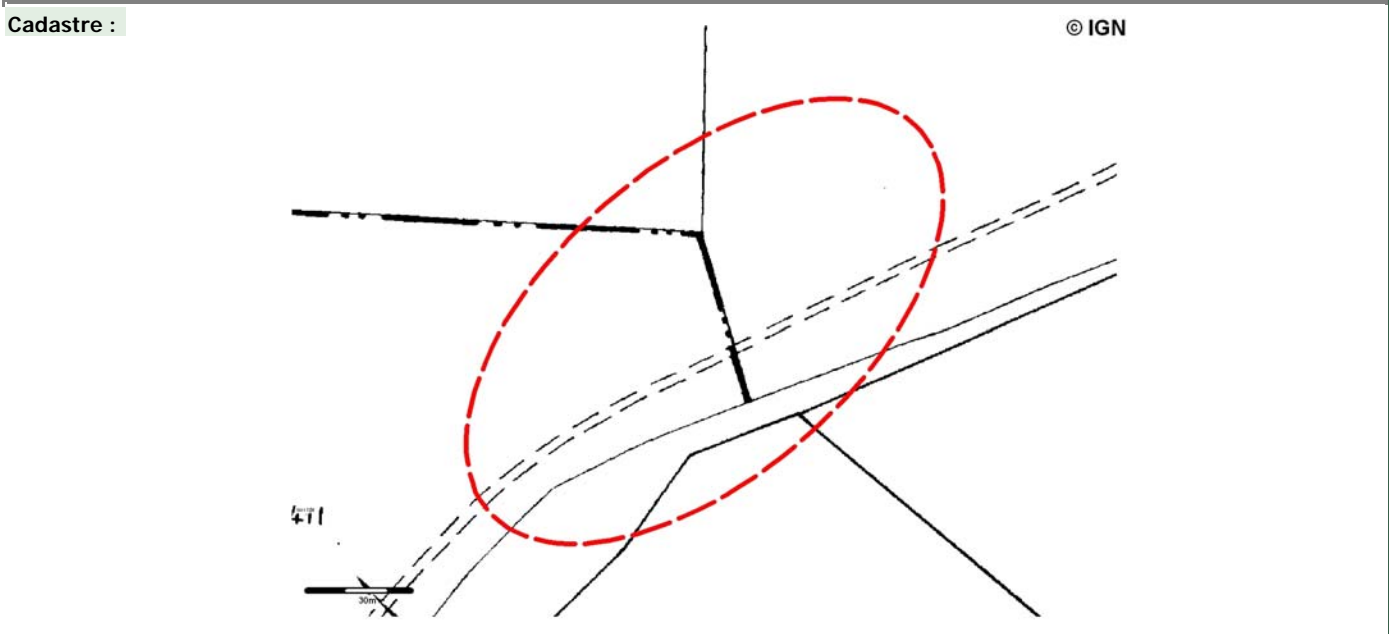


Vulnérabilité naturelle :	Aucune	0 *1	Protection effective :	Aucune	3 *1
Menaces anthropiques :	Aucune	0 *1			

Statut :	Protection physique :	Non	Protection juridique :	Non
Nom du propriétaire :	Etat	Nom du gestionnaire :	ONF	
Statut :	Public	Statut :	Public	
	Etat		Etat	
Commentaire sur la protection :	Site localisé dans la forêt domaniale de Lacamp. Natura 2000 (Corbières occidentales), Znieff de type 2 (Corbières occidentales).			



REFERENCES CHOISIES

Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) :			
LRO-0619B	Bakalowicz M.	Géochimie des sources carbonatées des Corbières et formations de travertins	01/01/1988
LRO-0843B	Bès C.	Les karsts audois	01/01/1988
LRO-0846B	Bessière G., Tambareau Y., Villatte	Le passage Crétacé-Tertiaire dans les Hautes-Corbières	01/01/1980
LRO-0844B	Brunet R.	Recherche morphologiques sur les Corbières	01/01/1958
LRO-0094B	Jaffrezo M.	Guides géologiques régionaux : Pyrénées-Orientales - Corbières	01/01/1977
LRO-0239B	Massieux M.	Micropaléontologie stratigraphique de l'Eocène des Corbières septentrionales (A	01/01/1973
LRO-0845B	Yvroux M., Bienvenu J.	Contribution à l'étude hydrogéologique du Plateau de Lacamp	01/01/1998

Sites du pré-inventaire en relation :			
LRO-1014	Gorges de l'Orbieu	Public	Géosite
LRO-1058	Couches rouges de Peyrolles/Arques	Public	Géosite
LRO-1060	Espéraza, limite KT	Public	Affleurement
LRO-1065	Rennes-les-Bains : contact Paléozoïque/Crétacé supérieur	Public	Affleurement
LRO-1086	Limite KT d'Albas	Public	Géosite
LRO-1100	Gorges de Terminet	Public	Géosite
LRO-1102	Fossé d'effondrement de VilleroUGE-Termenès	Public	Géosite
LRO-1122	Panorama sur le synclinal d'Arques	Public	Point de vue

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS

Date de création de la fiche : 21/04/2009

M.	YVROUX	Michel	LRO0013A	Qualité : Géologue
Organisme : Retraité Conseil général de l'Aude				
Mlle	BAILLET	Laura	LRO0023A	Qualité : Géologue
Organisme : BRGM				
M.	LE STRAT	Paul	LRO0007A	Qualité : Géologue régional
Organisme : Retraité BRGM				

Public

LRO-1114

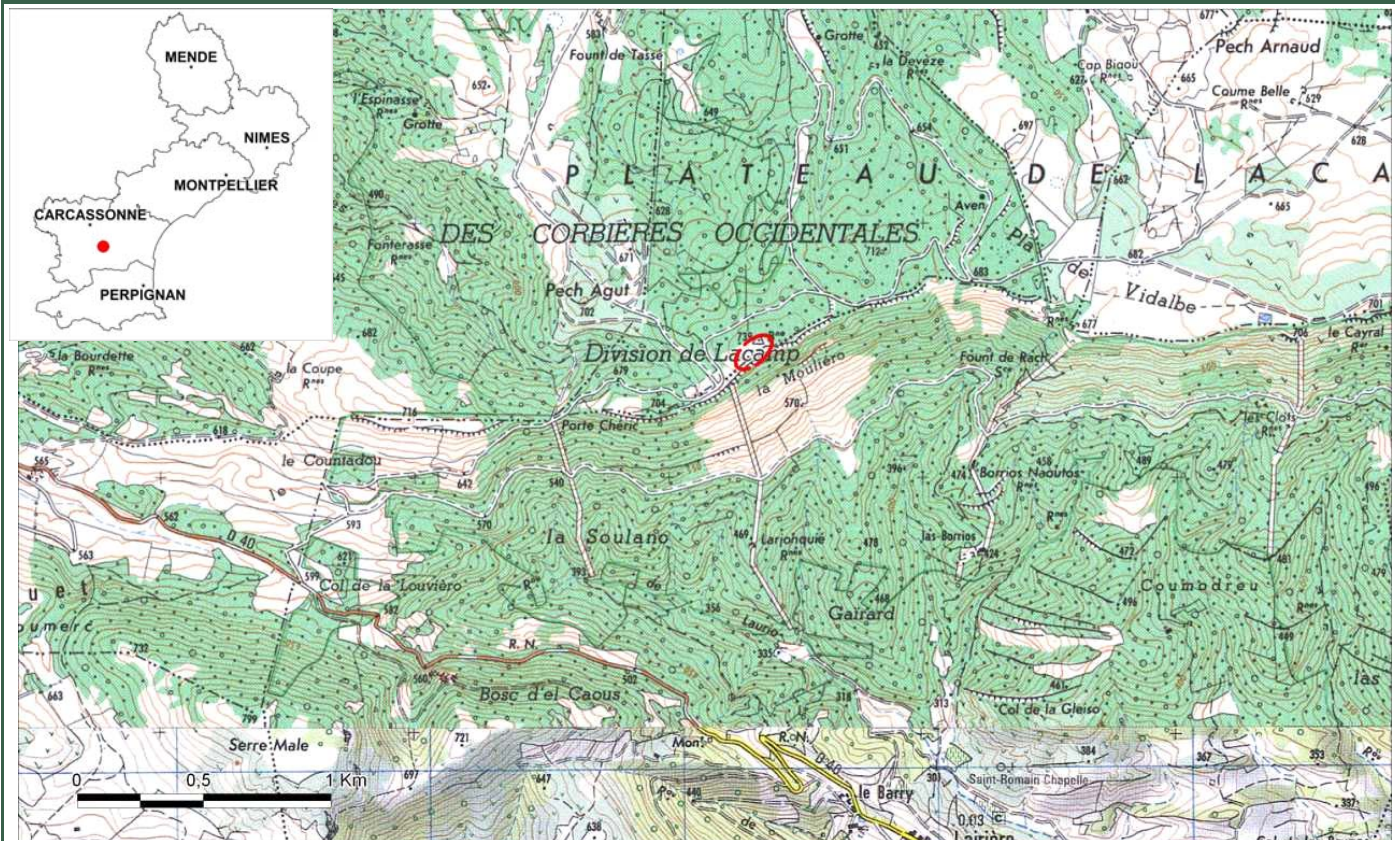
Site naturel de surface : Point de vue

Panorama du plateau de Lacamp

intérêt patrimonial

★ ★

LOCALISATION



Département(s) :	Commune(s) :	Coordonnées des noeuds d'emprise du site :															
11 Aude	11179 LABASTIDE-EN-VAL	<table><thead><tr><th>Ordre</th><th>X(Lambert2e)</th><th>Y(Lambert2e)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>611283</td><td>1781098</td></tr><tr><td>2</td><td>611283</td><td>1781232</td></tr><tr><td>3</td><td>611426</td><td>1781232</td></tr><tr><td>4</td><td>611426</td><td>1781098</td></tr></tbody></table>	Ordre	X(Lambert2e)	Y(Lambert2e)	1	611283	1781098	2	611283	1781232	3	611426	1781232	4	611426	1781098
Ordre	X(Lambert2e)	Y(Lambert2e)															
1	611283	1781098															
2	611283	1781232															
3	611426	1781232															
4	611426	1781098															
Lieu-dit :		Precision : Métrique															
Division de Lacamp.		Origine : carte au 1/25 000															
Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) :		Superficie : 1,25 hectares															
2346E CAZILHAC	1059 LIMOUX																

CONDITION D'ACCES

Accessibilité :	Facile et Libre	Payant :	Non	Autorisation préalable :	Non	Ouverture :	Annuelle
Itinéraires :	Le plateau de Lacamp se situe à une vingtaine de kilomètres au S-SE de Carcassonne. Rejoindre la D40 entre Lairière et Caunette-sur-Lauquet. L'accès au point de vue se fait par la piste forestière qui démarre au col de la Louvière. A la première intersection, prendre la piste de gauche montant sur le plateau. Le point de vue se situe au niveau de la tour de guet DFCl.						
Description physique :	Le point de vue est situé sur la bordure Sud du plateau de Lacamp, dominant la vallée de Lairière. D'une superficie de 12 km² environ, le plateau, qui culmine à 739 m à la tour de guet DFCl, reste à une altitude supérieure à 600 m. Il constitue une unité hydrogéologique et morphologique originale au cœur des Corbières septentrionales. Le plateau est séparé du massif du Mouthoumet par une dépression correspondant au passage d'un accident structural.						

GEOLOGIE

Code GILGES: G Structural, Structures tectoniques ou gravitaires principales

Unité litho-tectonique :

Bassin éocène de Carcassonne

Phénomène géologique :

Tectonique

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Eocène supérieur 37

Le plus récent :

Eocène supérieur 34

Niveau stratigraphique du terrain : M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Ordovicien 488

Le plus récent :

Lutétien 40

Description géologique :

Formé par les terrains continentaux de l'Eocène inférieur à moyen, le plateau est séparé du massif paléozoïque du Mouthoumet par la vallée de Lairière, affluent de l'Orbieu. Cette vallée correspond au passage d'un accident structural ancien qui a joué lors de la phase pyrénéenne (500 à 1 000 m de rejet). Cette phase orogénique majeure, postérieure aux dépôts, surélève le massif et permet le dégagement du Paléozoïque (M. Jaffrezo, 1977). Cette évolution se poursuit au Miocène et Quaternaire avec l'exhaussement du massif et l'abaissement important de la Méditerranée. La mise en place d'un drainage vers un domaine marin pré-méditerranéen a initié, au Miocène supérieur, le creusement des vallées, en particulier celle de l'Orbieu. Le plateau forme une bande synclinale d'axe ESW-WNE légèrement redressée au Sud ; cette structure est compliquée par l'existence de failles obliques d'orientation NE-SW à NS qui basculent l'ensemble vers le NW, le compartiment Est étant le plus affaissé. Le plateau est l'un des témoins de la surface fondamentale dite « surface de Fonjoncouse » (R. Brunet, 1958). Le karst profond du plateau se développe dans des alternances de niveaux tendres (marnes) et de niveaux durs (chenaux grés-conglomératiques, calcaires marneux). La karstification, probablement miocène, est antérieure à la mise en place des vallées.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 28 /48

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

Tectonique

Ce point de vue permet d'observer le contact faillé entre le massif paléozoïque de Mouthoumet et la série Crétacé supérieur-Eocène de sa bordure septentrionale.

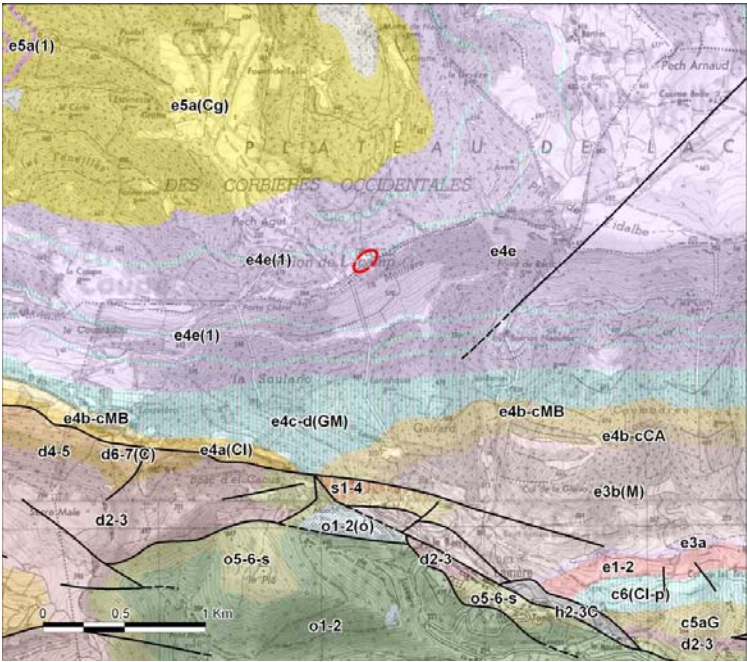
Intérêts géologiques secondaires :	Intérêts pédagogiques :	Intérêts annexes :
Certain intérêt 2*3	Certain intérêt 2*3	
Géomorphologie	Pour tous publics	Faune
Stratigraphie		Flore

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 Départementale 0*2

Intérêt touristique et économique : Beau point de vue sur le massif de Mouthoumet et sa bordure, les vallées de Lairière et de l'Orbieu. La vue s'étend jusqu'à la montagne de Tauch.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES

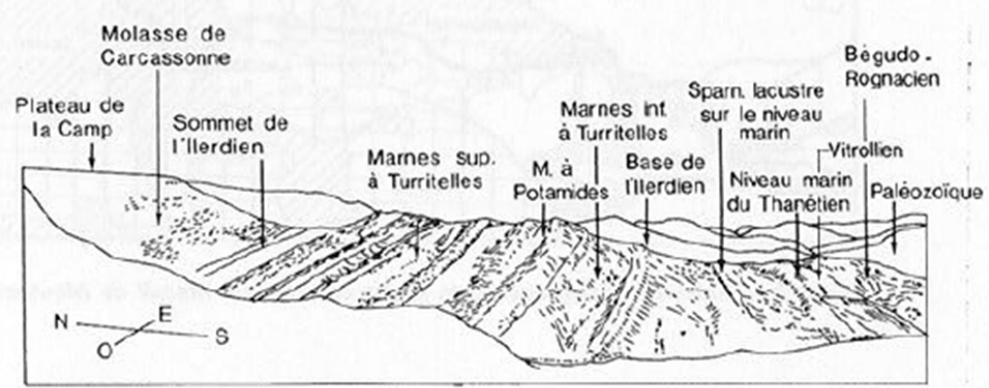


Fig. 29. – Panorama sur la série Tertiaire/Crétacé terminal pris de la D 40 à l'Ouest de Lairière

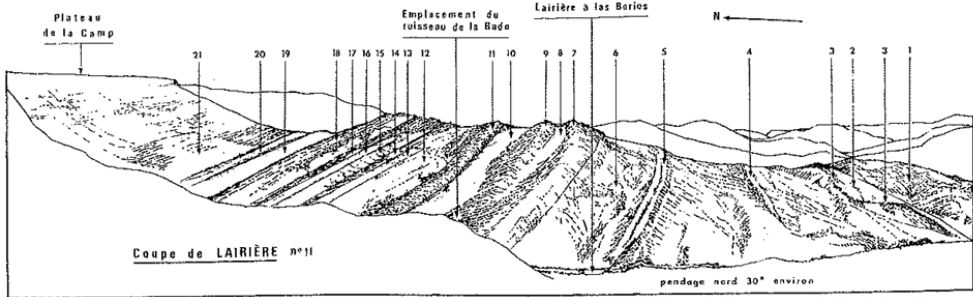


Fig. 15 : Coupe n° 11. — Lairière, coupe passant à l'Est du ruisseau de la Bado. Vue prise de la route D 40 à l'Ouest de Lairière.

a : Jaffrezo M. et al. (1977). Masson - b : Massieux M. (1973). Cahiers de Paléontologie, éd. du CNRS.

ICONOGRAPHIE



Vue panoramique depuis le point de vue du plateau de Lacamp sur le Mouthoumet et sa bordure et les vallées de Lairière et de l'Orbieu (a). Panorama depuis la D40 sur la série Crétacé sup./Eocène de la bordure du Mouthoumet entre Lairière et Lacamp (b).