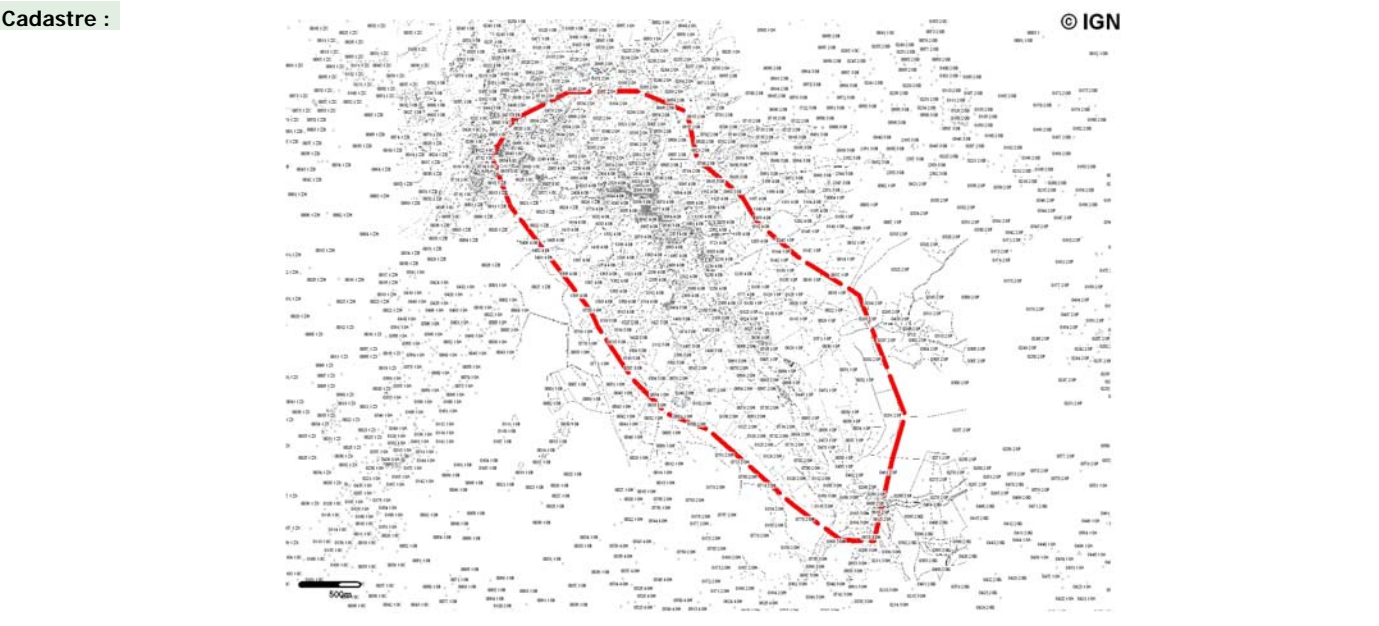


Vulnérabilité naturelle : Aucune 0 *1
Menaces anthropiques : Faibles 1 *1
Protection effective : Minimale 2 *1

BESOIN EN PROTECTION
Total : 5 /12

Statut : Protection physique : Non
Protection juridique : Oui
Nom du propriétaire : Propriétaires multiples
Nom du gestionnaire : Anonyme
Statut : Anonyme
Statut : Anonyme
Commentaire sur la protection : Site classé par décret ministériel du 24 août 1936 (Rocher dit "Le Sabot de Malepeyre"). Site classé par décret ministériel du 21 juillet 1941 (Muraille rocheuse dite "La Forteresse"). Partiellement en Patrimoine Mondial de l'UNESCO et en Znieff de type 2



REFERENCES CHOISIES

Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) :

LRO-0666B	Ambert M., Ambert P.	Karstification des plateaux et encaissement des vallées au cours du Néogène et	01/01/1995
LRO-0906B	Barbarand J., Lucazeau F., Pagel M	Burial and exhumation history of the south-eastern Massif Central (France) con	01/01/2001
LRO-0900B	Bruxelles L., Simon-Coincon R., Gu	Formes et formations superficielles de la partie ouest du Causse de Sauveterre	01/01/2007
LRO-0208B	Camus H.	Evolution des réseaux hydrographiques au contact Cévennes-Grands Causses	01/01/2001
LRO-0663B	Martel E.-A. avec la collaboration d	Les Causses Majeurs	01/01/1936
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-4036	Causse de Sauveterre	Public	Géosite
LRO-4081	Masegros	Public	Géosite
LRO-4091	La Lande	Public	Géosite
LRO-4037	Volcan de Sauveterre	Public	Géosite
LRO-4047	Gorges du Tarn	Public	Géosite

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS
Date de création de la fiche : 21/04/2009

M.	LE STRAT	Paul	LRO0007A	Qualité : Géologue régional
Organisme : Retraité BRGM				
Mme	LE GOFF	Elisabeth	LRO0036A	Qualité : Géologue régional
Organisme : BRGM				
Mlle	BAILLET	Laura	LRO0023A	Qualité : Géologue
Organisme : BRGM				

Public

LRO-4080

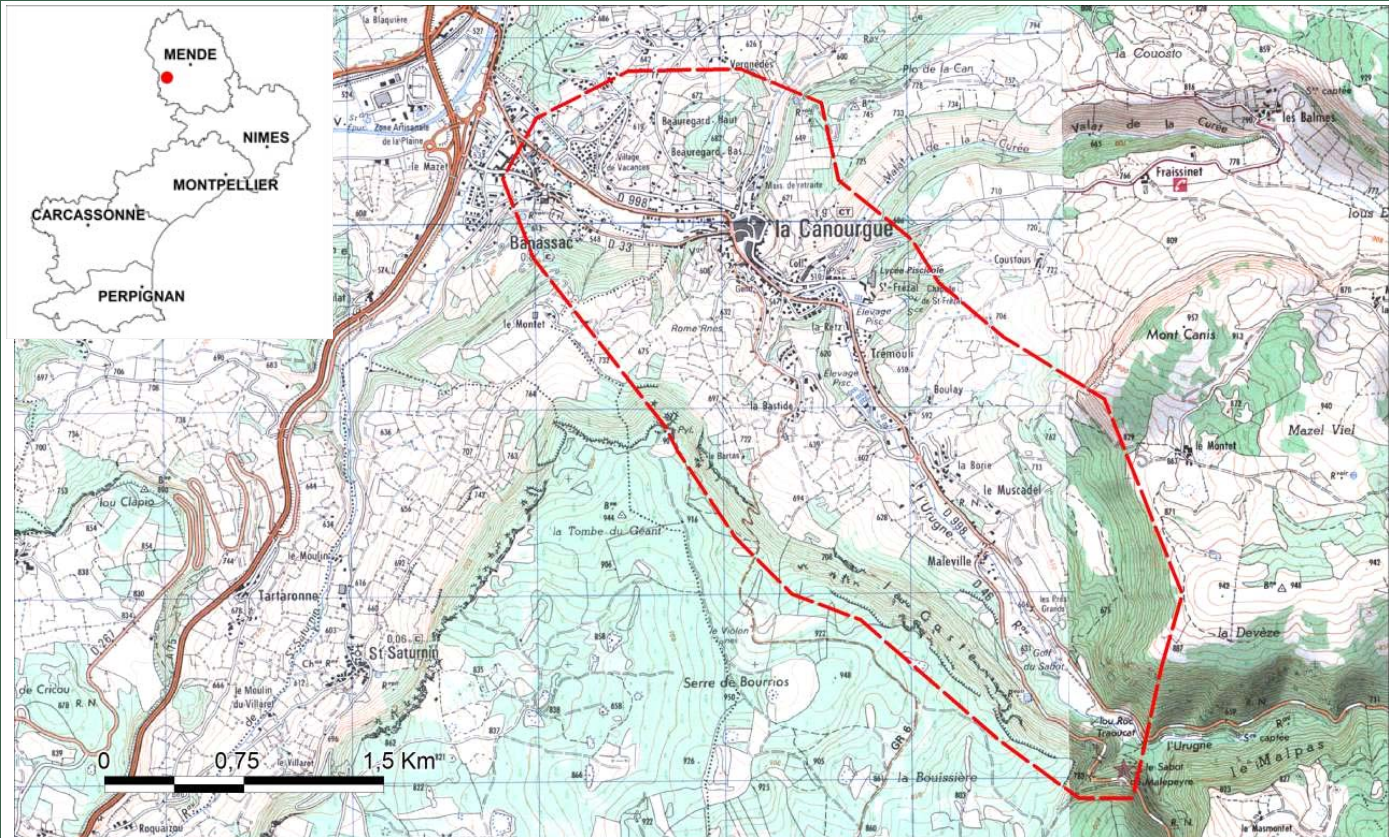
Site naturel de surface : Géosite

Reculée de la Canourgue

intérêt patrimonial

* *

LOCALISATION



Département(s) :	Commune(s) :	Coordonnées des noeuds
48 Lozère	48034 CANOURGUE(LA)	d'emprise du site :
		Ordre X(Lambert2e) Y(Lambert2e)
		1 668702 1934182
		2 668702 1938106
		3 672351 1938106
		4 672351 1934182
		Précision : Métrique
		Origine : carte au 1/100 000
		Superficie : 7 km²

Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) :

26390	SAINT-ENIMIE.GORGES DU TARN	0885	SEVERAC-LE-CHATEAU
2539E	SEVERAC-LE-CHATEAU	0886	FLORAC

CONDITION D'ACCES

Accessibilité : Facile et Libre Payant : Non Autorisation préalable : Non Ouverture : Annuelle
Itinéraires : A partir de Millau, prendre l'A75 puis emprunter la sortie 40 en direction de Barnassac, La Canourgue. A la Canourgue, suivre la D998 en direction de Saint-Enimie puis la D46 en direction de La Pigière jusqu'au lieu-dit, le sabot de Malepeyre.
Description physique : La reculée de la Canourgue est une incision dans le Causse de Sauveterre d'origine septentrionale qui fait affleurer en discordance toute la série jurassique sur le socle paléozoïque. On cite en amont de la reculée le Sabot de Malepeyre qui est un gigantesque rocher taillé dans le Dogger et qui a servi d'abri, dit-on, à des hommes préhistoriques.

GEOLOGIE

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

Unité litho-tectonique :

Causse de Sauveterre

Phénomène géologique :

Erosion fluviatile

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Serravalien 14

Le plus récent :

Actuel 0

Niveau stratigraphique du terrain : M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Autunien 299

Le plus récent :

Actuel 0

Description géologique :

la reculée de La Canourgue jalonnant le vallon de l'Urugne, affluent du Lot, est une incision multiphasée (du Crétacé moyen à l'actuel) et associée aux phases tectoniques cénozoïques. Cependant, l'essentiel de l'incision des réseaux fluviatiles et karstiques résulte d'une surrection survenue postérieurement au Langhien et antérieurement au Messinien. Les taux d'incision sont faibles pendant le Pléistocène. Cette incision permet de voir à l'affleurement de la base au sommet les formations saxonniennes du bassin permo-carbonifère de La Capelle – Bonance – Banassac (Autunien rouge : les séries grésopélitiques et grésoconglomératiques) surmontées en discordance par les formations mésozoïques (grès du Rhétien-Hettangien, dolomies de l'Hettangien-Sinnémurien, calcaires, calcarénites, schistes et marnes du Jurassique inférieur et calcaires et dolomies du Jurassique moyen). La discordance permo-triasique traduit la transgression mésozoïque sur la pénéplaine. La sédimentation mésozoïque caractérise une paléogéographie variable (dépôts de mer ouverte, de type lagunaire...). Les formations jurassiques, sièges d'une intense karstification, comprennent un aquifère inférieur (karst du Lias), et un aquifère supérieur (karst du Jurassique moyen à supérieur) à débit plus élevé.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 24 /48

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

Géomorphologie

Belle incision du réseau fluviatile permettant l'observation d'une coupe depuis le Permien jusqu'au Jurassique moyen.

Intérêts géologiques secondaires :

Certain intérêt 2*3

Hydrogéologie

Sédimentologie

Stratigraphie

Intérêts pédagogiques :

Certain intérêt 2*3

Pour tous publics

Intérêts annexes :

Faune

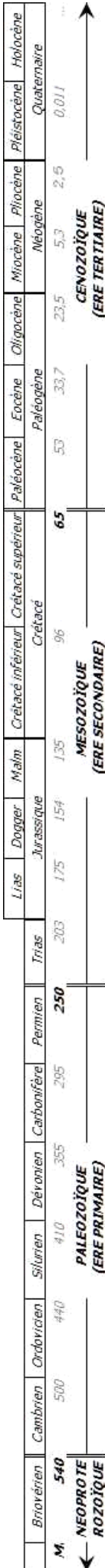
Flore

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

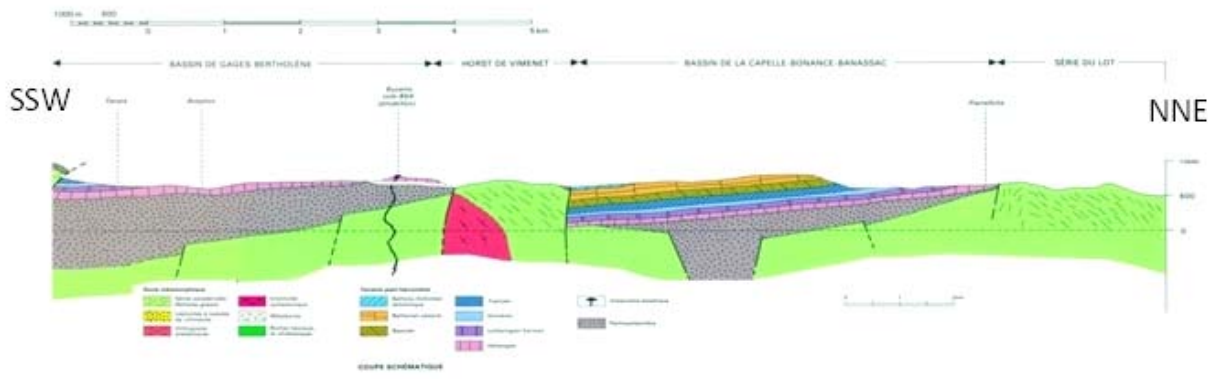
Conservation : Bien conservé 2*2 Bon état général

Rareté Départementale 0*2

Intérêt touristique et économique : Sabot de Malepeyre à visiter permettant de contempler la reculée; fêtes traditionnelles de La Canourgue.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES



Coupe géologique extraite de la carte géologique à 1/50 000 de Séverac-le-Château

ICONOGRAPHIE



Reculée de la Canourgue (a). Série liasique carbonatée le long de l'autoroute A75 (b). Résurgence dans le Jurassique de la reculée (c) (clichés P. et F. Le Strat).