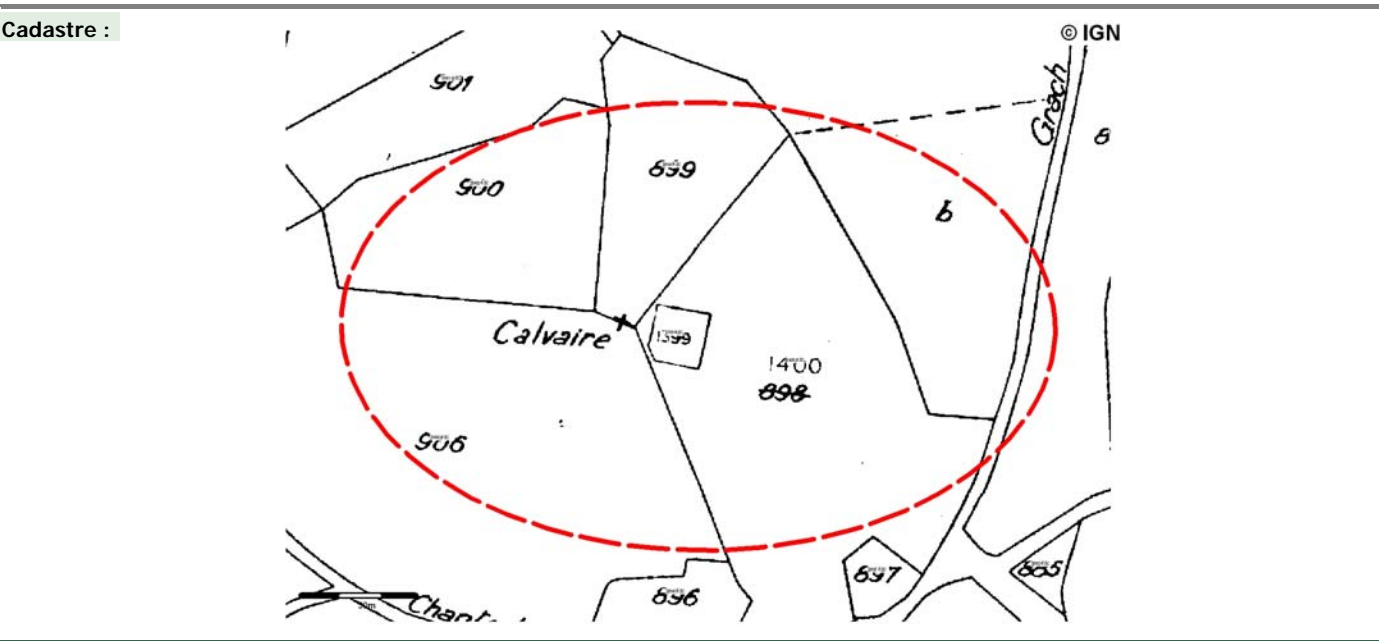


Vulnérabilité naturelle : Aucune 0 \*1
Menaces anthropiques : Aucune 0 \*1
Protection effective : Maximale 0 \*1

BESOIN EN PROTECTION
Total : 2 /12

Statut : Protection physique : Oui
Protection juridique : Oui
Nom du propriétaire : propriétaires privés
Nom du gestionnaire : Commune de Saint-Sauveur de Peyre
Statut : Anonyme
Statut : Public
Commentaire sur la protection : Arrêté municipal du 17 mars 2011. Plan d'action d'espèces menacées pour le Milan Royal.



REFERENCES CHOISIES

Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) :
LRO-0902B Berger E. Le volcanisme alcalin lié aux distensions cénozoïques de l'Ouest Européen (Mas 01/01/1979
LRO-0905B Colin F. Etude géologique du volcanisme de l'Aubrac 01/01/1966
LRO-0903B De Goër de H. Le volcanisme dispersé méridional 01/01/1979
LRO-0904B Nehlig P., Pierre Boivin P., de Goër Les volcans du Massif Central 01/01/2003
LRO-0214B Rouire J., Rousset C. Guides géologiques régionaux : Causses - Cévennes - Aubrac 01/01/1980

Table with 4 columns: Sites du pré-inventaire en relation, LRO number, Name, Status, and Geosite status. Rows include LRO-4042 St-Lèger-de-Peyre and LRO-4046 Cascade de Déroc.

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS
Date de création de la fiche : 20/02/2009

Table with 4 columns: Name, Surname, ID, and Quality. Rows include Mme LE GOFF, Mlle BAILLET, and M. LE STRAT.

Piton basaltique pliocène du Roc de Peyre

intérêt patrimonial
\*\*

LOCALISATION

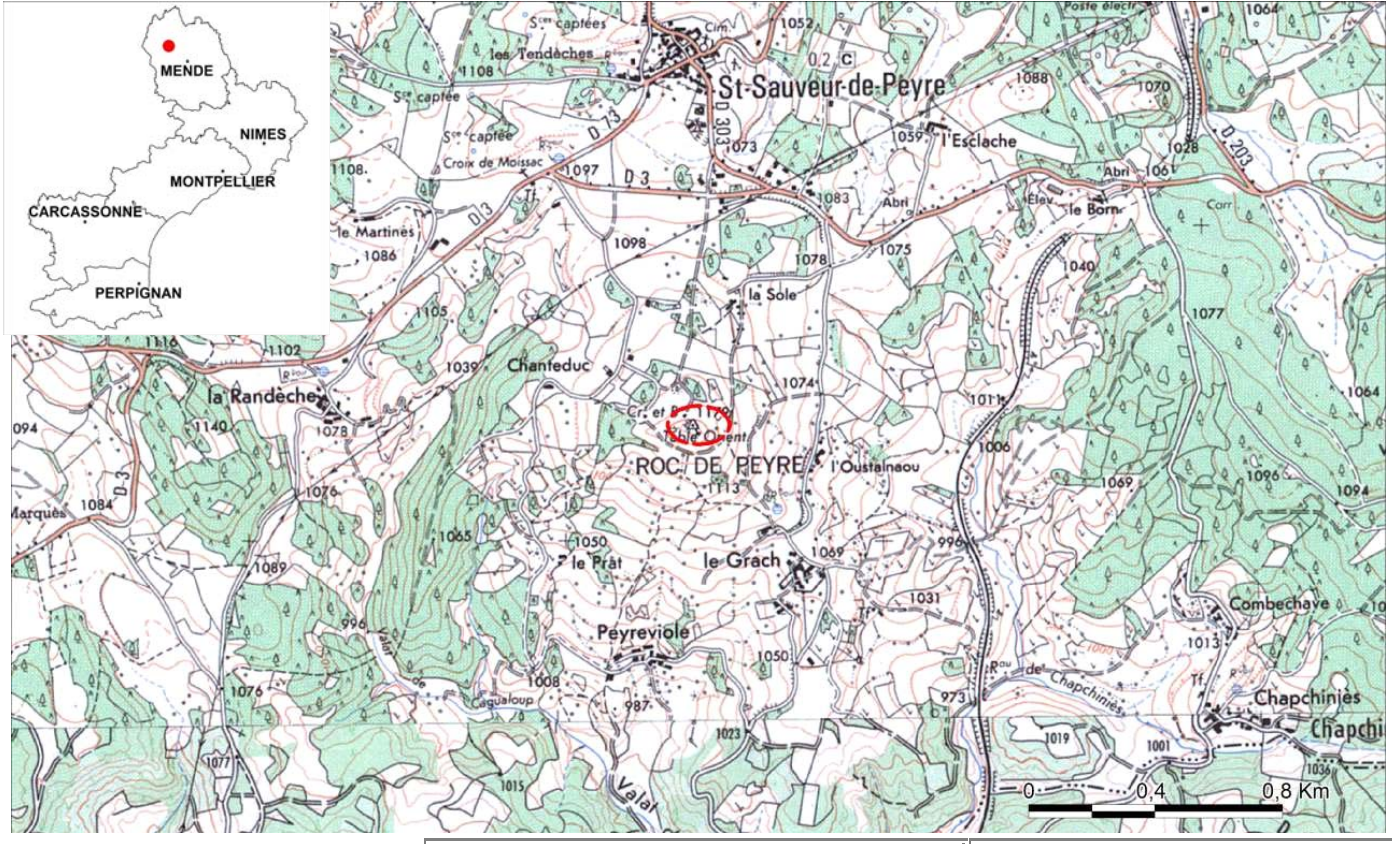


Table with 3 main sections: Département(s) (48 Lozère), Commune(s) (48183 SAINT-SAUVEUR-DE-PEYRE), and Coordonnées des noeuds d'emprise du site (table with 3 columns: Ordre, X(Lambert2e), Y(Lambert2e)).

Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) :
26370 SAINT-CHELY-D'APCHER 0838 ST-CHELY-D'APCHER

CONDITION D'ACCES

Accessibilité : Facile et Réglementée
Payant : Non
Autorisation préalable : Non
Ouverture : Saisonnière
Itinéraires : A partir de Marvejols prendre la D809 en direction de Saint-Sauveur de Peyre puis continuer sur la D53 et D3.
Description physique : Le Roc de Peyre (1179 m) est situé à la limite des plateaux de l'Aubrac et de la Margeride.



GEOLOGIE

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

Unité litho-tectonique :

Granite de la Margeride

Phénomène géologique :

Intrusion magmatique

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Pliocène inférieur 5

Le plus récent :

Pliocène inférieur 3

Niveau stratigraphique du terrain :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

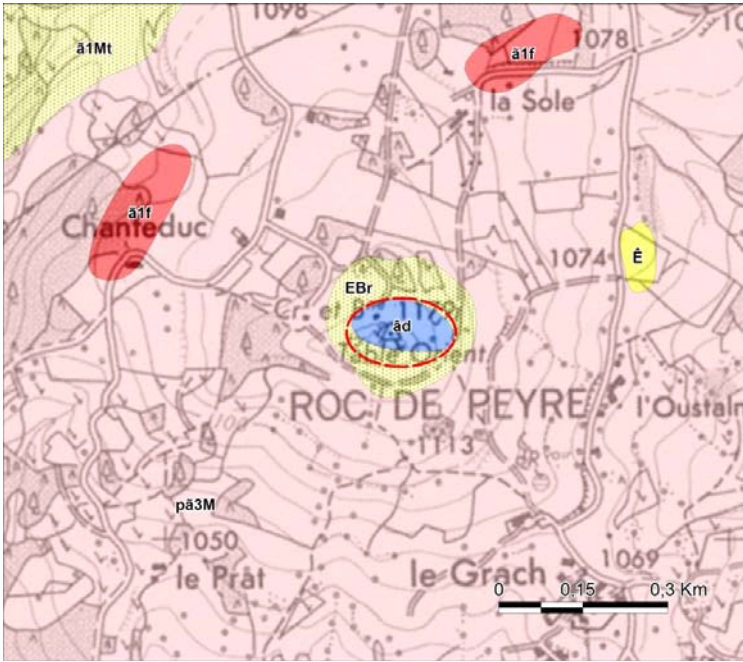
Pliocène inférieur 5

Le plus récent :

Pliocène inférieur 3

Description géologique :

Le volcanisme du Roc de Peyre plus récent que celui de l'Aubrac est à rattacher au volcanisme pliocène (entre 6 et 3 Ma) connu depuis les abords de la vallée de la Truyère jusqu'aux environs de la chaîne des Puys. Le Roc de Peyre est un piton basaltique très sain formant de gros prismes sombres sans phénocristaux. Les basaltes sont de type alcalin. Des éboulis rocheux entourent le roc. Il intrude les granites de la Margeride.



INTERET PATRIMONIAL

Total : 24 /48

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

Volcanisme

Beau piton basaltique intrusif dans les granites de la Margeride

Intérêts géologiques secondaires :	Intérêts pédagogiques :	Intérêts annexes :
Certain intérêt 2*3	Certain intérêt 2*3	Faune
Géomorphologie	Pour les enseignants	Histoire
	Pour les étudiants	

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 : Vision à 360° sur la Margeride et l'Aubrac avec table d'orientation,abords agréables aménagés avec panneaux explicatifs de l'histoire de la région.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES

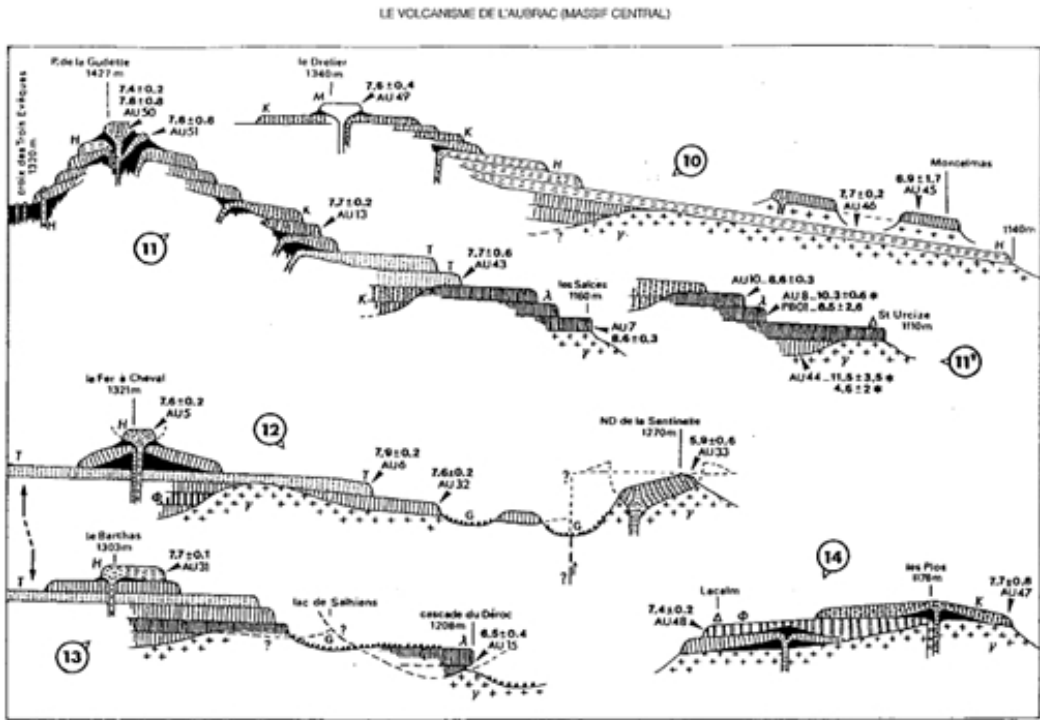
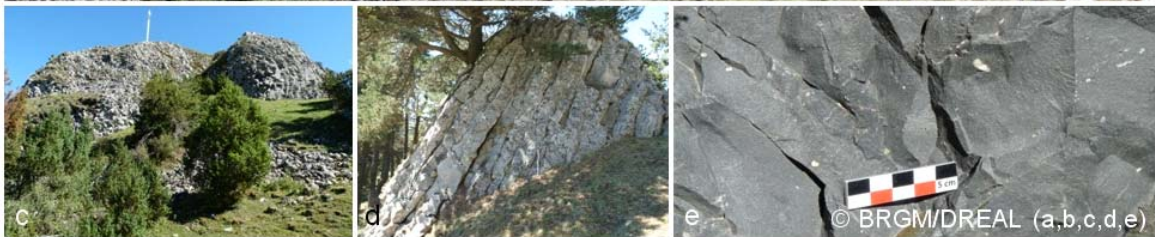


Fig. 8. - Situation relative des laves datées (suite) : versant nord-est et environs de Nasbinals (feuille Nasbinals). 10 - du Drelrier à Montcalmas. 11 et 11' - de la Gudetie aux Salces et à St-Urcize. 12 - Nasbinals SW : du Fer à Cheval à la Sentinelle. 13 - Nasbinals SE : du Barthes au Déroc. 14 - plateau de Lacalm. Voir légende figure 7.

Fig. 8. - Relative position of dated lavas (continued): north-eastern slope and Nasbinals surroundings.

De Goër de H. (1979). Revue des Sciences Naturelles d'Auvergne, vol.45, no.1-2-3-4, pp. 85-86.

ICONOGRAPHIE



Vue générale du site de Roc de Peyre (a).Panorama vers l'ouest depuis la table d'orientation (b). Orgues basaltiques du Roc (c, d). Détail du basalte aphanitique (e) (clichés BRGM/DREAL).