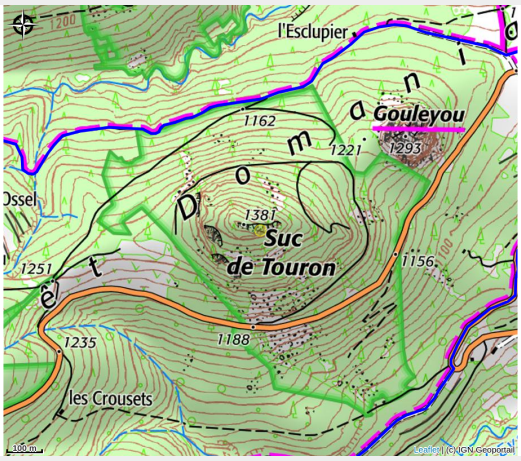
Le Gouléïou

Montagne d'Ardèche

Crédit photo : Le Gouleïou (Aurore Chesney)



Le suc volcanique du Gouléïou tient son nom du site particulier qu'il occupe. " Gouléïou " vient en effet de " goulet ", c'est à dire " col ". Il s'agit d'un relief formé de phonolite, roche volcanique claire enrichie en silice.

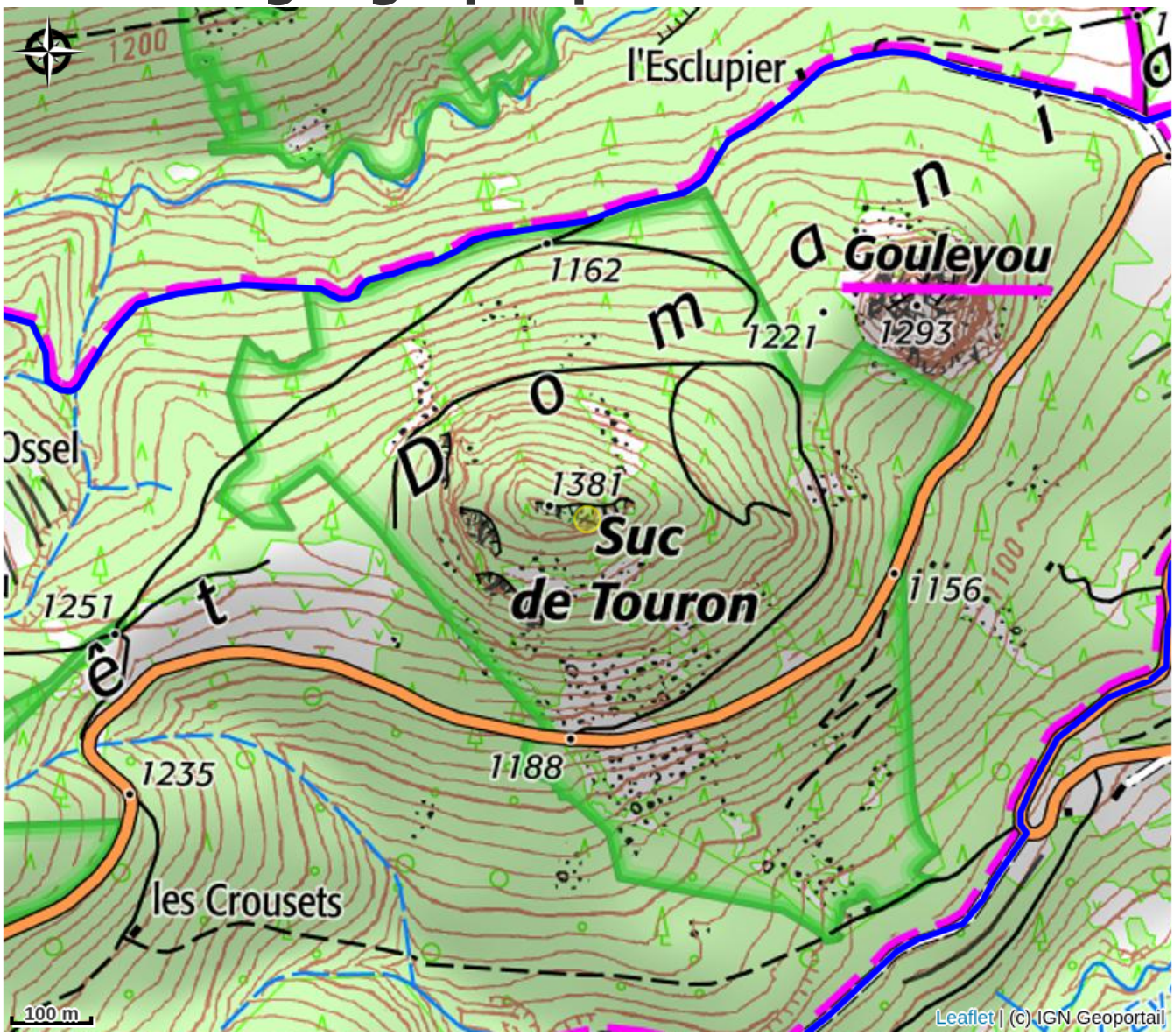
Infos pratiques

Categorie : Patrimoine naturel

Description

La lave émise à une température de 700 à 800°C était trop pâteuse pour pouvoir s'étaler et s'est accumulée au dessus de son point d'émission. Celui-ci loin de répondre à l'image habituelle que l'on se forge d'un volcan; avec son cône et son cratère, correspond à une simple fracture ouverte vers la surface.
Les conditions particulières qui ont présidé à la mise en place de ce relief (température de la lave au moment de l'émission, degré de viscosité, vitesse d'ascension vers la surface, forme du conduit d'alimentation) explique sa forme si pédagogique, sans pareille aux alentours.
Comme tous les reliefs phonolitiques de ce secteur le Gouléïou a dû apparaître entre 8.5 et 6.5 millions d'années au terme de la construction du Velay oriental.
Il est ainsi postérieur aux grands plateaux basaltiques de type Saint-Clément que la phonolite a dû traverser par des fissures pour atteindre la surface.
L'émission des phonolites a donné lieu à un type de dynamisme éruptif très dangereux, dit péléen (de la Montagne Pelée en Martinique). Les violentes explosions, qui caractérisent ce type de volcanisme sont liées à l'accumulation des gazs contenus dans le magma en cours d'ascension. Elles sont à l'origine des fameuses "nuées ardentes", sortes d'avalanches de débris rocheux mêlés de gazs chauds et toxiques, aux effets dévastateurs.

Situation géographique



Toutes les infos pratiques

Informations pratiques

Ouverture:
Toute l'année.

Tarifs:
Accès libre.

Accès:
Ce piton rocheux domine le col qui sépare les Roches de Borée et le suc de Touron sur la crête séparant les vallées de l'Eysse et de la Saliouse. La D378 passe à son pied. La route de Borée à la Rochette offre de belles vues sur ce relief et les sucs voisins.

Fiche mise à jour par Office de Tourisme Montagne d'Ardèche le 11/07/2024

Contact

07310 Borée
Tél. 04 66 69 09 37
contact@montagnedardeche.com
https://www.montagnedardeche.com/