





Picto 1 = Effort; picto 2 = Technicité (présence ou non d'obstacles); picto 3 = Risque (d'accidents lié à la configuration des leux).

Bécus, ferme bâtie en 1818

### GÉOLOGIE

## LE GRANITE "DENTS DE CHEVAL"

Ce granite nommé aussi granite de la Margeride, occupe la moitié nord du département de la Lozère et déborde sur le Cantal, la Haute-Loire et l'Aveyron. C'est l'une des trois plus vastes unités granitiques de France. Le granite, roche plutonique magmatique, est constitué de trois minéraux : du quartz, deux sortes de feldspath, - le plagioclase et l'orthose -, et, en moindre proportion, du mica noir appelé biotite, ou blanc, appelé muscovite. La particularité du granite de la Margeride est que le feldspath orthose est présent, non seulement en cristaux de forme irrégulière et de taille centimétrique, mais aussi sous la forme de grands cristaux de 5 à 12 centimètres, en tablettes allongées, à faces parallèles, associées deux par deux par la macle de Carlsbad (association orientée de deux cristaux identiques). Ces grands cristaux blancs qui apparaissent comme des rectangles sont familièrement appelés "dents de cheval" et sont caractéristiques des granites porphyroïdes.

Ce granite est daté d'environ 320 Millions d'années (donc du Carbonifère, une période de l'ére Paléozoïque). Il constitue le socle de la chaîne de la Margeride,

au nord-est du département de la Lozère, mais c'est aussi le socle de l'Aubrac où il est occulté, à l'ouest, par des coulées volcaniques beaucoup plus récentes (environ 7 Millions d'années). Dans le paysage, lorsque le granite est dégagé par l'érosion, il se présente soit sous la forme de chaos (empilements impressionnants de très gros blocs plus ou moins arrondis) soit, lorsqu'il a été abandonné par la fonte récente des glaciers, sous forme de blocs isolés (les blocs erratiques du plateau central de l'Aubrac). Le granite de la Margeride est parfois recoupé par des filons, comme celui de quartz de Fenestre qui fut utilisé dans l'aciérie de Saint-Chély-d'Apcher pour fabriquer des aciers au silicium.



Granite "dents de cheval"















Bécus

3.5km

Cette petite boucle au départ de Bécus, vous guidera entre bois et prairies et offrira d'amples panoramas sur la vallée de la Bédaule, les Puechs autour de Noalhac et le massif volcanique des Monts du Cantal. Vous verrez le patrimoine vernaculaire de Bécus, - four banal, métier à ferrer, ferme du xviii ème siècle -, et vous observerez le vol plané de milans royaux.

### SITUATION

Bécus, 20 km au nord-ouest d'Aumont-Aubrac par les D 987 et D 53

### PARKING

Bécus, placette du four banal N 44.7888°. E 3.1414°

# 1156 m Dénivelée positive 120 m

### Code de balisage PR® **FFRandonnée**

Bonne direction Changement de direction Mauvaise direction



### À DÉCOUVRIR *EN CHEMIN*

- Bécus : patrimoine vernaculaire four banal, métier à ferrer, ferme du xvIIIè siècle
- Panoramas



### À DÉCOUVRIR EN RÉGION

- Fournels : château de Brion (xv xvIII)ème s.), église à chœur roman (xılème s.)
- La Fage-Montivernoux : église avec abside et clochermur romans, four banal, croix de Saint-Jean-Baptiste



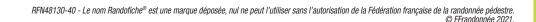


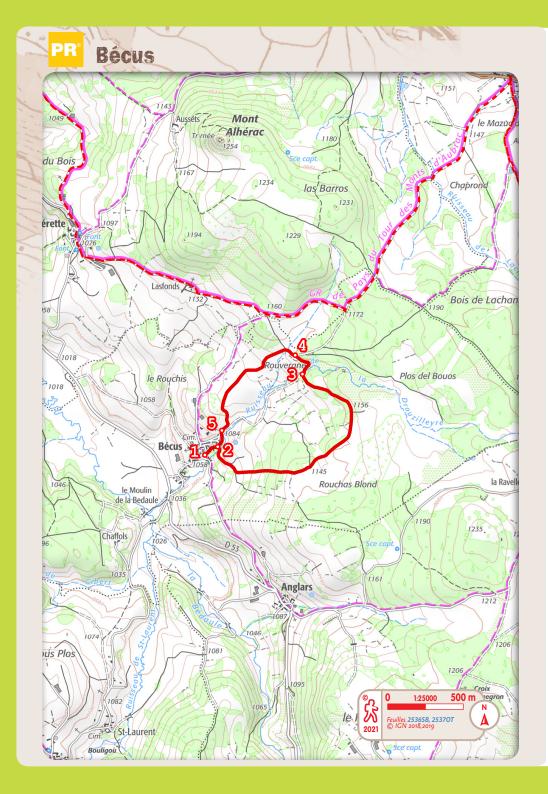
BALISAGE

• Office de tourisme de l'Aubrac lozérien : Le Prieuré, rue du Prieuré, 48130 Aumont-Aubrac Lozère. 04 66 42 88 70, ot-aumont-aubrac.fr.



• Comité départemental de la randonnée pédestre de Lozère : mairie déléquée du Bleymard, place de l'Église, 48190 Le Bleymard Lozère, 06 40 92 27 35, https://lozere.ffrandonnee.fr/, lozere@ffrandonnee.fr.









- Depuis le parking du [� > four banal], emprunter le chemin goudronné qui monte dans le village.
- Au croisement, prendre la piste à droite et passer le pont sur le Ruisseau de la Drouzilleyre. Ignorer les départs de chemins à gauche et à droite et rester sur la piste principale qui grimpe plein est et gagne le plateau [ >> vue sur la vallée de la Bédaule, le Puech del Roc (1 168 m) et le Puech de la Ribeyre (1 096 m)] avant de redescendre et d'atteindre un carrefour de pistes.
- Monter à droite en traversant de nouveau le Ruisseau de la Drouzilleyre. Atteindre un autre carrefour de pistes.
- Continuer en face la piste qui descend vers Bécus [ > > vue sur le Massif du Cantal]. Elle devient goudronnée et atteint un carrefour *(croix)*.
- Descendre le chemin de gauche : il longe le Ruisseau de la Drouzilleyre et rejoint l'embranchement du point 2.
- 2 Descendre en face et retrouver le point de départ.



CDBDAR