

GÉOLOGIE

UN SITE GÉOLOGIQUE UNIQUE

L'originalité du massif de La Bosse réside dans la présence de deux granites : un dit « des Colettes » (- 320 millions d'années), constitué de micas (biotite et muscovite), quartz et feldspath (variété orthose), et un dit « de Beauvoir » (- 300 millions d'années), constitué de mica (lépidolite), quartz et feldspath (variété albite), et riche en lithium, étain, béryllium et niobium-tantale. Ces granites, affectés par des phénomènes d'altération, ont donné le kaolin. Au contact de ceux-ci et des micaschistes environnants, des filons de wolfram (minerai de tungstène) se sont formés. Outre la présence de kaolin et de wol-

fram, c'est la géodiversité minéralogique exceptionnelle du massif qui fait aussi sa renommée.



EXPLOITATION DES KAOLINS DES CHAUMES-MOLLES / PHOTO N.P.

Le sentier des Minerais

Agréable descente en sous-bois et larges perspectives sur la vallée de la Sioule sur ce circuit qui, depuis un célèbre carrefour géologique, révèle quelques traces du passé minier de la région.

> Possibilité de réaliser le circuit du Puy Juillat de 9 km (voir tracé en tirets sur la carte).

1 Derrière le musée Wolframines, suivre le sentier et déboucher sur la D 987 [👁️ > site d'un ancien concasseur pour traitement du wolfram]. La prendre à droite sur quelques mètres, puis s'engager à gauche sur le sentier derrière la glissière. Descendre dans le bois, rejoindre un chemin, tourner à droite puis, au croisement, monter à droite.

> Variante (circuit de 7,5 km) : emprunter le premier chemin à gauche pour rejoindre Nades.

2 Au carrefour, prendre à gauche, laisser un chemin à gauche (variante), descendre et, non loin, bifurquer à droite. Puis, à 180 m, descendre le chemin abrupt à droite et tourner à droite. Laisser le chemin sur la gauche et monter tout droit.

> Le chemin qui monte à droite permet de réaliser le circuit du Bois des Menus de 9,5 km (voir tracé en tirets sur la carte).

3 Au croisement, tourner à gauche et descendre vers Chaillat [👁️ > avant la sortie de forêt, à gauche, « haldes » dues à des forages pour la recherche de cuivre et d'étain]. Traverser le hameau [👁️ > vue sur les volcans d'Auvergne et la vallée de la Sioule].

4 Au carrefour, descendre à gauche, puis prendre la D 18 à gauche. Après le pont, monter à gauche par la route de Cambrai. Laisser un chemin à gauche et poursuivre sur 50 m.

> En continuant la route jusqu'au panneau Cambrai, possibilité de voir un contact géologique micaschiste-granite.

5 Grimper à gauche par le sentier abrupt dans le bois. À la sortie, monter tout droit, laisser le chemin à droite et continuer la montée.

6 Au carrefour en T, virer à gauche [👁️ > à droite : puy Giraudet, ancien site d'extraction de stibine, minerai d'antimoine ; plus loin, à gauche : poudrière]. Prendre la petite route à droite, puis la D 129 à droite et arriver à Nades. Devant la mairie, descendre à gauche.

7 Tourner deux fois à gauche pour contourner l'étang et continuer la montée. Emprunter la D 998 à gauche, laisser la route des Gros-Boénat à droite et poursuivre sur 100 m. Monter par le chemin à droite en lisière. Au carrefour, virer à gauche en angle aigu et rejoindre La Bosse.

5

3h
11 km

S SITUATION

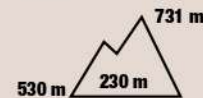
Echassières, à 27 km au nord-ouest de Gannat par la D 998

P PARKING

musée Wolframines (hameau de La Bosse), au carrefour des D 998 et D 987
Départ possible depuis la mairie de Nades

7 DÉNIVELÉE

altitude mini et maxi, dénivellée cumulée à la montée



B BALISAGE

jaune

! DIFFICULTÉS !

zone de chasse (se renseigner en mairie)

V CIRCUIT VTT

À DÉCOUVRIR...

> En chemin :

- Wolframines
- traces du passé minier de la région
- panorama sur les volcans d'Auvergne et la vallée de la Sioule

> Dans la région :

- parc Accro'Sioule
- Coutansouze : forêt des Colettes
- Louroux-de-Bouble : viaducs