



## Autour du puy Mary



### Une nuée ardente



Au col du Redondet, dans l'intérieur du virage de la route, vous découvrez l'arrêt ❶.

Dans le virage, observez l'affleurement d'une couleur très claire à l'aspect bréchiue. La proportion de clastes dans cette brèche est assez élevée, autour de 60 %, et leur lithologie s'apparente à celle de la matrice, ce qui en fait une brèche homogène. Observez avec attention la nature des clastes. C'est une roche d'un gris très clair, constituée de gros cristaux blancs aux facettes brillantes. Ces derniers sont des feldspaths potas-

siques nommés sanidine et ils représentent environ 30 % des phénocristaux. Grâce à une loupe découvrez les autres minéraux de cette roche comme ces baguettes allongées ou à section losangique, de couleur noire, ce sont des amphiboles. Distinguez aussi d'autres minéraux noirs brillants en forme de paillettes, ce sont des micas noirs ou biotites. Cette lave est un trachyte dont la quantité de silice est supérieure à 65 %.



Un dépôt de nuée ardente.

