



Sortie géologique du Cap d'Ail (15 Janvier 2023)

La sortie avait pour but d'examiner la relation entre le volcanisme andésitique du cap d'Ail et le chevauchement frontal de l'arc de Nice (Tête de Chien). 24 personnes y ont participé.



Après la visite des spectaculaires coulées pyroclastiques, bien exposées sur la falaise tout autour du cap, nous avons emprunté le chemin littoral en direction du cap Mala pour examiner les séries quaternaires qui masquent les dépôts volcaniques. Du cap Fleuri au cap Rognoso, on rencontre de gros blocs calcaires éboulés, puis des brèches de pente à blocs anguleux et ciment calcaire. Avant le cap Mala, ces brèches sont recouvertes par des poudingues à graviers ou galets bien classés qui sont des dépôts de plage surélevés, basculés et faillés. C'est là qu'ont été extraites des meules. En direction de la plage Mala, on aperçoit sur l'autre rive une série Jurassique bien développée, du Lias jusqu'à la barre massive du Tithonique, qui monte vers la Tête de Chien. Il s'agit là du chevauchement frontal de l'arc de Nice.

Denis Mougenot (carte infoTerre du BRGM, photo Christine Robinet)