

Horace-Bénédict Saussure

Horace-Bénédict Saussure (1740-1799), naturaliste et géologue suisse considéré comme le fondateur de l'alpinisme. Au cours de plusieurs voyages autour du Mont-Blanc, il élabore un ambitieux programme de recherches géographiques, qui englobent des observations géologiques, minéralogiques, physiques, météorologiques, hydrographiques et naturalistes. En 1773, un voyage en Italie, entrepris pour rétablir sa santé, lui permet d'étendre ses observations aux Apennins et aux volcans d'Italie.

Saussure se fait conduire à son tour au sommet, où il fait monter une tente avant de procéder au calcul de l'altitude : il trouva comme altitude 2 450 toises, soit 4 775 mètres, au lieu de 4 810 ; l'erreur est infime pour l'époque.

À l'occasion de cette ascension, il effectue aussi la mesure du point d'ébullition de l'eau en altitude. Il découvre qu'au sommet du mont Blanc, l'eau boût « à 68,993 degrés Réaumur » (soit 86,24 °C).

Portrait issu de la fresque de a. FRESCO visible dans son ensemble à Chamonix :

