

# Le Plateau des Bornes à l'ère glaciaire

Au cours d'une conférence enthousiasmante, le scientifique Sylvain Coutterand a partagé son savoir sur le Plateau des Bornes et le Salève à l'époque du Quaternaire.

## ARBUSIGNY

Dans son cycle annuel d'animations multiples et de conférences, le Foyer rural arbusignien, dans sa section « recueil de mémoire et patrimoine », vient d'organiser, avec le concours de la mairie, La Salévienne et la Maison du Salève, une conférence ayant pour thème : « Les glaciers des alpes du temps des mam-mouths au XXI<sup>e</sup> siècle ».

Sylvain Coutterand, docteur en géographie alpine, a fait partager ses passions, la glaciologie et la géomorphologie avec une découverte, entre autres, du Plateau des Bornes et du Salève à l'époque où celui-ci était recouvert, il y a 170 000 ans, sous 300 m de glace bleue... où seuls, ses deux parties les plus proéminentes émergeaient de la glace.

Une forte audience avec quelque 150 personnes pré-



Une importante assemblée à l'écoute de Sylvain Coutterand.

sentes pour écouter, puis échanger avec ce spécialiste qui a largement décrypté les étapes du Quaternaire car celui-ci était l'époque de la glaciation, voici 2,6 millions d'années. L'orateur devait préciser, « à cette époque, le climat traversait un des épisodes les plus

froids de l'histoire de la terre ».

Avant de conclure son vaste exposé, Sylvain Coutterand a soutenu que nous sommes à la veille d'un changement environnemental majeur. Que l'impact des processus de dégradation du relief et des sols dus à l'action humaine est

maintenant avéré. En 50 ans, la teneur en CO<sub>2</sub> a augmenté de 120 ppm, les modèles montrent que la prochaine glaciation commencera dans 50 000 ans voir 100 000 ans. Beaucoup de questions, peu de réponses !

ANDRÉ GIRARD