

SCIENCES

## Nouvelles traces de dinosaures en Valais



Chaque été, des géologues du Muséum genevois expliquent aux randonneurs sur le site même l'origine des traces. KEYSTONE

Un spécialiste italien de traces de fossiles a découvert l'an dernier des empreintes d'un reptile sur le site à traces de dinosaures du Vieux-Emosson, sur la commune de Finhaut (VS). L'article scientifique présentant la découverte vient de paraître sur internet.

Marco Avanzini, spécialiste du Musée des sciences naturelles de Trente (I), a découvert en août 2008 une piste d'un mètre de long avec des empreintes de trois pas. Ces dernières ont été laissées par un reptile plutôt gracile, a indiqué hier dans un communiqué commun le Muséum d'histoire naturelle de la ville de Genève, les Musées cantonaux du Valais et la commune de Finhaut.

**Ces traces, à peine visibles** pour un œil non exercé, se trouvent sur un bloc isolé dans un éboulis à proximité de la dalle à empreintes du site. Le reptile qui en est à l'origine est un «proto-dinosaure» qui ressemblait à un crocodile d'environ 2 mètres de long dressé sur ses longues pattes.

La présence de ces traces remet en question notamment l'âge du site à traces de dinosaures du Vieux-Emosson. Il se-

rait plus ancien d'environ 10 millions d'années que celui envisagé (230 millions d'années), précise le communiqué.

**De nouvelles études** vont être menées pour préciser la datation. Mais aussi pour mieux connaître l'apparence de ces reptiles qui, selon les spécialistes, sont probablement les plus anciens à avoir laissé leurs traces en Suisse.

Afin de préserver les empreintes de l'érosion, le bloc d'un mètre carré environ sera enlevé par hélicoptère le 3 septembre, si la météo le permet. Il entrera dans les collections du Musée de la nature du Valais où il sera exposé au public dans le courant de l'hiver. Une copie sera offerte à la commune de Finhaut.

L'article scientifique publié pour l'heure sur le site du *Swiss Journal of Geosciences* a été rédigé par Marco Avanzini en collaboration avec Lionel Calvin, conservateur du département de géologie et de paléontologie du Muséum d'histoire naturelle de Genève. Depuis 1997, des géologues du Muséum genevois expliquent chaque été aux randonneurs sur le site même l'origine des traces. ATS