

IV. Actualités publications**Glacial and glaciofluvial dynamics on Mars and Earth****Anciens réseaux de vallées et glaciations sur Mars**

Les couches de glace sur Mars se sont probablement déplacées et érodées à des vitesses extrêmement lentes, même lorsque de l'eau s'est accumulée sous la glace.

Paysages glaciaires de l'île Axel Heiberg montrant des paysages glaciaires typiques (glaciers) et atypiques (canaux sous-glaciaires, en bas à droite).



Des chenaux sous-glaciaires, et l'absence de paysages d'érosion glaciaire linéaires typiques, sur les plateaux de l'île Devon. Les paysages glaciaires martiens pourraient avoir été similaires à ceux-ci.

Valley Networks and the Record of Glaciation on Ancient Mars,
Anna Grau Galofre, Kelin X. Whipple, Philip R. Christensen,
Susan J. Conway, *Geophysical Research Letters*, 2022