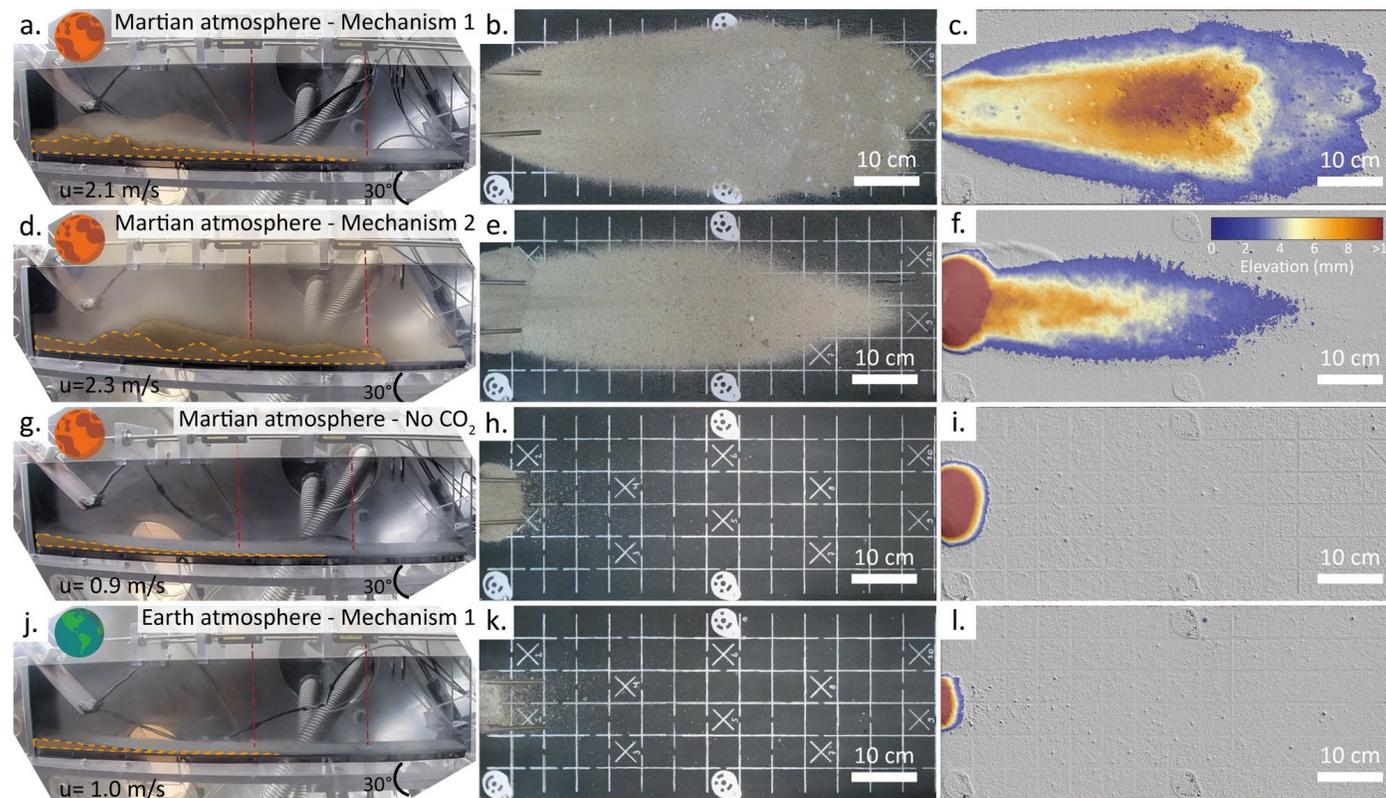


How, when and where current mass flows in Martian gullies are driven by CO₂ sublimation

- Glace de CO₂ dans un écoulement granulaire sous conditions martiennes est capable de fluidisation
- Il faut que la glace se mette en contact avec « du chaud » pour déclencher la sublimation
- Les endroits sur Mars où la glace de CO₂ est en contact avec « du chaud » correspondent avec les endroits ET les périodes où l'activité moderne est observée



Résumé des expériences: les deux 1^{ères} rangées sont avec CO₂ sous conditions martiennes, la 3^{ème} est sans CO₂ et la 4^{ème} est sous atmosphère terrestre avec CO₂