

# RACONTER LA SCIENCE POUR IMAGINER L'AVENIR

## Niveau 3



# JOUR 3

Que pensez-vous de cette affirmation ?

« Les corps sont liquides si on leur laisse le temps de le devenir »



Maintenant que peut-on dire du glacier ?

Coule-t-il sur la pente ?

---

---

---

---

---

---

---

---



La photo n'est pas truquée

Réponse :

Quand on observe un glacier pendant quelques minutes, son écoulement n'est pas visible : le tout paraît solide. C'est seulement sur une période de l'ordre de la journée, en fonction du glacier, que son aspect liquide se manifeste.

L'importance majeure de ces travaux a été reconnue en septembre 2017, puisqu'ils ont valu à Marc-Antoine Fardin de se voir décerner le célèbre prix Nobel. Il est précisé dans sa publication qu'aucun chat n'a été blessé pour les besoins de son étude.

