

Salle des Illustres, Place du Capitole, Le 28 janvier 2026  
Cérémonie de remise des prix de l'Académie du Languedoc

Pierre de Fermat : « *La nature agit toujours par les voies les plus courtes et les plus simples* »

Bonjour à toutes et tous,

Avant tout, je tiens à remercier l'Académie du Languedoc et Michel Carrier, son président, d'avoir proposé mon nom pour le Prix Fermat. Cette distinction est un grand honneur.

Brièvement, je souhaiterais évoquer trois facteurs qui font que j'ai le plaisir d'être distingué aujourd'hui.

1/ Ce prix individuel récompense avant tout un travail collectif au sein de l'Observatoire Midi Pyrénées notamment les travaux de thèse de plusieurs doctorants. C'est grâce à eux qu'en 2021 nous avons pu proposer la première cartographie exhaustive des pertes de masse des plus de 200000 glaciers sur Terre.

2/ Un second facteur a été l'immersion dans un écosystème toulousain très riche autour de la donnée spatiale. Nos travaux doivent beaucoup à l'agence spatiale française, le CNES, et à Airbus Defense and Space et ses images.

3/ Enfin si les glaciologues sont aujourd'hui sous les feux des projecteurs, et c'est bien triste, c'est parce que les glaciers reculent à une vitesse incroyablement rapide entraînant la hausse du niveau des mers. A nos portes, les glaciers des Pyrénées sont un des grands témoins des dérèglements climatiques. Ils disparaîtront dans moins de 10 ans. Nos descendants, nos enfants ou petits enfants, ne verront plus de glaciers dans nos montagnes. Ce constat souligne l'urgence à agir pour limiter notre empreinte sur l'environnement et protéger les glaciers qui peuvent encore être sauvés. Chaque kg de CO<sub>2</sub> émis par l'homme c'est 16 kg de glaciers qui disparaissent. Alors la Région Occitanie, la Métropole toulousaine qui regardent ces glaciers en train d'agonir ne peuvent plus lancer des projets, notamment routiers, qui aggravent notre dette carbone pour les 50 prochaines années, au moins.

Pour conclure, je réitère que c'est un grand honneur de recevoir cette distinction. Aussi je tiens à remercier tous les membres de l'Académie du Languedoc.

Etienne BERTHIER, Glaciologue au CNRS