



Conférence grand public

Vendredi 7 octobre – 20h30
Salle Dumoulin à Riom

"Volcans, météo et climat : des interactions multiples"

Par

Jean-Marie PRIVAL
Docteur en Volcanologie



Les volcans ont une influence sur le climat. En particulier, les grandes éruptions peuvent refroidir l'atmosphère en émettant de grandes quantités d'aérosols bloquant le rayonnement solaire. Elles peuvent aussi impacter les précipitations, changer le cycle des moussons... À l'inverse, le climat peut aussi avoir une influence sur les volcans. En accélérant la déglaciation, le changement climatique actuel pourrait entraîner une hausse de la fréquence des éruptions.