## RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

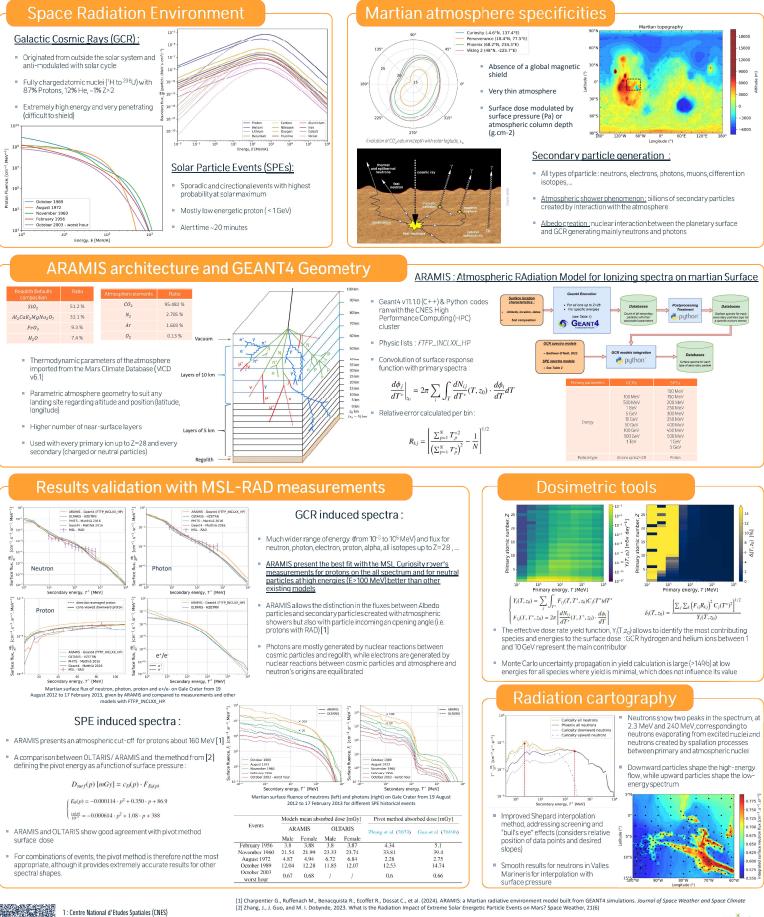
Égalité Fraternité

## ARAMIS : A model

## of Martian surface radiative environment



<u>Gabin Charpentier</u><sup>1,2,3,4\*</sup>, Rémi Benacquista<sup>2</sup>, Robert Ecoffet<sup>1</sup>, Marine Ruffenach<sup>1</sup>, Alexandre Cappe<sup>2</sup>, Théo Pieri<sup>1,4</sup>, Alexis Paillet<sup>1</sup>, Julien Mekki<sup>1</sup>, Philippe Valet<sup>3</sup> and Yves Gourinat<sup>4</sup>



2 : TRAD Tests & Radiations 3 : RESTORE rejuvenation research center (INSERM-CNRS) 4 : ISAE-SUPAERO \*Corresponding author : gabin.charpentier2@cnes.fr

Tests & radiation



RESTORE

ARe

SUPAFRO

IRSN