

Quelques autres projets menés par le lycée Roland Garros

Atelier ouvert depuis 2014



D'autres projets terminés ou encore en cours de réalisation ...

Depuis 2014

Réalisation d'un parcours
du système planétaire (encore en cours)



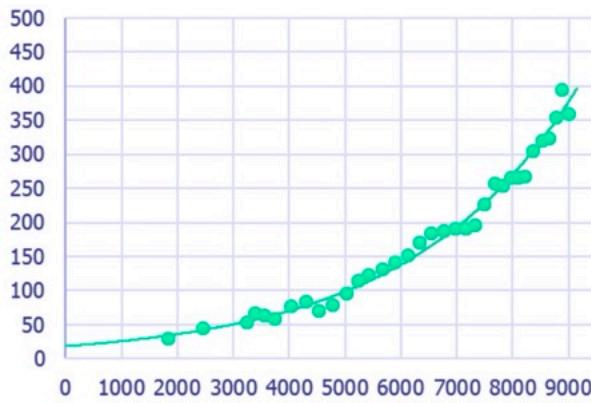
Mesures du rayonnement cosmique en fonction de l'altitude



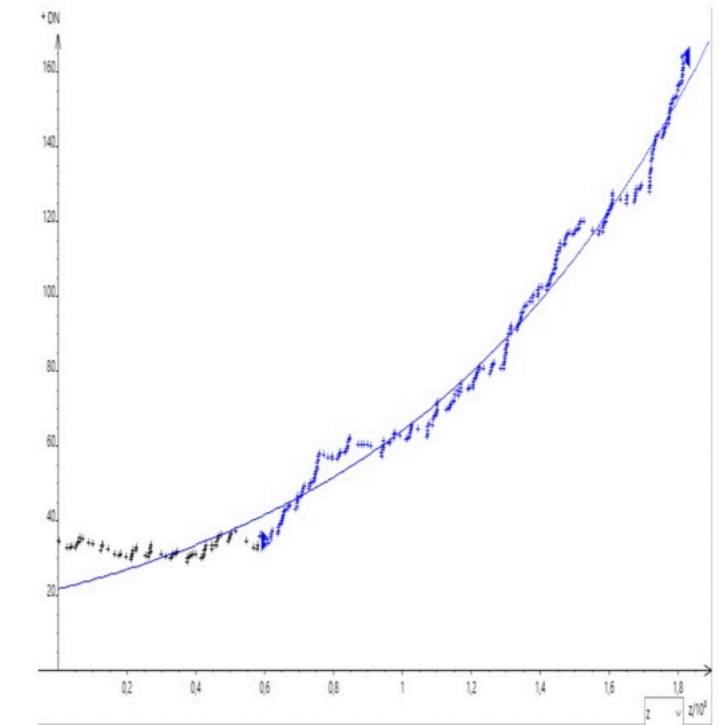
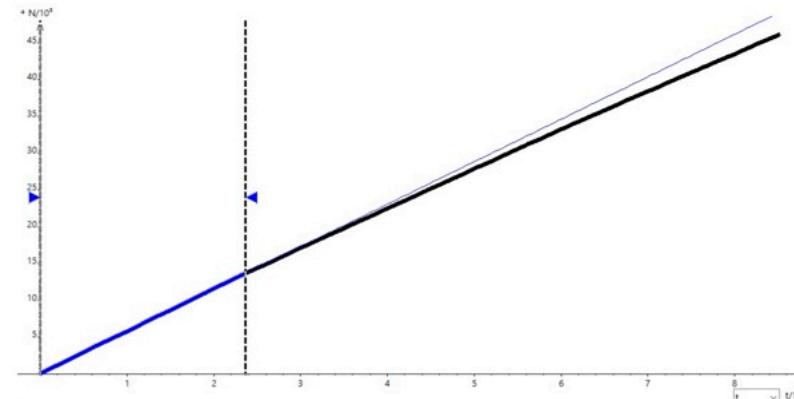
Dans un avion d'aéroclub
au dessus de St Pierre

Dans un avion de ligne : liaison Paris-Réunion

- Variation avec l'altitude



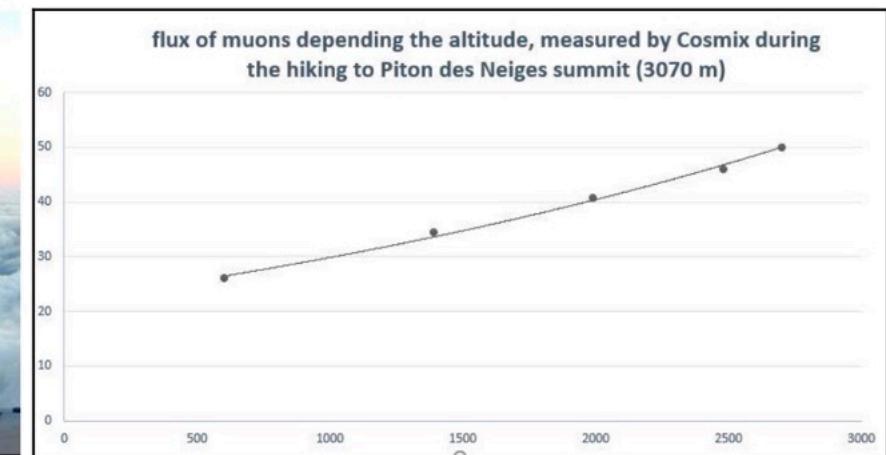
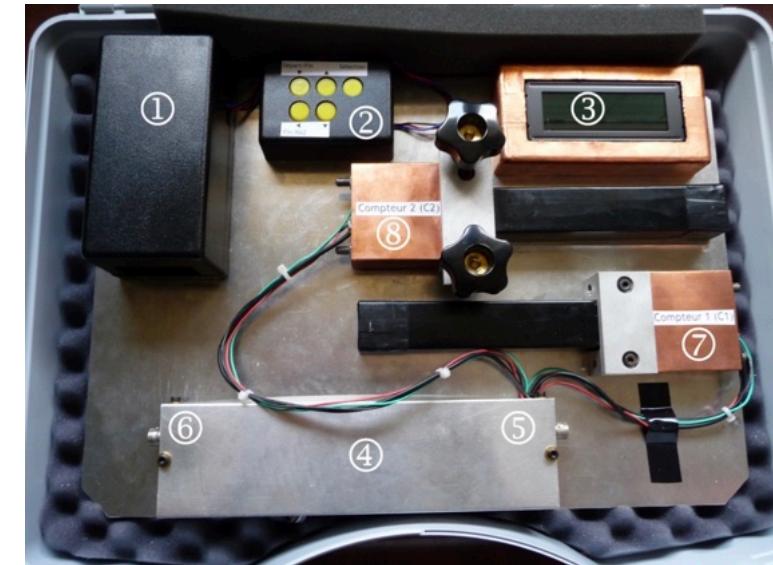
- **Effet de latitude**
(flux plus faible en se dirigeant vers l'équateur)



COSMIX à la montagne :

07/2018

Mesures du flux de muons en fonction de l'altitude - Piton des Neiges



COSMIX sous la mer :

03/2019

Mesures du flux de muons en fonction de la profondeur jusqu'à 50m



COSMIX au pôle Sud (partenariat avec la Marine Nationale et les TAAF):

Mesures du flux de muons en fonction de la latitude



Marion Dufresne – 04 au 29/12/2018
Astrolabe – 15 au 27/11/2020

Campagne *Astrolabe* été austral 2020–2021
Flux de muons en fonction de la latitude (trajets + escales)

