

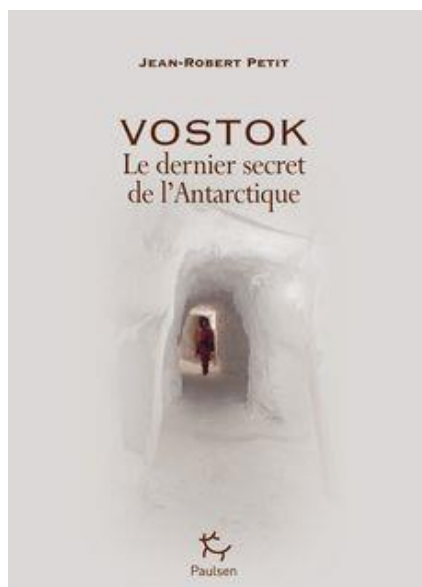
## Articles de référence après la conférence « Que nous apprennent les CAROTTES de GLACE »

### les conseils de lecture de Maurine :

- 1) Le livre sur l'aventure Vostok écrit par Jean-Robert Petit, un collègue de l'IGE et qui a été le premier français sur ce site extrême.

## Vostok - Le dernier secret de l'Antarctique

Jean-Robert PETIT – Editions Paulsen



À Vostok, au pôle du froid (-89,3 °C), à l'endroit le plus reculé de la planète (à 1 400 kilomètres de tout point de ravitaillement), dans un huis clos glacé, Russes, Français et Américains ont travaillé ensemble. Doigts gelés, souffle court, cœur serré pour arracher à l'Antarctique ses secrets bien gardés : des milliers de carottes de glace, fragile mémoire de notre planète.

En 50 ans, les hommes de Vostok, scientifiques, foreurs et mécaniciens, ont exhumé plus de 400 000 années de climatologie des glaces de l'Antarctique. Ils ont précisément daté l'augmentation du CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère et prouvé au monde que l'homme était responsable de l'accélération du réchauffement de la planète. Demain, ils auront peut-être découvert une forme de vie inconnue, enfouie depuis plus d'un million d'années dans le lac de Vostok sous plus de 3 000 mètres de glace. Ils auront trouvé un autre secret, comme le lecteur de ce livre de Jean-Robert Petit : que la science avance avec le courage et la fraternité des hommes.

- 2) Le projet « La Glace et le Ciel » de Luc Jacquet, sur la vie et l'aventure scientifique de Claude Lorius, un des pionniers de notre glaciologie actuelle

bande annonce du film : <https://www.youtube.com/watch?v=maLCce3dF2U&feature=youtu.be>

- 3) Et enfin, parce que nous avons échangé sur ce sujet avec certains, l'information sur cette énorme éruption volcanique qui a eu lieu au Moyen Age, et qui a donné lieu à une enquête de plus de 10 ans, avec comme point de départ des signaux étrangement élevés piégés dans les carottes du Groenland et de l'Antarctique.

Un article est paru récemment dans la revue du CNRS à ce sujet

→ <https://lejournel.cnrs.fr/articles/enquete-sur-leruption-qui-a-marque-le-moyen-age>