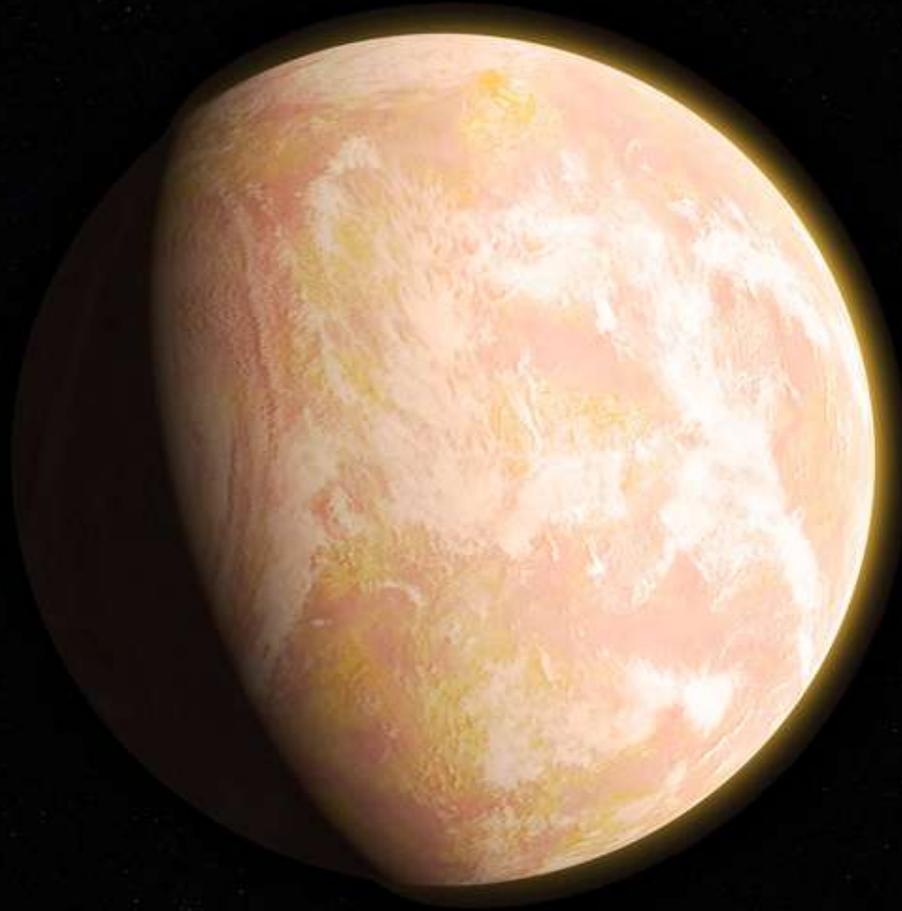


Les dernières nouvelles

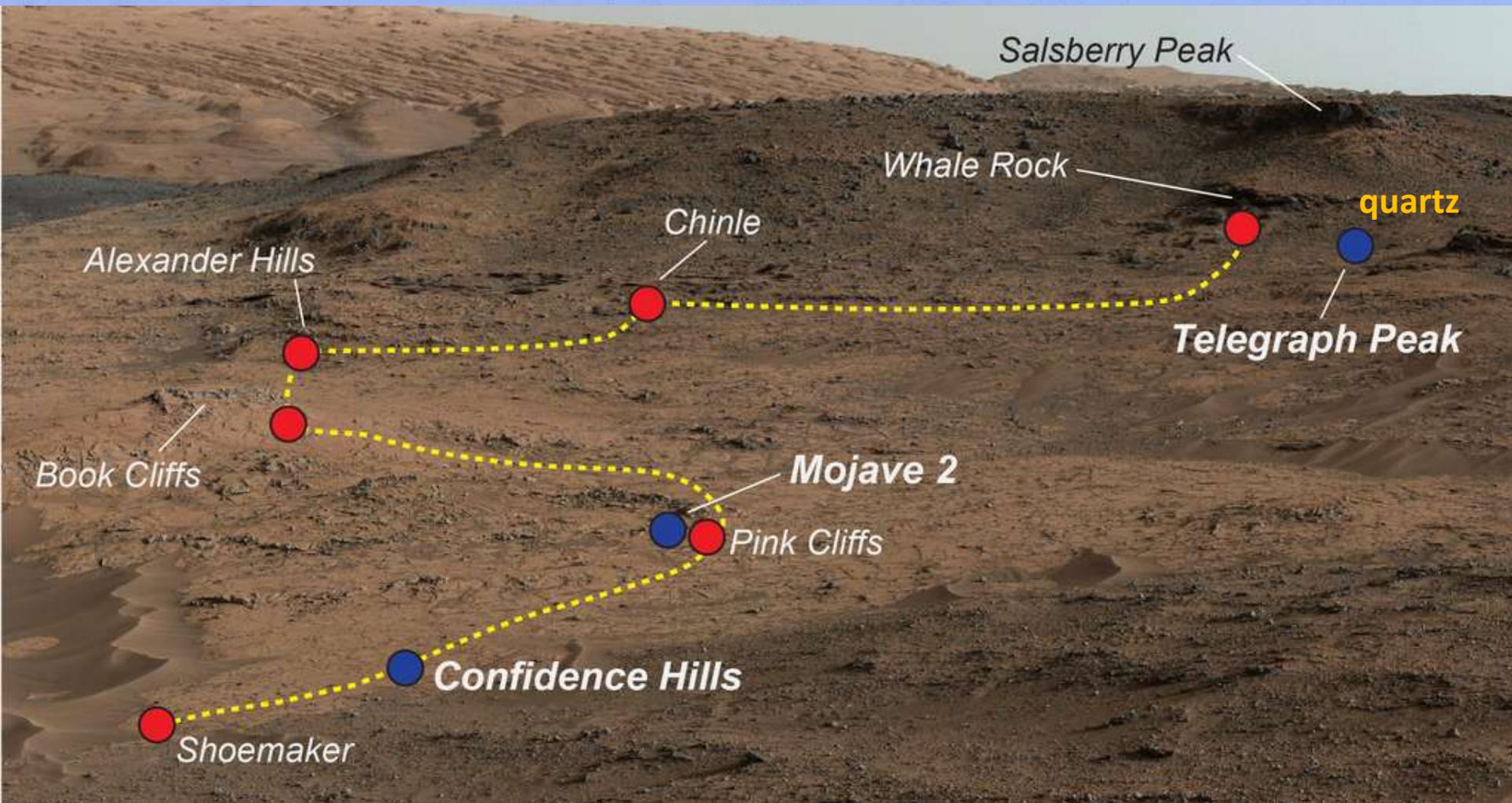
20 juin 2017

Des comètes comme Tchouri auraient contribué à former l'atmosphère de la Terre



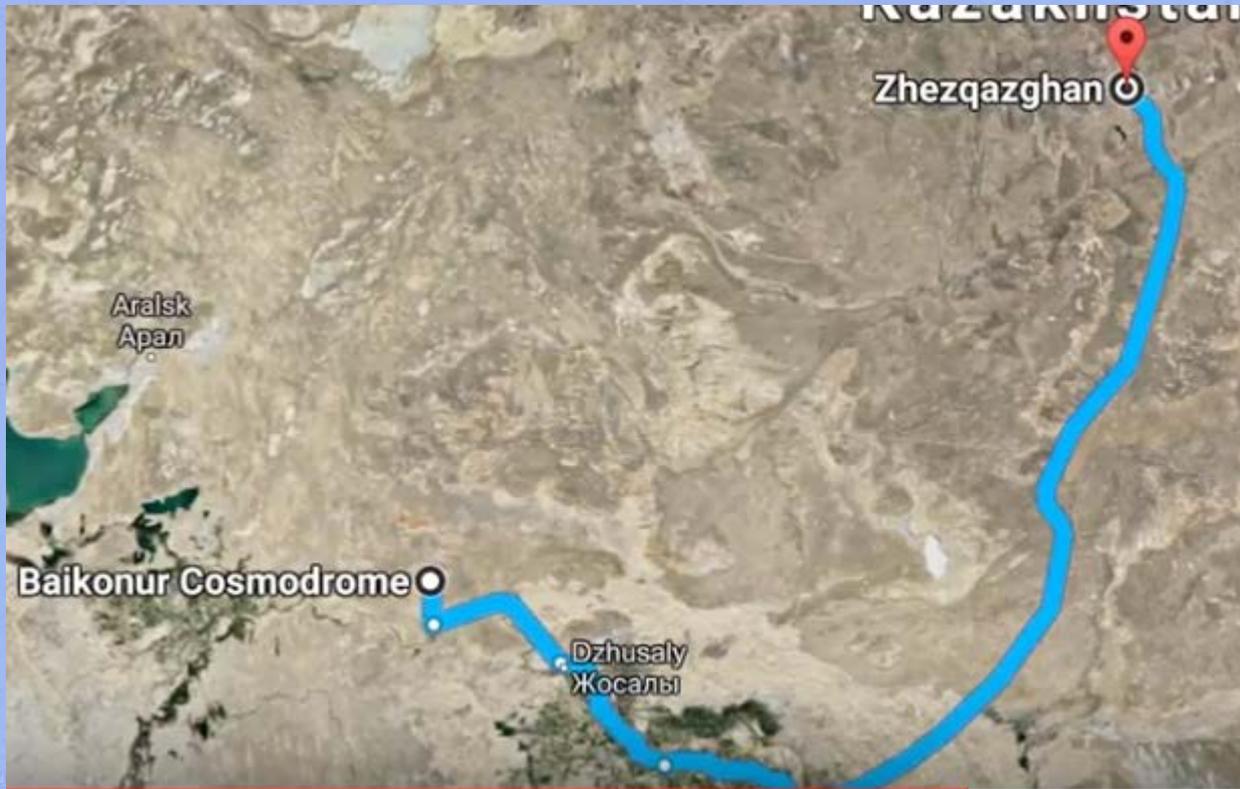
Ce sont les proportions de différents isotopes du xénon qui ont soufflé cette possibilité aux chercheurs. Hypothèse aujourd'hui renforcée par les résultats d'analyse de Rosina, l'un des instruments de Rosetta, qui avait frôlé la comète Tchouri il y a plus d'un an.

Curiosity révèle une étonnante diversité d'environnements



- Les analyses de quatre échantillons de roches prélevés dans un secteur au pied du mont Sharp, dans le cratère Gale, montrent une variété de minéraux qui racontent le passé humide de Mars.
- Certains se sont formés au contact d'eaux de différents pH et en conditions oxydantes.
- Des liquides oxydants ont pu se déverser plus tard après que les sédiments du lac se sont déposés.

Des fragments de fusée provoquent un incendie



Le 14 juin dernier, une fusée Soyuz 2-1 a été lancée et, comme toujours, les boosters ont été largués, mais cette fois-ci ils ne sont pas retombés tout à fait là où il le fallait. Cela a provoqué un incendie de prairie et un homme est mort en voulant sauver son camion pris par les flammes.

Les nébuleuses Oméga et de l'Aigle (M 16 et M 17 magnitude 6) imagées par le European Southern Observatory's VLT Survey Telescope (VST) au Chili



Notre Soleil serait né avec un frère jumeau

Les observations menées notamment dans le nuage de Persée suggèrent que toutes les étoiles de masses similaires à celle du Soleil commencent leur vie en couple avant qu'une partie d'entre elles se séparent et que les autres se rapprochent.



Jupiter est la plus vieille planète du Système solaire



- Les signatures isotopiques du molybdène et du tungstène mesurées dans les météorites indiquent deux origines différentes pour les astéroïdes.
- L'explication serait la formation précoce de Jupiter, créant un fossé entre les zones interne et externe du Système en solaire en formation.

Vendredi soir nous avons fait une sortie.

Il n'y avait pas de flare ni l'ISS, mais on a pu voir Jupiter et le mouvement de ses satellites, ainsi que Saturne.



