



COMPTE-RENDU de la Soirée du 15 mai 2019

Présents : Adrien - Christian - Claud - François - Gilles - Jean-Luc - Joseph - Juliette - Marco - Michel - Nuria - Patrick - Philippe - Sébastien - Serge. **Excusé :** Thierry.

Retour vers le passé par Patrick.

Nous avons visionné et commenté le film, *il était une fois «1969, premiers pas de l'Homme sur la Lune» en vue de la soirée publique au Visiatome le 12 juillet 2019.*

News sélectionnées et exposées par Jean-Luc :

Une étoile venue d'ailleurs : L'étoile J1124+4535, située dans la grande ourse à env 60 000 al...

Blue Moon : atterrisseur lunaire autonome...

Les tests des parachutes : pour le vaisseau spatial Crew Dragon de SpaceX ne se sont pas déroulés comme prévu...

Gilles nous transporte au « Gîte d'étape la maison forestière » au Mas de la Barque.

pour profiter au mieux de ce site nous pousserions jusqu'au Col du Pré de la Dame à 1450m d'alt., avec un ciel : je ne vous dis que ça (la météo ferait le reste)...

Sincères félicitations à Sébastien : meilleur photographe portraitiste de France 2019.

Très agréables moments riches d'échanges, de réflexion, de rires et cet air de connivence qui flotte toujours parmi nous...

Encore merci à Juliette et à Serge

nous envisageons de faire une réunion mardi 28 mai (mercredi étant veille de fête et de pont de l'ascension que beaucoup ne manqueront pas de vouloir traverser jusqu'à dimanche soir).



le secrétaire, Christian



Les News de l'espace

Présenté par JLT

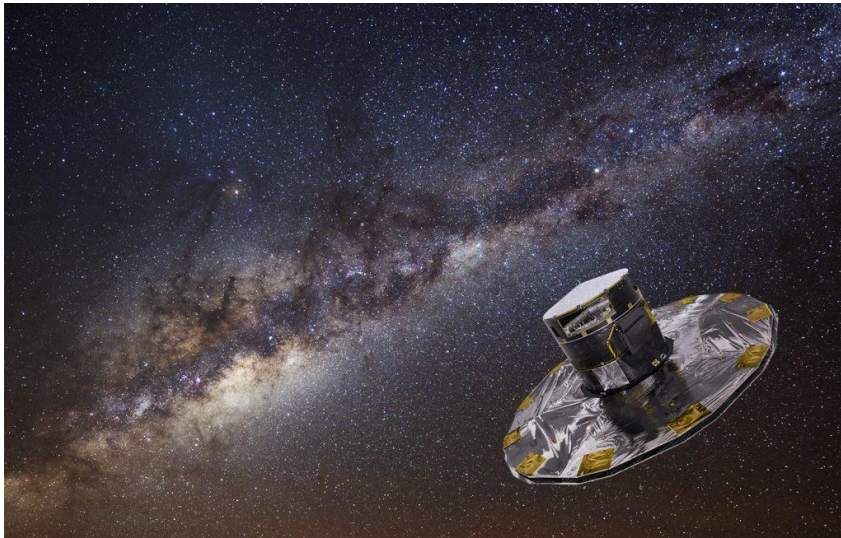
Sommaire

- Une étoile venue d'ailleurs
- Blue origin
- Crew Dragon

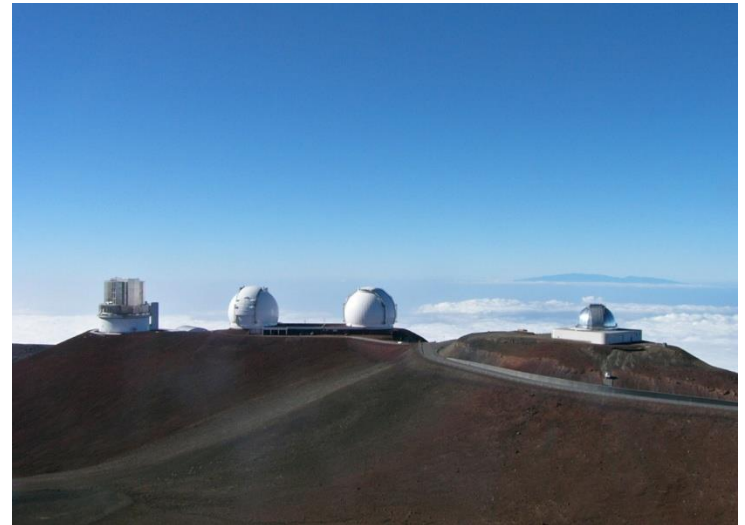
Une étoile venue d'ailleurs

La mission d'astronomie Gaïa a relevé que plusieurs étoiles de notre galaxie orbite le centre de notre galaxie dans le sens opposé des autres étoiles. Probablement le fait d'une fusion de galaxie voisine avec la voie lactée.

L'étoile J1124+4535, située dans la grande ourse à env 60 000 al, observée par le télescope Subaru, localisé au Japon, a confirmé les faibles quantités de magnésium et a également mis en évidence de fortes quantités d'europium, cette étoile ne possède pas non plus la même signature chimique observable que les autres étoiles de son nuage interstellaire parent , ce qui indique que J1124 + 4535 ne s'est pas formée dans le nuage, ce qui confirme que l'étoile doit s'être formée en dehors de la Voie lactée.



Le satellite Gaïa



Télescope Subaru

Blue Moon

La société de Jeff Bezos ,Blue origin viens de dévoiler sont atterrisseur lunaire autonome.

D'une masse d'environ 3 tonnes, à vide, *Blue Moon* est un véhicule autonome capable de transporter de 3,6 tonnes.

Blue Moon, qui ne pourra pas transporter d'astronautes, il servira à transporter le véhicule d'ascension que les astronautes utiliseront pour rejoindre le véhicule Orion en orbite lunaire.



Le test des parachutes

Les tests de parachutes pour le vaisseau spatial Crew Dragon de SpaceX ne se sont pas déroulés comme prévu.

Lors de cet essai, l'un des quatre parachutes était «défaillant de manière proactive» pour démontrer que la capsule pouvait effectuer un atterrissage avec seulement 3 des 4 parachutes. Mais les 3 parachutes restant n'ont pas suffisamment compensés et le vaisseau a heurté le sol à une vitesse trop élevée.

Les mêmes tests sont soumis au capsule Orion(NASA) et CST-100 (boeing), ce dernier l'a réussi.

Tant que les résultats ne seront pas parfaits pas de vol habité pour ces capsules.

