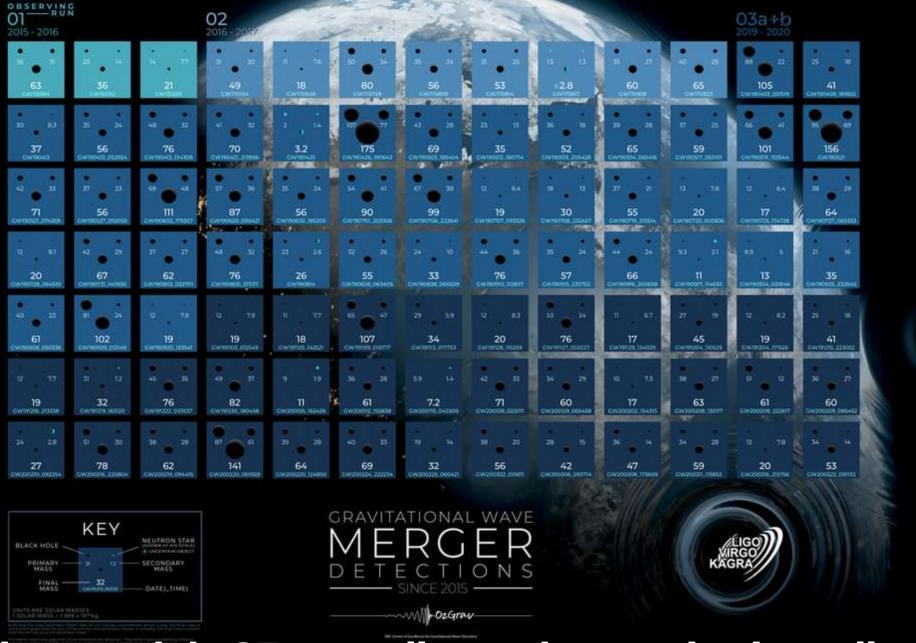
QUE S'EST-IL PASSÉ PENDANT CETTE SEMAINE ?

Les dernières nouvelles entre le 9 et le 16 novembre





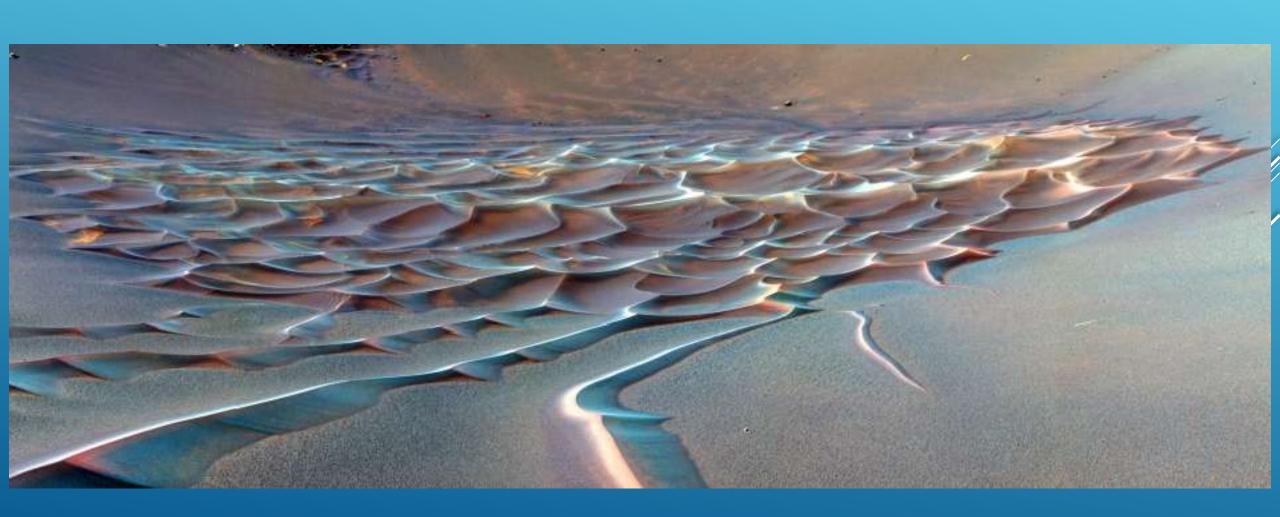


Saisie record de 35 nouvelles ondes gravitationnelles!



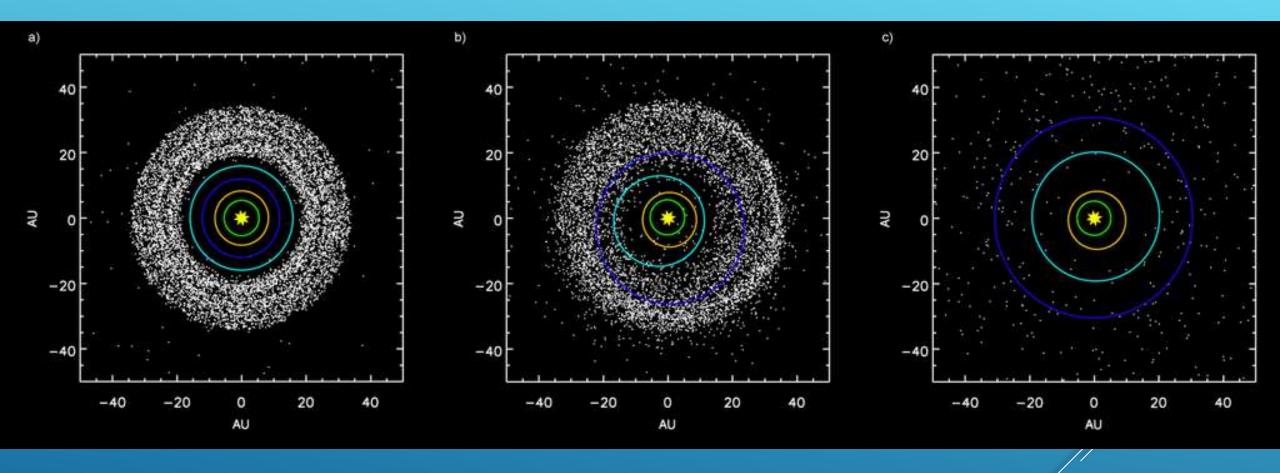


# Mars : découverte de molécules organiques inédites par Curiosity





### Le Grand Bombardement tardif remis en cause



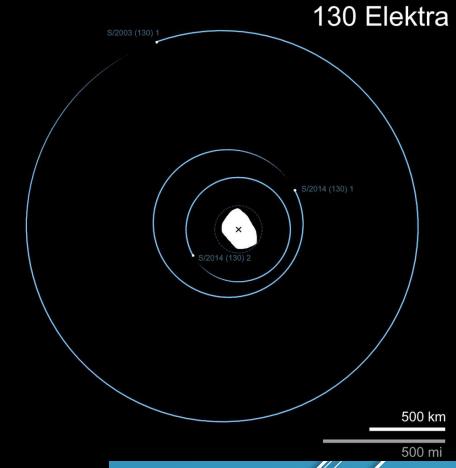
Certaines études suggèrent qu'ils ont tous été formés plus ou moins en même temps, il y a 3,9 milliards d'années, lors d'un événement cataclysmique nommé Grand Bombardement tardif. Mais une nouvelle étude remet en cause la chronologie et l'origine de cet événement.



## Électre est le premier astéroïde quadruple découvert

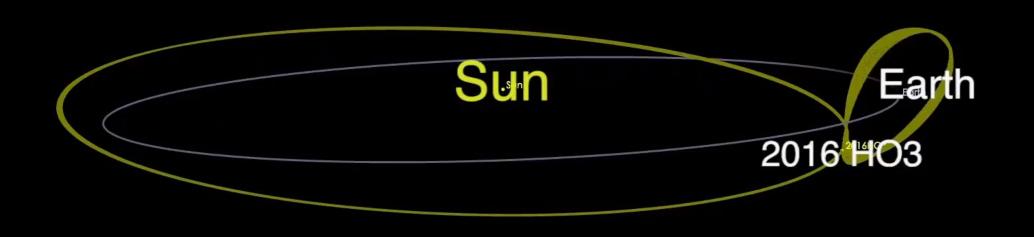


Modèle tridimensionnel de (130) Électre





### Asteroid 2016 HO3: Earth's Constant Companion



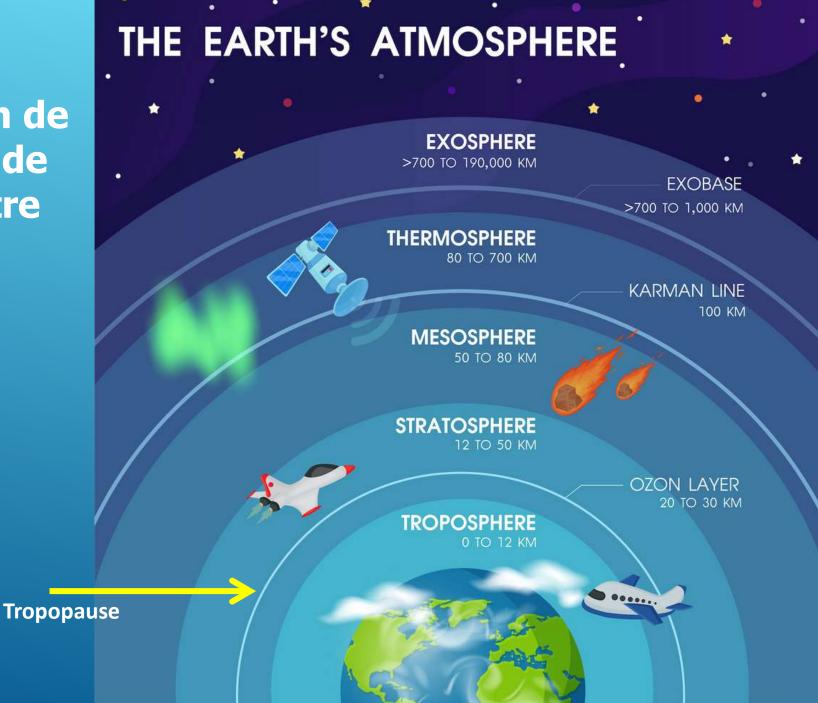
Kamo'oalewa, l'astéroïde quasi-satellite de la Terre, serait un morceau de Lune





► La Lune possèderait assez d'oxygène pour permettre à 8 milliards de personnes de respirer pendant 100.000 ans

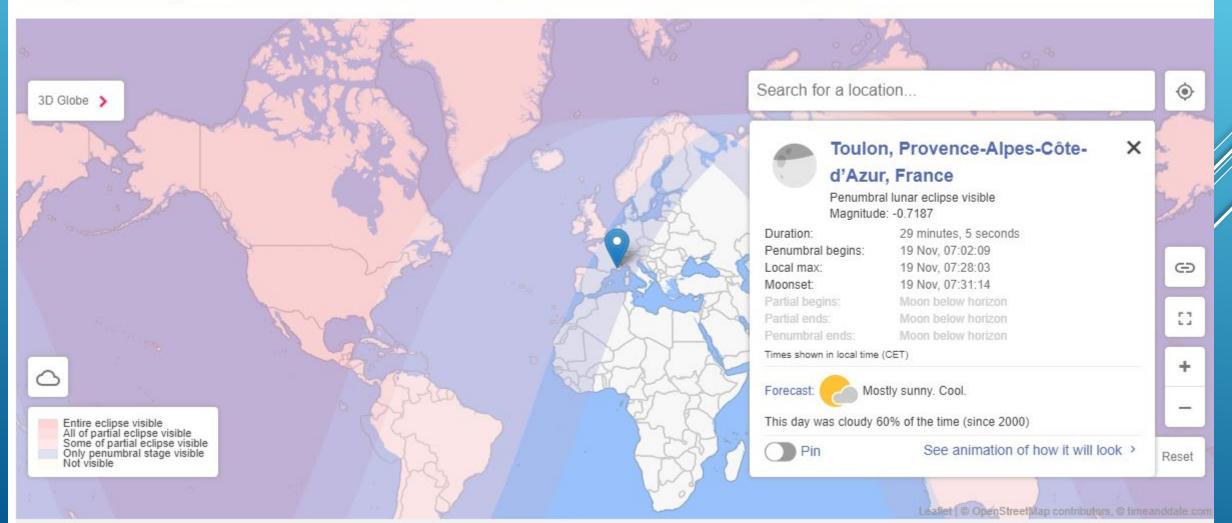
Le réchauffement climatique est en train de changer la structure de l'atmosphère terrestre





### Les Américains se préparent à observer la plus longue éclipse de Lune du siècle

#### Eclipse Map — 18–19 novembre 2021 Partial Lunar Eclipse





### Éphémérides

Pas de phénomène spécifique en ce moment Nous avons toujours Vénus, Saturne et Jupiter le soir Cette semaine la lune est croissante pour être pleine vendredi

#### **Bibliographie**

- > Futura Sciences
- > Esa
- > Trou noir: Black Hole Discovered in Galaxy Next Door (ESOcast 245 Light) YouTube
- > 2016 HO3: Asteroid 2016 HO3 Earth's Constant Companion YouTube