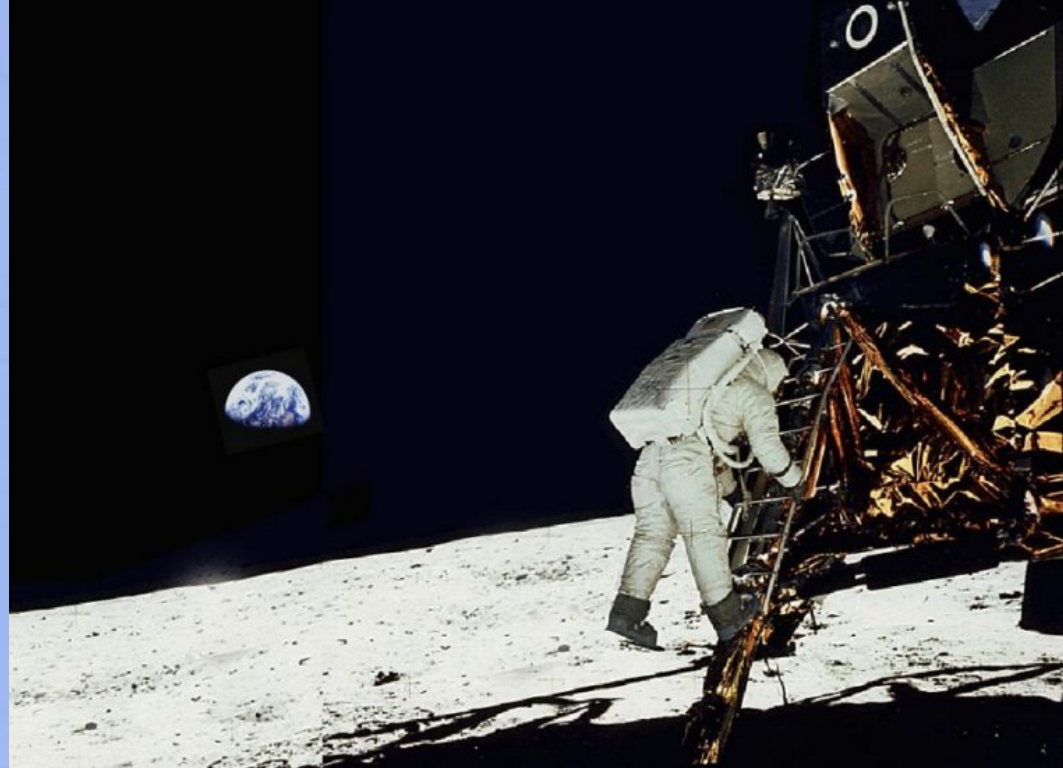


# **Les dernières nouvelles**

**10 octobre 2017**

# Les États-Unis renverront des astronautes sur la Lune

Mike Pence, le vice-président américain, a confirmé la nouvelle hier : les États-Unis enverront à nouveau des astronautes sur la Lune pour y préparer des missions vers Mars et au-delà.



# Sur Facebook les trolls cons- pirationnistes...



## C'est officiel : les États-Unis renverront des astronautes sur la Lune

Mike Pence, le vice-président américain, confirmait la nouvelle il y a quelques heures : les États-Unis enverront à nouveau des astronautes sur la...

SCIENCEPOST.FR

J'aime Commenter Partager

187

Meilleurs commentaires ▾

31 partages



**Канал Более dsl**, il y a une erreur dans votre titre. je me permets de corriger:  
"C'est officiel : les États-Unis enverront des astronautes sur la Lune" !!

J'aime · Répondre · 26 · 5 h

↪ 4 réponses · 4 h



**Juan Guermin Del Sancho** Il n'ont jamais était sur la lune ses fumier ....  
La terre est plate

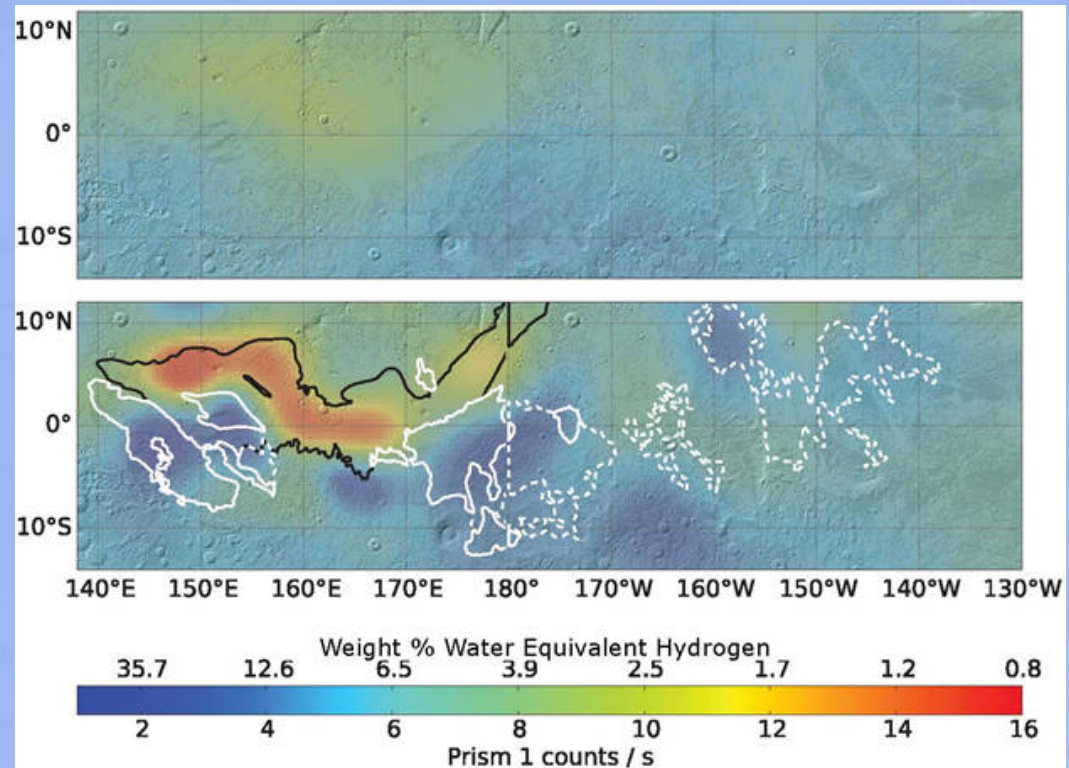
NASA = Walt Disney pour adulte

J'aime · Répondre · 11 · 5 h

↪ 43 réponses · 17 min

# La NASA a trouvé des traces d'eau souterraine sur Mars au niveau de son équateur

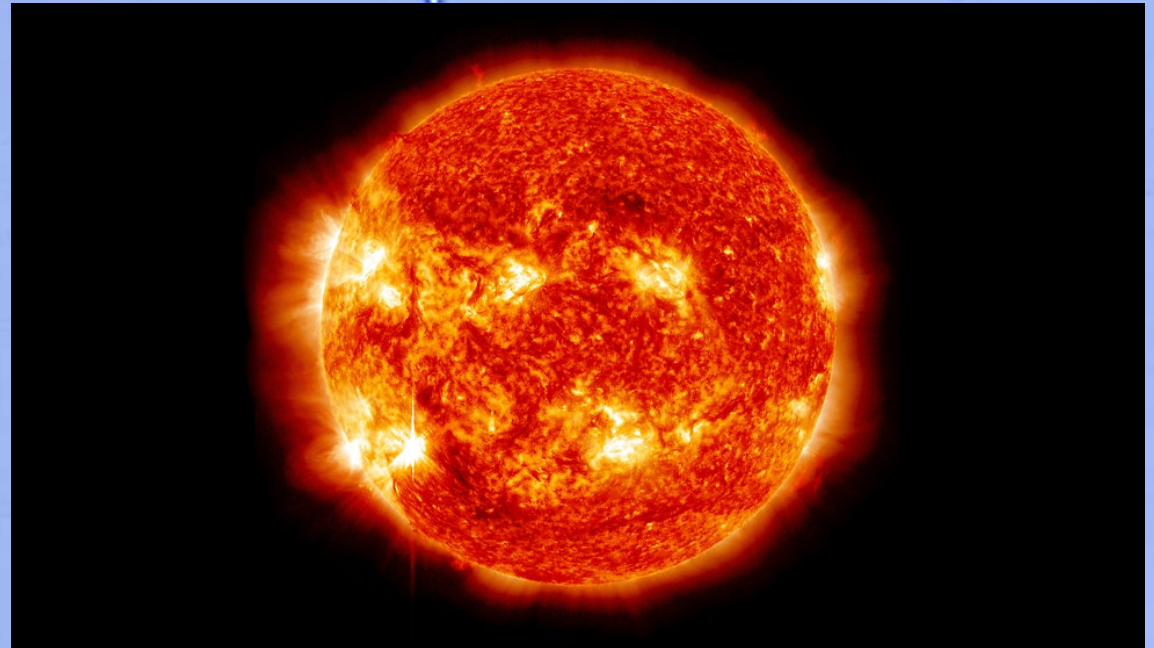
L'agence spatiale américaine a récemment annoncé être certaine que l'eau n'était pas seulement présente aux pôles de la planète rouge. En effet, en examinant d'anciennes données, la NASA a estimé qu'il y a aussi de l'eau sous terre au niveau de l'équateur.





# L'origine du cycle solaire enfin comprise

Le Soleil passe par un pic d'activité tous les 11 ans. Des chercheurs ont mis en évidence la dynamique interne à l'étoile à l'origine de ce cycle.



# La collision de deux étoiles illuminera le ciel nocturne en 2022 !

Une équipe d'astronomes américains a fait une prédiction pour le moins audacieuse : en 2022 environ (voire une année de plus, ou de moins), une paire d'étoiles fusionnera et explosera, devenant ainsi l'un des objets les plus brillants du ciel durant une courte période de temps.



# Proxima du Centaure a-t-elle été capturée par Alpha Centauri A et B ?

Il se pourrait que Proxima du Centaure, l'étoile la plus proche de notre Système solaire située à 4,2 années-lumière du Soleil, n'ait pas toujours été liée au couple Alpha Centauri A et B. Elle pourrait en effet être née plus loin puis avoir été faite prisonnière par les deux premières.

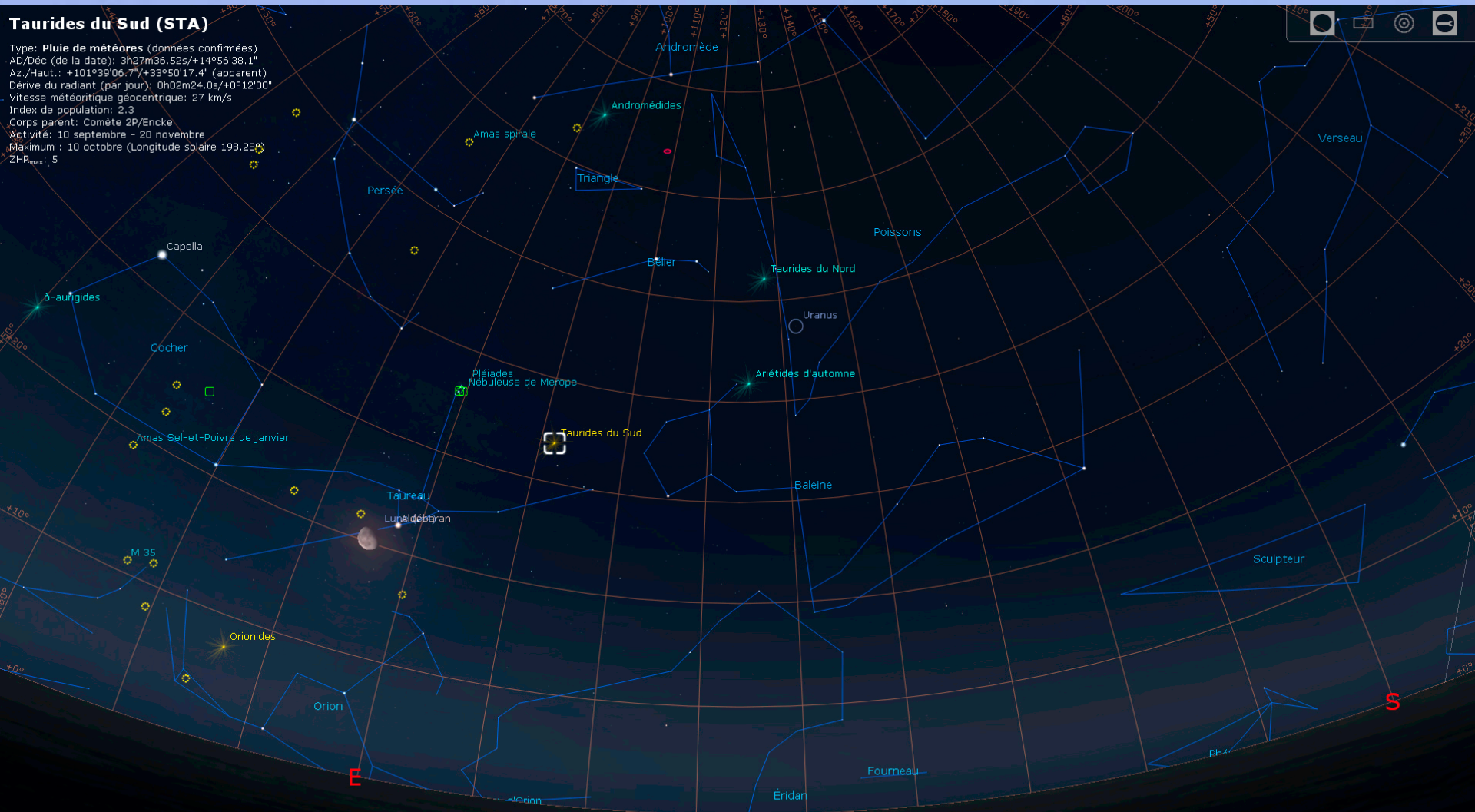


# Octobre : Le mois des étoiles filantes

## Les Taurides sud, le 10 octobre

### Taurides du Sud (STA)

Type: Pluie de météores (données confirmées)  
AD/Déc (de la date): 3h27m36.52s/+14°56'38.1"  
Az./Haut.: +101°39'06.77/+33°50'17.4" (apparent)  
Dérive du radiant (par jour): 0h02m24.0s/+0°12'00"  
Vitesse météorique géocentrique: 27 km/s  
Index de population: 2,3  
Corps parent: Comète 2P/Encke  
Activité: 10 septembre - 20 novembre  
Maximum: 10 octobre (Longitude solaire 198.28°)  
ZHR<sub>max</sub>: 5



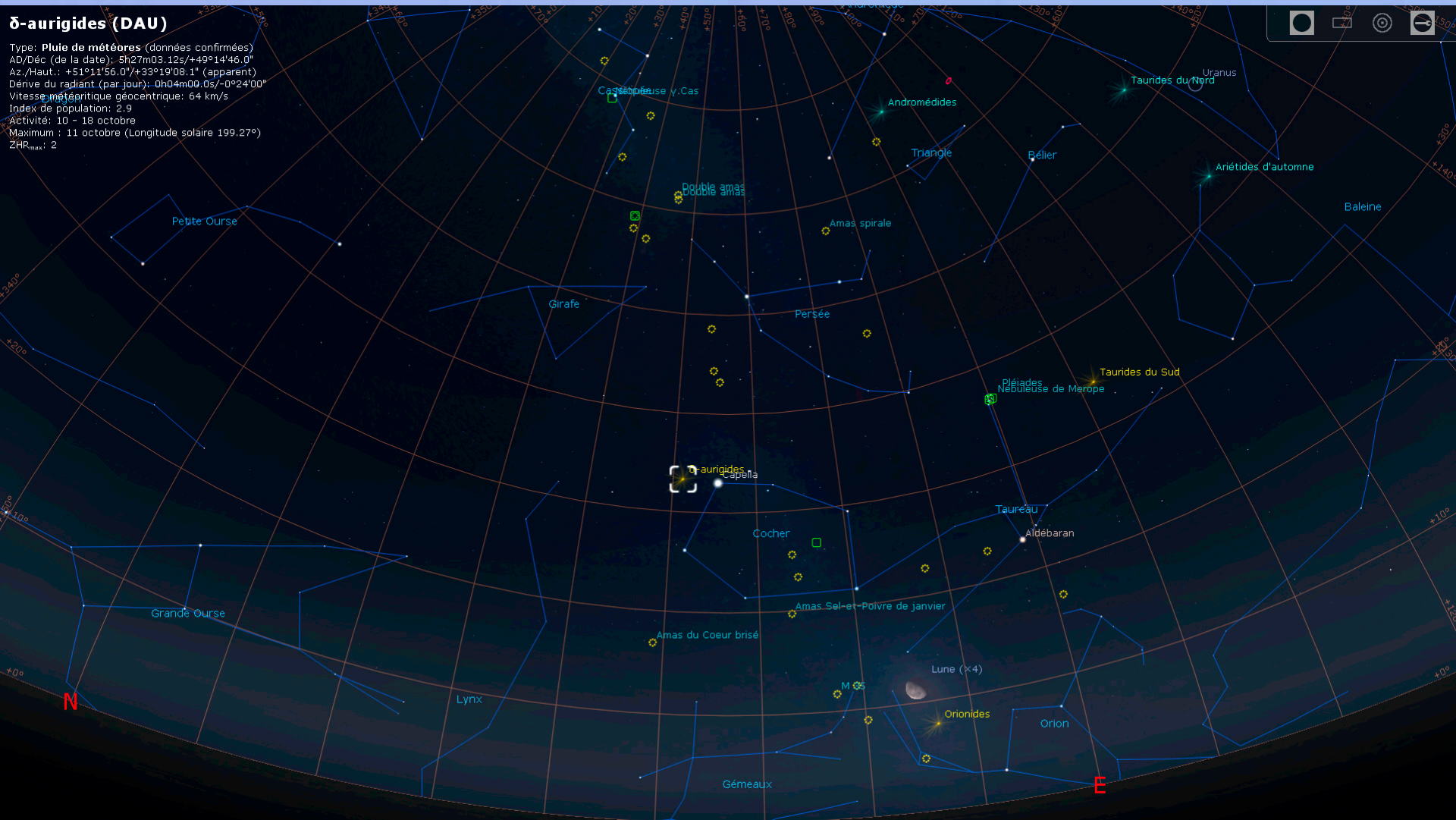


# Octobre : Le mois des étoiles filantes

Pour les Delta Aurigides, rendez-vous le 11 octobre

## $\delta$ -aurigides (DAU)

Type: Pluie de météores (données confirmées)  
AD/Déc (de la date): Sh27m03.12s/+49°14'46.0"  
Az./Haut.: +51°11'56.0"/+39°19'08.1" (apparent)  
Dérive du radiant (par jour): 0h04m00.05s/-0°24'00"  
Vitesse météorite géocentrique: 64 km/s  
Index de population: 2,9  
Activité: 10 - 18 octobre  
Maximum: 11 octobre (Longitude solaire 199.27°)  
ZHR<sub>max</sub>: 2



# Octobre : Le mois des étoiles filantes

## Les Epsilon Géminides, le 18 octobre

### ε-géminides (EGE)

Type: Pluie de météores (données confirmées)  
AD/Déc (de la date): 6h46m47.47s/+29°58'41.0"  
Az./Haut.: +63°59'32.1"/+11°54'41.9" (apparent)  
Dérive du radiant (par jour): 0h04m00.05/+0°00'00"  
Vitesse météoritique géocentrique: 70 km/s  
Index de population: 3  
Corps parent: Comète C/1964 N1 (Ikeya)  
Activité: 14 - 27 octobre  
Maximum: 18 octobre (Longitude solaire 206.17°)  
ZHR<sub>max</sub>: 3



# Octobre : Le mois des étoiles filantes

## Les Orionides, le 21 octobre

### Orionides (ORI)

Type: **Pluie de météores** (données confirmées)  
AD/Déc (de la date): 6h19m38.39s/+15°55'53.1"  
Az./Haut.: +78°31'50.7"/+11°13'19.7" (apparent)  
Dérive du radiant (par jour): 0h02m24.0s/+0°06'00"  
Vitesse météoritique géocentrique: 66 km/s  
Index de population: 2.5  
Activité: 2 octobre - 7 novembre  
Maximum: 21 octobre (Longitude solaire 209.13°)  
ZHR<sub>max</sub>: 15



# Octobre : Le mois des étoiles filantes

## Les Léo Minorides : pic prévu le 24 octobre



# Et si la galaxie d'Andromède était aussi brillante que la Lune ?

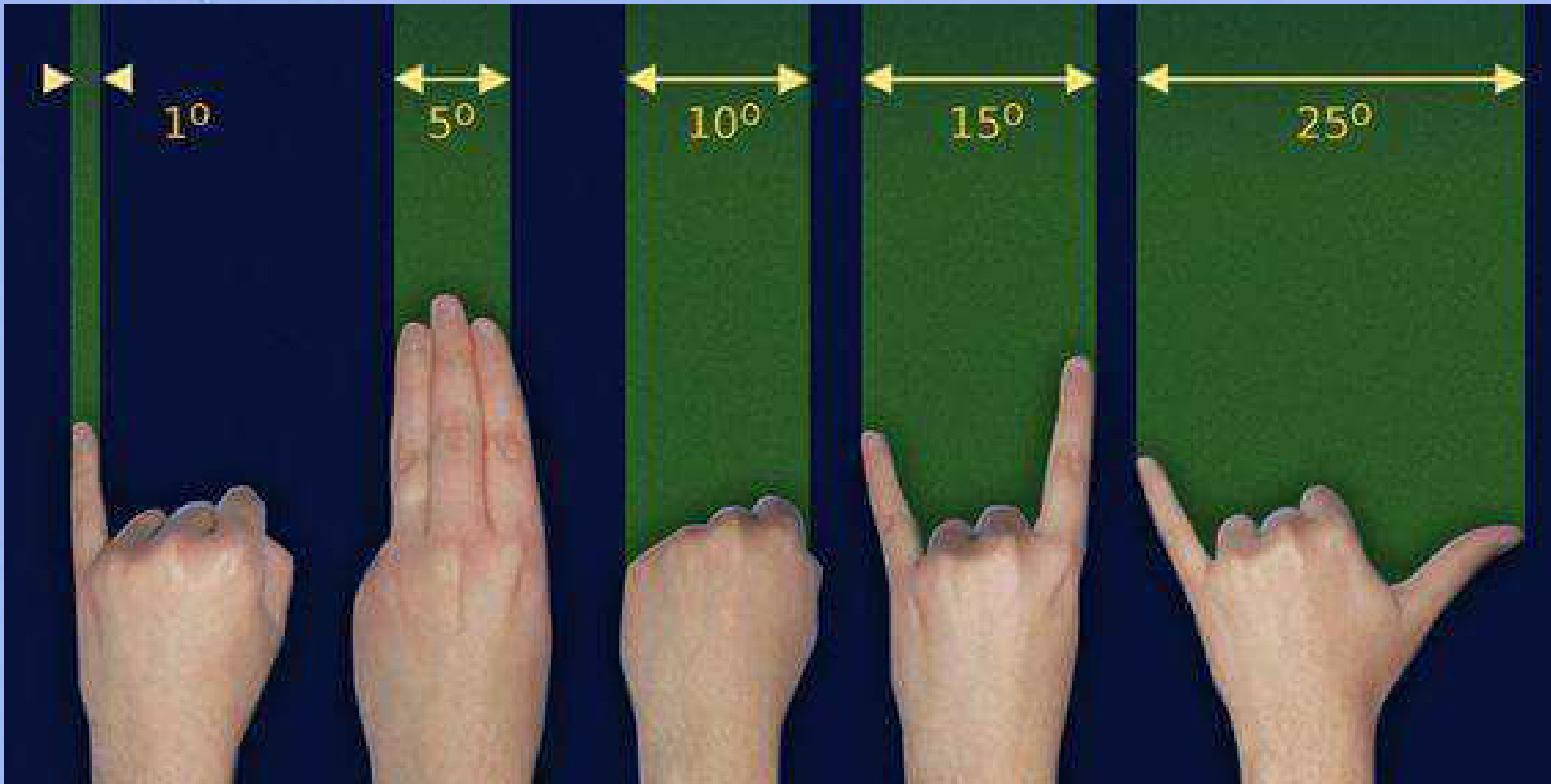
Pour vous donner une idée :

(les tailles apparentes de la  
lune et de la galaxie n'ont pas  
été modifiées !).



# Mesurer un angle simplement

Le bras tendu devant vos yeux, voici le moyen d'apprécier rapidement un angle dans le ciel (ou sur terre).



# L'Anecdote astro de la semaine

**Il y a de minuscules météorites dans vos cheveux** : les micrométéorites sont de minuscules particules venues de l'espace et visibles uniquement au microscope.

Elles tombent constamment à la surface de la Terre et chaque fois que vous sortez, certaines vous tombent dessus.



# Sources :

Science post

Positiv

Mashable

Pour la science

Trust my science

Astrobiology

Club d'astronomie de Louviers (anecdote astro)