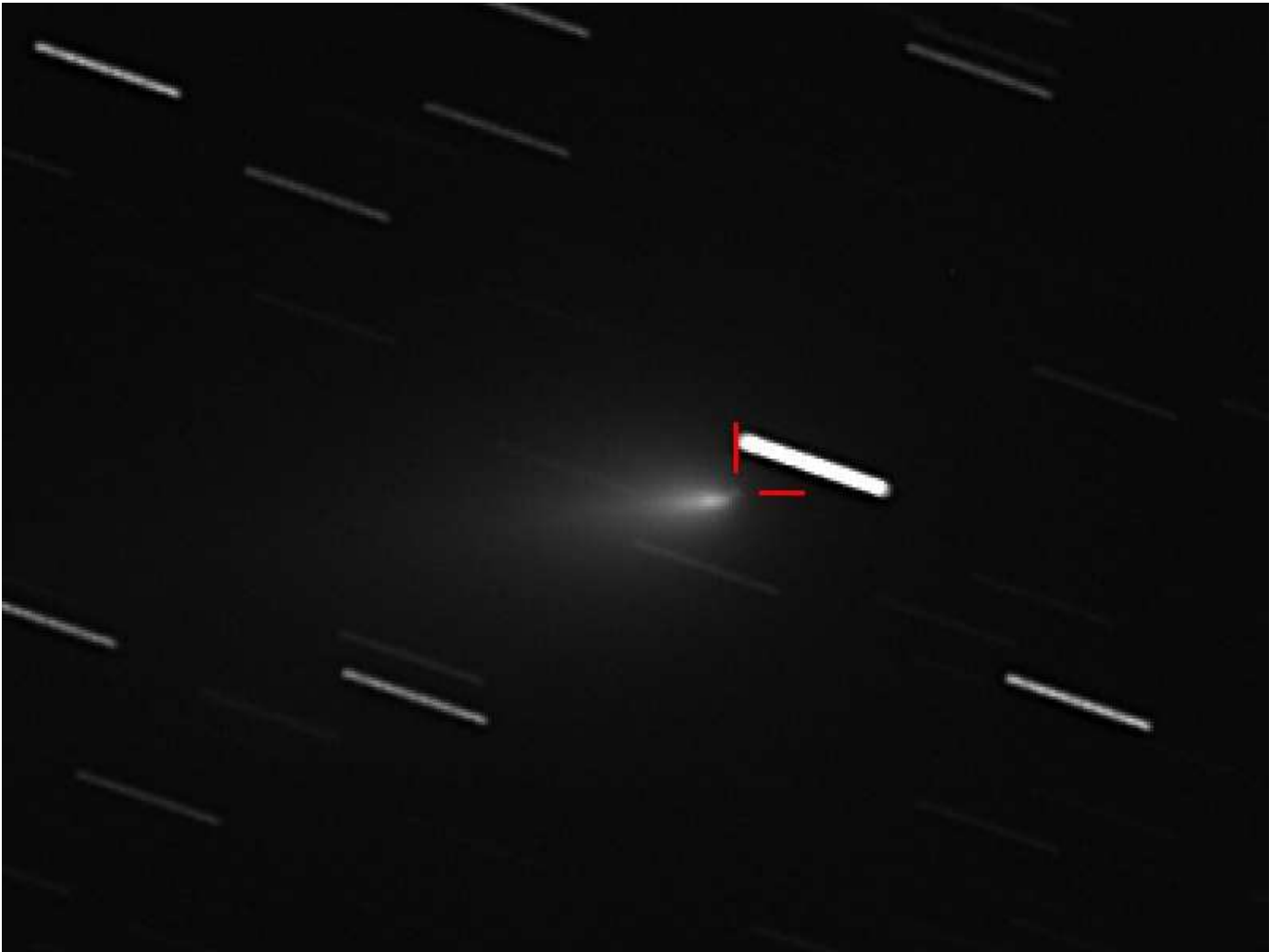




Numéros

La dislocation de la comète ATLAS se confirme et se poursuit



LA COMÈTE ATLAS PHOTOGRAPHIÉE LE 9 AVRIL PAR PATRICK SOGORB.

Promise à une belle période de visibilité à l'œil nu en mai, la comète C/2019 Y4 ATLAS est en train de faire pschitt. Les dernières photos confirment la dislocation de son noyau.

Dès le 5 avril 2020, des chercheurs ont noté un changement radical dans l'aspect de la comète C/2019 Y4 ATLAS. Son noyau s'est allongé et l'astre a subitement amorcé un déclin de luminosité après une phase de progression rapide. Les chercheurs avaient annoncé alors une probable dislocation du noyau... et ils avaient raison.

Une comète surveillée de près

Depuis, la comète ATLAS est suivie de près. Elle a notamment été observée par l'astronome amateur Patrick Sogorb. Ces nouvelles images ne laissent pas de place au doute. L'astre a pris un aspect diffus au lieu d'avoir un noyau ponctuel et bien lumineux au centre, comme le montre la série ci-dessous obtenue par Patrick Sogorb.



La comète est donc bel est bien en train de se disloquer. On voit sur l'image un fragment peu lumineux en train de se détacher sur la droite et un autre sur la gauche. « Dans les jours prochains, les composants devraient se séparer, et on aura peut-être un aspect de collier de perles », estime Patrick Sogorb.

Si ATLAS avait poursuivi sa progression d'éclat sans se briser, elle se serait probablement hissée à la magnitude 0 à 2 fin mai. Hélas, elle n'est pas de la classe des grandes comètes visibles à l'œil nu. Il va donc falloir patienter encore pour voir de nouveau dans l'hémisphère Nord une belle comète comparable à Hale-Bopp (1997) ou Hyakutake (1996).

FORMULE PREMIUM

Ciel & Espace en version papier et en illimité sur ordinateur, tablette et téléphone

Le magazine papier livré chez vous tous les 2 mois

6 numéros, 2 hors-séries, 1 annuel

L'accès à l'intégralité des articles et podcasts payants de Cieletespace.fr



Le magazine et l'intégralité des hors-séries en numérique, et en téléchargement depuis les applications

Un club abonnés aux nombreux avantages



JL Dauvergne, Publié le 10 avril 2020, Modifié le 10 avril 2020

Recevez Ciel & Espace pour moins de 6€/mois

Et beaucoup d'autres avantages avec l'offre numérique.

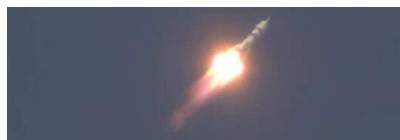
[Voir les offres](#)

Nous avons sélectionné pour vous



En route vers Mercure, la sonde BepiColombo survole et photographie la Terre

Plus d'un an après son départ, la sonde interplanétaire BepiColombo est repassée à proximité de



Trois astronautes décollent vers l'ISS à bord de Soyouz-MS16

L'épidémie de coronavirus n'a pas empêché le lancement d'un équipage vers la Station spatiale internationale.



Un trou noir surpris en train d'éjecter de la matière à plus de 99% de la vitesse de la lumière

L'Event Horizon Telescope a saisi, en une série de photos, le déplacement d'un jet de matière éjectée par un

la Terre. Avant de poursuivre son voyage vers Mercure, elle a tiré le portrait de notre planète.

trou noir lointain avec une précision sans précédent.

L'Association Française d'Astronomie vous propose



Hors-série "L'Almanach du ciel 2020"

[En savoir plus](#)



C&E 570 - TROUS NOIRS

[En savoir plus](#)



Hors-série "Les Astéroïdes"

[En savoir plus](#)



Globe National Geographic de la Lune

[En savoir plus](#)



Fragment de la planète Mars, XL

[En savoir plus](#)

© Ciel & Espace 2020 [Mentions légales](#)