



Bonjour les astronomes

Provence 2023/11/18 10h TU

Je vous espère tous en pleine forme et sous un beau ciel comme dans le Sud Est.

Lors d'une alerte précédente je vous avais conseillé de pointer la comète 12P (Pons-Brooks) qui ne doit pourtant passer au plus près du soleil que le 21 avril 2024 :

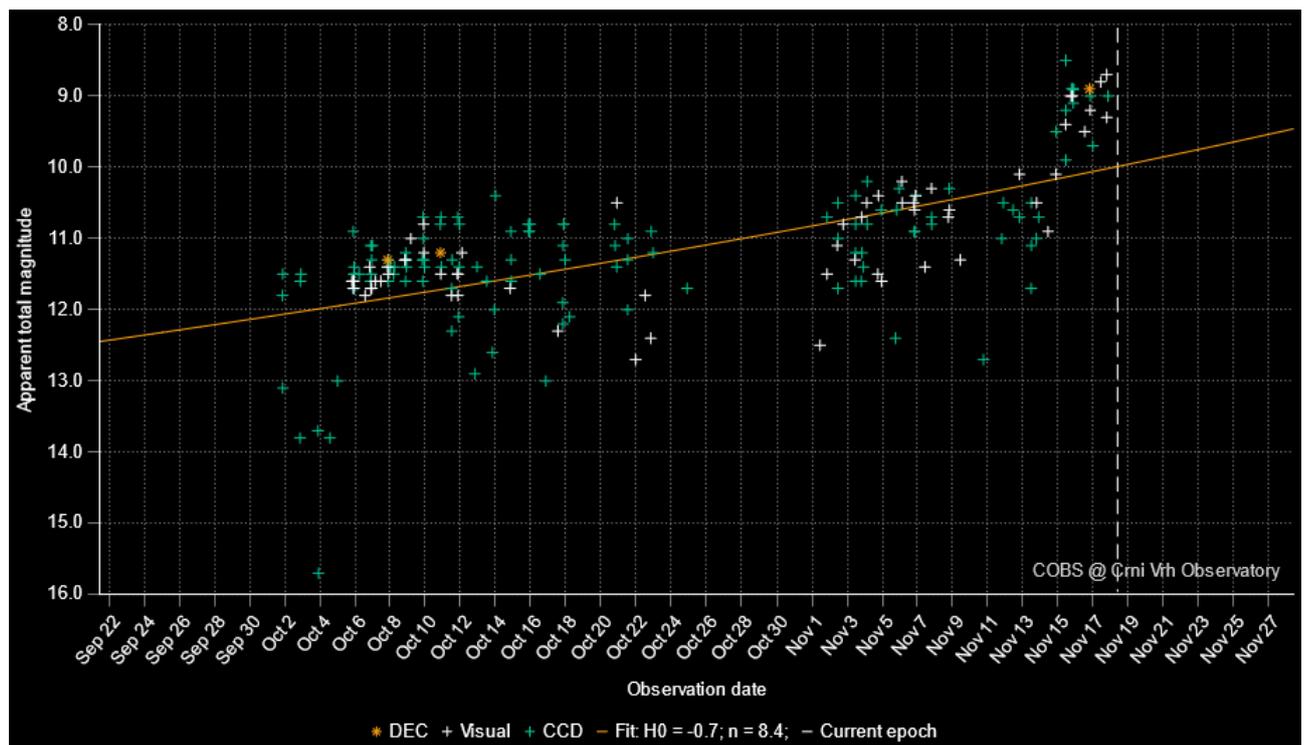
<https://astro.aquarellia.com/doc/Alerte20231007.pdf>

J'en avais également parlé longuement, *pas trop j'espère*, dans ma dernière éphéméride :

<https://astro.aquarellia.com/doc/Aquarellia-Observatory-previsions.pdf>

Cette comète continue à présenter des sursauts très intéressants, le 10 octobre elle montrait des étranges cornes, un peu comme un petit diable, maintenant elle montre une traînée sombre très nette dans la coma. Ces caractéristiques proviennent vraisemblablement de la topographie complexe qui existe à la surface de la comète ornée de ces fameux volcans de glace. Les cryovolcans sont expliqués dans mon éphéméride ci-dessus.

La courbe de magnitude en dira plus long pour les astronomes amateurs :

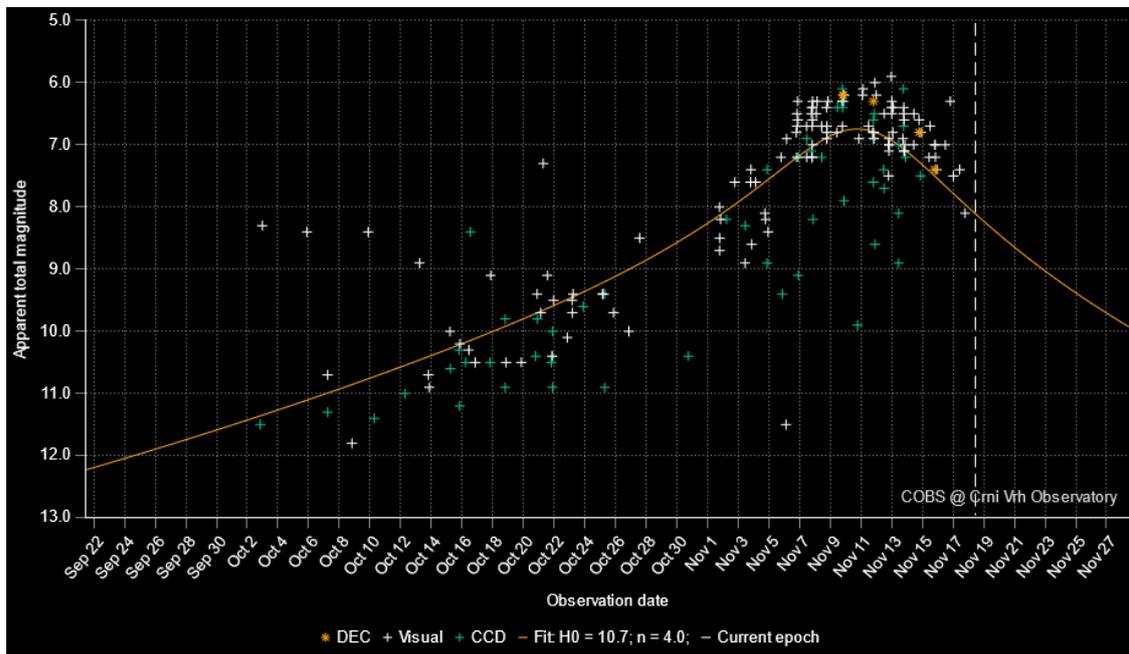


Les étoiles (*) oranges correspondent à mes propres estimations (DEC pour Deconinck). La ligne orange montante indique l'évolution moyenne de la magnitude, la ligne pointillée verticale indique la date de saisie de la courbe. Elle a donc dépassé la magnitude +9, pour rappel la magnitude théorique actuelle est de +13.2 !

Cette comète est l'un des objets les plus intéressants à suivre dans le ciel à l'heure actuelle. Sa surveillance est fortement encouragée. Elle est bien placée dans la constellation d'Hercule, non loin de l'étoile brillante Véga à côté de laquelle elle passera le 5 décembre.

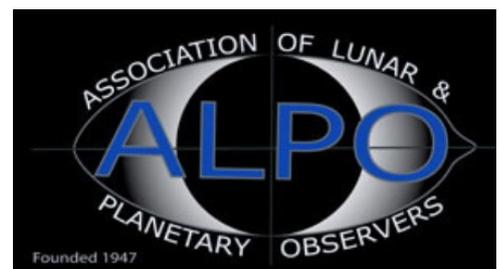
L'observation est idéale en début de soirée, en espérant qu'il fasse beau chez vous !

En outre, une autre comète illumine les yeux des astronomes, la comète C/2023 H2 (Lemmon) pour celle-ci la magnitude théorique actuelle donne +14.2, hier je l'ai estimée à +10. C'est aussi une belle comète à observer mais faites-le rapidement, elle est en pleine décroissance.



Les meilleurs images postées comme il se doit auprès de l'ALPO se trouvent ici :

<https://alpo-astronomy.org/gallery3/index.php/Comet-Images-and-Observations/001P-050P/12P-Pons-Brooks>



N'hésitez pas à m'envoyer vos plus belles images à l'adresse suivante :

[< michel.deconinck @ alpo-astronomy . org >](mailto:michel.deconinck@alpo-astronomy.org)

Bonnes observations !

Et comme je l'écris trop souvent : SORTEZ !.

Michel Deconinck