

<https://www.observatoiredeparis.psl.eu/comete-de-mars-2013-voyez-la-belle-en-images-et.html>



Comète de mars 2013 : les images et vidéos

Date de mise en ligne : jeudi 4 avril 2013

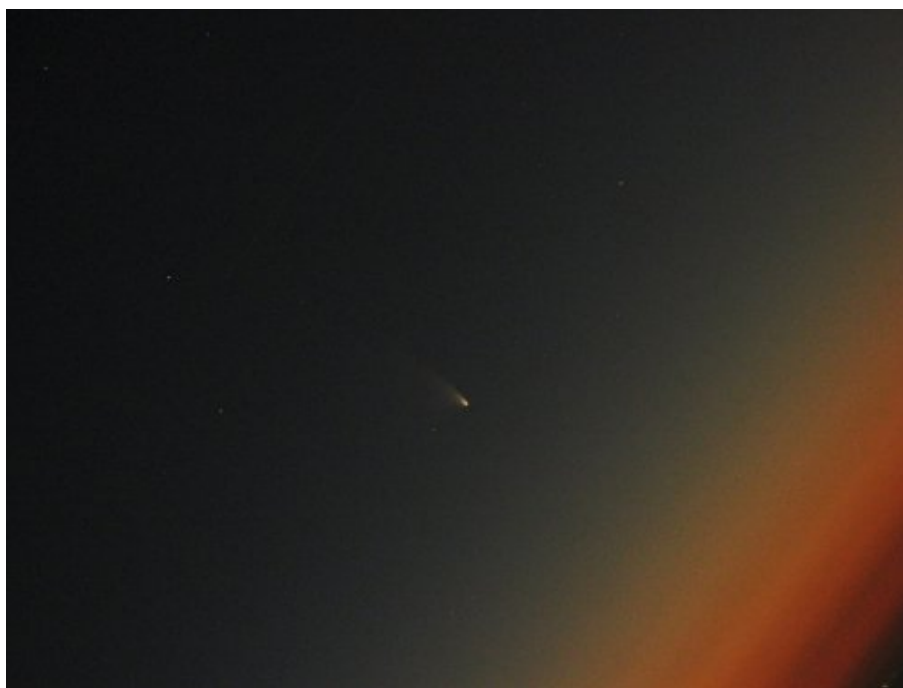
Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et
astrophysique

En raison de la météo, la comète C/2011 L4 Pan-Starrs aura été plus discrète que prévu dans le ciel européen. Les chercheurs de l'Observatoire de Paris calculent sa trajectoire et la suivent à toutes les longueurs d'onde avec leurs télescopes au sol ou dans l'espace. Ci-dessous : les images et vidéos prises avec des appareils photo numériques depuis l'Observatoire de Haute-Provence (Alpes), Grenade (Espagne), Alésia (Bourgogne).



La comète Pan-Starrs à l'Observatoire de Haute-Provence

Vidéo prise jeudi 21 mars 2013 depuis la coupole du télescope de 1,52 mètres, à l'Observatoire de Haute-Provence (Alpes). Les images en accéléré montrent la comète qui se couche au-dessus d'une autre coupole, celle du télescope de 1,20 mètre.



La comète Pan-Starrs au-dessus de Grenade, Andalousie, Espagne Mardi 19 mars 2013, image prise à 2 900 mètres d'altitude, près de l'antenne millimétrique de 30 mètres du Pico Veleta, non loin de Grenade, Andalousie, Espagne. Après deux journées de tempête, pluie, neige, glace et orage, le beau temps se rétablit. On aperçoit la comète se coucher dans les lueurs du crépuscule au-dessus de Grenade. (*Observatoire de Paris / LESIA / Nicolas Biver / IRAM*)



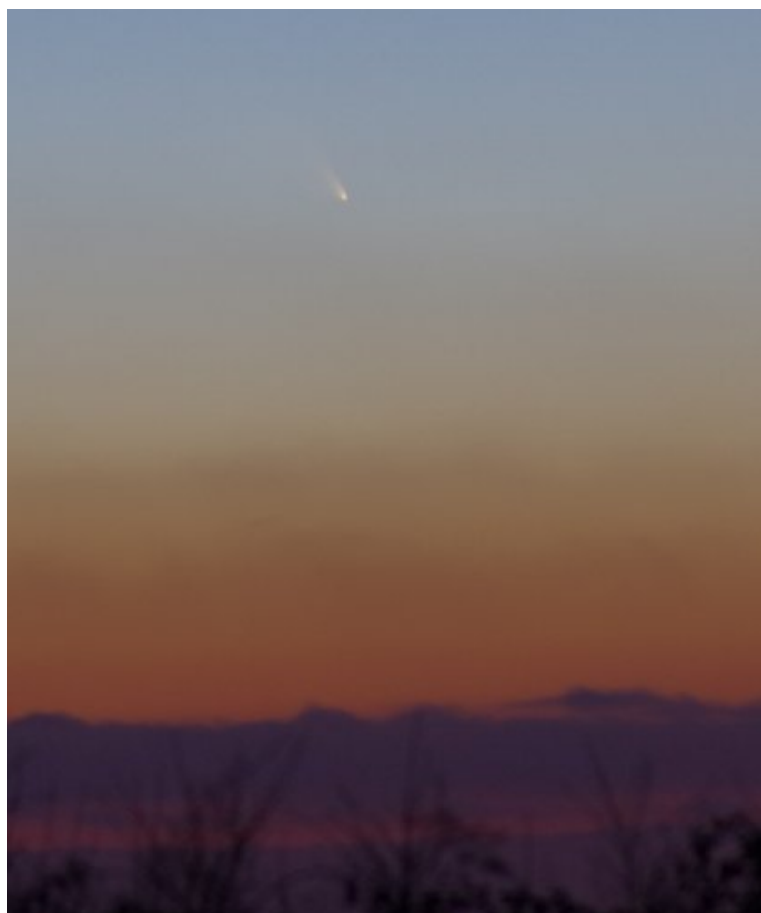
La comète Pan-Starrs au-dessus de l'Observatoire de Haute-Provence (Alpes)

Vendredi 15 mars 2013, vers l'horizon ouest, 30 minutes après le coucher du Soleil, à l'Observatoire de Haute-Provence.

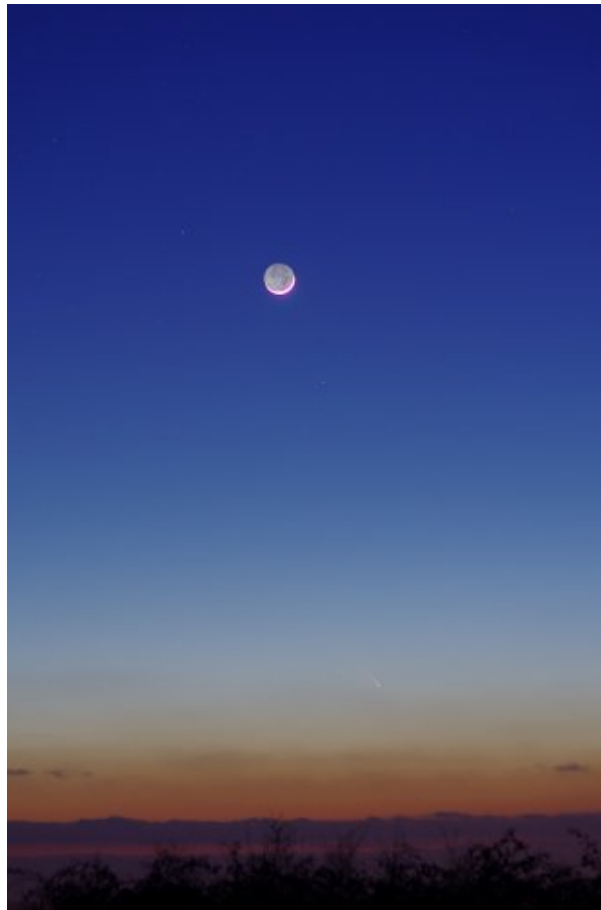


La comète Pan-Starrs, filmée à l'Oppidum d'Alésia, Bourgogne

Mercredi 13 mars 2013, la comète filmée avec un appareil photo numérique Pentax K5 et un objectif de 85 millimètres de longueur focale ouvert à f/1,4.



La comète Pan-Starrs vue depuis le plateau de l'Oppidum d'Alésia, mont Auxois (Bourgogne) Mercredi 13 mars 2013 : un objet pas facile du tout à discerner pour le grand public. Ayant dû abandonner le site du Pic-du-Midi (Pyrénées) trop enneigé, François Colas chargé de recherche CNRS et son équipe se sont postés à Alésia, Bourgogne. Image en plan serré prise avec un appareil Pentax K5 et un objectif de 85 millimètres de longueur focale ouvert à f/1,4. Pose de 3 secondes. (*Observatoire de Paris / IMCCE / François Colas*)



Comète Pan-Starrs et la Lune à Alésia, Bourgogne Mercredi 13 mars 2013, la comète se trouvait juste 8° en dessous de la Lune. Image prise depuis le site historique d'Alésia, Bourgogne, où Vercingétorix livra bataille contre les Romains. (*Observatoire de Paris / IMCCE / F. Colas*)

En savoir +

Consulter l'actualité A l'oeil nu ! Une comète s'invite dans le ciel de mars 2013. Huit chercheurs de l'Observatoire de Paris se sont mobilisés pour prévoir la trajectoire de l'astre et l'observer avec les plus grands télescopes du monde.