

ELLE ÉTAIT VISIBLE MÊME EN VILLE

Mi-mars, Panstarrs était visible à l'œil nu malgré les lueurs du crépuscule. Ce cliché pris en plein Paris, le 15, la montre distinctement malgré le ciel peu transparent et la pollution lumineuse. La dernière fois qu'une comète a été visible à l'œil nu depuis l'hémisphère Nord, c'était en 2007 avec la comète Holmes.



© J.-L. Diering/AGENCE PHOTOS



© Gregory M. Jäger



© Geoffrey J. Owers

QUEL PANACHE !

Le 19 mars, l'astronome amateur autrichien Michael Jäger a saisi Panstarrs avant son coucher. Le panache principal est une queue de fines poussières. "L'autre queue sur la gauche correspond aux poussières les plus grosses qui traînent sur l'orbite de la comète. Ce sont des particules libérées depuis quelques semaines", explique Nicolas Biver, spécialiste des comètes.

UNE COMÈTE DOPÉE AU FER

Cette photo du 15 mars montre une queue rouge au-dessus de la comète, très inhabituelle. "C'est une queue d'atomes de fer, comme nous en avons déjà découvert sur la comète C/2006 P1 McNaught. Le fer fait partie des éléments abondants dans la matière réfractaire du Système solaire. Il est souvent inclus dans les silicates, mais se trouve aussi sous forme de sulfure ferreux", décrypte l'astronome Nicolas Biver.