



Lune

Type : lune
Magnitude : **-12.32** (extinction à : **-10.45**)
Magnitude absolue : 32.34
AD/DEC (J2000) : 21h11m31.2s/-11°57'45.7"
AD/DEC (de la date) : 21h12m15s/-11°54'24"
Longitude/latitude galactique : +38°01'59.3"/-36°27'09.2"
Angle horaire/dec : 19h37m35s/-11°54'24" (géométrique)
Angle horaire/dec : 19h37m56s/-11°47'10" (apparent)
Az/Haut : +116°27'25"/+5°30'49" (géométrique)
Az/Haut : +116°27'25"/+5°39'41" (apparent)
Ecliptique topocentrique (de la date) : +316°51'46.5"/+4°03'35.5"
Obliquité (de la date, pour la Terre) : +23°26'15.1"
Distance : 0.00241577 UA (361394 km)
Diamètre apparent : +0°33'03.2"
Période sidérale : 27.32 jours (0.075 a)
Jour sidéral : 655h43m11.5s
Jour solaire moyen : 708h4m2.8s
Angle de phase : +16°11'23"
Elongation : +163°46'20"
Phase : 0.98
Illumination : 98.0%

Aujourd'hui :

S'est levé à 21:48 (il y a 42min 27s)
Se couche à 8:24 (dans 9h 53min 7s)
Culmine à 3:01 (dans 4h 30min 7s) à 28.7 deg.

Cette année :

Pleine lune précédente : Jul 22 à 20h17. Prochaine pleine lune : Août 21 à 3h46.

Terre, Mouscron, 25 m FOV 60° 10.2 FPS 2013-07-23 22:30:00

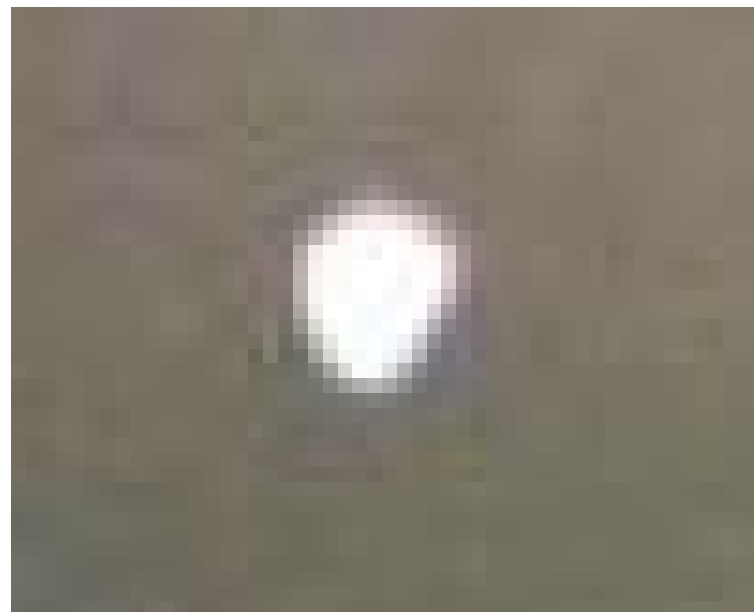
Observation du 23/07/2013 21-23h Mouscron:

<http://www.nordeclair.be/773222/article/regions/mouscron/actualite/2013-07-24/mouscron-un-ovni-dans-le-ciel-video> . L'article publié le 24 à 17h22 parle d'une observation qui a probablement eu lieu la veille soit le mardi 23 : "L'objet s'est déplacé de façon horizontale vers la lune puis a pris une trajectoire verticale du haut vers le bas. « Je ne sais pas ce que c'était. Ce point se déplaçait dans le ciel de manière horizontale", explique Vanessa Debay qui a filmé ce qu'il s'est passé. "Nous étions plusieurs dans la rue du Panorama à l'avoir vu. Nous avons vu ce phénomène trois fois de suite entre 21h30 et 23h."

La vidéo montre le trajet suivant. Il est reproduit sur la carte de la page suivante, les objets étaient proches et à droite des témoins. A ce moment, ils étaient hauts dans le ciel. Ils se sont éloignés sans monter en altitude ce qui donne cette impression de descendre. La Lune n'était visible qu'à partir de 21h48 (image prise à 22h30 - Logiciel Stellarium) .



Ce soir du 23/07/2013 entre 21h et 23h à l'aéroport de Lille Lesquin, les rapports météorologiques indiquent un vent du secteur NO d'environ 9km/h. La trajectoire perçue sur le film est reproduite ici par la flèche blanche. Bien que non parfaitement identique, le vent est d'une direction assez voisine. Il est donc assez probable qu'il s'agisse de lanternes célestes. La chute décrite dans l'article peut être due à une lanterne qui tombe faute de combustible.



En haut à gauche, il s'agit d'une photo de ce qui a été observé. On voit la Lune et la lanterne au-dessus. En haut et à droite, l'objet agrandi a une forme caractéristique, celle d'une lanterne céleste en bas à gauche (mini-mongolfière équipée d'un combustible solide – le vent de 10km/h est suffisant pour provoquer un déplacement latéral). Généralement pour les grandes occasions, on en lâche en masse, il faut de l'entraînement, mais pour des anniversaires, des amateurs auront beaucoup de difficultés à les faire décoller, d'où le délai entre chaque lanterne lancée. Si elle est lâchée trop tôt, la lanterne ne se remplit pas assez d'air chaud. Le vent jouant, le vol peut aussi être horizontal.

Conclusion, cette observation correspond à un lâcher de lanternes.

Jean-Marc Wattecamps responsable
du réseau d'enquêteurs du COBEPS
www.cobeps.org