

Toulouse, le 4 février 2013
DCT/DA/GEIPAN

COMPTE RENDU D'ENQUÊTE

VIGNEUX-SUR-SEINE (91) 31.08.2010

11 – CONTEXTE

Le 10 mai 2011, le GEIPAN est contacté par email par le témoin d'une observation d'une lumière le soir du mardi 31 août 2010, soit plus de huit mois après l'observation.

Il fera parvenir ensuite un Questionnaire Terrestre (QT) complété et accompagné de plusieurs photos et vidéos prises à des dates différentes.

Nous nous concentrons ici sur l'observation du 31 août 2010.

2- DESCRIPTION DU CAS

Le mardi 31 août 2010, vers 21h, le témoin est attablé en train de dîner lorsqu'il aperçoit un point lumineux très brillant à travers la fenêtre ouverte de sa salle à manger. Il se saisit alors de son caméscope numérique et réalise un film d'une quarantaine de secondes.

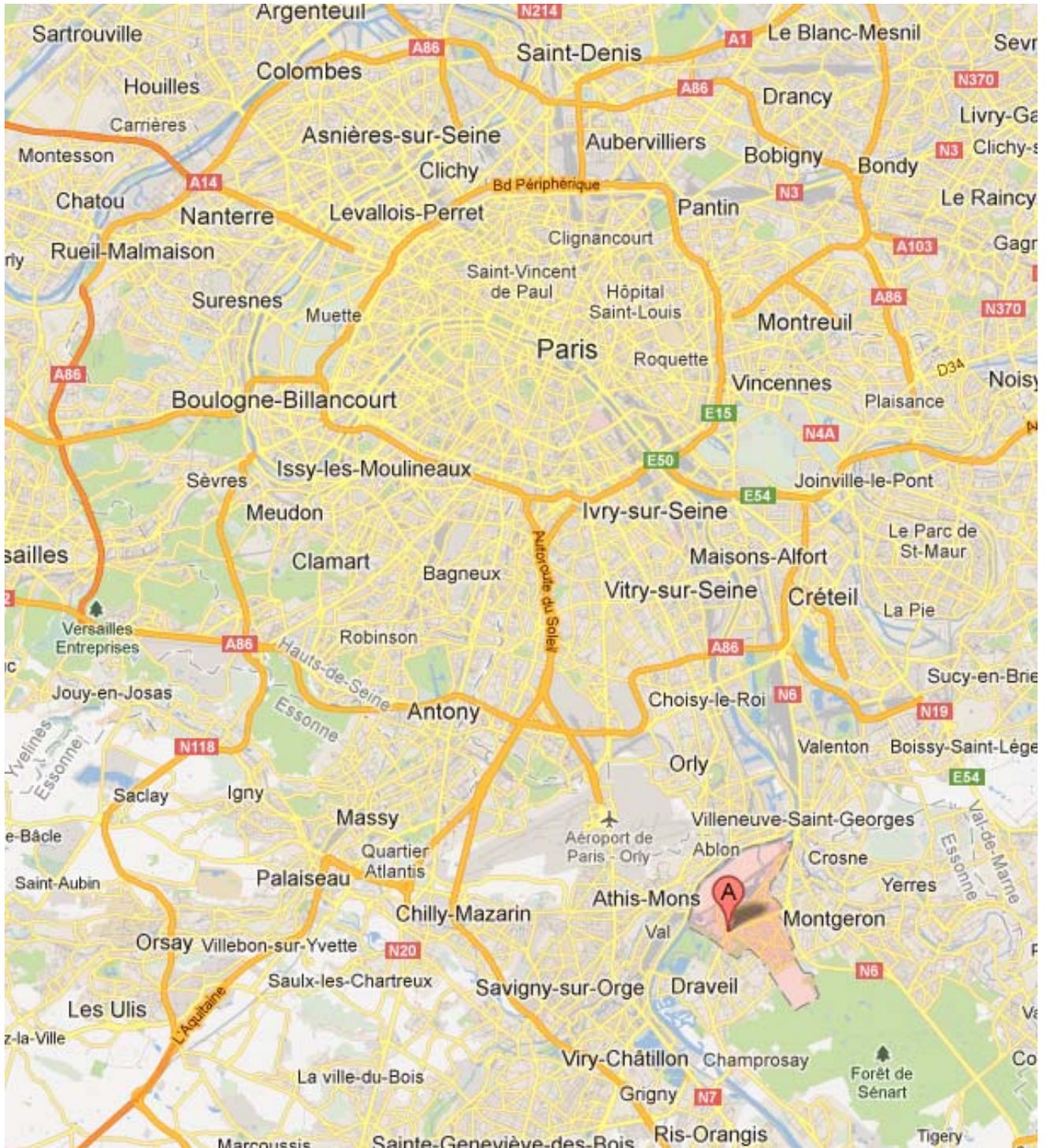
Alors que l'objet disparaît lentement de son champ de vision, caché par un bâtiment voisin, il décide de prendre sa voiture afin de retrouver un meilleur point d'observation. Il se stationne sur le parking d'un magasin à 1 km à l'ouest de sa résidence (lieu non précisé) et réalise une nouvelle séquence d'un peu plus de trois minutes montrant un point lumineux semblable au premier qui se déplace lentement jusqu'à disparaître derrière le toit de maisons voisines.

Il tente alors de suivre à nouveau l'objet en voiture, en vain, et rentre chez lui.

3- ANALYSE

3.1 SITUATION GEOGRAPHIQUE

Le témoin observe le phénomène depuis la fenêtre de sa résidence à Vigneux-sur-Seine, à 14 km au Sud de Paris :



Source : [Google Maps](#)

3.2 SITUATION METEO

La plus proche station aux données accessibles pour la date considérée est celle de l'aéroport de Paris-Orly, située à proximité immédiate du lieu d'observation (3,6 Km à l'Ouest – Nord Ouest).

Station météorologique de
Orly
Indicatifs : 07149, LFPO

Département 94 94
Altitude 89 mètres
Coordonnées 48.72°N, 2.38°E
Début des archives 1er juin 1937
Fuseau horaire Europe/Paris
Type de station METAR/SYNOP

Graphiques Cartes **Climato du mois**



Proposer des photos



Plan Satellite

Stations les plus proches

« 30 août 2010 Relevés du 31 août 2010 Changement de date 1er septembre 2010 » Aujourd'hui »

Ne pas afficher les relevés intermédiaires (METAR) »

Heure	Temps	Température	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression	Visibilité
01h30		12 °C			9 °C	11 km/h	1021hPa	10 km
01h00		12.5 °C	0 mm/1h	79%	9 °C	9 km/h (16.7 km/h)	1021.9hPa	25 km
00h30		13 °C			9 °C	9 km/h	1021hPa	10 km
00h00		13.4 °C	0 mm/1h	74%	8.9 °C	11 km/h (14.8 km/h)	1021.9hPa	25 km
23h30		14 °C			9 °C	11 km/h	1022hPa	10 km
23h00		14.1 °C	0 mm/1h	70%	8.7 °C	11 km/h (14.8 km/h)	1022.2hPa	25 km
22h30		15 °C			9 °C	11 km/h	1022hPa	10 km
22h00		15.0 °C	0 mm/1h	63%	8 °C	9 km/h (14.8 km/h)	1022.6hPa	25 km
21h30		15 °C			8 °C	9 km/h	1022hPa	10 km
21h00		15.7 °C	0 mm/1h	59%	7.7 °C	11 km/h (18.5 km/h)	1022.4hPa	25 km
20h30		17 °C			8 °C	7 km/h	1022hPa	10 km
20h00		17.5 °C	0 mm/1h	51%	7.2 °C	15 km/h (31.5 km/h)	1022.2hPa	25 km

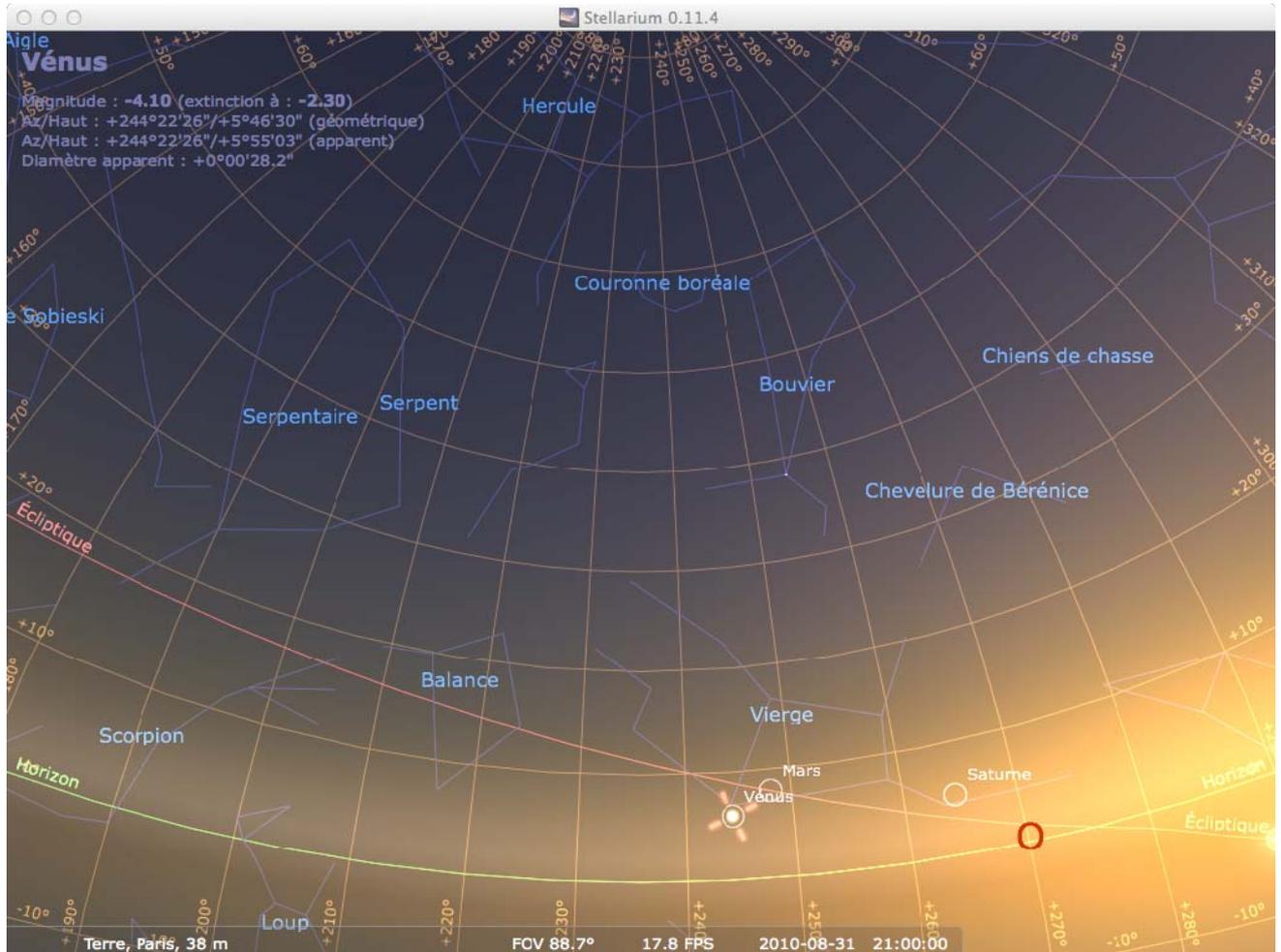
Source : infoclimat.fr

Un faible vent de Nord Est est établi ce soir-là, et le ciel est dégagé d'après les documents vidéo fourni par le témoin.

3.3 SITUATION ASTRONOMIQUE

Le témoin ne mentionne aucun repère astronomique (l'observation se déroule moins d'une heure après le coucher du soleil).

D'après le logiciel [Stellarium](#), la Lune n'est pas observable à 21h ce 31 août 2010, en revanche Vénus brille fortement avec une magnitude -4 juste au dessus de l'horizon Ouest – Sud Ouest (az. 244 et près de 6° d'élévation).



3.5 DOCUMENTS VIDEO

Les dates et heures d'enregistrement des vidéos suivantes sont communiquées par le témoin (cf. QT p.5 et 6).

La première vidéo (00049.mts), enregistrée le soir du 31 août à 21h09, dure moins d'une minute et correspond au moment où le témoin remarque le point lumineux :



Extrait de 00049.mts à 1"



Même extrait, zoom sur le point lumineux qui disparaît progressivement derrière le toit.

La direction d'observation et l'élévation que nous avons pu déduire à partir de ces images (connaissant le lieu exact d'observation) sont un azimut de 244° (à $2,5^\circ$ près) et $4,7^\circ$ d'élévation (à $0,7^\circ$ près). Il est à peu près certain qu'il s'agit de Vénus (cf. point 3.3).

Le deuxième document vidéo (00050.mts) a été pris quelques minutes plus tard depuis le parking d'un commerce voisin dont la position n'est pas précisée. Par conséquent il ne nous est pas possible de déterminer avec précision la direction d'observation et l'élévation du point lumineux, qui par ailleurs se déplace durant les quelques 3 minutes d'enregistrement. S'il s'agit à nouveau de Vénus, cela peut être la conséquence du zoom. Mais il peut tout aussi bien s'agir d'un tout autre objet, tel qu'un avion en approche d'Orly comme évoqué au point 3.4.

Le document 00051.mts, pris le 1^{er} septembre à 21h31 ne présente aucun intérêt.

Le document 00052.mts, enregistré à 20h55 le 2 septembre montre à nouveau un point lumineux, qui est progressivement masqué par les nuages :



Il s'agit là encore de Vénus, dont les coordonnées à cette date sont 243° d'azimut et $5^\circ 42'$ d'élévation. La très forte magnitude de celle-ci (-4,12) la rend visible à travers un voile nuageux.

Les autres vidéos sont à l'avenant.

Trois photographies sont également jointes au dossier, mais il s'agit là de reflets dans l'objectif de l'appareil photo qui ont intrigués le témoin a posteriori.

5- CONCLUSION

De faible étrangeté mais de bonne consistance, nous pouvons classer ce cas d'observation en A comme méprise avec la planète Vénus.

Ce cas est classé A.