

Toulouse, le 5 décembre 2012
DCT/DA/GEIPAN

COMPTE RENDU D'ENQUÊTE

BEYNES (78) 24.05.2010

1 – CONTEXTE

Le GEIPAN est contacté par le témoin par email le 27 mai 2010, au sujet d'une observation d'un point très lumineux le soir du lundi 24 mai 2010.

Deux photographies numériques dans leur format d'origine seront reçues le même jour, et le Questionnaire Terrestre complété nous parviendra le 16 juin.

Le témoin était accompagné de ses parents : ceux-ci ne témoigneront pas.

2- DESCRIPTION DU CAS

Le soir du lundi 24 mai 2010 à 22h30, le témoin observe un point très lumineux jaune et statique depuis une chambre au premier étage de la résidence de ses parents, à Beynes. Il prévient ces derniers qui observent la même chose.

Le témoin prend deux photographies à l'aide d'un appareil photo numérique.

Il cesse son observation 45 minutes plus tard : le phénomène est toujours présent.

Ce n'est pas la première fois que ces personnes sont intriguées par l'observation de points lumineux dans le ciel sur ce secteur ; c'est pourquoi le témoin décide cette fois-ci de contacter le GEIPAN.

3- ANALYSE

3.1 ANALYSE PHOTOGRAPHIQUE

Le témoin a transmis deux photographies numériques dans leur format d'origine du point lumineux :



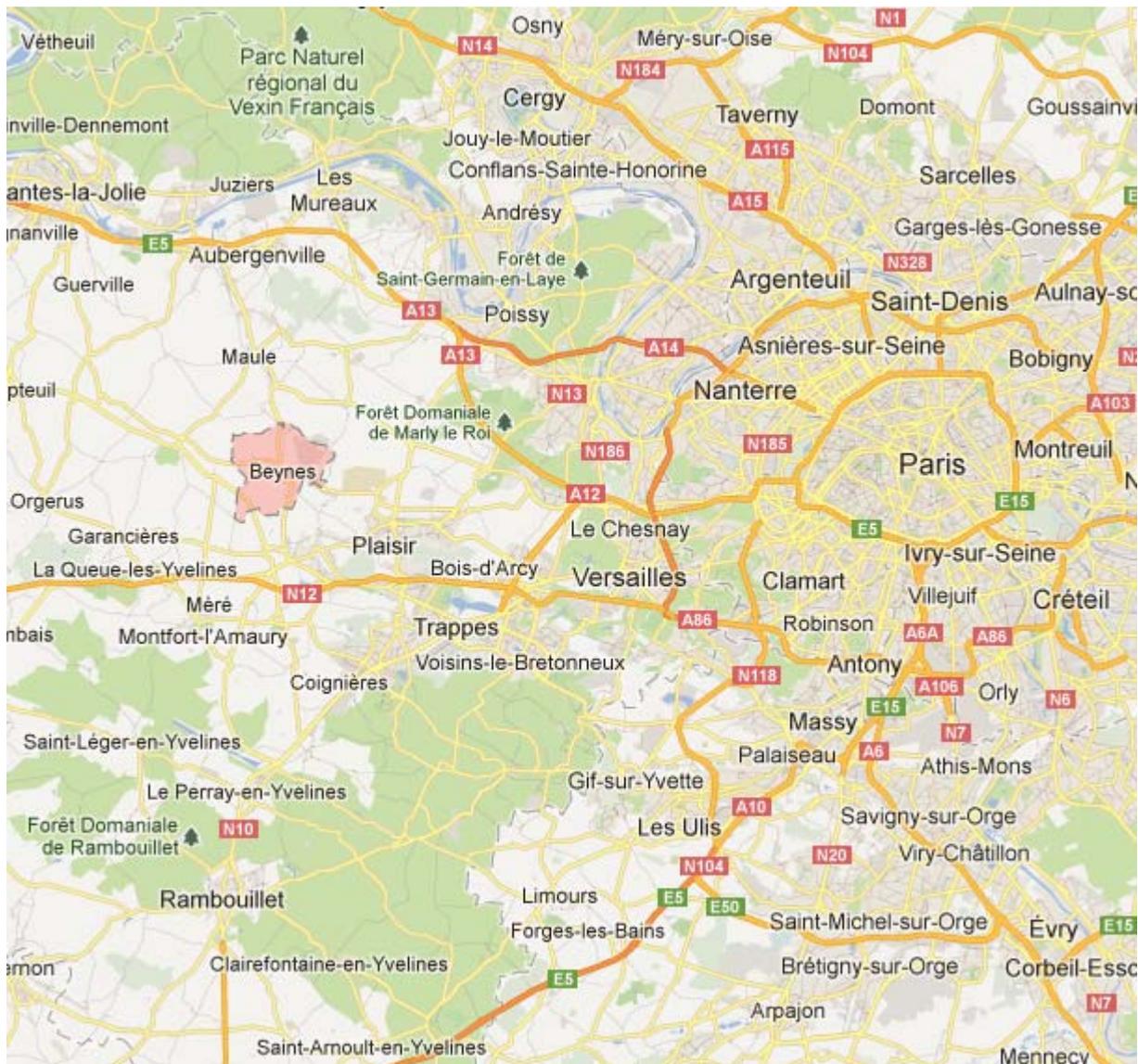
Celles-ci sont malheureusement entachées d'un bougé dû à l'absence de pied pour l'appareil.

Les données EXIF issues des deux images confirment l'heure de prise de vue (22h30 et 22h32 respectivement), mais la date indiquée est le 23 mai 2010.

L'objet est manifestement très brillant.

3.1 SITUATION GEOGRAPHIQUE

Le témoin observe le phénomène depuis une fenêtre de la résidence de ses parents à Beynes en région Parisienne :



Source : [Google Maps](#)

Le témoin a fait figurer sur une carte la direction du phénomène observé le 24 mai, que nous avons reproduit dans Google Earth :



"D'habitude" correspond à la direction où les témoins ont pu observer ce même type de phénomène dans le passé.

Dans le cas du 24 mai 2010, la direction relevée est à 307° d'azimut.

3.2 SITUATION METEO

L'objet observé étant statique nous n'aurons pas besoin de recourir aux archives météorologiques pour connaître la direction du vent. [Les images des satellites météo](#) confirment un ciel dégagé sur quasiment toute la France le 24 mai.

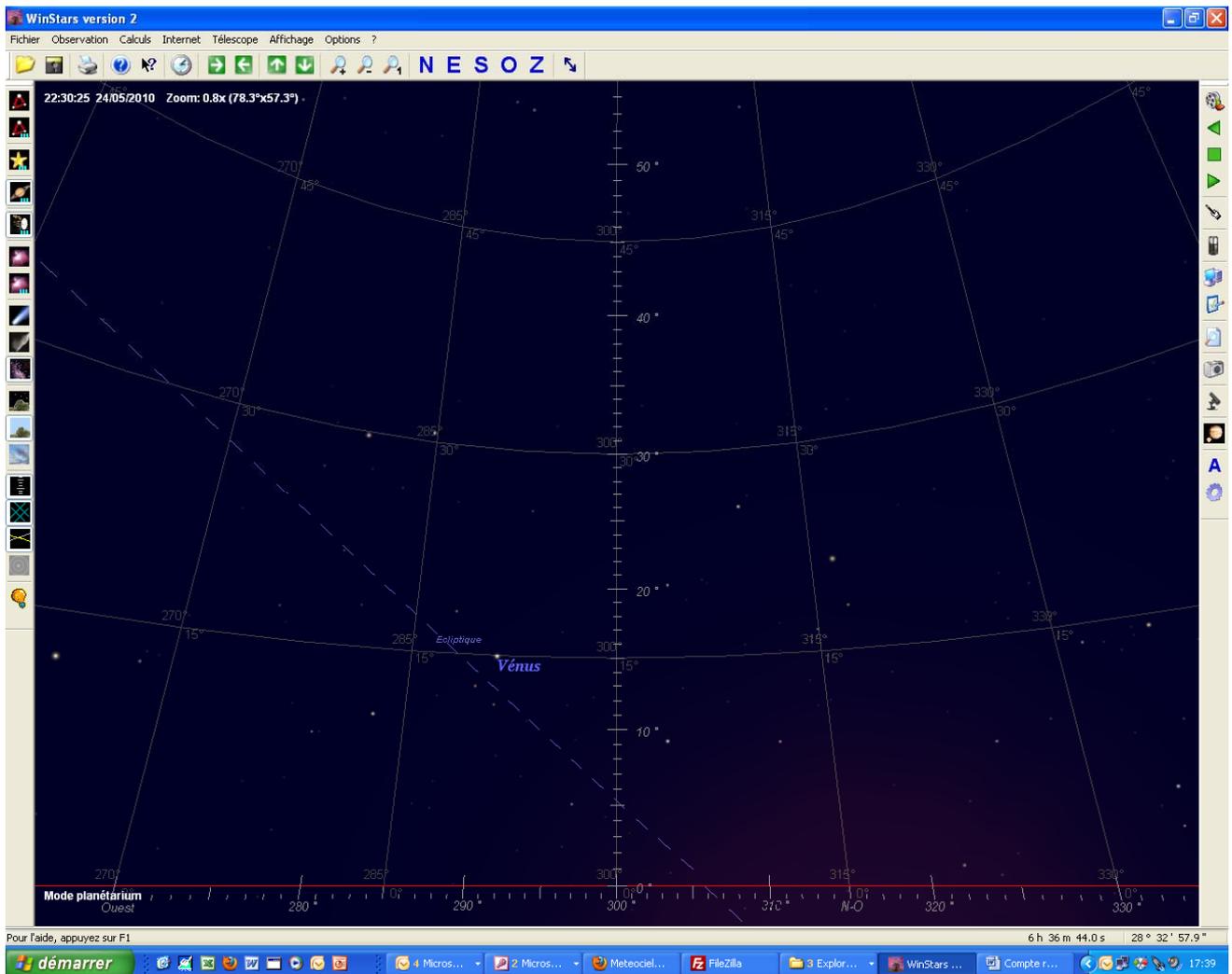
3.3 SITUATION ASTRONOMIQUE

Le témoin ne mentionne aucun repère astronomique.

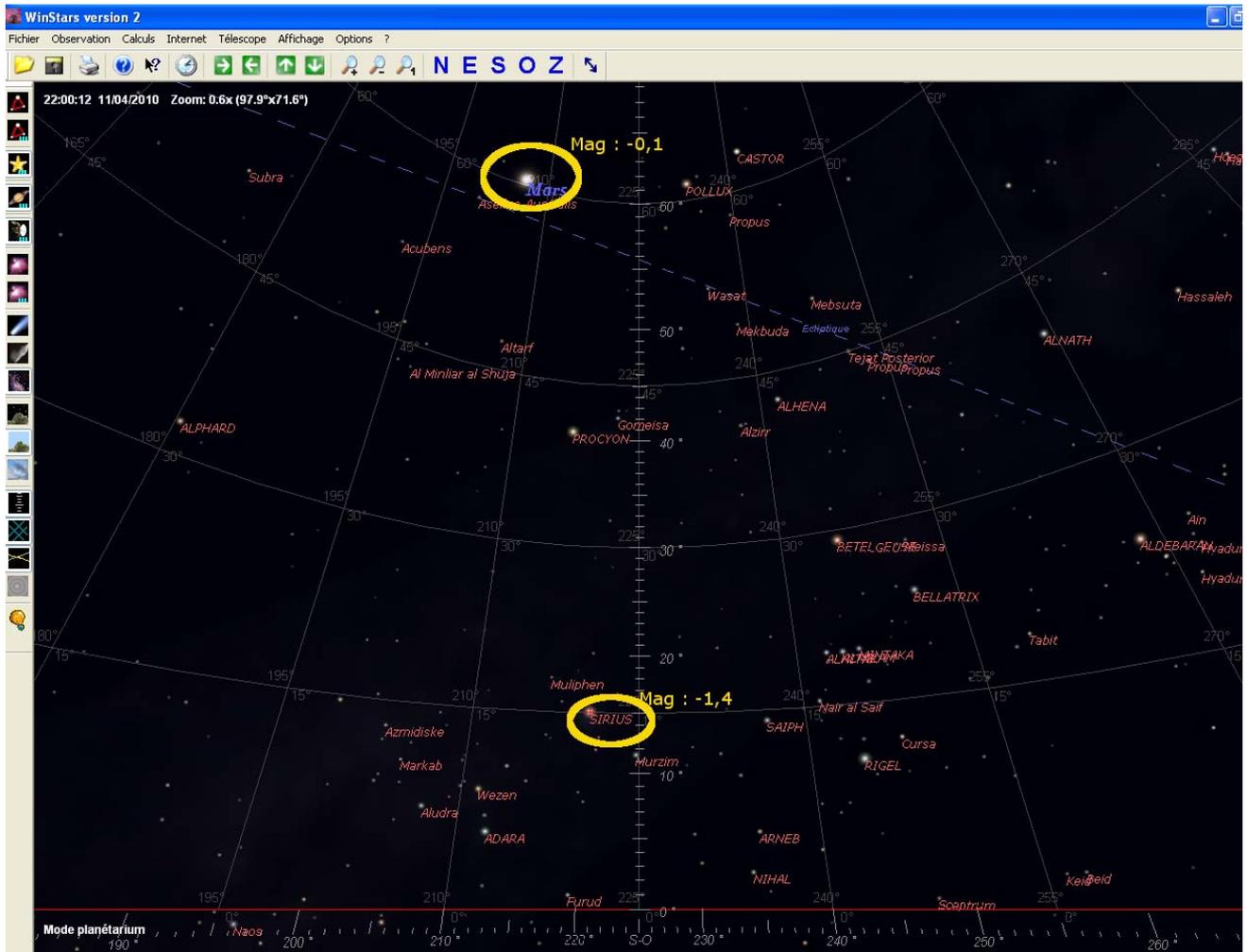
Une Lune gibbeuse croissante est visible au Sud (azimut 170 et 25° d'élévation).

Vénus est à l'Ouest (azimut 290 et 15° d'élévation pour une magnitude de -3,4).

Le Soleil se couche à 21h33 légale.



Carte céleste du 24 mai 2010 : Vénus dans la direction d'observation.



Carte du ciel le 11 avril 2010 : Mars en magnitude -0,1 et Sirius en magnitude -1,4 (astres très brillants) ; direction d'observation des témoins : S-O.

3.4 SITUATION AERO ET ASTRONAUTIQUE

Le témoin ne mentionne aucun aéronef dans son témoignage.

3.5 RECONSTITUTION

Le témoin nous a transmis plusieurs photographies afin de situer son observation :



4- HYPOTHESES

- Pour l'observation faite le 24 mai 2010, le point très brillant décrit par les témoins nous semble bien être Vénus, qui se trouve dans la direction d'observation à 15° près, et qui surtout n'est jamais mentionné dans le témoignage.
- Pour les observations passées (sans précisions de dates mais avec une direction indiquée par le témoin) il peut s'agir d'une observation d'autres planètes. La carte céleste pour la mi avril confirme la présence de deux astres très brillants Mars et Sirius avec une forte magnitude et donc particulièrement visibles. Les 3 points lumineux observés aux jumelles sont probablement une aberration optique ou un effet de la turbulence atmosphérique : cet effet est très commun pour les observations d'astres très lumineux.
- Pour les observations anciennes il peut également s'agir de ballons météorologiques – visibles également de jour - lâchés depuis le centre Météo France de Trappes (à 12 Km au Sud Est du lieu d'observation). Ces ballons sont parfois lâchés en « trains », et sont susceptibles de « s'éteindre » subitement lorsque, à haute altitude, le soleil disparaît derrière l'horizon.

5- CONCLUSION

L'observation du 24 mai 2010 correspond à une observation astronomique de Vénus.

Ce cas est classé A.

