

Toulouse, le 14 décembre 2012
DCT/DA/GEIPAN

COMPTE RENDU D'ENQUÊTE

CIVRAY (86) 19.08.2010

1 – CONTEXTE

Le 21 août 2010 le GEIPAN est contacté par email par le témoin d'observations successives de plusieurs objets lumineux le jeudi 19 août à 2h30 du matin et le 21 août 2010 entre 6h et 6h30.

Il fera parvenir le Questionnaire Terrestre (QT) complété le 23.

Lors de l'observation du 19 août, il était accompagné de son épouse et de sa fille qui n'ont pas témoigné.

2- DESCRIPTION DU CAS

Extrait du QT page 4 et 5 :

« Jeudi 19 août 2010 vers 2 heures 30, je sors pour fumer une cigarette. Ma maison est orientée plein Sud. La porte d'entrée donne donc plein Sud

Comme à chaque fois, n'ayant pas de « distraction » j'observe le ciel. Il est dégagé et parfois quelques légers nuages passent au début de l'observation. Ils viennent de l'Ouest et se dirigent vers l'Est. (Océan vers continent) En fin d'observation le ciel est plus nuageux.

Cette nuit là mon attention est attirée par une « étoile » beaucoup plus lumineuse que les autres et plus grosse (Objet 1) Par rapport à ma position d'observation elle se trouve au Sud Sud Est, étant moi-même dirigé vers le Sud J'en profite pour rechercher des repères visuels. Un arbre du lotissement dans lequel je réside me permet de fixer approximativement sa position.

Cet « objet » semble émettre lui-même sa propre source de lumineuse et non la refléter. Le ciel étant parfois légèrement couvert, je remarque aussi que lorsque des nuages passent juste en dessous ils sont éclairés par des couleurs différentes (rouge, jaune et vert).

Je scrute le ciel d'une façon plus générale et je découvre un deuxième « objet » tout aussi lumineux que le premier et situé à l'Est. (Objet 2) Je trouve pour repère l'angle de la toiture de la maison voisine.

Ces choses sont fixes durant mon observation.

J'en avise ma fille (19 ans) qui ne dormait pas. Elle fait les mêmes constatations que moi mais me signale que l'objet (1) fait à un moment un arc de cercle. Mon épouse sortie un peu après nous voit les mêmes choses. »

Le témoin décrit également une deuxième observation survenue deux jours plus tard :

« Samedi 21 août 2010 entre 06 heures et 6 heures 30, réveillé tôt, je sors pour les mêmes raisons que précédemment. Par curiosité, j'observe le ciel aux endroits où j'avais découverts les premiers objets. Il fait pratiquement jour et le ciel est complètement dégagé.

L'une de ces choses est à peu près à la même place mais légèrement décalée sur la droite. (Objet 3) C'est-à-dire plein Sud. L'autre est absente. Mais en continuant mon observation j'en remarque une à l'Ouest (Objet 4).

Le repère étant un transformateur EDF proche pour l'objet 4.

Quelques minutes après, l'objet 4 situé à l'Ouest se déplace vers l'Est à vitesse moyennement rapide, mais plus vite qu'un avion de ligne. Il passe au dessus de celle située au Sud qui elle ne bouge pas. Je rentre pour en parler à mon épouse ou ma fille mais elles dorment. Je ressorts donc rapidement mais l'objet 4 a disparu. Seul le 3 est resté en position.

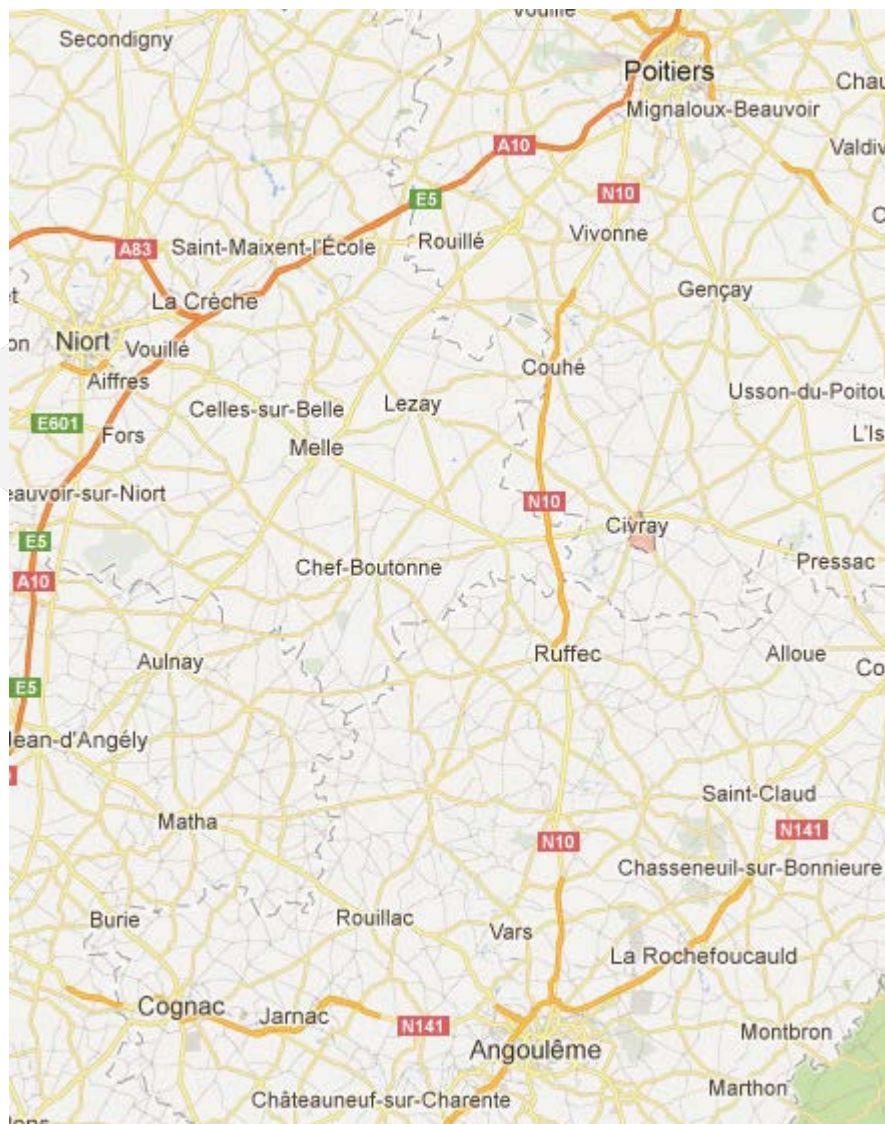
A ce moment, je vois un avion commercial emprunter à peu près le même trajet que l'objet qui s'est déplacé. (Objet 4)

Je n'ai pas pu identifier avec exactitude ces choses car les lumières qu'elles dégageaient m'empêchait de voir leurs contours. Je ne peux pas non plus estimer leur altitude mais elles semblaient peu éloignées des nuages bas de la nuit de jeudi à vendredi. »

3- ANALYSE

3.1 SITUATION GEOGRAPHIQUE

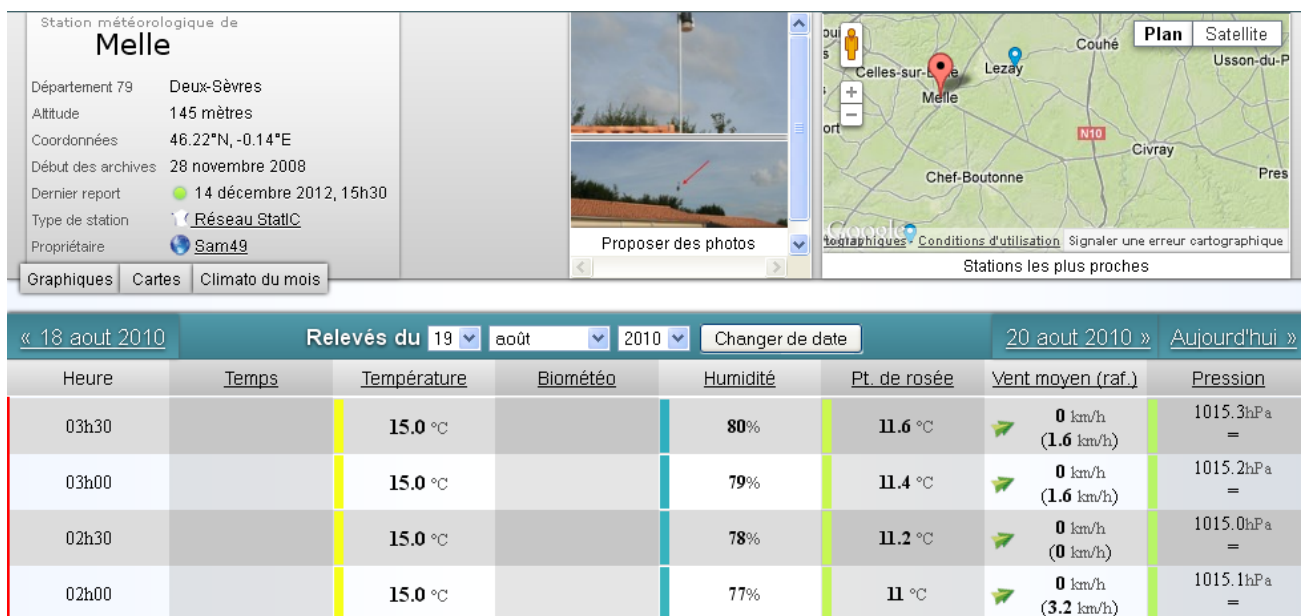
Le témoin observe le phénomène depuis l'entrée de sa résidence à Civray, département de la Vienne, à 50 Km au Sud de Poitiers :



Source : [Google Maps](https://www.google.com/maps)

3.2 SITUATION METEO

La plus proche station aux données accessibles pour la date considérée est celle de Melle, située à 35 Km à l'Ouest – Nord Ouest du lieu d'observation.



Source : infoclimat.fr

Hormis quelques faibles rafales de vent d'Ouest, le vent relevé est nul à Melle, ainsi qu'à [Aulnay de Saintonge](#), la station de l'aérodrome de Poitiers-Biard enregistre également un faible vent d'Ouest à [1h du matin](#) virant au Nord Ouest vers 1h30. [Les archives des images des satellites météo](#) indiquent des passages nuageux sur la région Poitou-Charentes.

3.3 SITUATION ASTRONOMIQUE

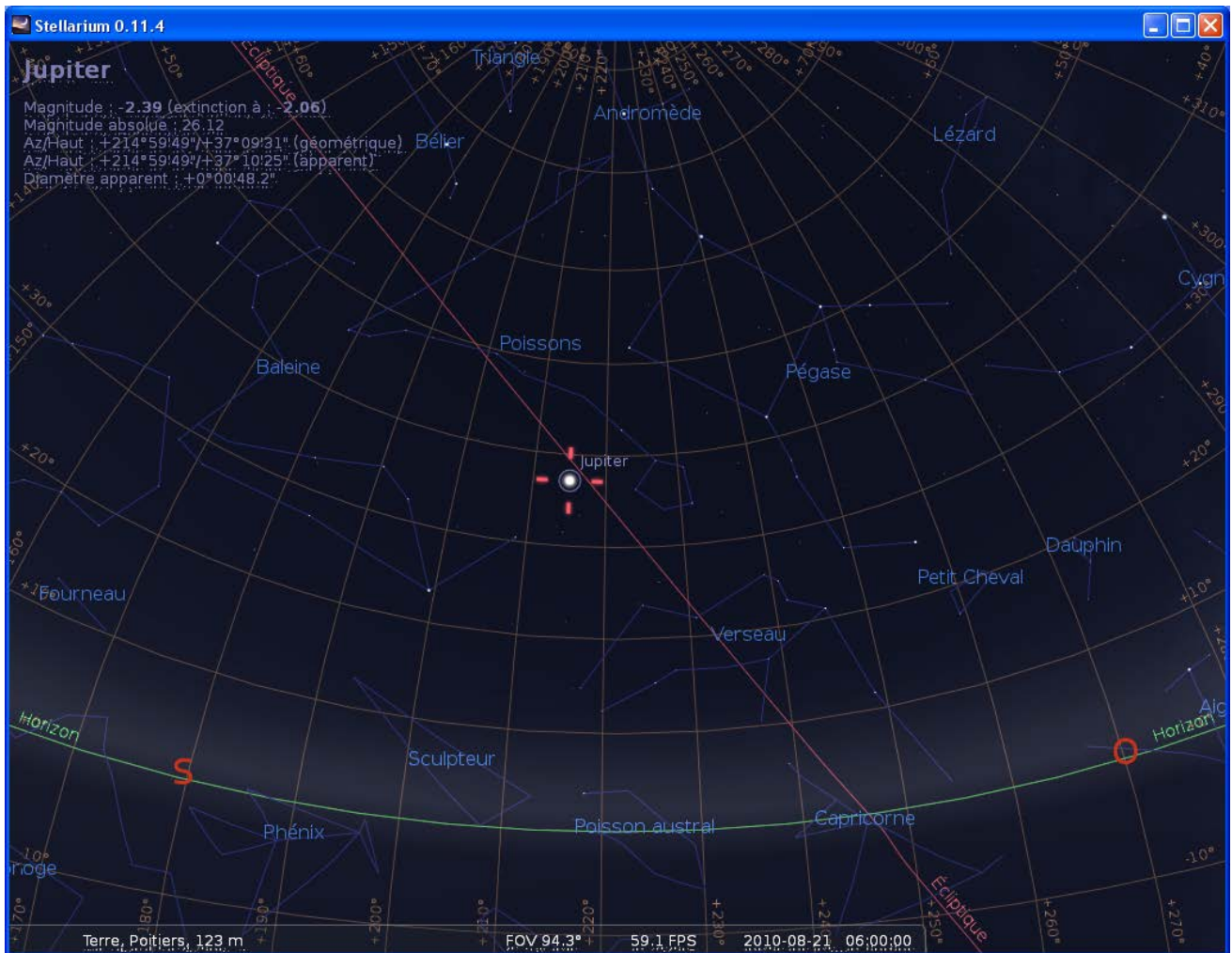
Le témoin ne mentionne aucun repère astronomique en dehors d'un ciel bien étoilé.

D'après le logiciel [Stellarium](#), le 19 août à 2h30 la Lune est couchée, mais Jupiter se trouve au Sud – Sud Est (az. 144 et 37° d'élévation pour une magnitude -2.38) :



Visualisation du quart Sud Est pour Poitiers le 19 août 2010 à 2h30.

Toujours d'après Stellarium, le 21 août à 6h Jupiter se trouve au Sud Ouest (az. 214 et 37° d'élévation, même magnitude) :

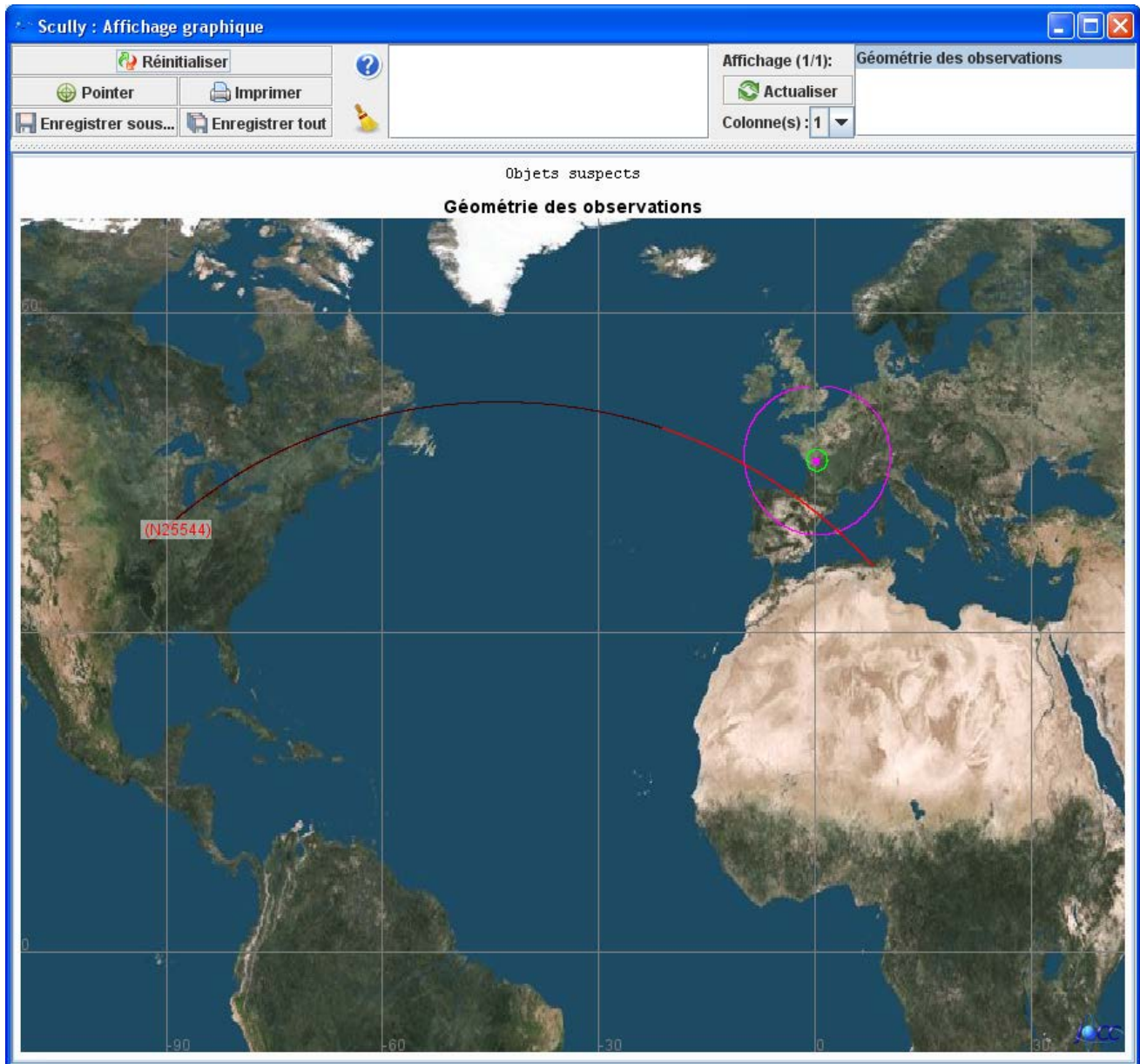


Visualisation du quart Sud Ouest pour Poitiers le 21 août 2010 à 6h00.

3.4 SITUATION AERO ET ASTRONAUTIQUE

La description de l'objet 3 répond à celle du passage de la station spatiale internationale (ISS). Les paramètres orbitaux donnés pour le 21 août à 4h14 TU sont :

```
1 25544U 98067A 10233.17668361 .00007811 00000-0 65204-4 0 7397
2 25544 051.6447 258.0444 0007762 274.0728 194.9108 15.71148143673696
```



Simulation réalisée pour le lieu d'observation le 21 août de 4h à 4h30 TU (6h à 6h30 heure locale).
L'ISS passe au méridien à 4h18 TU.

4- HYPOTHESES

Les objets 1 et 3 sont très probablement Jupiter, l'objet 4 est indubitablement l'ISS.

L'objet 2, également fixe et situé à l'Est le 19 août pourrait être l'étoile Capella (az. 47 et 24° d'élévation et magnitude 0.05). Une marge d'erreur d'orientation d'environ 45° est couramment constatée dans les témoignages.

5- CONCLUSION

De faible étrangeté et de consistance moyenne, ce cas d'observation est le fruit de plusieurs méprises astronomiques et astronautiques.

Ce cas est classé A.

