

Toulouse, le 13 décembre 2012  
DCT/DA/GEIPAN

## **COMPTE RENDU D'ENQUÊTE**

**SAINTE-TERRE (33) 01.04.2010**

### **1 – CONTEXTE**

Le 20 août 2010 le GEIPAN reçoit par courrier le Questionnaire Terrestre (QT) complété de la part d'un témoin qui fait, tous les matins depuis le 8 août, l'observation d'une lumière brillante visible dans le ciel. Une série de photos sur carte SD est jointe au courrier.

### **2- DESCRIPTION DU CAS**

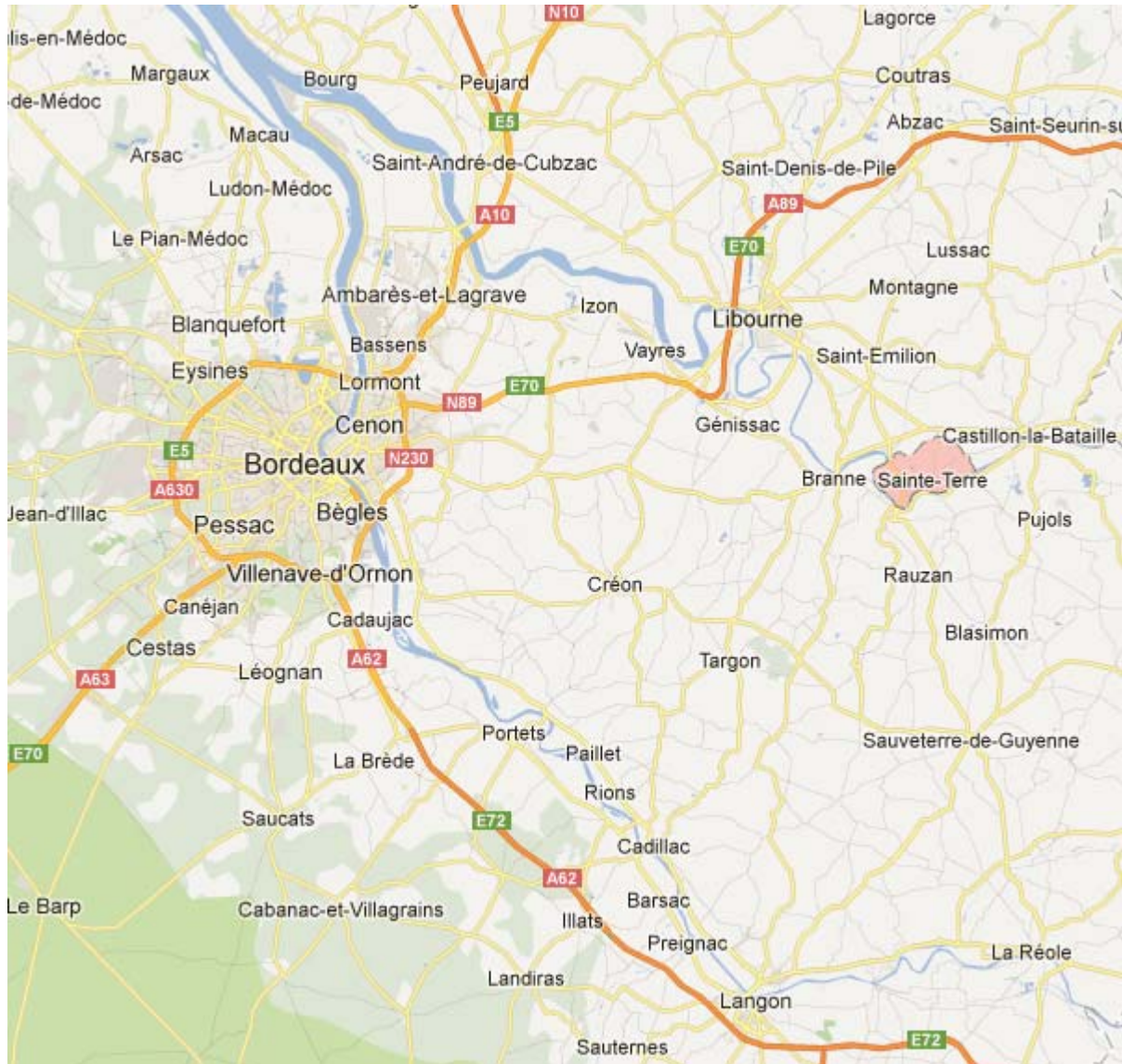
Depuis le 8 août 2010 et jusqu'à l'écriture du QT, tous les matins à 6h15 le témoin constate une « présence » dans le ciel en direction du Sud, sous la forme d'une puissante lumière qui se distingue nettement des étoiles.

La lumière reste observable à l'aube alors que les étoiles disparaissent à mesure que le ciel bleuit, et jusqu'à ce que le Soleil soit complètement levé.

### 3- ANALYSE

#### 3.1 SITUATION GEOGRAPHIQUE

Le témoin observe le phénomène depuis la façade sud de sa résidence à Sainte-Terre, département de la Gironde, à 14 Km au Sud Ouest de Libourne :



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

### 3.2 SITUATION METEO

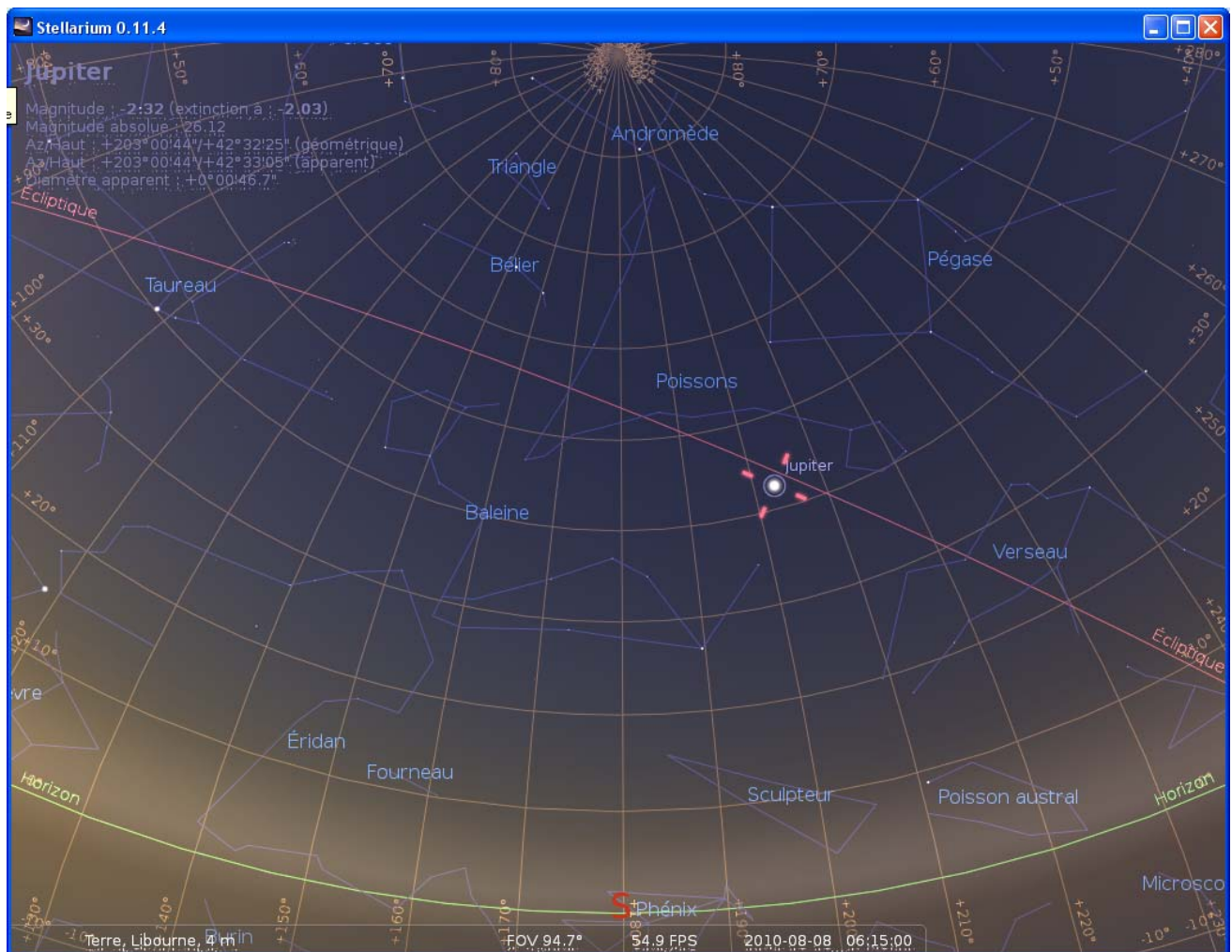
Le lieu d'observation est isolé par rapport aux stations météo. La plus proche ([la Réole](#)) ne donne aucune information pour le 8 août 2010 à 6h15. Les autres stations les plus proches sont celles des aéroports de [Bordeaux-Mérignac](#) et de [Bergerac-Roumanière](#), situées respectivement à 45Km à l'Est et à 50 Km à l'Ouest.

Si le vent d'Ouest est bien établi à Bergerac, il est nul à Bordeaux.

[Les archives des images des satellites météo](#) indiquent un ciel dégagé bien qu'il nous semble apercevoir de la brume côté atlantique.

### 3.3 SITUATION ASTRONOMIQUE

Le témoin ne mentionne aucun repère astronomique particulier. D'après le logiciel [Stellarium](#), un très fin croissant de nouvelle Lune (az. 74 et 14° d'élévation) aurait dû attirer l'attention d'un « *œil habitué à regarder le ciel* » (QT p.11), qui aurait surtout dû reconnaître Jupiter au Sud (az. 203 et 42° d'élévation pour une magnitude -2,3).



D'après Stellarium, pour Libourne le 8 août 2010 à 6h15.

### 3.4 PHOTOGRAPHIE DU TEMOIN

Une des photographies prises par le témoin :



Le croquis du témoin page 15 nous semble dû à un défaut de mise au point.

### 4- CONCLUSION

Véritable cas d'école de la méprise astronomique, ce cas d'observation a toutes les caractéristiques d'une observation de Jupiter, tout particulièrement le caractère répété d'un jour à l'autre, et la brillance propre aux planètes proches.

**Ce cas est classé A.**