

Toulouse, le 29 janvier 2013
DCT/DA/GEIPAN

COMPTE RENDU D'ENQUÊTE

LANGON (33) 02.08.2011

1 – CONTEXTE

Le 8 août 2011 le GEIPAN reçoit par courrier un Questionnaire Terrestre (QT) de la part d'un témoin d'une observation d'une lumière le soir du mardi 2 août précédent (moins d'une semaine auparavant). Le témoin était accompagné de son fils de 17 ans lors de l'observation, mais ce dernier n'a pas produit de témoignage indépendant.

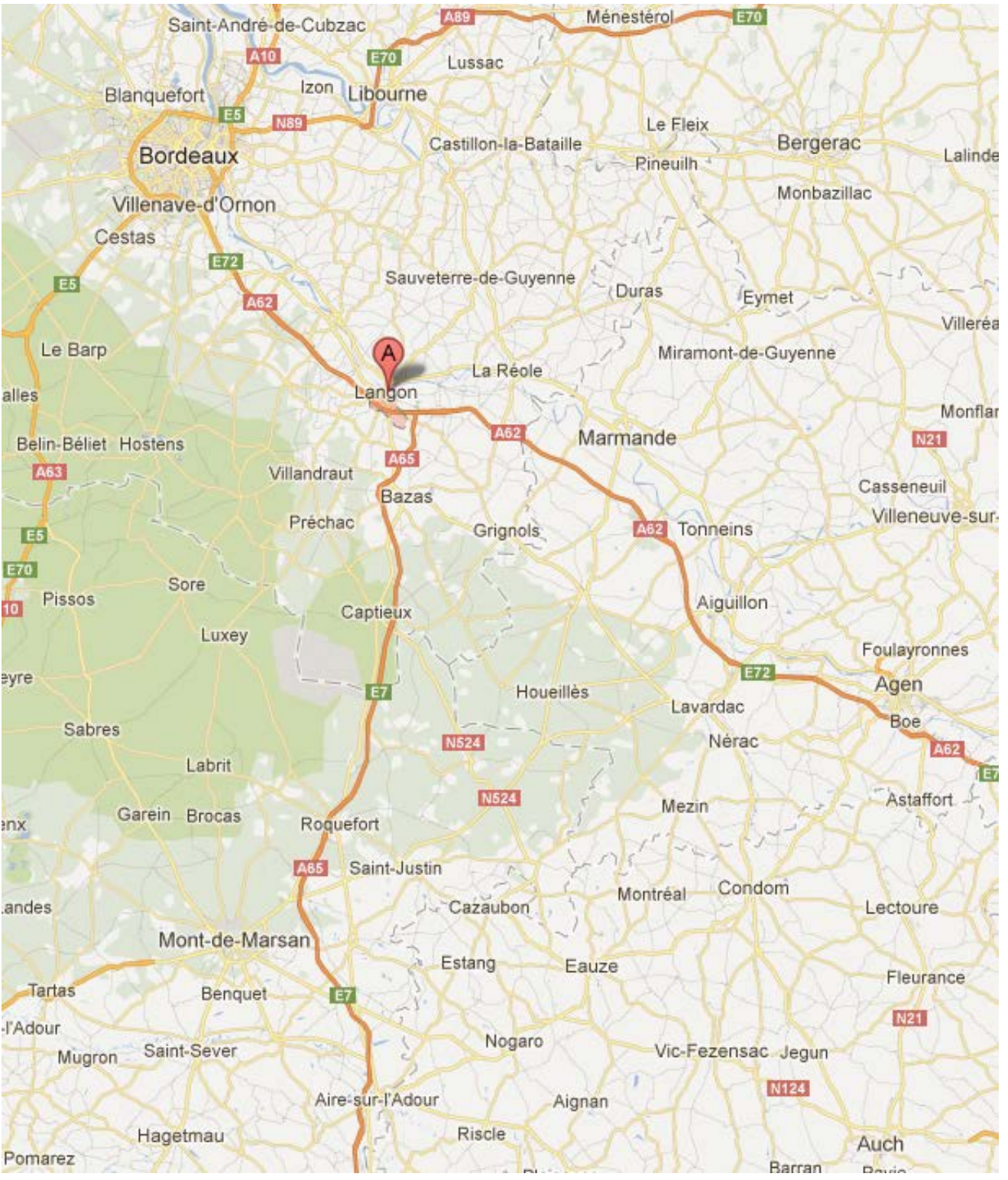
2- DESCRIPTION DU CAS

Mardi 2 août 2011 vers 20h15, le témoin circule en voiture sur le cours du Général Leclerc à Langon (Gironde) accompagné de son fils. Ils aperçoivent alors une vive lumière blanche devant eux, à faible élévation au dessus des toits (à hauteur du rétroviseur intérieur) et pensent tout d'abord à une étoile filante avant de constater que la lumière est immobile. L'observation dure environ une minute et se termine alors que les témoins perdent le phénomène de vue, poursuivant leur route dans une autre direction.

3- ANALYSE

3.1 SITUATION GEOGRAPHIQUE

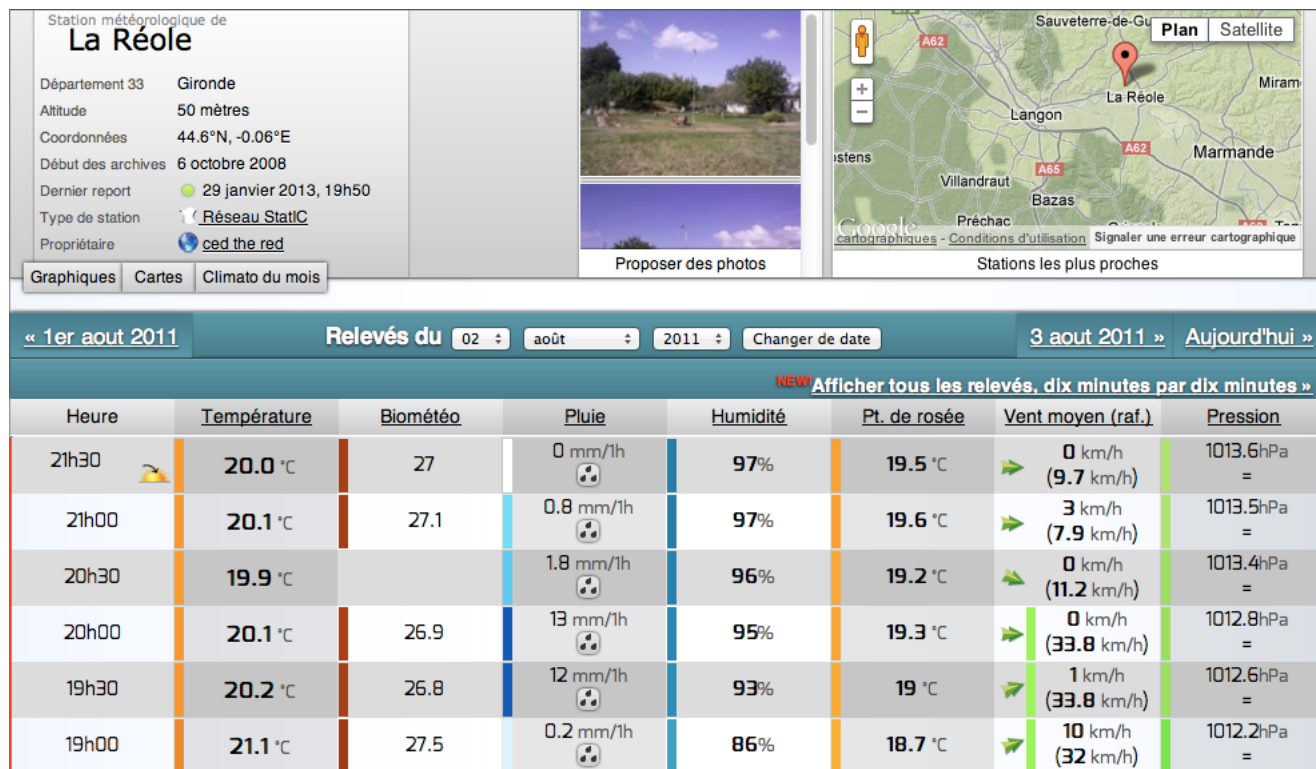
Le témoin observe le phénomène depuis le cours du Général Leclerc à Langon (Gironde), département du Doubs, à 40 Km au Sud Est de Bordeaux :



Source : [Google Maps](#)

3.2 SITUATION METEO

La plus proche station aux données accessibles pour la date considérée est celle de La Réole, située à 16 Km à l'Est du lieu d'observation.



Source : infoclimat.fr

Un très faible vent d'Ouest est établi à l'heure de l'observation

[Les archives des images des satellites météo](#) font état d'un ciel perturbé sur la moitié Ouest de la France ce 2 août 2011. Difficile d'en déduire précisément la visibilité à l'heure et au lieu d'observation d'autant que les conditions orageuses mentionnées par le témoin (QT page 4) sont généralement très locales.

3.3 SITUATION ASTRONOMIQUE

Le témoin ne mentionne aucun repère astronomique (observation de jour).

Le Soleil se couche ce jour-là à 21h24 légale : il est encore bien brillant dans le ciel (11° d'élévation, Azimut : 283,5°, presque à l'opposé de la direction d'observation des témoins. D'après le logiciel [Stellarium](#), aucun objet astronomique n'est observable à cette heure dans le quart Sud Est.

La base [BOAM](#) ne fait état d'aucun enregistrement à l'heure de l'observation.

3.4 SITUATION AERO ET ASTRONAUTIQUE

Le témoin ne mentionne aucun aéronef.

Une simulation à l'aide des paramètres orbitaux de la station spatiale internationale en date du 2 août 2011 à 17h28 TU n'a donné aucun résultat pour le lieu et l'heure d'observation.

3.5 RECONSTITUTION

Le témoin a précisé le lieu d'observation et la position relative du phénomène observé à l'aide d'une photographie prise sur le cours du Général Leclerc :



Ce document permet de situer la direction d'observation à l'azimut 130 (plus ou moins 10°), approximativement en direction de Toulouse.

4- HYPOTHESES

Du fait de la géométrie de l'observation (observation à l'opposé du soleil, peu avant son coucher), on peut envisager plusieurs sources compatibles avec les caractéristiques de cette observation :

- un reflet du Soleil sur le fuselage d'un avion au loin,
- un reflet sur un ballon météo, lâché depuis Bordeaux Mérignac,
- un reflet sur un ballon d'enfant (ballon métallisé), lâché depuis Langon
- ou encore un reflet temporaire sur un satellite.

Dans tous les cas, il ne nous a pas été possible d'identifier avec certitude la source de cette possible méprise.

5- CONCLUSION

Faiblement étrange et de consistance moyenne, ce cas ne peut être conclu en l'état, mais est très probablement un reflet du soleil sur un objet volant banal.

Ce cas est classé C faute de témoignages indépendants et de recoupements.

