

Toulouse, le 22 octobre 2012
DCT/DA/GEIPAN

COMPTE RENDU D'ENQUÊTE

TOULOUSE (31) 13.12.2009

1 – CONTEXTE

Le GEIPAN est contacté par téléphone le 6 janvier 2010 au sujet d'une observation d'un groupe de lumières observées le dimanche 13 décembre 2009.

Les témoins, un jeune couple, feront parvenir chacun un Questionnaire Terrestre (QT) le 25 janvier et le 8 mars 2012.

2- DESCRIPTION DU CAS

Dimanche 13 décembre 2010 vers 23h15, Monsieur T s'approche de la fenêtre de sa cuisine pour observer le temps. Le bulletin de prévision météorologique venait d'annoncer des chutes de neige pour le lendemain. Sous un ciel couvert, il aperçoit au Sud/Sud-Est à environ 30° d'élévation une grosse lumière d'abord fixe, qui se divise ensuite en plusieurs points lumineux blanc bleutés évoluant de façon circulaire et de haut en bas.

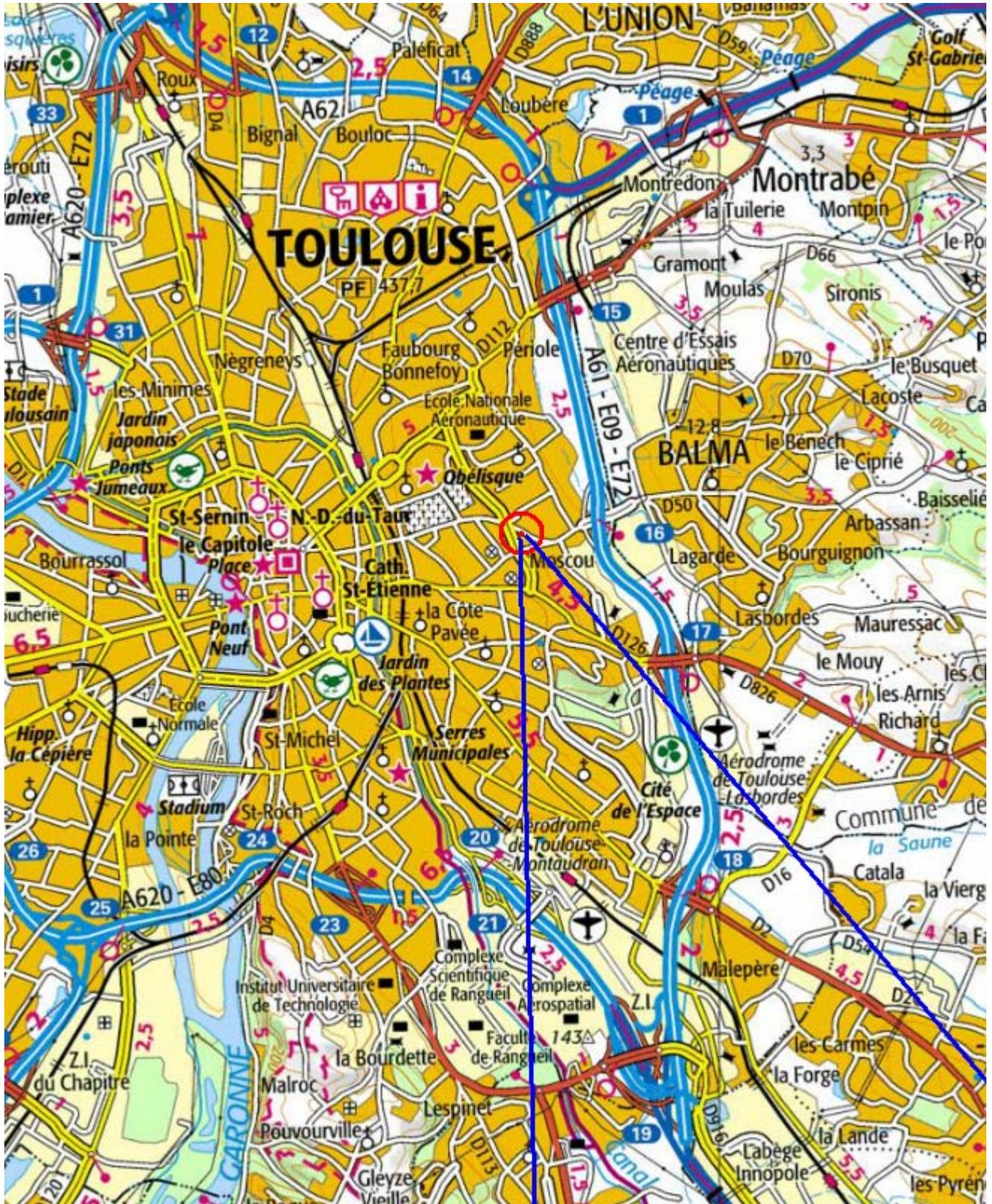
Madame T appelée par son mari vient dans la cuisine et constate le phénomène.

Après une grande variété de trajectoires, le phénomène s'est rassemblé en une lumière unique avant de disparaître.

3- ANALYSE

3.1 SITUATION GEOGRAPHIQUE

Les témoins observent le phénomène depuis la fenêtre de leur cuisine, au deuxième étage d'un bâtiment situé boulevard des Crêtes à Toulouse :

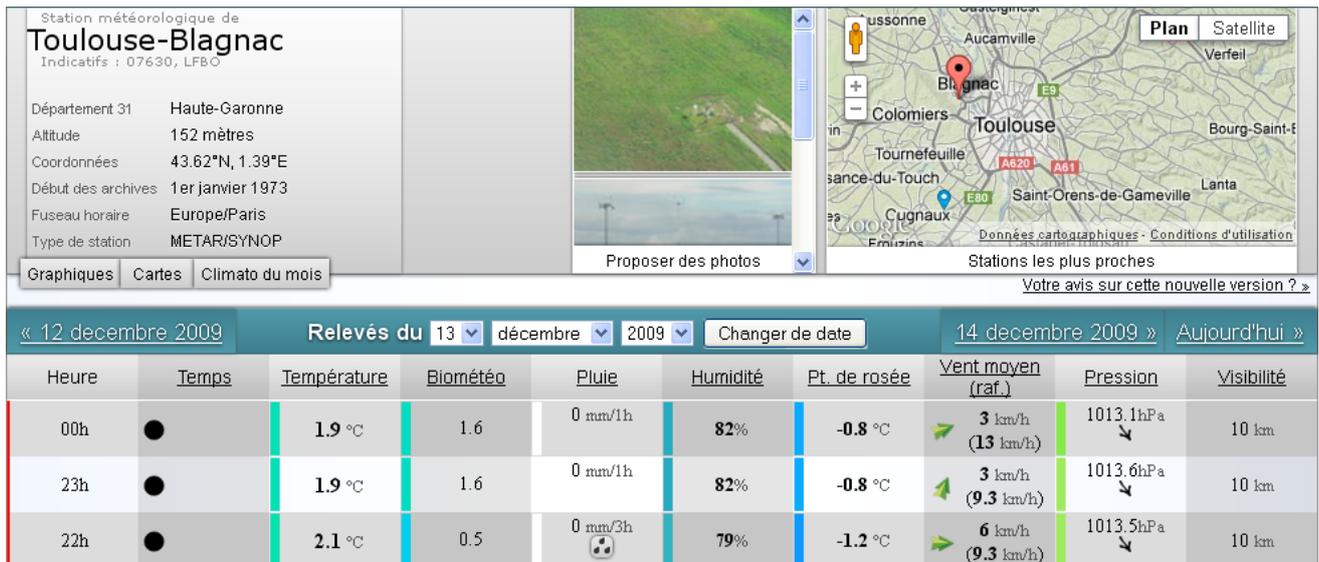


Source : Geoportail.fr

La position des témoins est figurée par un cercle rouge et leur champ de vision est délimité par les deux traits bleus. Cette zone comprend la cité de l'espace, l'ancien aérodrome de Toulouse-Montaudran et celui de Lasbordes, mais surtout la zone commerciale de Labège (sortie 18 et 19 du périphérique).

3.2 SITUATION METEO

La plus proche station active pour la date considérée est celle de l'aéroport de Toulouse Blagnac située à 8 Km à l'Est du lieu d'observation.



Source : infoclimat.fr

Les données de la station confirment le témoignage, à savoir un ciel totalement couvert.

3.3 SITUATION ASTRONOMIQUE

Sans objet (cf météo).

3.4 SITUATION AERO ET ASTRONAUTIQUE

Le témoin ne mentionne aucun aéronef dans son témoignage.

3.5 RECONSTITUTION

Les témoins ont joint à leur envoi une photo du point d'observation assortie d'une reconstitution du phénomène :



4- HYPOTHESES

La description donnée par les témoins évoque fortement les "Sky Tracers" ([voir exemple 1](#) et [exemple 2](#)), ces projecteurs motorisés illuminant le ciel à plusieurs kilomètres à la ronde, fréquemment utilisés par les boîtes de nuit et autres activités nocturnes à caractère évènementiel. Les plus modernes d'entre eux sont capables de projeter plusieurs faisceaux, blancs ou de couleurs, et de les animer de façon complexe.

Les caractéristiques données par Madame T., qui a justement pensé d'abord à ce genre de projecteurs (QT1 page 10), confirment cette hypothèse :

- « lumière sous forme de halo » (QT1 p.16),
- « halo de lumière donc transparent (on voyait les nuages au travers) » (QT1 p.17),
- « forme régulière, ovale » (QT1 p.17),
- « bleuté très clair presque gris » (QT1 p.17),

- « luminosité ressemblant au halo que font les feux (blancs) d'une voiture, projeté au loin » (QT1 p.18).

La direction du phénomène pointe vers la zone commerciale de Labège, qui comporte plusieurs boîtes de nuit. Si l'utilisation de ce type de projecteur paraît peu commune pour un dimanche soir, il faut savoir que de nombreux établissements nocturnes sont ouverts le dimanche soir et cherchent bien évidemment à attirer l'attention sur eux.

5- CONCLUSION

Les témoins ont manifestement observé les faisceaux d'un projecteur de type "Sky Tracer" à faisceaux multiples, dont l'élégante et inhabituelle chorégraphie aura trompé leur vigilance.

Ce cas est classé B comme probable observation d'un projecteur multi faisceaux.

