

Toulouse, le 6 décembre 2012
DCT/DA/GEIPAN

COMpte Rendu d'Enquête

SAINT-JULIEN-EN-GÉNEVOIS (74) 06.06.2010

1 – CONTEXTE

Le 8 juin 2010 le GEIPAN est contacté par le témoin par email au sujet d'une observation d'une boule lumineuse la nuit du samedi 5 au dimanche 6 juin. Le GEIPAN recevra le Questionnaire Terrestre complété le 14 juin suivant. Il est le seul témoin de cette observation.

2- DESCRIPTION DU CAS

Extrait du mail reçu le 8 juin :

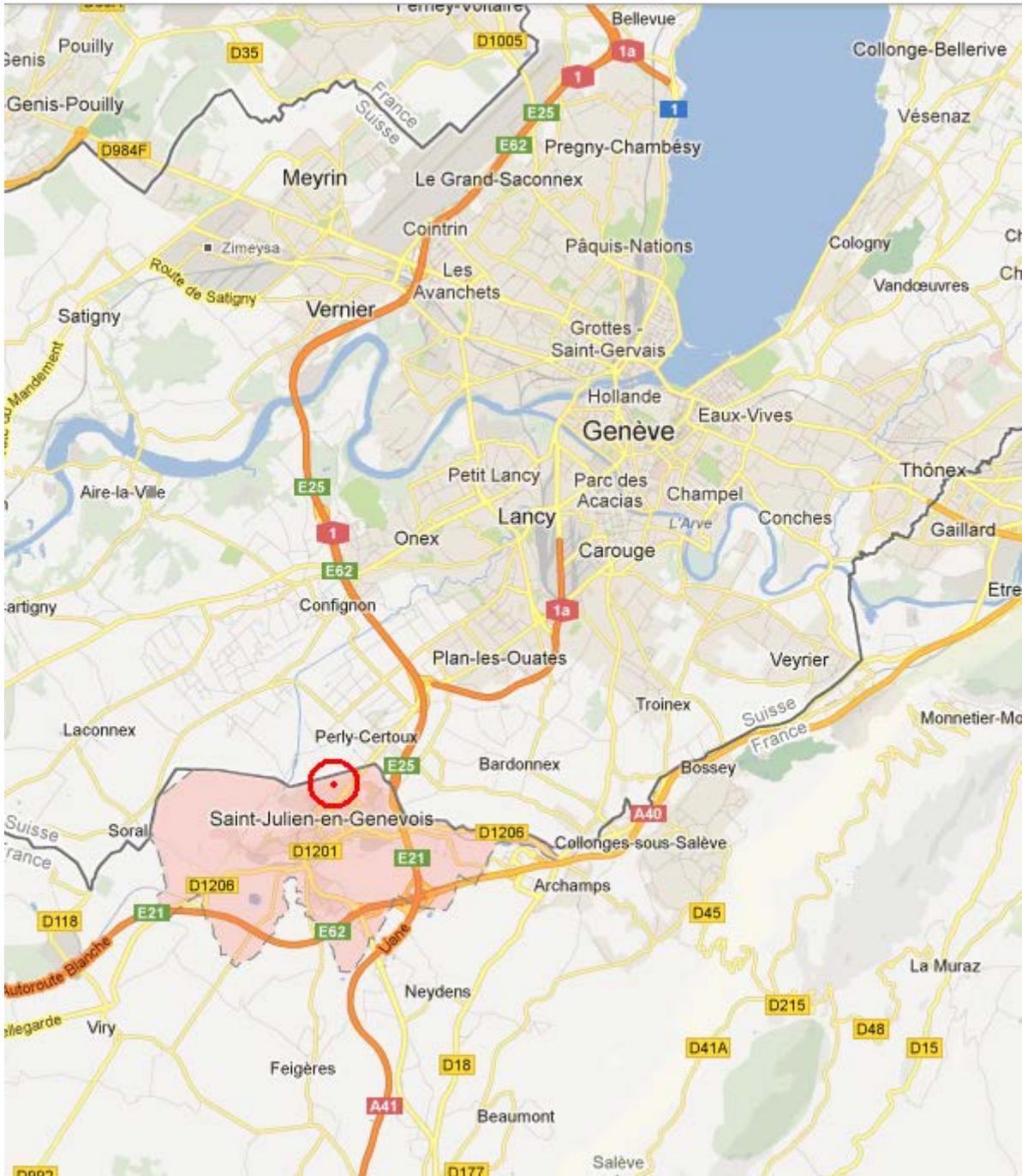
« [...] Vers environ minuit samedi 5 juin, j'étais sur mon balcon avec ma femme et une amie (qui n'ont rien vu d'ailleurs), pourquoi je ne sais pas j'ai tourné la tête sur ma droite et j'ai observé pendant 5 à 6 secondes une boule lumineuse d'un jaune pur entouré d'un halo orangé. Le phénomène avançait lentement, sans bruit et horizontalement. Il faut savoir qu'il y a d'autres immeubles autour de chez moi, ce qui justifie le temps d'observation.

Le ciel était très clair et sans nuages. J'ai estimé son altitude à environ 200 à 300 mètres, la distance entre moi et le phénomène entre 500 et 1000 mètres, la grosseur c'est comme si j'avais eu une boule de 5 à 10 cm entre les mains. En tenant compte de l'altitude et de la distance il est difficile d'évaluer le diamètre. Pour la direction cela venait du mont Salève et allait vers le mont Jura. Il faut savoir que j'habite à la frontière suisse, cette boule se dirigeait vers Genève. J'ai essayé de la suivre mais un immeuble me gênait la vue et vu l'altitude ce n'était pas évident. Ceci dit l'aéroport de Genève n'est pas très loin à vol d'oiseau, ce n'était pas un avion ou hélicoptère j'ai l'habitude d'en voir régulièrement, environ entre 30 et 60 mn avant il y a eu des tirs côté suisse de feux d'artifices, mais un feu aussi gros et avançant horizontalement n'existe pas. J'ai regardé les journaux suisse et français ils n'en parlent pas. Par contre il aurait été intéressant de savoir si les radars de l'aéroport de Genève ont détectés quelque chose. [...] »

3- ANALYSE

3.1 SITUATION GEOGRAPHIQUE

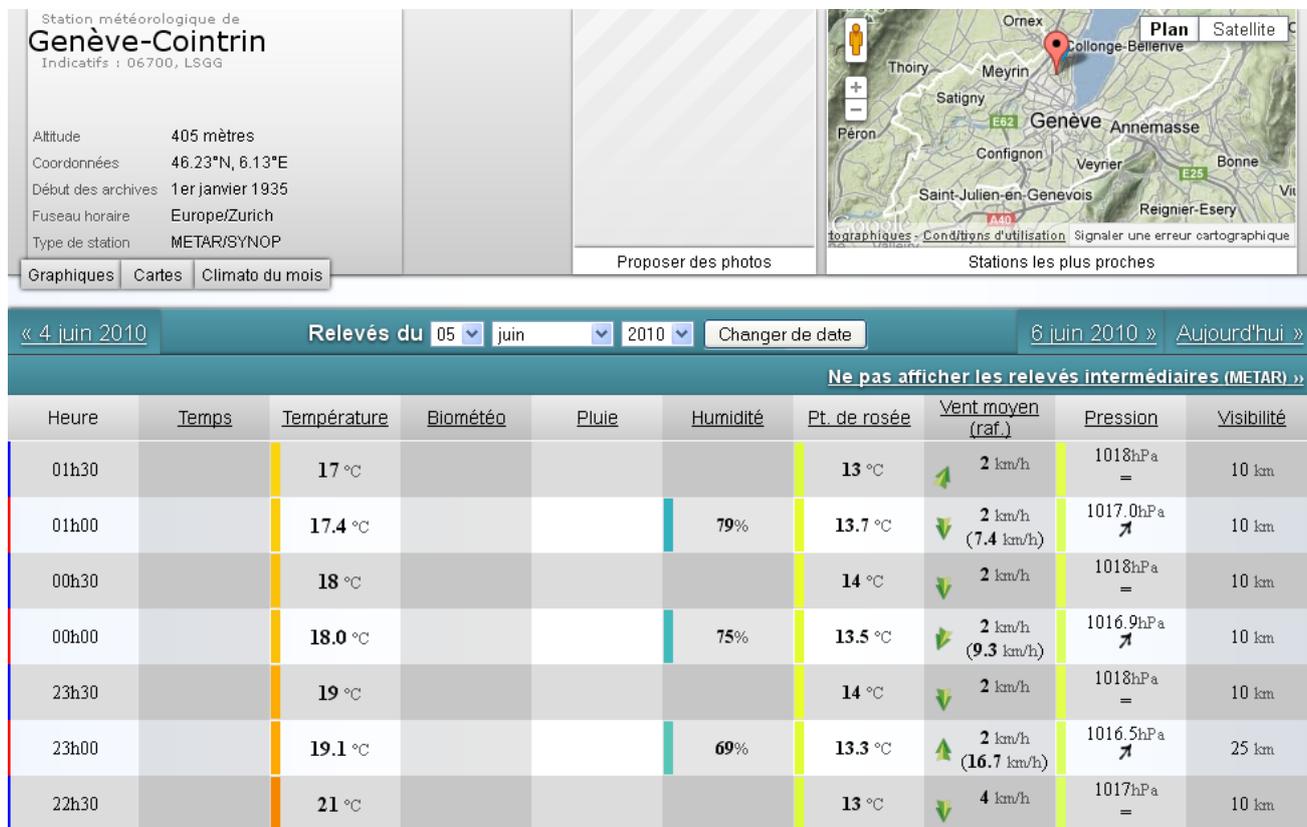
Le témoin observe le phénomène depuis le balcon de sa résidence à Saint-Julien-en-Genevois, dans la partie française de la banlieue de Genève :



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

3.2 SITUATION METEO

La plus proche station active pour la date considérée est celle de l'aéroport de Genève, située à 10 Km au Nord du lieu d'observation.



Source : infoclimat.fr

Le vent relevé est très faible et non établi : il tourne en permanence, du Nord au Sud. Il est temporairement établi au Nord à minuit.

3.3 SITUATION ASTRONOMIQUE

Le témoin ne mentionne aucun repère astronomique (cause météo).

A minuit la Lune n'est pas levée, Vénus se couche à l'Ouest – Nord Ouest (élévation 0°39'), Saturne et Mars sont visibles à l'Ouest – Sud Ouest mais à une magnitude de 1,23/1,34.

3.4 SITUATION AERO ET ASTRONAUTIQUE

Le témoin ne mentionne aucun aéronef.

3.5 RECONSTITUTION

Le témoin a fourni plusieurs photographies du lieu d'observation avec la représentation de la trajectoire suivie par la boule lumineuse :



La numérotation des bâtiments est de notre fait.

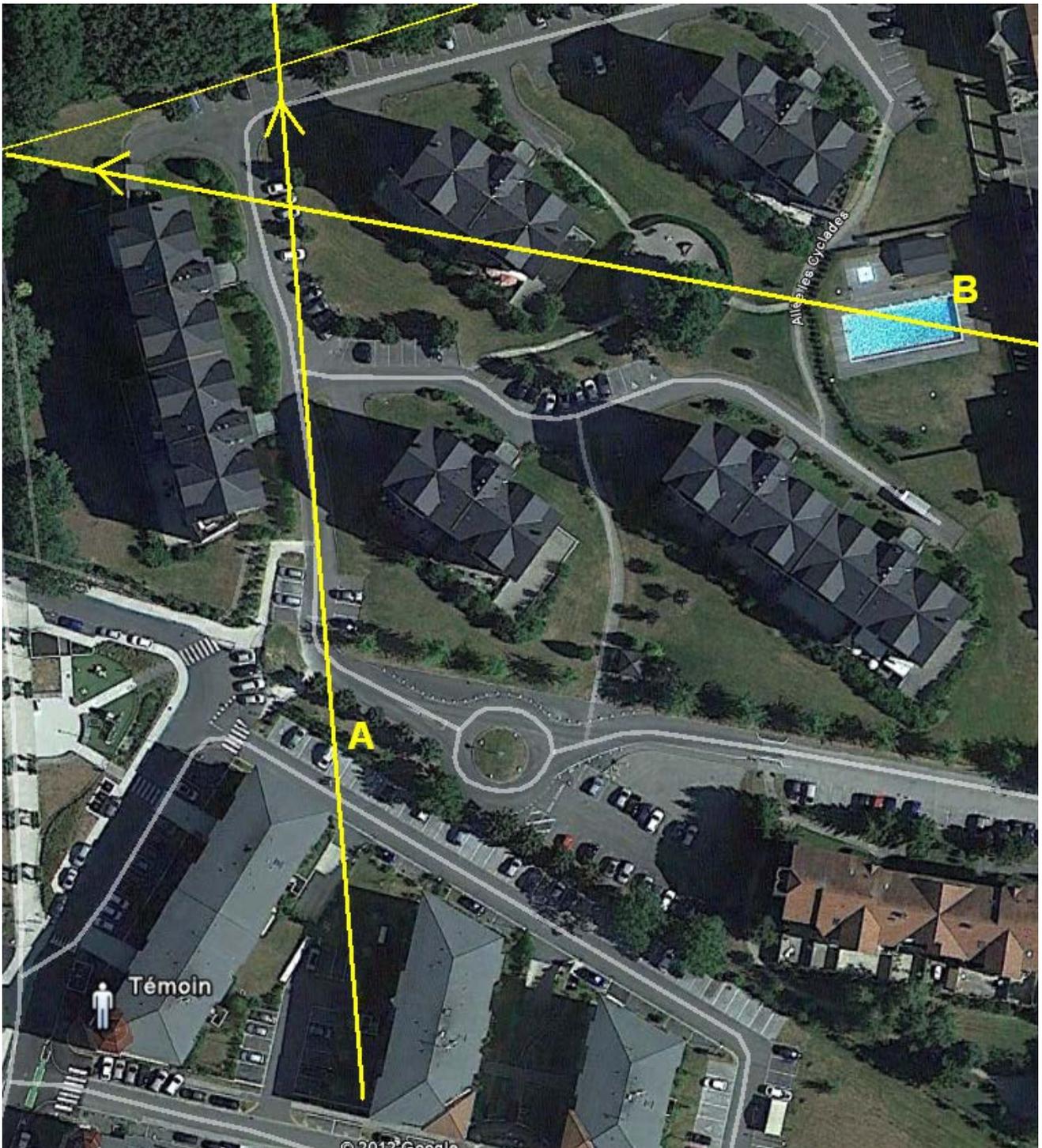
On note que l'objet survole le bâtiment n°4.



trajectoire direction de l'engin.

Vue aérienne avec trajectoire selon le témoin
 La numérotation des bâtiments est de notre fait et reprend celle de l'image précédente.

La reconstitution proposée par le témoin nous semble quelque peu arbitraire. En effet, comme nous l'avons vu pour la photographie précédente, on ignore si la boule lumineuse survole le bâtiment n°4, passe devant ou derrière. De fait, l'estimation de trajectoire peut-être revue avec une fourchette de valeurs beaucoup plus large :



Source : Google Earth

Dans ce nouveau cas de figure, la trajectoire s'oriente entre 280 et 355° (resp. B et A sur notre reconstitution).

4- HYPOTHESES

Le phénomène décrit ressemble très fortement à une lanterne thaïlandaise, que l'on peut trouver dans le commerce en diverses couleurs dont le jaune "citron", mais comme la source de lumière est une flamme de bougie, elles apparaissent toujours jaune-orangé de loin. Le feu d'artifice observé par le témoin laisse penser aussi que cette nuit là est prétexte à diverses festivités. La trajectoire linéaire est caractéristique de ce type d'observation ; mais le vent souffle du Nord à minuit (relevé à l'aéroport) ce qui ne permet pas de confirmer l'hypothèse lanterne. Néanmoins, en zone montagne, par vent faible, les brises locales peuvent être orientées différemment d'une vallée à l'autre.

5- CONCLUSION

De faible étrangeté mais de bonne consistance grâce à une bonne restitution des faits, ce cas d'observation a beaucoup de caractéristiques d'une lanterne thaï, mais l'absence de relevé du vent local ne permet pas de confirmer cette hypothèse.

Ce cas est classé C faute de relevé météo très précis, de témoignages indépendants et de recoupements.

