

Toulouse, le 11 décembre 2012
DCT/DA/GEIPAN

COMPTE RENDU D'ENQUÊTE

BARBERAZ (73) 08.07.2010

1 – CONTEXTE

Le 30 juillet 2010, le GEIPAN reçoit un Questionnaire Terrestre (QT) complété de la part d'un témoin attestant d'une observation d'une tâche rouge circulant dans le ciel de Barberaz (73) le soir du jeudi 8 juillet 2010.

L'observation s'est déroulée lors d'une soirée entre collègues de travail, une vingtaine de personnes étaient présentes. Aucun autre témoignage n'a été recueilli.

2- DESCRIPTION DU CAS

Extrait du QT page 4 :

« Jeudi 8 juillet, lors d'une réception de travail, nous avons vu à la verticale une tâche rouge arrivant de l'Est se déplaçant à la vitesse d'un avion et se dirigeant vers l'ouest (sens massif des Bauges – massif du Granier). L'altitude semblait assez élevée. Après quelques secondes cette tâche devenait plus visible: cela ressemblait à une boule rouge qui clignotait, entourée d'un anneau mauve-violet qui semblait être de la fumée. La taille était de l'ordre d'une pièce de 1 centime d'euro. Cet objet a continué à se déplacer d'une façon rectiligne, à vitesse constante avant de disparaître d'un seul coup. Cf. croquis. Cet objet était silencieux.

Nous avons pensé à une météorite, un avion (feu rouge clignotant) ou à un satellite artificiel entrain de se désagréger dans l'atmosphère.

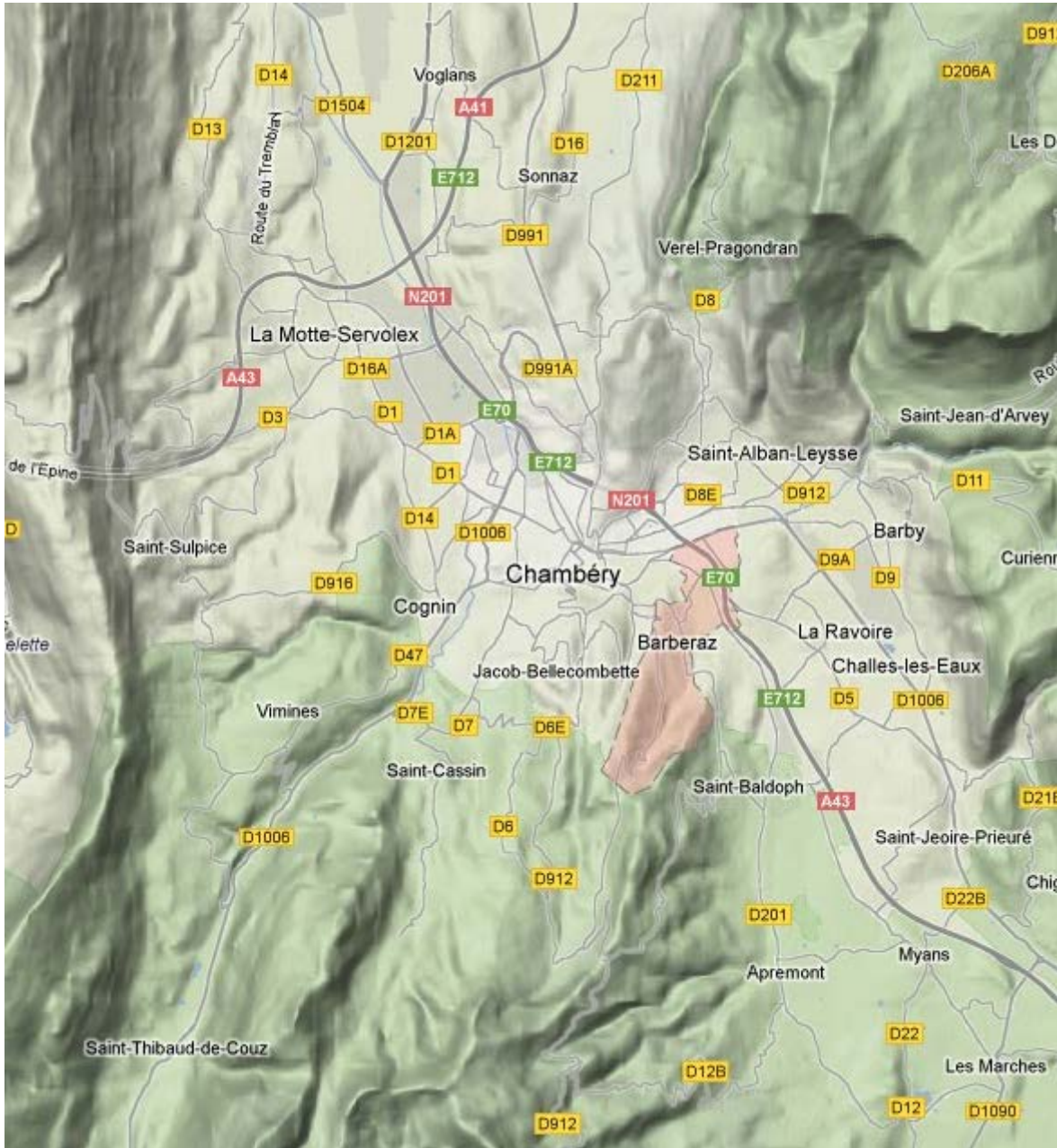
Renseignement pris le lendemain auprès des services de la protection civile et de la gendarmerie (je travaille à la préfecture de la Savoie), aucun témoignage ne leur serait parvenu. Idem, rien dans la presse locale (Dauphiné Libéré). »

L'observation a duré environ 1 minute.

3- ANALYSE

3.1 SITUATION GEOGRAPHIQUE

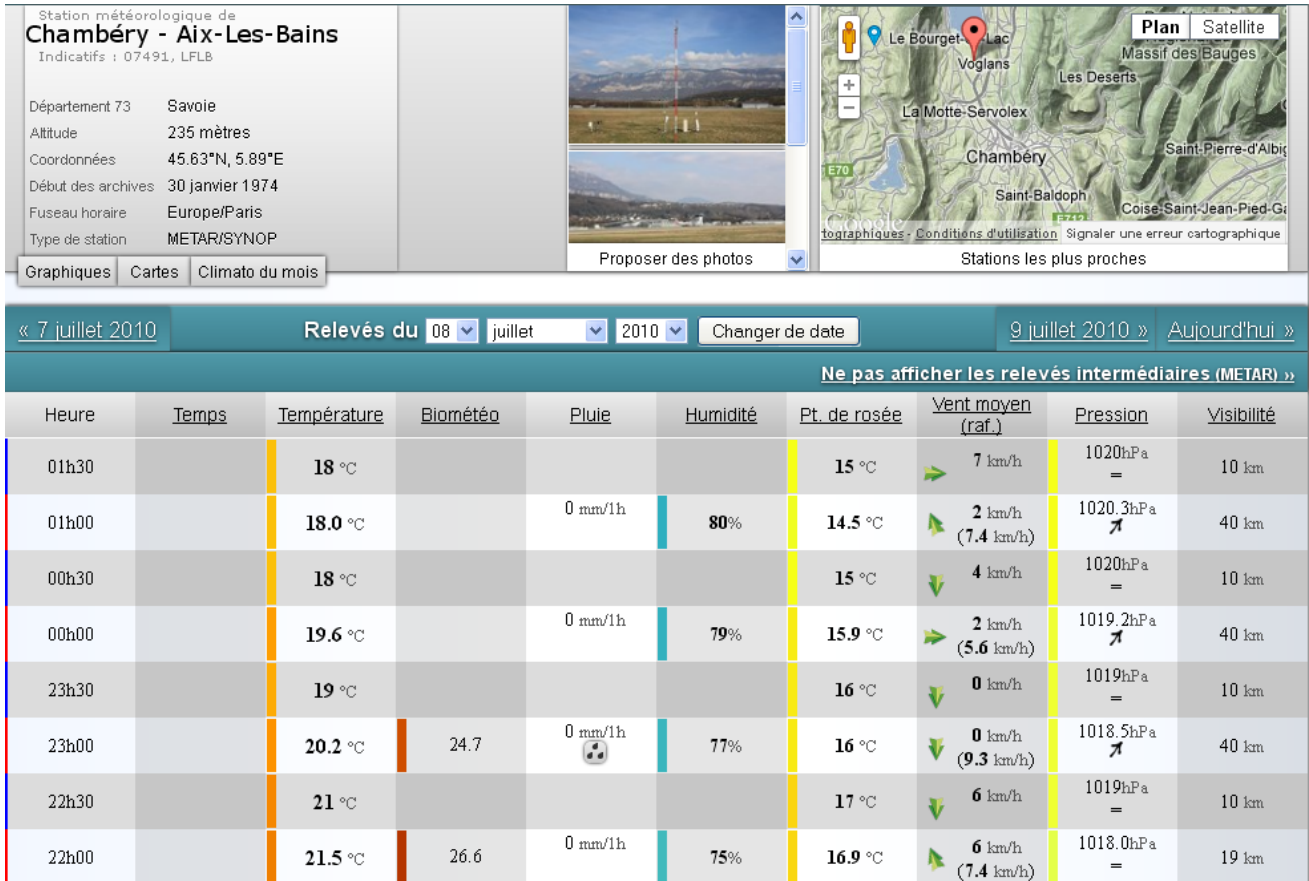
Le témoin observe le phénomène depuis la terrasse d'une maison individuelle à Barberaz, en Savoie, au Sud de l'agglomération de Chambéry :



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

3.2 SITUATION METEO

La plus proche station aux archives accessibles pour la date considérée est celle de l'aérodrome de Chambéry – Aix les Bains, située à 10 Km au Nord – Nord Est du lieu d'observation.



Source : infoclimat.fr

Un vent établi au Nord tombe au moment de l'observation avant d'être relevé par un vent d'Ouest à minuit. On notera que celui-ci ne s'établira pas non plus, et globalement les vents sont tournants ce soir là sur l'aéroport de Chambéry. De plus, le relief prononcé autour du lieu d'observation ne permet pas de déterminer l'état du vent.

[Les archives des images des satellites météo](#) confirment un ciel bien dégagé.

3.3 SITUATION ASTRONOMIQUE

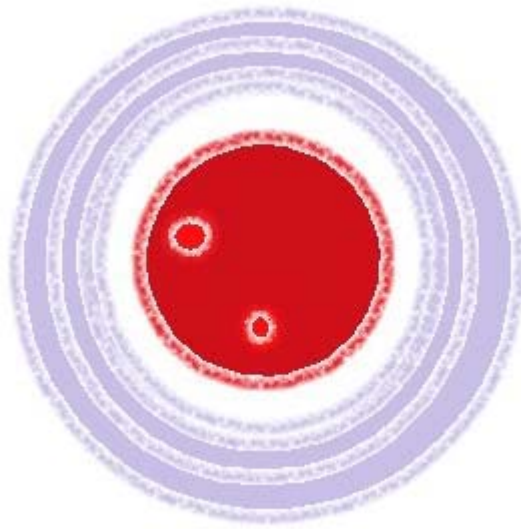
Le témoin mentionne un ciel étoilé sans plus de précisions.

A cette date la Lune n'est visible qu'au lever du Soleil (quasi nouvelle Lune), à 23h Vénus se couche à l'horizon Ouest (az. 284° et 5° d'élévation pour une magnitude -3,6).

3.4 SITUATION AERO ET ASTRONAUTIQUE

Le témoin ne mentionne aucun aéronef.

3.5 ILLUSTRATION DU TEMOIN



4- HYPOTHESES

- Une rentrée atmosphérique de météoroïde ou de débris spatial est généralement plus rapide, plutôt dans les couleurs bleues, vertes ou jaunes, et laisse apparaître une traînée.
- La lanterne thaïlandaise reste le meilleur candidat à même d'expliquer ce cas d'observation, bien que la direction du vent soit impossible à déterminer avec précision, et que les clignotements relevés par le témoin ne cadrent pas avec l'illumination régulière de ce type d'aérostat (on peut imaginer qu'un balancement de la lanterne sur elle-même expose brièvement et périodiquement l'éclat du brûleur, mais cela nous paraît aussi inhabituel qu'exagéré).

Le Jeudi n'est pas la date la plus fréquente pour les fêtes qui donnent l'occasion de lancer les lanternes, mais le mois de Juillet est favorable à tous types de fêtes nocturnes.

5- CONCLUSION

D'étrangeté moyenne mais de consistance faible étant donné l'absence de coordonnées précises du lieu d'observation et le peu de précision quant à la direction du phénomène (relevé d'abord vers l'Ouest puis ensuite du massif des Bauges vers le Mont Granier, ce qui correspond à un axe orienté vers le Sud – Sud Ouest passant difficilement à la verticale de Barberaz), nous ne pouvons confirmer cette hypothèse de lanterne thaï, ni apporter de conclusion définitive à ce cas d'observation.

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