

Toulouse, le 30 novembre 2012  
DCT/DA/GEIPAN

## **COMPTE RENDU D'ENQUÊTE**

**CHAMPIGNY-SUR-MARNE (94) 15.07.2009**

### **1 – CONTEXTE**

Le GEIPAN reçoit le 17 novembre 2010 un Questionnaire Terrestre (QT) avec des photographies de la part d'un témoin au sujet d'une observation d'un phénomène la nuit du 14 au 15 juillet 2009.

Les photos originales prises le témoin, transmises à l'aide d'un service en ligne n'ont pu être téléchargées.

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

La nuit du 14 au 15 juillet 2009, à 00h26, le témoin observe un groupe de nuages éclairés comme en plein jour. Trouvant la chose curieuse, il prend quelques photos et reprend ses activités.

On note une incohérence dans le témoignage sur l'heure de l'évènement : le témoin écrit « de 0h26 à 0h28 comme noté et comme indiqué sur les photos », alors que les photos mentionnent 23h28 : l'observation aurait donc eu lieu le 14 juillet 2009.

### 3- ANALYSE

#### 3.1 PHOTOGRAPHIE DU TEMOIN



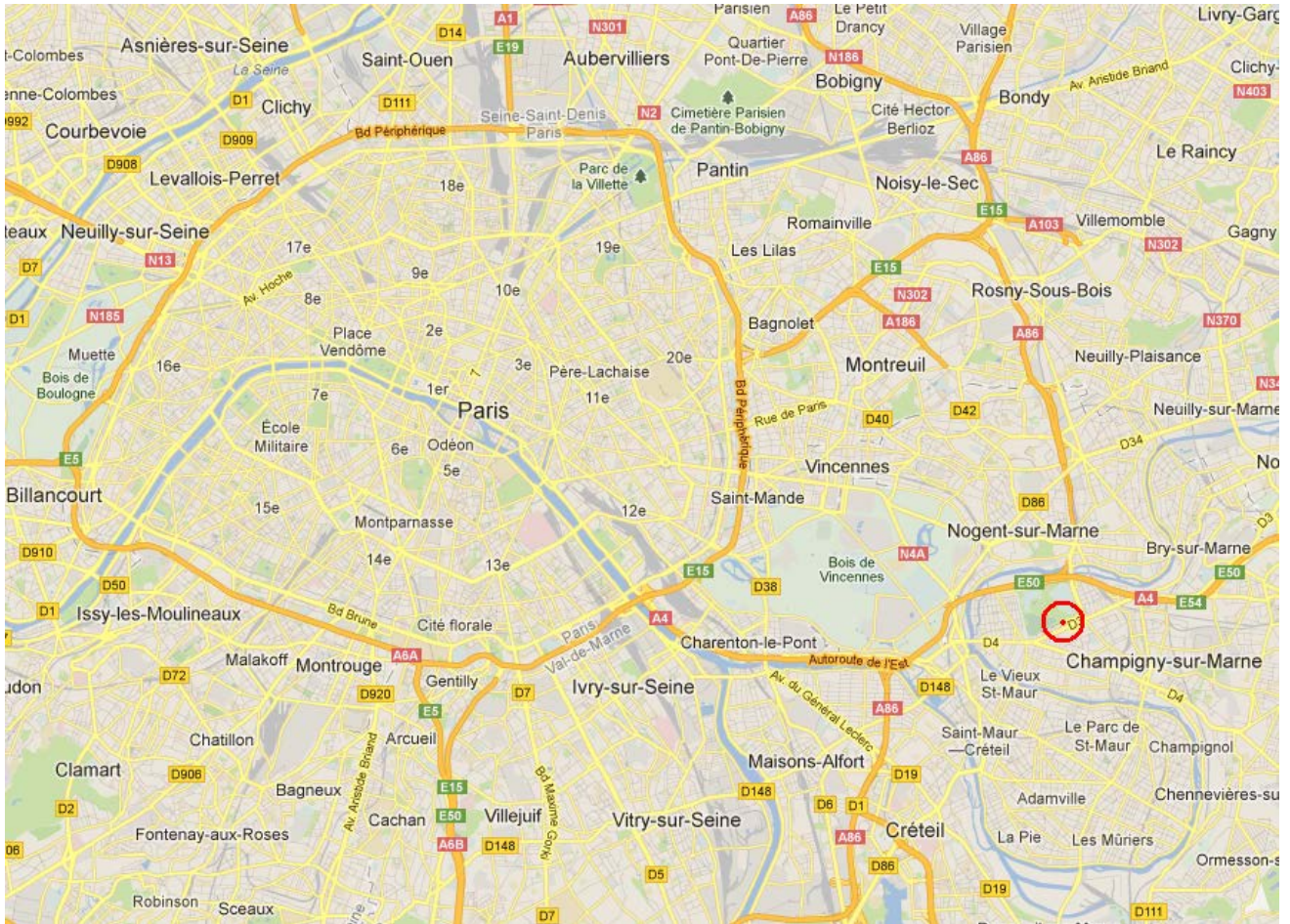
Photo extraite du Questionnaire Terrestre (Annexe 2)

Le témoin donne l'heure de 00h28 le 15, nous supposons donc que l'appareil était réglé à l'heure d'hiver. L'absence des photos originales ne permet pas d'en savoir plus faute de données EXIF.

La photo est prise en direction de l'Ouest (cf plan en annexe du QT).

### 3.2 SITUATION GEOGRAPHIQUE

Le témoin observe le phénomène depuis le balcon de sa résidence de Champigny-sur-Marne, à 8 Km à l'Est de Paris :

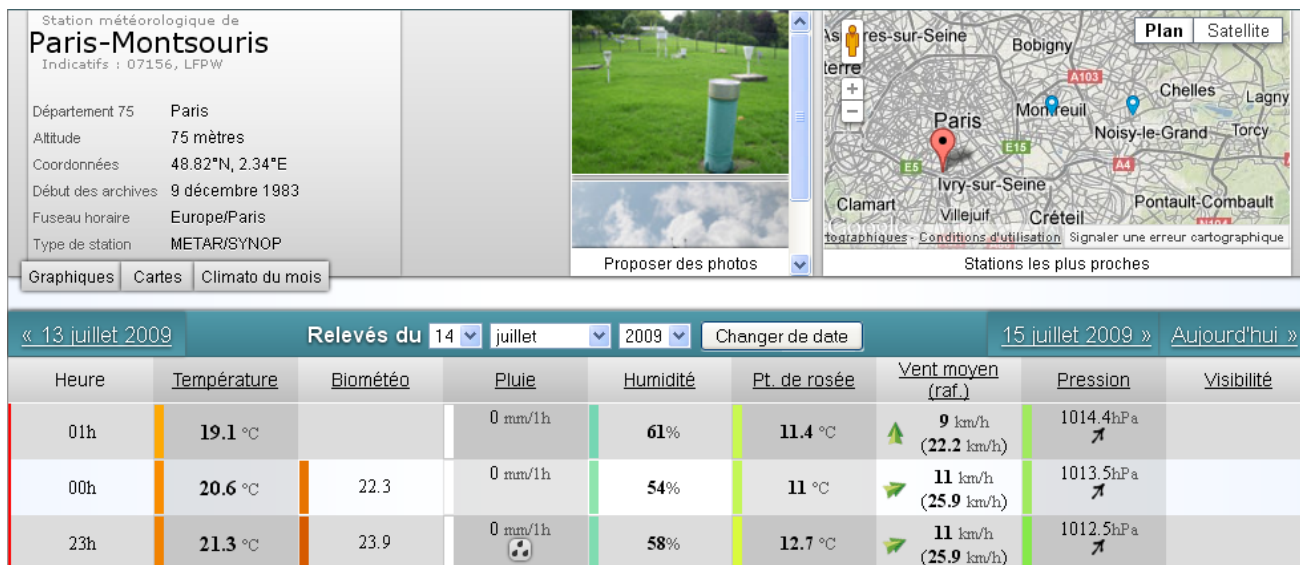


Source : [Google Maps](#)

La position du témoin est représentée par le cercle rouge.

### 3.3 SITUATION METEO

La plus proche station active pour la date considérée est celle du Parc Montsouris à Paris intramuros, située à 12 Km à l'Ouest du lieu d'observation.



Source : [infoclimat.fr](http://infoclimat.fr)

Le témoin déclare que le ciel était couvert, noir et sans étoiles (cf. QT p.7). La station météo de l'aéroport de Paris-Orly donne une couverture nuageuse de 4/8 octas le 14 à 21h, les autres stations n'ont pas de données concernant la nébulosité.

[Les images satellites](#) infrarouges indiquent un ciel dégagé.

### 3.4 SITUATION ASTRONOMIQUE

Le témoin ne mentionne aucun repère astronomique.

Un dernier quartier de Lune se lève à l'horizon Est à 00h28 (azimut 74 et 0°47' d'élévation).

La base [REFORME](#) ne fait état d'aucun bolide à cette date.

### 3.5 SITUATION AERO ET ASTRONAUTIQUE

Le témoin ne mentionne aucun aéronef dans son témoignage.

#### 4- HYPOTHESES

La photographie montre des nuages d'altitude éclairés durant 2 minutes par une puissante lumière venant du dessus des nuages ou bien du sol. Si la chose n'a rien d'inhabituel dans l'heure qui suit le coucher du soleil, elle en revanche plus difficile à expliquer à minuit et demie, sachant que le coucher a eu lieu à 21h45.

Les éclairages publics, de couleur orangée (lampes au Sodium) ne peuvent pas avoir produit ce résultat, surtout sur seulement 2 minutes.

Par contre, si l'heure de la prise de vue est 23h28, il s'agit exactement de l'heure du grand feu d'artifice donné depuis la Tour Eiffel à l'occasion de son 120<sup>ème</sup> anniversaire. La durée de 2 minutes de l'observation peut correspondre au bouquet final : voir <http://www.youtube.com/watch?v=4HZMvIbeIr8>.

S'il s'agit vraiment de 0h28, on peut penser à une autre animation lumineuse, mais non déterminée.

#### 5- CONCLUSION

**Ce cas est classé B : observation probable du reflet sur les nuages des animations lumineuses du 14 Juillet. L'incertitude sur l'heure de l'observation ne permet pas d'affirmer si c'est le feu d'artifice ou une autre animation.**

