

DIRECTION ADJOINTE DU CENTRE SPATIAL DE TOULOUSE
GROUPE D'ÉTUDES ET D'INFORMATION SUR LES PHÉNOMÈNES
AÉROSPATIAUX NON IDENTIFIÉS

Toulouse, le 4 juillet 2012
DCT/DA/GEIPAN

COMPTE RENDU D'ENQUÊTE

MEROUX (90) 26.09.2009

1 – CONTEXTE

Le 27 septembre 2009 le GEIPAN est contacté par le témoin de l'observation diurne d'une boule lumineuse argentée très brillante au-dessus de la commune de Méroux (90) située au Sud-Est de Belfort.

L'observation a eu lieu le dimanche 26 septembre 2009 vers 11h du matin. L'objet reste immobile puis a un mouvement horizontal très lent et disparaît subitement du champ de vision du témoin. Ce dernier a pris quelques photos, et demande par mail la procédure à suivre.

Le GEIPAN conseille au témoin de renseigner le formulaire standard d'observation. Le 29 septembre 2012, le GEIPAN reçoit le questionnaire dûment rempli et une photo (0345.jpg).

2- DESCRIPTION DU CAS

Le témoignage (mail du 27/09/2009):

....Le 26 juillet 2009 à 11 heures 11 du matin. j étais couché dans mon hamac et je contemplais le ciel et j ai vu cette boules très lumineuse couleur argenté qui avait l air immobile dans le ciel puis bougeait tres lentement horizontalement . j ai pris plusieurs photos puis cette boule lumineuse a totalement disparue comme un tour de magie et le ciel étais vraiment très clair sans nuage . je vous envoie une photo .

Le questionnaire apporte des précisions supplémentaires :

- l'observation se fait en direction de l'Est Nord-Est à 11h11 locale.
- le témoin estime à 5 minutes le temps d'observation du phénomène.
- la visibilité est très bonne (il fait beau).
- l'objet brillant conserve sa forme sphérique.
- son mouvement est lent vers la gauche de l'observateur (donc vers le nord).
- Le témoin ne peut évaluer la distance et situe l'objet «... plus haut que les avions de ligne ».
- La disparition est subite « ...comme une bulle de savon qui éclate » .

3- DEROULEMENT DE L'ENQUÊTE ET HYPOTHESES ENVISAGEES




1. Hypothèse d'une observation de montgolfière :

Le dimanche matin 26 juillet 2009 avait lieu un lâcher simultané de 329 ballons montgolfières (records du monde) à l'aérodrome de Chambley en Meurthe et Moselle distant de 150 km au nord du lieu d'observation : cette distance est trop importante pour attribuer l'observation à cet évènement. De plus les vents à Chambley étaient orientés sud.

2. Hypothèse d'une observation d'un ballon :

Le témoin indique dans son mail que « *le ciel était vraiment très clair sans nuage* » : un ballon à haute altitude réfléchit les rayons du soleil ce qui expliquerait cet aspect brillant argenté.

La situation météo à la date et l'heure de l'observation montre un vent nul : ce qui peut expliquer l'impression d'immobilité de l'objet et sa lenteur à se déplacer.

12 h			20.8 °C	54%	22.6	20.8 °C		0 km/h		aucune
11 h			19.3 °C	58%	20.9	19.3 °C		0 km/h		aucune
10 h			17 °C	69%	18.8	17 °C		0 km/h		aucune

Vents à Belfort le 26 juillet 2009 (METEOCIEL.fr)

La disparition subite « *...comme une bulle de savon qui éclate* » peut être due à l'éclatement du ballon.

Il existe une station de météo sondage à Payerne en suisse à 100km plus au sud mais il n'y a pas eu de vérification d'un lâcher de ballon sonde ce jour là auprès de l'organisme.

Un ballon d'enfant relativement proche peut aussi produire le même effet.

La photo n'apporte pas d'éléments nouveaux et ne contredit pas l'hypothèse précédente.



Objet visible dans le coin inférieur gauche. (photo témoin 0345).

4- CONCLUSION

Cette observation est probablement celle d'un ballon éclairé par le soleil. Le vent étant nul, il peut s'agir d'un ballon d'enfant relativement proche et qui éclate soudainement ou d'un ballon météo éloigné et haut dans le ciel.

Ce cas est classé B comme l'observation probable d'un ballon éclairé par le soleil.

