

DIRECTION ADJOINTE

GROUPE D'ÉTUDE ET D'INFORMATION SUR LES PHÉNOMÈNES
AÉROSPATIAUX NON IDENTIFIÉS (GEIPAN)

PHÉNOMÈNES AÉROSPATIAUX NON IDENTIFIÉS

APPEL AUX ASTRONOMES AMATEURS

*Affaire suivie par Y.BLANC
Responsable du GEIPAN*

La France est la première (et sans doute la seule) nation à s'être doté d'un organisme officiel civil, public et indépendant, d'études des Phénomènes Aérospatiaux Non identifiés (PAN). Depuis 1977, le GEPAN, puis le SEpra et maintenant le GEIPAN a rassemblé, analysé et archivé des milliers de témoignages représentant plus de 1600 cas d'observations, dont près de la moitié ont été élucidés.

Les analyses sont menées grâce à une méthodologie scientifique rigoureuse mise au point dès 1980 et affinée au fil des années.

La continuité des activités et la rigueur scientifique ont permis une reconnaissance mondiale de la qualité des travaux réalisés par le CNES depuis 30 ans.

Il n'y a pas de typologie particulière pour les témoins de PAN, qui représentent toutes les catégories socioculturelles ou socioprofessionnelles. Cependant, certaines catégories de témoins potentiels sont, par profession ou par du fait de leur passe temps favoris, des observateurs privilégiés du ciel. C'est le cas des pilotes et contrôleurs aériens civils ou militaires, mais également des astronomes et plus particulièrement des astronomes amateurs.

Le présent document, ainsi que le formulaire de compte rendu qui l'accompagne, constitue un appel aux astronomes amateurs à collaborer avec le GEIPAN dans la collecte des témoignages.

Pour avancer dans la connaissance de ces phénomènes, il faut rassembler le maximum d'informations objectives sur les observations. Les astronomes amateurs, comme témoins privilégiés du ciel et de ses manifestations, ne doivent pas hésiter à témoigner de toute observation de PAN. Le compte rendu doit être complété le plus soigneusement possible, avec si nécessaire un complément sur document annexe. Il est également important de préserver les enregistrements (photos, vidéos ...) ayant pu accompagner l'observation. Le témoignage complet doit être transmis

le plus rapidement possible au GEIPAN afin que l'enquête puisse démarrer sans délai, certaines données, comme les informations radar, n'étant disponibles que peu de temps avant d'être effacées.

Les témoignages recueillis seront analysés à l'aide d'experts pluridisciplinaires afin de tenter d'expliquer les phénomènes observés. Si nécessaire des auditions, voire des reconstitutions sur le terrain seront organisées par le GEIPAN. Les résultats des enquêtes menées par le GEIPAN sont rendus publics à travers le portail d'information du GEIPAN. Les témoins sont également personnellement informés du résultat de l'enquête et leur anonymat est strictement préservé.

Le GEIPAN ne doute pas de l'accueil qui sera réservé à cet appel et remercie à l'avance tous ceux qui y répondront.

Tout renseignement peut être obtenu auprès du

CNES / GEIPAN

18 Avenue Edouard Belin

BPi 2911

31401 TOULOUSE Cedex 9

Tel : 05 61 27 48 01

Fax : 05 61 28 31 82

Courriel : geipan@cnes.fr

Site : www.cnes.fr rubrique programmes / programmes transverses

COMPTE RENDU RELATIF A UNE OBSERVATION NON IDENTIFIEE

1. Données personnelles du témoin (1):

Nom :

Prénom :

Date de naissance : 16 / 02/1961

Adresse :

Ville :

Profession : Avocate de formation

Depuis combien de temps pratiquez vous l'astronomie : l'Adolescence

Faites vous partie d'un club d'astronomie (O/N) Non

2. Caractéristiques environnementales de l'observation

Date 22/08/2012

Lieu précis (coordonnées GPS si possible) :

Altitude : Notre maison est située en dessous du couloir aérien de basse altitude des avions qui atterrissent à Nice. Ils sont alors assez bas. Ils visualisent la balise de Saint Tropez et ensuite bifurquent sur Nice (Est). La boule lumineuse que nous avons vue se situe plus bas que la hauteur habituelle de ces avions.

Conditions météorologiques (si possible):

- a) Température ambiante : température un peu plus fraîche que les nuits précédentes
- b) Humidité : pas d'humidité
- c) Vent (néant, petite brise, vent fort):Le Mistral avait soufflé en journée mais était tombé en fin d'après-midi. Donc absence totale de vent au moment de l'observation.
- d) Qualité du ciel (dégagé ou non) : Très dégagé comme toujours après que le Mistral ait soufflé
- e) Magnitude des étoiles les plus faibles visibles ce jour : 3, 4, 5, 6 Ciel très étoilé.

3. Caractéristiques techniques de l'observation (si plusieurs photos sont envoyées, merci de remplir une fiche « caractéristiques techniques » par photo)

Heure de début (HH/MM/SS, en temps universel) : 22/08/2012 à 22 h 18

Avez-vous vu le début du phénomène (O/N) : Non. J'ai commencé à le voir lorsque notre fils nous a interpellé.

Heure de fin (HH/MM/SS, en temps universel) : environ 22 H 20

Avez-vous vu la fin du phénomène (O/N) : OUI

Si dans l'impossibilité matérielle de déterminer l'heure exacte :

1. Des avions se trouvaient-ils dans le ciel au moment du phénomène (O/N) : Non

si oui quelles constellations traversaient-ils et dans quelle direction : _____

2. Un iridium, la station spatiale internationale, un satellite artificiel passaient-ils dans le ciel au moment de l'observation (O/N) : Non

si oui lequel : _____

Quelles constellations traversaient-ils et dans quelle direction : Il venait de l'étoile Acturus, Nord Nord Est vers Sud Sud Est

3. Donner si possible le nom d'une étoile brillante se trouvant près de l'horizon : Au début de l'observation vers Acturus

Observation (remplir un ou plusieurs des champs suivants si l'observation s'y prête, utiliser une feuille annexe si nécessaire) :

Nombre d'objets observés (Compléter les champs pour chaque objet) : Un

a) Forme : Boule

b) Variation de formes (O/N), si oui lesquelles : Oui. Au départ de l'observation une grosse boule et en fin d'observation la boule s'est rapétissie rapidement au point de disparaître

c) Couleur : blanc / jaune très lumineux

d) Variation de couleurs (O/N), si oui lesquelles : Non

e) Magnitude apparente : _____

- f) Variation d'intensité (O/N), si oui, quelles magnitudes apparentes : Boule lumineuse de même intensité pendant tout le temps de l'observation (environ 2 minutes) sauf quelques secondes avant de disparaître brutalement. Là encore, lorsque nous observons les avions ou les hélicoptères à cet endroit, on peut suivre leurs lumières (blanc-jaune, rouge, vert) jusqu'à l'horizon. Ce n'était pas le cas pour le phénomène lumineux. Une lumière intense, lumineuse comme une grosse étoile filante qui a diminué de taille assez rapidement pour ensuite disparaître. Il n'y avait pas de traînée lumineuse.
- g) Dimension apparente : Bien plus gros que le phare d'un avion à cette altitude. Environ 3 fois la taille de l'étoile Véga
- h) Mouvement : Plus lent que la vitesse d'un avion ou d'un hélicoptère à cet endroit. Rectiligne du Nord-Nord Ouest (Acturus) vers le Sud Sud Est
- i) Description littérale de l'observation : Chaque année depuis plus de 10 ans nous avons l'habitude en famille d'observer les étoiles l'été. Nous avons la chance d'habiter à la campagne, loin des lumières publiques et d'avoir un ciel bien noir en l'absence de lune. Le 22 août dernier à 22H18 nous étions cinq personnes présentes. Il y avait (21 ans), notre fils aîné, notre plus jeune fils (17ans), (17 ans) une amie et mon mari. Notre fils (21 ans) a attiré notre attention vers une grosse boule lumineuse située au Nord Nord Ouest dans le ciel. Sans traînée. Nous avons alors tous ensemble pu observer que cette grosse boule très lumineuse se dirigeait plus lentement qu'un avion en direction du Sud Sud Est. Nous étions surpris par ce que nous voyions car cela ne ressemblait en rien à ce que nous avons l'habitude d'observer. Cela ne pouvait pas être un avion à cette altitude : lumière trop intense, brillante, trop massive et trop basse, aucun bruit et sans les lumières qui accompagnent habituellement les avions (clignotements rouges...). Encore moins un hélicoptère, ni même un satellite car trop bas et boule lumineuse trop grosse pour être un satellite. Habituellement lorsqu'il s'agit d'un avion nous pouvons suivre sa trajectoire jusqu'à l'horizon avec une luminosité qui diminue progressivement. Dans le cas présent, au bout de + ou - 2 minutes, cette boule lumineuse qui semblait flotter au-dessus de nous a diminué très vite d'intensité en rapétissant au point de disparaître d'un coup alors que l'on était loin d'être sur la ligne d'horizon.
- j) Bruit (O/N) : Aucun, alors que les avions à cette altitude sont très audibles.
- k)
- j) Odeur (O/N) : Non

Azimut : _____

Elévation : _____

(si dans l'impossibilité matérielle de déterminer la position exacte, vers quelle étoile ou dans quelle constellation se trouvait l'observation)

Type d'appareil photo : Notre fils a filmé le phénomène avec son portable. HTC

Focale utilisée : _____

Ouverture utilisée : _____

Temps de pose utilisé : _____

L'appareil était-il sur un pied (O /N) : _____

Filtres utilisés : _____

Type d'instrument astronomique utilisé : _____

Grossissement utilisé : _____

4. Recoupements possibles

Est-ce que d'autres astronomes amateurs ont fait des observations similaires qui pourraient confirmer celle qui est décrite dans cette déclaration ? (O/N): Oui cinq personnes

Si oui, merci de remplir un questionnaire par personne, ou indiquer les coordonnées des autres témoins afin qu'un formulaire puisse leur être communiqué.

Quel est votre sentiment par rapport à votre observation : Je ne sais pas ce que peut être ce que j'ai vu mais ce dont je suis sûre c'est que ce n'était rien de ce que nous avons l'habitude d'observer dans le ciel d'été. Ce n'était pas un avion, pas un hélicoptère, ni une étoile filante, ni un satellite, ni un spot lumineux et encore moins un ULM ou tout autre aéronef connu.

5. Autorisation

Je soussigné/e

autorise le GEIPAN à conserver mes données personnelles à la stricte condition de ne pas les diffuser à des tiers, à la seule exception des responsables du GEIPAN et uniquement à des fins d'étude.

Date : 5/09/2012

Signature :

- (1) CONFORMEMENT A LA LOI N° 78-17 DU 6 JANVIER 1978 RELATIVE A L'INFORMATIQUE, AUX FICHIERS ET AUX LIBERTES, ET AU DECRET N° 78.774 DU 17 JUILLET 1978, VOUS DISPOSEZ D'UN DROIT DE CONTROLE ET DE RECTIFICATION DE VOS DONNEES PERSONNELLES. LES DEMANDES SONT A ADRESSER PAR ECRIT AU :

GEIPAN
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
18 AVENUE EDOUARD BELIN
BPI 2911
31401 TOULOUSE CEDEX 9