

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](mailto:geipan@cnes.fr)

Site : [www.cnes.fr](http://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 : 5/09/1958

Adresse :

Ville

Téléphone :

E-mail :

Profession : Directeur

Depuis combien de temps pratiquez vous l'astronomie :

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

### 2. Caractéristiques environnementales de l'observation

Date (JJ/MM/AAAA) : 22/08/2012

Lieu précis (coordonnées GPS si possible) :  
earth)

(source Google

Altitude : Plus bas que les avions de ligne à cet endroit

Conditions météorologiques (si possible):

a) Température ambiante : été un peu frais

b) Humidité : pas d'humidité

c) Vent (néant, petite brise, vent fort): Néant

d) Qualité du ciel (dégagé ou non) : Oui très dégagé\_

e) Magnitude des étoiles les plus faibles visibles ce jour : 3, 4, 5, 6

**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

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 : 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 : Ronde

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 rapetissée rapidement au point de disparaître

c) Couleur : beige 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 : Oui vers la fin du phénomène \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

g) Dimension apparente : Plus gros que la taille d'un satellite \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

h) Mouvement : Rectiligne \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

i) Description littérale de l'observation : Notre fils nous a interpellé concernant un phénomène lumineux inhabituel. J'ai pu alors observer une boule très lumineuse qui avançait en ligne droite et sans bruit, ne ressemblant en rien à ce que nous avons l'habitude de voir : avions, hélicoptères, satellites, étoiles filantes ... Cette boule a soudainement vite diminué de taille jusqu'à disparition totale.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

j) Bruit (O/N) : Non

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. Mais le résultat reproduit sur ordinateur ne correspond pas à la réalité. Sur le film la taille de l'objet paraît beaucoup plus petite.

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 nous étions cinq personnes présentes.

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 : D'avoir observé quelque chose que je ne peux pas expliquer. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### 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 : 9/9/2012

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 :

BPI 2911

**31401 TOULOUSE CEDEX 9**