



DIRECTION ADJOINTE

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

PHENOMENES AEROSPATIAUX NON IDENTIFIES

## APPEL AUX ASTRONOMES AMATEURS

AFFAIRE SUIVIE PAR J. PATENET  
TEL : 05 61 28 33 92  
JACQUES.PATENET@CNES.FR

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

Siège : 2 place Maurice Quentin – 75039 Paris cedex 01 – Tél. : 33 (0)1 44 76 75 00 - [www.cnes.fr](http://www.cnes.fr)

Direction des lanceurs : Rond Point de l'Espace – Courcouronnes – 91023 Evry cedex – Tél. : 33 (0)1 60 87 71 11

Centre spatial de Toulouse : 18 avenue Edouard Belin – 31401 Toulouse cedex 9 – Tél. : 33 (0)5 61 27 31 31

Centre spatial guyanais : BP 726 – 97387 Kourou cedex – Tél. : 594 (0)5 94 33 51 11

RCS Paris B 775 665 912 Siret 775 665 912 000 82 code APE 731 Z N° d'identification TVA FR 49 775 665 912

REF: CNES/

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 28 3392

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 : P

Prénom : \_\_\_\_\_

Date de naissance : 27 Juin 1954

Adresse : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ville : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

Profession : cadre technique

Depuis combien de temps pratiquez vous l'astronomie : /

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

**2. Caractéristiques environnementales de l'observation**

Date (JJ/MM/AAAA) : 18 et 19 Avril 2007

Lieu précis (coordonnées GPS si possible) : Village de K

Altitude : 0

Conditions météorologiques (si possible):

a) Température ambiante : 20°

b) Humidité : /

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

d) Qualité du ciel (dégagé ou non) : 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) : 23<sup>H</sup>  
Avez-vous vu le début du phénomène (O/N) : N

Heure de fin (HH/MM/SS, en temps universel) : 23<sup>H</sup>15  
Avez-vous vu la fin du phénomène (O/N) : N

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) :

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) : N

si \_\_\_\_\_ oui \_\_\_\_\_ lequel :

Quelles constellations traversaient-ils et dans quelle direction :

\_\_\_\_\_

3. Donner si possible le nom d'une étoile brillante se trouvant près de l'horizon :

\_\_\_\_\_

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) : 1

a) Forme :

\_\_\_\_\_ étoile \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b) variation de formes (O/N), si oui lesquelles :

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

c) couleur : *oui*

---

---

---

---

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

*jaune - bleu - Rouge - Vert*

---

---

---

e) Magnitude apparente : *?*

---

---

---

---

f) variation d'intensité (O/N), si oui, quelles magnitudes apparentes :

*oui mais Faible*

---

---

---

---

g) dimension apparente :

*/*

---

---

---

---

h) mouvement :

*Non*

---

---

---

---

i) description littérale de l'observation :

*Phénomène lumineux inhabituel très bas dans le sud ouest de l'horizon ; changement rapide de couleurs.*

---

---

---

j) Bruit (O/N) :

N

---

---

---

---

k) Odeur (O/N) :

N

---

---

---

---

Azimut :

Sud ouest

Élévation :

20°/30° (par rapport à l'horizon)

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

Type photo :

d'appareil

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):

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 :

Très certainement une étoile très lumineuse.

---

---

---

---

### 5. Autorisation

Je \_\_\_\_\_ P \_\_\_\_\_ 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 : 11/05/2007

Signature : \_\_\_\_\_

(1) - CONFORMÉMENT À LA LOI N° 78-17 DU 6 JANVIER 1978 RELATIVE À L'INFORMATIQUE, AUX FICHIERS ET AUX LIBERTÉS, ET AU DÉCRET N° 78.774 DU 17 JUILLET 1978, VOUS DISPOSEZ D'UN DROIT DE CONTRÔLE ET DE RECTIFICATION DE VOS DONNÉES PERSONNELLES. LES DEMANDES SONT À ADRESSER PAR ÉCRIT AU :

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