

DIRECTION ADJOINTE

GRUPE D'ETUDE ET D'INFORMATION SUR LES PHÉNOMÈNES AEROSPATIAUX NON IDENTIFIÉS (GEIPAN)

PHENOMENES AEROSPATIAUX NON IDENTIFIES

### 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 :

Site : [rubrique programmes / programmes transverses](#)

# COMPTE RENDU RELATIF A UNE OBSERVATION NON IDENTIFIEE

## 1. Données personnelles du témoin (1):

Nom : -----  
---

Prénom : -----

Date de naissance : 26 novembre 1990 -----  
-----

Adresse : -----  
-----

Ville : -----  
-----

Téléphone : -----  
-----

E-mail : -----  
-----

Profession : étudiant -----  
---

Depuis combien de temps pratiquez vous l'astronomie : 2 ans -----  
-

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

## 2. Caractéristiques environnementales de l'observation

Date (JJ/MM/AAAA) : 20/03/2011 -----  
-----

Lieu précis (coordonnées GPS si possible) : -----  
-----

Altitude : 70 mètres -----  
-----

Conditions météorologiques (si possible):

a) Température ambiante entre 4 et 6 degrés celsius: -----  
-----

b) Humidité : \_\_\_\_\_

c) Vent (néant, petite brise, vent fort): petite brise \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

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

En raison de la luminosité de la lune, les magnitudes des étoiles les plus faible été de 3.

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) : 20h45 TU\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Avez-vous vu le début du phénomène (O/N) : O\_\_\_\_\_

Heure de fin (HH/MM/SS, en temps universel) : 21h10 TU\_\_\_\_\_

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

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) :  
O\_\_\_\_\_

si oui quelles constellations traversaient-ils et dans quelle direction : \_\_\_\_\_  
Lion, Grande Ourse, direction sud-sud-ouest à nord-nord-est \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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 : Alphecca \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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) : 2\_\_\_\_\_

a) Forme : les deux objets avaient une forme triangulaire qui était très bien visible dans une paire de jumelles, les deux objets se suivaient \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b) Variation de formes (O/N), si oui lesquelles : il y avait une interaction entre les objets comme des petits points lumineux de différentes couleurs \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

c) Couleur : le premier objet avait une couleur bleuâtre et le deuxième de

couleur orange \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

d) Variation de couleurs (O/N), si oui lesquelles : O, observable dans des jumelles astronomique, le plus petit des deux possédait une variation de couleur bleu/violet sur l'arrière et plus orange/rouge sur l'avant, le deuxième, plus gros avait une couleur plus orange avec un point lumineux rouge en dessous, dans les deux objet il y avait une variation de petits points lumineux qui apparaissaient de manière aléatoire, ces points été de couleur violet, bleu, orange \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

e) Magnitude apparente : la magnitude apparrante du première objet été de 0,4 comparable a Procyon, le deuxième -1,5 comparable à Sirius \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

f) Variation d'intensité (O/N), si oui, quelles magnitudes apparentes :O, en le voyant la première fois les magnitudes été aux plus intenses, en les voyants partir les magnitudes déclinées \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

g) Dimension apparente : à l'oeil nue, leurs dimension apparents été de la taille Sirius (0,2 mm) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

h) Mouvement : ils avaient une trajectoire rectiligne dans une première partie puis comme un mouvement de virage en seconde partie \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

i) Description littérale de l'observation : Nous étions entrain d'observer la lune avec des paires de jumelles astronomique ma soeur et moi, quand elle se retourna pour observé les constellations et vit deux lumières étrange en direction du Nord, ce n'était pas des étoiles, et leurs trajectoires ne paraissaient pas celle d'avion ou de satellite, leurs lumières été intense, en les regardant à l'oeil nue nous pouvions voire l'objet le plus gros, un petit triangle isocèle de trois lumières orange avec un coeur au milieu de lumière également orange, la deuxième plus paraissait plus diffus, en les regardant au jumelles, nous avons vue clairement deux objets de forme triangulaire le premier objet avait des variations de lumière orangâtre, son centre était fait de plusieurs lumières comme une couronne avec en une lumière plus puissante et à l'avant une point rouge qui clignotait de manière irrégulière, le coeur lui même avait une variations de lumières

d'un orange vif à plus pâle, le deuxième était de nature plus diffus et plus petit mais sa lumière était de couleur bleu violet ces couleur varié sur ce qui paraissait être l'arrière de l'objet au centre de ce triangle, il y avait également un petit amas de lumière de couleur bleu/violet et qui se dégradait jusqu'à l'orange, ces deux objets volait a une distance qui paraissaient égale pendant toute la durrée de l'observation, entre les deux objet pouvait apparaître des petits points lumineux de couleur bleu, violet, orange, leurs vitesses paraissaient égale, ont avez l'impression qui ce suivaient , mais avec une vitesse plus lente de moitié de celle d'un avion vue du sol,nous étions quatre à avoir vue les objets ma mère mon frère ma soeur et moi,\_\_\_\_\_

i) Bruit (O/N) : il n'y avait aucun bruit\_\_\_\_\_

j) Odeur (O/N) : N\_\_\_\_\_

Azimut : entre 20' et 25' \_\_\_\_\_

Élévation : il est passé de « la queue » de la grande ours à la couronne boréale puis au sud de la vierge,\_\_\_\_\_

(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 : \_\_\_\_\_

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):O \_ \_ \_ \_ \_

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 : au premier moment j'ai eu un sentiment de doute face à ces objets puis après les avoir vues au jumelles j'ai eu peur car je ne sais pas du tout à quoi j'avais à faire \_ \_ \_ \_ \_

-----  
-----  
-----  
-----

### 5. Autorisation

Je soussigné/e , \_\_\_\_\_  
-----

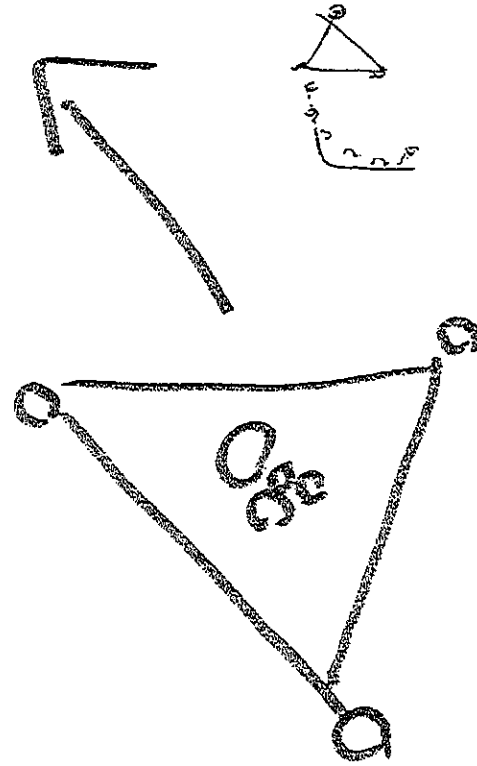
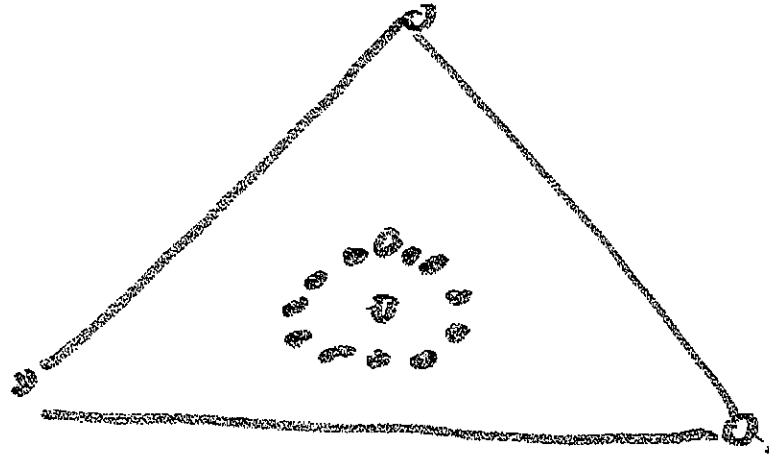
autorise le GEIPAN à conserver mes données personnelles à la stricte condition de ne pas les diffuser à des tiers, à la seule exception des responsables du GEIPAN et uniquement à des fins d'étude.

Date : le 21 mars 2011 \_\_\_\_\_  
-----

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 :





20 Nov  
22 Nov

