

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 le 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 GEIPAN, 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 -----  
-----

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

Ville : -----

Téléphone : -----  
-----

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

Profession : -----  
-----

Depuis combien de temps pratiquez vous l'astronomie :-jamais - - - - -  
--

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

### 2. Caractéristiques environnementales de l'observation

Date (JJ/MM/AAAA) :vendredi 21.06.2013 \_ 4h23 le matin (dans la nuit)\_ \_ \_ \_ \_  
-----

Lieu précis (coordonnées GPS si possible) : 81500 MASSAC-  
SERAN\_ \_ \_ \_ \_  
-----

Altitude : \_ ? \_ \_ \_ \_ \_

Conditions météorologiques (si possible):

a) Température ambiante : \_\_\_ ? \_\_\_\_\_

b) Humidité : \_\_\_ ? \_\_\_\_\_

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

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

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) : 4h23\_ premiere photo\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

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

Heure de fin (HH/MM/SS, en temps universel) :4h30 derniere photo \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

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) : \_ ? \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  
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) : \_ \_ \_

a) Forme : \_ 1 seul objet fixe de plusieurs couleurs changeantes et clignotantes a l'œil nu\_c est pour cela que je suis alle chercher mon appareil photo pour pouvoir le montrer le lendemain a ma femme et pour pouvoir l agrandir a l ordinateur \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

b) Variation de formes (O/N), si oui lesquelles :oui, apres avoir fait des photos ,a l ordinateur on peut voir qu il changait de forme(formes bizzares a vous de juger)\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

c) Couleur : multicolore..jaune ,rouge ,orange,\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

-----  
-  
d) Variation de couleurs (O/N), si oui lesquelles : \_oui celles cites dessus \_ \_ \_

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

e) Magnitude apparente : lumiere avec une puissance comme plusieurs clignotants d avion de ligne regroupes a un meme point fixe et sans mouvement(pas comme un avion) endroit se situant a la meme distance que les avions qui arrivent sur le TOULOUSE vu de chez moi ,je dirais 30,35 km a peu pres\_

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

f) Variation d'intensité (O/N), si oui, quelles magnitudes apparentes : oui ,a des moment on aurait dit que la lumiere changait d intensite magnitudes ?\_ \_ \_

-----  
-----

g) Dimension apparente : pas plus gros que l eclairage d une etoile en pleine nuit claire,mais celle-ci changait de couleur !!!\_

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

h) Mouvement : aucun\_

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

i) Description litterale de l'observation : eclairage dans le ciel ,pas tres haut ,mais loin de moi de couleurs changeantes\_

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

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

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

Azimut : \_ de l endroit ou je regardait,hauteur identique a certains avions peu etre un poil plus haut\_reste a prouver,mais correspondant a deux hauteur de poteau EDF car il y en a un juste en face chez moi \_

-----  
-----

Elévation : \_ \_ direction est -ouest,ma maison -la route de Toulouse sur les coteaux environ(dur de voir le paysage en pleine nuit ...)\_

-----  
-----

(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 : nikon coolpix s 220\_\_numerique \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Focale utilisée : \_\_ ? \_\_\_\_\_

Ouverture utilisée : \_\_ ? \_\_\_\_\_

Temps de pose utilisé : \_ un laps de temps s ecoule entre la prise de vue\_et la photo(mode nuit feu d artifices (pour bien voir les couleurs)car les premieres photos n ont pas marcheés je pense a cause du flash,j ai meme essaye de filmer mais cela ne marchait pas aussi alors je me suis mis en mode feu d artifices \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

L'appareil était-il sur un pied (O /N) : \_\_non c est pour cela que l objet n est pas a chaque photo pile poil au milieu \_\_\_\_\_

Filtres utilisés : \_ neant \_\_\_\_\_

Type d'instrument astronomique utilisé : neant\_\_\_\_\_

Grossissement utilisé : \_zoom de l appareil photo a fond au maxi \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### 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): \_\_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 : \_ un objet fixe en couleurs attirant l œil totalement different d un avion\_en pleine nuit ,innexplicable,observation tres curieuse et ce n etait pas un helicoptere,mais autre chose...mais quoi un objet en l air qui a plusieurs couleurs d eclairage pas un avion ca bouge,pas un helicoptere qui fait du surplace j en est deja vu je suis fils de militaire...et j ai fait beaucoup de maquettes etant jeune\_\_\_\_\_

#### 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 : \_ 01.07.2013\_

-----

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**