

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 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

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

2. Caractéristiques environnementales de l'observation

Date (JJ/MM/AAAA) : _ 17/04/2018_ - - - - -
- - - - -

Lieu précis (coordonnées GPS si possible) : _ St Lannes, hameau, à côté de la ville de
Gondrin, 32330, - - - - -

- - - - - **Latitude :43°,913 Nord**
Longitude : 0°22930 Est
- - - - -

Altitude : _ 85 m _

Conditions météorologiques (si possible):

a) Température ambiante : _ 19°C _

—

b) Humidité : _ faible _

—

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

—

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) : _ 21/00/00 _

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

Heure de fin (HH/MM/SS, en temps universel) : _ 21/02/00 _

_____ 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) : 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 : _____
_____ l'observation se passait au zenith _____

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 : _ séquences de motifs formés de points semblables à des faces de dé, voir la photographie qui parle d'elle-même _____

b) Variation de formes (O/N), si oui lesquelles : _____
_____ voir la photo _____

c) Couleur : _ blanche _____

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

e) Magnitude apparente : similaire aux étoiles environnantes

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

g) Dimension apparente :

h) Mouvement : linéaire comme une trace d'avion

i) Description littérale de l'observation : j'étais en train de prendre une photo du ciel en pose longue dirigée au zénith entre la grande ours et le lion lorsque j'ai remarqué la trace que j'ai prise pour une banale trace d'avion et en même temps je me suis aperçu que dans mon champ visuel le sol s'éclairait par intermittence pendant deux secondes avant que je reprenne en main mon appareil photo posé sur un siège de jardin afin de vérifier le rendu de la pose, en me disant « tiens, j'ai du capturer le passage de cette trace ».

j) Bruit (O/N) : N

j) Odeur (O/N) : N

Azimut :

Elévation : dans la grande ourse

(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 : Canon EOS 600D

Focale utilisée : 24

Ouverture utilisée : F14 -----

Temps de pose utilisé : 30 secondes -----

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

Mode de prise de vue	Exposition manuelle
Tv (Vitesse obturateur)	30
Av (Priorité à l'ouverture)	14.0
Sensibilité ISO	6400
Vitesse ISO auto	OFF
Focale	18.0 mm
Mode WB	Personnalisée

Filtres utilisés : -----

Type d'instrument astronomique utilisé : photo du ciel sans instrument -----

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): 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 : j'ai l'habitude de retrouver des traces d'avions sur mes photos du ciel mais cette trace ne reproduit pas du tout les feux de position habituels des avions de ligne qui passent la nuit. J'ai pris conscience après coup de l'impression visuelle du sol éclairé par intermittence pendant environ deux secondes. -----

5. Autorisation

Je soussigné -----

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 : __ __ 22 avril 2018 _____

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