

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 GEIPAN, puis le SEPRAN 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

1. Données personnelles du témoin (1):

Nom : _____

Prénom : _____

Date de naissance : 27/02/1965_ _____

Adresse : _____

Ville : _____

Téléphone : _____

E-mail : _____

Profession : Astronome professionnel (Observatoire Astronomique de Strasbourg)_ _ _

Depuis combien de temps pratiquez vous l'astronomie : depuis l'age de 10 ans

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

2. Caractéristiques environnementales de l'observation

Date (JJ/MM/AAAA) : 23/08/2009_ _____

Lieu précis (coordonnées GPS si possible) : _____

Altitude : _____

Conditions météorologiques (si possible):

a) Température ambiante : _____

b) Humidité : _____

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 : 5

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) : peu après 0H43 local _____
Avez-vous vu le début du phénomène (O/N) : NON _____

Heure de fin (HH/MM/SS, en temps universel) : La durée totale du phénomène n'a pas excédé 2 minutes _____
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) : __

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) : 1

a) Forme : Impossible à dire suite à l'éblouissement _____

b) Variation de formes (O/N), si oui lesquelles : NON mise à part l'extention des 'flammèches' jaunes fortement fluctuantes en intensité et extension latérales _____

c) Couleur : rouge et 'flammèches' d'un jaune intense _____

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

e) Magnitude apparente : -8 _____

- f) Variation d'intensité (O/N), si oui, quelles magnitudes apparentes : NON à part les 'flammèches' _____

- g) Dimension apparente : dimension angulaire d'une pièce de 2€ vue à 4 ou 5 mètres environ _____

- h) Mouvement : mouvement lent sur un azimuth 200°-220° environ. Probablement une accélération lors du changement de trajectoire _____

- i) Description littérale de l'observation : **Un rapport extrêmement détaillé décrivant les observations PAN des 23 et 24 août, y compris le rapport de mon épouse et de Mr _____ à déjà été transmis par mail au GEIPAN en date du 21 octobre. Merci de vous y référer.**

- j) Bruit (O/N) : AUCUN bruit _____
- j) Odeur (O/N) : NON _____

Azimuth : apparition azimuth 30° environ. Disparition azimuth 300° environ _____

Élévation : apparition 50° environ. Disparition 30° environ _____

(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): NON_____

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 : sentiment d'être en présence d'un phénomène jamais vu à ce jour en dépit du très grand nombre d'heures passées à scruter le ciel depuis plus de 25 ans. _____

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 : 3 novembre 2009_____

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

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

Site : 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 : 27/02/1965_-----

Adresse : -----

Ville : -----

Téléphone : -----

E-mail : -----

Profession : Astronome professionnel (Observatoire Astronomique de Strasbourg)___

Depuis combien de temps pratiquez vous l'astronomie : depuis l'age de 10 ans

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

2. Caractéristiques environnementales de l'observation

Date (JJ/MM/AAAA) : 24/08/2009_-----

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

Altitude : -----

Conditions météorologiques (si possible):

a) Température ambiante : -----

b) Humidité : -----

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 : 2 environ à l'heure de l'observation.

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) : peu après 21H15 **local** selon moi ___
Avez-vous vu le début du phénomène (O/N) : NON ___

Heure de fin (HH/MM/SS, en temps universel) : La durée totale du phénomène n'a pas excédé 2 minutes ___
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) : ___

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) : 3 identiques

a) Forme : boule lumineuse rouge à l'œil nu ; ellipsoïdal avec un point lumineux en son centre aux jumelles _____

b) Variation de formes (O/N), si oui lesquelles : NON _____

c) Couleur : rouge _____

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

e) Magnitude apparente : 0 environ mais difficile à estimer _____

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

g) Dimension apparente : dimension angulaire d'une pièce de 2€ vue à 15 - 18 mètres environ _____

- h) Mouvement : mouvement lent et parallèle de 2 des phénomènes. Mouvement lent selon une trajectoire perpendiculaire pour le troisième. _____
- i) Description littérale de l'observation : **Un rapport extrêmement détaillé décrivant les observations PAN des 23 et 24 aout, y compris le rapport de mon épouse et de Mr _____ à déjà été transmis par mail au GEIPAN en date du 21 octobre. Merci de vous y référer.** _____
- j) Bruit (O/N) : AUCUN bruit _____
- j) Odeur (O/N) : NON _____

Azimut : apparition azimuth 170° environ. _____

Élévation : apparition 30° environ. _____

(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): OUI (Mr

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 : sentiment d'être en présence du même phénomène que celui observé moins de 24H auparavant malgré l'aspect très différents des 2 phénomènes. Sentiment d'être en présence d'un phénomène jamais vu à

ce jour en dépit du très grand nombre d'heures passées à scruter le ciel depuis plus de 25 ans. _____

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 : 3 novembre 2009 _____

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