

DIRECTION ADJOINTE DU CENTRE SPATIAL DE
TOULOUSE

GROUPE D'ÉTUDES ET D'INFORMATIONS SUR
LES PHÉNOMÈNES AÉROSPATIAUX NON
IDENTIFIÉS

Téléphone : 05 61 27 48 01
Mail : geipan@cnes.fr
Site : www.cnes-geipan.fr

AVANT-PROPOS

Témoignage Standard

Dans le cadre de l'activité d'expertise des phénomènes aérospatiaux non identifiés du CNES, le GEIPAN travaille à collecter, analyser et étudier rigoureusement les témoignages recueillis lors d'observations de Phénomènes Aérospatiaux Non identifiés (PAN) tout en garantissant aux témoins une absolue discrétion.

La rigueur de la démarche scientifique nous impose de réunir les informations les plus précises et les plus complètes possibles, sans intermédiaire. Le meilleur document d'information est donc celui qui est librement rédigé par le témoin lui-même. C'est l'objet du questionnaire que nous vous proposons et qui doit être **individuel** et être complété **séparément** par chacun des témoins de l'observation. Il est structuré en plusieurs parties :

- Une narration de l'observation que nous vous demandons de faire avant de lire la suite du questionnaire. Même si vous estimez avoir déjà raconté votre observation sur un courrier précédent, merci de bien vouloir raconter de nouveau votre observation.
- Une liste de questions plus spécifiques destinées à vous faire préciser un certain nombre de données nécessaires à l'analyse de votre observation. Il est important de répondre aussi complètement que possible aux questions posées.
- Une (des) photographie(s) ou un ou des croquis libres afin de pouvoir travailler au mieux sur la restitution cartographique.

Ce questionnaire sera étudié avec les autres documents traitant du même phénomène. Lorsque le travail aura été achevé, nous vous ferons connaître les conclusions auxquelles nous serons arrivés. Ces conclusions, les pièces jointes ainsi que ce questionnaire seront publiés anonymement sur le site du GEIPAN.

Très important : si vous êtes équipé d'un ordinateur et de logiciel Word, Open-Office ou équivalent, **enregistrez ce document, remplissez le sur votre ordinateur, et renvoyez le au GEIPAN par mail**, en format .doc ou .pdf. Pour les éventuels dessins manuscrits, merci de les scanner et de les insérer dans le document informatique ; si vous n'en avez pas la possibilité, envoyez le séparément par courrier. Pour la signature, insérez votre signature scannée, ou tapez simplement votre nom.

Si vous n'avez pas d'ordinateur, faites-le imprimer par un de vos amis, ou demandez-en un exemplaire au GEIPAN, puis remplissez le document à la main, et renvoyez le par courrier après en avoir gardé une copie.

Nous vous remercions par avance pour la contribution que vous apportez à nos travaux.

Le GEIPAN

CADRE RESERVE AU GEIPAN ☐ Nom du cas :

??

?? ?? ??

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE QUESTIONNAIRE RESTERONT ANONYMES

Fiche d'informations du témoin

Nom :

Date de naissance : 25 / 07 / 1983

Sexe : F M

Adresse domicile

.....

Ville :

E-mail :

Tel portable :

Activité professionnelle : Pilote instructeur, et violoniste.....

Niveau de formation : Ingénieur.....

Avez-vous déjà témoigné ? Si oui, auprès de :

Gendarmerie

GEIPAN

Enquêteur(s) privé(s)

Brigade :

Nom :

Nom :

Ufologue(s)

Journaliste(s)

Internet (Forum)

Nom :

Nom :

Site :

Autre(s) : Nom :

.....

Phénomène observé

Lieu d'observation du phénomène : Pau, parc du campus universitaire, côté sud (pour ma position d'observation)

.....
.....

Adresse précise :

.....

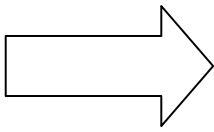
Ville :Pau CP : 64000

Date d'observation :06 mai 2012 Age au moment de l'observation : 28ans.....

Heure du début de l'observation :22h11 heure locale Durée de l'observation : environ 4mn

D'autres témoins ont-ils vu le même phénomène, si oui combien : un autre témoin qui était à ma proximité.

Pouvez-vous indiquer à l'aide du site Google Map (<http://maps.google.fr>) le lieu de l'observation, en plaçant au crayon le phénomène et vous-même.



1. Imprimez la carte à partir de Google Map
2. Indiquez votre position, et celle de l'observation

Quand vous aurez terminé le questionnaire, cochez les documents que vous aurez joints ou remplis :

Narration libre	<input checked="" type="checkbox"/>
Questionnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Photographies de l'environnement (nombre : 0)	<input type="checkbox"/>
Croquis du phénomène observé (nombre : 0)	<input type="checkbox"/>
Cartes ou plans Google Map (nombre :)	<input type="checkbox"/>
Photographies de l'observation (nombre : 1)	<input checked="" type="checkbox"/>
Vidéos de l'observation (nombre :)	<input type="checkbox"/>
Autre :	<input type="checkbox"/>

Narration libre : partie 1

Cette page et les suivantes sont destinées à être utilisées pour rédiger en toute indépendance, le récit de votre observation.

Vous êtes entièrement libre de la forme, du fond et de la durée de votre récit (vous pouvez adjoindre des pages supplémentaires si nécessaire).

Soir du dimanche 6 mai 2012, après une session sportive sur le terrain de la faculté de Pau, côté sud, une lueur reteint mon attention dans le ciel à 22h11 heure locale. Éclat distinct orangé, constant, altitude et distance indéterminées, transit du nord vers le sud. L'éclat me fit rapidement penser à un bolide en fusion, mais la vitesse était bien plus réduite. J'appelle un ami qui était avec moi pour lui montrer cette lueur. Le déplacement est régulier, la vitesse stable, l'altitude semble stable également.

Moins d'une minute plus tard, une second lueur rentre dans notre champ de vision, même trajectoire, même aspect, même comportement.

Environ 30 secondes plus tard, une troisième lueur apparaît, semblable aux deux premières.

Environ 10s après l'apparition de la 3ème lueur, les deux premières lueurs se figent, et la troisième continue sa progression, trajectoire constante, jusqu'à s'immobiliser aussi. La seconde lueur se trouve à présent à équidistance entre la première et la troisième, à l'est de notre position d'observation.

L'éclat se fait assez variable, plus intense, toujours orangé. Jusque-là je pensais à un météore qui se serait scindé en plusieurs parties, et dont la trajectoire se serait infléchie vers nous, mais les lueurs restent fixes pendant une minute environ.

22h14 environ, la première lueur (à droite par rapport aux deux autres depuis notre position, donc secteur sud des deux autres) disparaît brusquement, et la lueur de gauche (la troisième donc) se sépare entre une petite lueur qui s'éteindra rapidement, et une lueur légèrement plus intense que les précédentes qui se met alors à chuter vers le sol, avec une verticale parfaite depuis notre point d'observation.

Ce comportement de chute me fait clairement penser à un hélicoptère en panne turbine, sauf que l'éclat était totalement différent, silence complet.

Au vues de la chute depuis notre position je suppose avec une approximation très subjective que le pan devait se trouver à une distance ce 10 à 15km, sans aucune cettitude.

La lueur « tombante » disparaît alors derrière les immeubles et nous perdons le visuel.

La seconde lueur toujours présente semble se diriger à présent vers l'est, en éloignement. Pendant une minute environ son éclat diminue jusqu'à disparaître totalement.

Nous n'avons remarqué aucun son, ni odeur, ni perturbation quelconque.

Je tiens à préciser que je suis titulaire d'une licence de pilote civil et d'instructeur de vol, je connais parfaitement les signalisations lumineuses et comportement des aéronefs civils et militaires, et je peux certifier qu'il ne s'agissait pas ici d'un avion ni d'un hélicoptère.

Quand à un éventuel bolide, la chute de la troisième lueur et les changements de comportements me semblent fortement improbables.

Le soleil était couché et la nuit tombée, je peux également certifier qu'il ne s'agissait pas là d'un reflet sur un quelconque appareil aéroporté (de type ballon météorologique ou autre).

La scène fut observée de la même façon par mon ami se trouvant à mes côtés, lequel pris une photographie lors de la chute de la lueur (lueur verte de gauche sur la photographie).

Je tiens à rappeler que la lueur était à nos yeux de couleur orangée et non verte, c'est un défaut de la prise de vue, que par conscience scientifique j'ai laissé telle quelle.

Le ciel était couvert à 1/8 par quelques cumulus, la visibilité claire, et l'environnement calme.

Aucun rapport d'accident aérien à cette date.

Le lendemain j'ai eu l'occasion de survoler la zone en avion, je n'ai rien observé d'anormal.

Je vous fais donc parvenir cette observation, en espérant que vous pourrez m'apporter un éclaircissement sur cet événement.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Narration libre : partie 2

A series of 20 horizontal dotted lines for writing.

Narration libre : partie 3

A series of horizontal dotted lines for writing.

RENSEIGNEMENTS SUR L'ENVIRONNEMENT DE L'OBSERVATION

Dans cette partie, il s'agit de connaître l'environnement physique dans lequel vous vous trouviez au moment de l'observation. Soyez le plus précis possible avec un maximum d'indications chiffrées. Indiquez toujours la marge d'incertitude sur les chiffres que vous fournissez.

Conditions météorologiques au moment de l'observation

1.1 Indiquez la couleur du ciel :

noire, à tendance rougeâtre au niveau des rares cumulus éclairés par la réverbération des lumières de la ville.
.....

1.2 Indiquez les conditions météorologiques au moment de l'observation, essayez de donner le plus de détails possibles même ceux qui ne vous semblent pas intéressants, décrivez si il y a eu des évolutions ou des changements avant, pendant et après l'observation.

Ciel couvert à 1/8 par des cumulus, vent calme, visibilité supérieure à 10km, aucune évolution significative dans l'heure précédente et suivante.

Lune quasi-pleine secteur est-sudest, en levé, rasante et masquée par des immeubles lors de l'observation.

Aucun changement significatif de pression ni de température, point de rosée bas et loin de la température.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1.3 Indiquez la présence d'étoiles dans le ciel :

- Aucune étoile visible Peu d'étoiles Ciel bien étoilé Ciel extraordinairement étoilé
- Je n'y ai pas fait attention Un obstacle m'empêchait de les observer

Description de l'environnement

Essayez de prendre une ou plusieurs photos de vos lieux d'observation. Les photos sont d'une grande aide pour les enquêtes.

1.4 Décrivez l'environnement où vous trouviez au moment de l'observation. Donnez le plus de détails possible, même ceux qui ne vous semblent pas importants, comme la nature du sol, les lumières etc.

Parc de l'université, bordé d'arbres, assez sombre.

Des immeubles bordent les abords du parc, de l'autre côté d'une route secteur sud et idem secteur Est.

Pour toute précision n'hésitez pas à me contacter. Je ne vous joins pas de photo l'environnement car j'estime qu'elles ne seraient d'aucune utilité, mais si ça puisse être le cas je le ferai.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

1.5 Etiez-vous en mouvement ? Oui Non

1.6 Etiez-vous dans un véhicule ? Oui Non

<input type="checkbox"/> Vélo	<input type="checkbox"/> Voiture	<input type="checkbox"/> Bus	<input type="checkbox"/> Train
<input type="checkbox"/> Montgolfière	<input type="checkbox"/> Deltaplane	<input type="checkbox"/> ULM	<input type="checkbox"/> Avion de tourisme
<input type="checkbox"/> Avion commercial	<input type="checkbox"/> Hélicoptère	<input type="checkbox"/> Bateau	<input type="checkbox"/> Autre

Modèle et identification:

1.7 Etiez-vous dans un bâtiment ? Oui Non

Nature du bâtiment et pièce(s) d'observation :

1.8 Equipements allumés ou actifs :

<input type="checkbox"/> Radio (fréquence :)	<input type="checkbox"/> Phares (nombre : ..)	<input type="checkbox"/> Lumières intérieures (nombre :)	<input type="checkbox"/> Télévision (chaîne :)
<input type="checkbox"/> Moteur	<input type="checkbox"/> Téléphone	<input type="checkbox"/> Radar	<input type="checkbox"/> Autre

1.9 Avez-vous directement vu le phénomène de vos yeux ? Oui Non

1.10 Indiquez la présence d'installations dans un rayon de 20 km :

Si vous le pouvez, positionnez ces installations sur une carte ou sur une image Google Map.

<input type="checkbox"/> Centrale électrique	<input checked="" type="checkbox"/> Discothèque	<input checked="" type="checkbox"/> Zone commerciale	<input checked="" type="checkbox"/> Zone militaire
<input type="checkbox"/> Centrale nucléaire	<input checked="" type="checkbox"/> Stade	<input checked="" type="checkbox"/> Autoroute	<input checked="" type="checkbox"/> Antennes radio
<input type="checkbox"/> Centrale solaire	<input checked="" type="checkbox"/> Aéroport	<input type="checkbox"/> Port, Phare	<input checked="" type="checkbox"/> Antennes téléphone
<input type="checkbox"/> Eolienne	<input checked="" type="checkbox"/> Ligne électrique	<input checked="" type="checkbox"/> Ligne SNCF	<input checked="" type="checkbox"/> Zone industrielle
<input checked="" type="checkbox"/> Usine. Précisez le(s) type(s) d'activité(s) associées : inconnues.....			
<input type="checkbox"/> Propriété ou château recevant des manifestations (mariages, fêtes):			
<input type="checkbox"/> Autres, précisez :			

Précisions supplémentaires sur les installations, si nécessaire :
aucune information qui puisse à mon sens être utile.

L'aéroport se trouve au nord de notre position d'observation, et l'approche des appareils au nord-est.

Aucune zone militaire dans le secteur/distance observée, et aucun couleur aérien sur cet axe.

.....
.....
.....
.....
.....

1.11 Y avait-il des sources de bruits connues au moment de l'observation, ces bruits étaient-ils intenses, permanents : (conversations, moteurs d'avions, voitures, moteurs électriques, télévision, radio) :

quelques rares voitures à une cinquantaine de mètre au sud et une centaine de mètres à l'est.

.....

.....

.....

Conditions d'observation

Essayez de prendre une ou plusieurs photos de vos lieux d'observation. Les photos sont d'une grande aide pour les enquêtes.

1.12 Quelle était votre visibilité au moment de l'observation ?

Le parc n'étant pas éclairé, la voûte céleste était facilement observable, même si les éclats des lueurs les auraient rendu visibles même en milieu éclairé.....

1.13 Des objets étaient-ils placés entre vous et le phénomène pendant l'observation ?

<input type="checkbox"/> Appareil photo	<input type="checkbox"/> Vitre	<input type="checkbox"/> Vitre teintée	<input type="checkbox"/> Vitre avec buée
<input type="checkbox"/> Appareil vidéo	<input type="checkbox"/> Lunettes	<input type="checkbox"/> Jumelles	<input type="checkbox"/> Télescope
<input type="checkbox"/> Autre			

Si vous utilisiez un appareil optique, précisez le modèle, ses principales caractéristiques. Si vous étiez derrière une vitre teintée précisez sa couleur, etc. :

.....

1.14 Quelle a été la distance minimale vous séparant du phénomène observé ? Essayez de justifier cette évaluation.

La lueur étant très distincte impossible de voir une présence matérielle.

La seule estimation de distance est très approximative, de l'ordre de 10 à 15km plein est de notre position d'observation, sans aucune certitude, uniquement supposée d'après le comportement en chute. .

J'ai également estimée une altitude de l'ordre des 3000ft QHN (par rapport au niveau de la mer), soit une hauteur légèrement inférieure à 2400ft, encore une fois estimée d'après le temps de chute.

.....

1.15 Décrivez tout ce qui pouvait être gênant à l'observation.

Aucun phénomène ni obstacle gênant l'observation, qui fut claire et distincte.

.....
.....
1.16 L'observation a-t-elle été réalisée de manière continue ou discontinue ?

Continue

Discontinue

.....
.....

Votre observation en différentes séquences

Chaque séquence correspond à un épisode de votre observation. Chaque modification notable de comportement, d'activité, de forme ou de trajectoire du phénomène devra être décrite par une séquence différente.

Temps (Heure de début, de fin, durée)	Lieu d'observation (où étiez vous précisément ?)	Direction d'observation		Vitesse (chiffrée ou autre)	Direction de déplacement du phénomène (il allait en direction de, nature des mouvements)	Forme ; Luminosité ; Couleurs ; Bruits et autres détails
		Horizontale (points cardinaux, repères géographiques ou chiffrée)	Verticale (entre l'horizon et le zénith ou chiffrée)			

Séquence 1 (debut de l'observation)	.....22h11	..... Parc sud de l'UPPA	Est-nord-est	Environ 25 degrés au-dessus de l'horizon	Relative, environ 200kt si estimations de distances justes	Nord vers le sud, avec légère inflexion ouest.	Éclat moyen orangé, intensité légèrement plus faible qu'un réverbère.
Séquence 2	.....22h13	..... « idem	..... est	Environ 30 degrés	..... nulle	..... Position fixe	Éclat moyen orangé, intensité équivalente à celle d'un réverbère.
	.....22h14	..... idem	..... idem	..... idem	.... Vitesse de chute du pan de gauche	Chute verticale suppr	Idem pour les deux pan de gauche, disparition de celle de droite

séquence _____

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES TEMOIN

Informations vous concernant

3.1 Quelles étaient vos occupations avant votre observation?

Sport d'équilibre.....
.....
.....

3.2 Qu'est-ce qui a provoqué la fin de l'observation ?

Le phénomène Vous-même

Précisez :disparition totale des lueurs.....

3.3 Qu'avez-vous fait après votre observation ?

Je suis rentré me mettre à l'écoute des fréquences aériennes (grâce à un récepteur que j'utilise pour mon travail) afin de recueillir une éventuelle information de crash.....
.....
.....

3.4 Quelles interprétations donnez-vous à ce que vous avez observé ?

Aucune, je peux juste certifier qu'il ne s'agissait pas d'un aéronef (pilote ou radio-pilote), et je rejette très fortement l'idée d'un bolide quelconque.....
.....
.....

3.5 Cette observation a-t-elle changé votre avis sur les phénomènes aérospatiaux non identifiés ?

Non, en tant que pilote et passionné d'astrophysique je suis (relativement) régulièrement sujet à observation de phénomènes non identifiés.
.....
.....

3.6 Décrivez les émotions que vous avez ressenties pendant et après l'observation.

Aucune émotion particulière si ce n'est de la curiosité.....
.....

CROQUIS, PLANS ET PHOTOGRAPHIES DE L'OBSERVATION ET DE L'ENVIRONNEMENT

Afin de réaliser une restitution du phénomène observé, nous devons disposer du maximum d'informations possibles. Cette dernière étape est très importante pour l'enquête

4.1. Réalisez un croquis de ce que vous avez vu

- Prenez une photo de l'environnement comme si l'appareil photo était vos yeux lors de l'observation. N'hésitez pas à dessiner sur la ou les photos ce que vous avez observé.

OU BIEN

- Si vous n'avez pas la possibilité de faire des photos, dessinez ou faites un croquis de ce que vous avez observé en incluant l'environnement tel que vous l'avez vu. Donnez le plus d'éléments possibles afin de nous permettre de reconstituer la scène.
 - Vous êtes entièrement libre de votre croquis
 - Aucun talent en dessin n'est demandé
 - La précision des couleurs est importante, surtout si le niveau de contraste entre le phénomène observé et l'environnement est faible. Essayez d'être le plus précis possible quitte à l'écrire sur le croquis.

4.2. Réalisez une reconstitution de votre observation sur un ou plusieurs plans.

Si vous le pouvez, il s'agit de présenter votre observation par une vue de dessus. Pour cela pouvez imprimer une carte Google Map de votre lieu d'observation sur laquelle vous reporterez vos différentes positions et directions d'observation. Vous pourrez également y noter le numéro des séquences précédemment détaillées.

- Site de Google Map : <http://maps.google.fr>

4.1. Croquis du phénomène et de son environnement tels que vous les avez observés

4.1.
Croquis
du
phénomène
et
de
l'environnement

4.2. Plan de l'environnement, de vos positions et directions
d'observation du phénomène

FIN DU QUESTIONNAIRE

Ce questionnaire est maintenant terminé et nous vous remercions d'avoir pris le temps de le compléter.

N'oubliez pas de vérifier une dernière fois le tableau présenté en page 4, car il nous permet d'attester de l'ensemble des éléments que vous nous aurez joints (photos, vidéos, etc.).

Vous pouvez soit nous renvoyer ce questionnaire par courrier à l'adresse:

Centre National d'Etudes Spatiales

DCT/DA/GEIPAN/bpi 2911

18 av, Edouard Belin,

31401 TOULOUSE Cedex 9

Ou bien par e-mail avec l'ensemble des pièces numérisées à :

geipan@cnes.fr

Réalisé le Pau à 09 Mai 2012

Signature