



DIRECTION **A**DJOINTE DU **C**ENTRE **S**PATIAL DE **T**OULOUSE

GROUPE D'ETUDES ET D'INFORMATIONS SUR LES PHENOMENES AEROSPATIAUX NON IDENTIFIES

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

AVANT-PROPOS

Questionnaire d'observation

Témoignage Standard

Madame, Monsieur,

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, faîtes-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.





CADRE RESERVE AU GEIPANNom du cas :					
LES INFORMATIONS CO	NTENUES DANS CE QUESTION	NAIRE RESTERONT ANONYMES			
Fiche d'informations du témoin					
Nom:					
Date de naissance : 18 / 06 / 1965	Sexe : 🔲 1	F 🗆 М			
Adresse domicile					
Ville:					
E-mail:					
Tel portable :					
Activité professionnelle : fonctionnaire					
Niveau de formation : BAC +1					
Avez-vous déjà témoigné ? NON					
Gendarmerie	□GEIPAN	☐Enquêteur(s) privé(s)			
Brigade:	Nom:	Nom:			
\square Ufologue(s)	☐Journaliste(s)	☐Internet (Forum)			
Nom:	Nom:	Site :			
□Autre(s): Nom:					

Phénomène observé				
Lieu d'observation du phénomène : I	Depuis mon domicile			
Adresse précise :				
Ville :CHAVEROCHE		CP: 19200		
Date d'observation : vendredi 27.07.	2012	Age au mome	ent de l'observation : 47	
Heure du début de l'observation : 04	h20-04h25	Durée de l'ob	servation: environ 45secondes	
D'autres témoins ont-ils vu le même	phénomène, si oui cor	mbien : j'étais s	eul	
Pouvez-vous indiquer à l'aide Google Map (http://maps.google.f de l'observation, en plaçant au o phénomène et vous-même.	fr) le lieu crayon le	s documents q	Imprimez la carte à partir Google Map Indiquez votre position, et de l'observation ue vous aurez joints ou remplis	celle
Narration libre	1			
Questionnaire	1			
Photographies de l'environnement	(nombre :)			
Croquis du phénomène observé	(nombre : 1)			
Cartes ou plans Google Map	(nombre :)			
Photographies de l'observation	(nombre :)			
Vidéos du lieu de l'observation du phénomène nocturne	(nombre : 1) vidéo	diurne tentant d	le montrer le trajet et la vitesse	
Autre: Photographies GOOGLE Ea	ARTH (nombre 2)			

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).

Bonjour,

La nuit du vendredi 27 juillet 2012, à 04h20-04h25, je pars à mon travail. Je suis dans l'allée pour ouvrir le portail et sortir la voiture.

En amoureux du ciel, je regarde en l'air comme d'habitude pour voir s'il est dégagé et constate qu'il est parfaitement découvert et limpide et très étoilé. Les lampadaires sont tous éteints dans le lotissement à cette heure. Je suis debout face au Nord, qui se situe à quelques petits degrés à gauche (la largeur d'une main ouverte à bras tendu).

Mon regard est naturellement attiré par une source de lumière (1), mobile, provenant de ma gauche; (Ouest); en l'air, à environ 80 degrés de latitude; (quasiment à la verticale); elle passe la haie d'arbres.

Tout le temps de l'observation, soit environ 45 secondes :

Il s'agit d'une lumière blanche, laiteuse, opaque, vive mais non éblouissante, de forme ovale mais pas trop aplatie, d'un diamètre apparent équivalant au moins à celui de la lune pleine

Ce blanc est uniforme dans sa tonalité et dans son intensité sur toute sa surface. Il n'émet aucun scintillement, clignotement, aucune variation d'intensité, de diamètre apparent ni de forme. Cette lumière a un contour parfaitement net, sans aigrette.

Une seconde source de lumière (2) passe la haie d'arbres depuis le même point que la première.

Elle est en forme de disque de couleur orange et d'un diamètre apparent bien inférieur à celui de (1); environ six fois plus petit; (du diamètre apparent d'une lentille alimentaire qui se trouve devant soi dans son assiette lorsqu'on est assis). Ce disque orange (2) calque sa trajectoire à la perfection sur celle de l'ovale blanc (1); dans un alignement parfait. La distance entre les sources de lumière (1) et (2) est d'environ quatre fois le diamètre apparent de (1).

Cette distance ne varie à aucun instant.La forme (disque), le diamètre apparent, la couleur de cette lumière orange ne varient également à aucun instant. Il s'agit d'un bel orange franc, soutenu. Cette lumière orange ne scintille ni ne clignote à aucun instant. Son périmètre est parfaitement net, il n'y a pas d'aigrette.

Aucune fumée n'est visible. Il n'y a aucune turbulence autour de ces lumières, le champ du fond étoilé qu'elles traversent reste parfaitement net.

Leur vitesse est constante, régulière, sans aucune modification, beaucoup plus élevée que celle d'un avion de ligne volant à basse altitude.

Ces lumières glissent sur le fond étoilé en direction de l'Est, trajectoire qui restera impeccablement linéaire tout le temps de l'observation. Elle se soustrairont à mon regard en raison de la cime des arbres de la forêt à l'Est.

Je n'ai entendu aucun son provenant de ces lumières.

Cette observation a duré environ quarante-cinq secondes.

NB : Je suis astrono	ome amateur.
	Suite page 11

	•••••	•••••	 •••••	
•••••	•••••	•••••	 •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
•••••	•••••	•••••	 •••••	

Narration libre: partie 2

 		 ••••
 		 ••••
 		 • • • • •
 •••••	•••••	 ••••

Narration libre: partie 3

 •••••
 •••••
•••••
 •••••
•••••
 •••••

•••••	 •••••		•••••	•••••
•••••	 •••••	•••••		•••••
•••••	 	•••••	••••••	•••••

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 :
ciel sombre, limpide, totalement dégagé, centaines d'étoiles et voie lactée parfaitement visibles,(pleine campagne), nuit idéale pour observation astronomique avec instruments.
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.
Pas de vent;
Aucune évolution pendant l'observation

•••••				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••••••	•••••
•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
1.3]	Indiquez la présence d	l'étoil	es dans le ciel :				
	. 1 F						
	Aucune étoile		Peu d'étoiles		Ciel bien étoilé		X Ciel extraordinairement
ш		ш	Peu d'etolles	ш	Ciei bien etolie	ш	A Clei extraordinairement
	visible						étoilé
	Je n'y ai pas fait		Un obstacle m'emp	nêchait			
			-	occiiait			
	attention		de les observer				

Description de l'environnement	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' même ceux qui ne vous semblent pas importants, comme la na	•
Aucun lampadaire allumé dans le lotissement	
1.5 Etiez-vous en mouvement ? Non □	
1.6 Etiez-vous dans un véhicule ? Non □	
□ Vélo □ Voiture □ Bus	s \square Train
☐ Montgolfière ☐ Deltaplane ☐ UL	M Avion de tourisme
☐ Avion ☐ Hélicoptère ☐ Bat	teau
Modèle et identification:	
1.7 Etiez-vous dans un bâtiment ? Non □	
Nature du bâtiment et pièce(s) d'observation :	
1.8 Equipements allumés ou actifs : NEANT	
☐ Radio ☐ Phares ☐ Lumi	ères intérieures Télévision

Essayez de prendre une ou plusieurs photos

		(fréquence :)		(nombre :)		(nombre :)	(chaîne:)
		Moteur		Téléphone		Radar	Autre
1.9 Av	ez-voi	us directement vu le p	ohéno	mène de vos ve	eux ?	Oui 🏻	

	Si vous le pouvez, positionnez ces installations sur une carte ou sur une image Google Map.						
	Centrale électrique		Discothèque		Zone commerciale		Zone militaire
	Centrale nucléaire		Stade		Autoroute		Antennes radio
	Centrale solaire		Aéroport		Port, Phare		Antennes téléphone
	☐ Eolienne ☐ Ligne électrique ☐ Ligne SNCF ☐ Zone ir		Zone industrielle				
	Usine. Précisez le(s) type(s) d'activité(s) associées :						
	Propriété ou château	recevai	nt des manifestations (mariage	es, fêtes):		
						••••••	
Préc	cisions supplémentaire	es sur le	s installations, si néces	ssaire :.			
•••••							
•••••		•••••					
1.11	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) :						
Néa	·		ons, moteurs a avions,		•	VISI	
•••••							

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

1.10

Condit	ions d	'observation							servation. Les photos sont epour les enquêtes.
1.12 Absolu		le était votre visibil idéale pour une obs							elescope
1.13		objets étaient-ils pla	cés ent		phénomè			tion ?	
		Appareil photo Appareil vidéo		Vitre Lunettes		Vitre te			Vitre avec buée Télescope
		siez un appareil opti précisez sa couleur,		écisez le mod	dèle, ses	principa	les caractéris	stiques	. Si vous étiez derrière une
1.14	-	le a été la distance r	ninima	le vous sépar	ant du pl	nénomèn	e observé ? I	Essaye	z de justifier cette
Questi	on dif	ficile vu l'absence de	e repère	e en l'air					
huit ce	ents mè	etres							
Par rap	port a	u diamètre apparent	de cha	que source lu	umineuse	;			
Par rap	port à	la netteté de leur fo	orme						
Par rap	pport à	leur vitesse de dépl	laceme	nt sur le fond	du ciel é	etoilé			
Par rap	port à	ma sensation du tra	ıvail de	la mise au po	oint de m	nes rétine	es sur les lum	ières .	

Essayez de prendre une ou plusieurs photos

1.15	Décrivez tout ce qui pouvait être gênant à l'observation.
Aucun	e gêne ; ni source lumineuse, ni obstacle
••••••	
1.16	L'observation a-t-elle été réalisée de manière continue ou discontinue ?
	Continue

DESCRIPTION DU PHENOMENE

Dans cette partie du questionnaire il s'agit de décrire précisément l'aspect du phénomène à partir de sa forme, sa dimension, sa couleur, sa luminosité, son bruit, sa trajectoire etc. ... N'oubliez pas que chaque détail a son importance.

Des	scription du phénomène
2.1	Dágrivaz la phánamàna absarvá an dannant la plus da dátails nasaibles, indiquez la au les aculaur(s)
2.1	
	dominante(s), sa dimension, sa luminosité, son bruit, le nombre.
	(N'hésitez pas à comparer la forme globale à un objet connu)
	VOIR la narration p 6 et 7
	Forme globale du phénomène.
VO	IR la narration p 6 et 7
	(1) ovale blanc un peu aplati
	(2) disque orange, environ six fois plus petit que (1)
••••	
••••	
•••••	
••••	
••••	

Votre observation en différentes séquences

CNES-GEIPAN QUESTIONNAIRE STANDARD INDIVIDUEL V2.01

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	Lieu d'observation	Direction d'observa		Vitesse	Direction de déplacement du	Forme; Luminosité; Couleurs;
	début, de fin, durée)	(où étiez vous précisément ?)	Horizontale (points cardinaux, repères géographiques ou chiffrée)	Verticale (entre l'horizon et le zénith ou chiffrée)	(chiffrée ou autre)	phénomène (il allait en direction de, nature des mouvements)	Bruits et autres détails
l'observation)	04h20-04h25	Extérieur du domicile, allée du jardin	Face au Nord	80° Latitude N	Beaucoup plus élevée	Il allait en direction de l'Est	(1) ovale blanc D= au moins celui de la lune pleine
용			Déplacement du phénomène d'Ouest en Est		que celle d'un avion de ligne	d' Ouest en Est	(2) disque orange D=1/6 de celui de (1)
Séquence 1 (début		Alt : 618 m			passant en basse altitude		
Séquen	Durée environ 45 secondes						
Sé							

Page |

	Γ	 	 	
Séquence		 	 	
Séqu		 	 	
Sé		 	 	
é	⊒5	 	 	
0,		 	 	
ſ		 	 	

Page |

CNES-GEIPAN QUESTIONNAIRE STANDARD INDIVIDUEL V2.01

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES TEMOIN

Inforr	mations vous concernant
3.1	Quelles étaient vos occupations avant votre observation? dirigeais vers le portail pour l'ouvrir pour aller au travail ; ai regardé le ciel pour voir s'il était découvert
	ne à mon habitude
3.2	Qu'est-ce qui a provoqué la fin de l'observation ?
	Le phénomène
Précis	sez : L'horizon Est Occultation du phénomène à l'horizon Est par la cime des arbres de la forêt
3.3	Qu'avez-vous fait après votre observation ?
J'ai oı	uvert le portail, ai marché jusqu'à mon véhicule que j'ai démarré et à bord duquel je suis parti au travail
•••••	
3.4	Quelles interprétations donnez-vous à ce que vous avez observé ?
	placement de ces lumières est parfaitement synchronisé; aussi bien leur vitesse (l'écart entre les deux restant ument identique), que leur trajectoire, elles sont parfaitement alignées horizontalement et le restent.
Leur	vitesse comparée à celle d'un avion de ligne volant à basse altitude est incomparablement plus rapide
D' o	ù mon interprétation :
Ces lu	umières ne relèvent pas de l'ordre du phénomène naturel.
Elles	correspondent à des objets manufacturés et volants.
L'ova	le blanc (1) me paraît correspondre à un énorme objet.
•	de l'observation, je me suis surpris à penser qu'il pouvait être gros comme deux avions de ligne l'un derrière e ; mais cela est tout à fait subjectif, et, je le répète, je n'avais aucun point de comparaison, aucun repère

5.5 Jon 1	Cette observation a-t-elle changé votre avis sur les phénomènes aérospatiaux non identifiés ? non avis a été précédemment changé par les témoignages sur Youtube des pilotes de ligne et de chasse
	tés)
.6	Décrivez les émotions que vous avez ressenti pendant et après l'observation.
enda	nt l'observation :
'étais	paisible, concentré au maximum sur le phénomène pour m'en souvenir, car conscient de sa spécificité
'ai ter oche	nté de me signaler en dirigeant quelques signaux lumineux en direction du phénomène avec ma lampe de
Après	l'observation :
je me	suis repassé mentalement l' évènement.
	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

CROQUIS ENVOYE LE 16.08.2012 PAR MAIL

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

- 35 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

CROQUIS ENVOYE PAR MAIL LE 16.08.2012

Croq uis du phén omèn e et de l'envi ronn

4.1.

CNES-GEIPAN QUESTIONNAIRE STANDARD INDIVIDUEL V2.00

Page |

	4.2. Plan de l'environnement, de vos positions et directions	
	d'observation du phénomène	
(a observation au phenomene)
DELIX PHOTOS	GOOGLE EARTH AVEC LEGENDES ENVOYEES PAR MAIL LI	E 16.08.2012
DLUXIIIO105	GOOGLE LAKTII AVEC LEGENDES EN VOTELSTAK MAIL EI	2 10.00.2012
CNIES CEIDAN OLIECTI	ONNIAIDE STANDARD INDIVIDUEL VA CO	D 1
CINES-GEIPAN QUESTI	ONNAIRE STANDARD INDIVIDUEL V2.00	Page

	FIN	DU	QL	JEST	ION	NAIRE
--	-----	----	----	------	-----	-------

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





