

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](mailto:geipan@cnes.fr)

Site : [www.cnes-geipan.fr](http://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.

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

Phénomène observé

Lieu d'observation du phénomène :Le val de Mougins ( <http://maps.google.fr/maps?q=val+de+mougins&hl=fr&ll=43.599538,6.991253&spn=0.013799,0.034418&sll=43.608986,6.976145&sspn=0.006898,0.017209&z=15> ) au centre de la carte

Adresse précise : Avenue du moulin de la croix .....

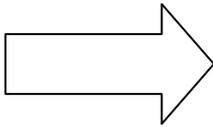
Ville :Mougins..... CP :06250 .....

Date d'observation : 18/07/2011 ..... Age au moment de l'observation : 26 ans.....

Heure du début de l'observation : 21H25..... Durée de l'observation : 15 min .....

D'autres témoins ont-ils vu le même phénomène, si oui combien : 1 .....

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 : ..... ) .....	<input checked="" type="checkbox"/>
Croquis du phénomène observé (nombre : ..... ) .....	<input checked="" type="checkbox"/>
Cartes ou plans Google Map (nombre : ..... ) .....	<input type="checkbox"/>
Photographies de l'observation (nombre : ..... ) .....	<input checked="" type="checkbox"/>
Vidéos de l'observation (nombre : ..... ) .....	<input type="checkbox"/>
Autre : lien internet.....	<input checked="" 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 observatio

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

Le lundi 18 juillet 2011 à 21H25 par temps clair et venté dans le massif de Tanneron

(voici le lien dans Google map : [http://maps.google.fr/maps?hl=fr&q=43.589208,6.897199&um=1&ie=UTF-8&hq=&hnear=0x12cc278d03b45605:0x3fc61549e6f2d0dc,%2B43%C2%B0+35'+21.03%22,+%2B6%C2%B0+53'+48.89%22&gl=fr&ei=fEYoTqmIDJCe-waUnpzwCw&sa=X&oi=geocode\\_result&ct=title&resnum=1&ved=0CBgQ8gEwAA](http://maps.google.fr/maps?hl=fr&q=43.589208,6.897199&um=1&ie=UTF-8&hq=&hnear=0x12cc278d03b45605:0x3fc61549e6f2d0dc,%2B43%C2%B0+35'+21.03%22,+%2B6%C2%B0+53'+48.89%22&gl=fr&ei=fEYoTqmIDJCe-waUnpzwCw&sa=X&oi=geocode_result&ct=title&resnum=1&ved=0CBgQ8gEwAA) )

en passant devant ma fenêtre je suis interpellé par une multitude de point lumineux orange (8 en tout) au dessus du val de Mougins (distance à vol d'oiseau à confirmé à l'aide d'une carte mais approximativement 7 ou 8 kilomètre sur Google map à vue d'œil je pensai que le village ce situé à 700 ou 800 mètres et c'est-ce que j'ai dit lors de mon entretien téléphonique) dans les alpes maritimes.

Je regarde ces 8 boules lumineuses en stationnaire au dessus de ce village qui se situe au sommet de la colline durant 1 minutes puis je décide de photographier ceci avec mon reflex et un objectif 300mm afin de voir de plus près ce que je prenais pour des hélicoptères en vol stationnaire tous orientés dans ma direction (car les lumières été intense). Le temps de monter mon trépied et de monter l'objectif 300mm la quasi totalité de ces boules avaient disparues et il n'en resté plus que 2 (il était 21H27 lors du premier cliché). La sphère de gauche ce déplaça en direction du nord (sur ma gauche mon observation été plein Est) sur plusieurs kilomètre (toujours à vu d'œil) le long de la crête à la vitesse d'un hélicoptère en translation lente puis fût rejoint par la deuxième sphère. Aucune de ces sphères lors de leur déplacement ne présentait de variation de leur intensité lumineuse contrairement à un hélicoptère équipé d'un projecteur

Quelques minutes après une sphère apparue sur la droite du village puis, une des 2 sphères partie au nord regagna sa place au dessus du village avec la deuxième qui été apparue.

Sans vraiment que je m'aperçoives de leur arrivé d'un coup j'ai remarqué 4 sphères au dessus du village, la vraiment intrigué je sors sur la terrasse tend l'oreille pour entendre le bruit de ces 4 hélicoptères mais aucun bruit, j'appelle mon père pour lui demandé ce qu'il en pense, voir si lui aussi n'entend rien et si il avait déjà vu ca au dessus de Mougins. Il me répondit que lui aussi n'entendait pas de bruit d'hélicoptère, que c'était des lumières qu'il n'avait encore jamais vu et qu'il ne savais pas ce que c'était puis, retourna au salon.

Je pris des jumelles que je posa sur le trépied afin d'être bien stable pour distingué le fuselage de ces appareils et la malgré un grossissement et un zoom maximal je ne pu voir que ces lumières et des sorte de flash lumineux autour de ces sphères (flash que l'on voit sur l'un des cliché en zoomant dessus mais que ne voyais pas au travers de l'objectif du réflex). A un moment (je ne me rappel plus du nombre de sphère présentent dans le ciel à ce moment précis (2 je crois))un jet en phase d'atterrissage (l'aérodrome de Mandelieu se situe entre ma colline et

celle de Mougins de ce fait le couloir de vol passe entre les deux collines et pour atterrir les avions arrivés de l'Est font une boucle par le Nord et se pose dans un axe Nord-Sud face à la mer) fait son approche et là les sphères disparaissent et réapparaissent aussitôt comme ayant été catapulté mais cette fois derrière le jet mais toujours au dessus de la colline (cependant les pilotes du jets ont eux aussi dû apercevoir ce phénomène lumineux car elles ont disparues lorsqu'il été déjà bien bas et quasiment au même niveau).

Les photos ont été prises entre 21H27 et 21H38 mon observation débuta un peu avant et se poursuivi un peu après la prise des clichés par contre je ne pourrai pas dire quand le phénomène s'arrêta car j'ai arrêté de l'observé alors qu'il été encore présent dans le ciel. Petite précision : la taille de ces sphères été comme le volume de 2 ou 3 hélicoptères (toujours à vu d'œil) et je situerai leur altitude à environ 150 mètres au dessus de la colline.

De plus en faisant des recherches sur internet pour savoir si quelqu'un d'autre avait vu la même chose que moi j'ai trouvé cette page ( <http://area51blog.wordpress.com/2011/06/05/> ) relatant les mêmes faits à Mougins le 4 juin 2011 mais surtout j'ai trouvé cette vidéo tourné le soir même de mon observation à 21H15 soit 12 minutes avant le début de mon observation à Sanremo qui se situe à vol d'oiseau à « quelque » kilomètre de chez moi (40Km) ce qui fait concordé mes images avec cette vidéo surtout que le phénomène lumineux filmé ressemble beaucoup à ceux que j'ai photographiés ( <http://area51blog.wordpress.com/2011/07/20/sphere-lumineuse-a-sanremo-le-18-juillet-2011/> )

Peut être pourriez vous contacter la gendarmerie de Pégomas ainsi que l'aérodrome de Mandelieu pour avoir d'autres témoignages.

Je n'ai pas fait de procès verbal à la gendarmerie car je dépend de la gendarmerie du Var ce qui me fait traversé tout le massif de Tanneron et la plaine de Montauroux avant d'y arrivé car j'habite à la frontière du Var et des Alpes maritimes. C'est donc pour des contraintes de distance et de trajets que je n'ai pas fait de procès verbal cependant je suis à votre entière disposition pour des renseignements complémentaires ou pour un entretien sur les lieux de l'observation.

Je vous joins tout mes clichés via crypt and share.

PS : si vous disposé du logiciel viewnx2 de NIKON vous pourrez avoir tout les renseignements concernant les prises de vue (date, heure, focal, iso, temps de pause et autre réglage de l'appareil pour la prise de vue en cours de visualisation)

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





## 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 :

Bleu profond à noir .....

.....

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.

Temps très clair et venté, aucune évolution entre le début et la fin de l'observation .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.3 Indiquez la présence d'étoiles dans le ciel :

- |                                                       |                                                                  |                                           |                                                         |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Aucune étoile visible        | <input type="checkbox"/> Peu d'étoiles                           | <input type="checkbox"/> Ciel bien étoilé | <input type="checkbox"/> Ciel extraordinairement étoilé |
| <input type="checkbox"/> Je n'y ai pas fait attention | <input type="checkbox"/> 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.

J'étais sur ma terrasse et aussi dans ma chambre, peu de lumière ambiante j'habite à la campagne.....  
.....  
.....  
.....  
.....

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 :Maison : chambre et terrasse .....

1.8 Equipements allumés ou actifs :

- |                                                       |                                                  |                                                                    |                                                             |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Radio<br>(fréquence : .....) | <input type="checkbox"/> Phares<br>(nombre : ..) | <input type="checkbox"/> Lumières intérieures<br>(nombre : ..... ) | <input type="checkbox"/> Télévision<br>(chaîne : NT1 .....) |
| <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 type="checkbox"/> Discothèque	<input type="checkbox"/> Zone commerciale	<input type="checkbox"/> Zone militaire
<input type="checkbox"/> Centrale nucléaire	<input type="checkbox"/> Stade	<input type="checkbox"/> Autoroute	<input type="checkbox"/> Antennes radio
<input type="checkbox"/> Centrale solaire	<input type="checkbox"/> Aéroport	<input type="checkbox"/> Port, Phare	<input type="checkbox"/> Antennes téléphone
<input type="checkbox"/> Eolienne	<input type="checkbox"/> Ligne électrique	<input type="checkbox"/> Ligne SNCF	<input type="checkbox"/> Zone industrielle
<input type="checkbox"/> Usine. Précisez le(s) type(s) d'activité(s) associées : .....			
.....			
<input type="checkbox"/> Propriété ou château recevant des manifestations (mariages, fêtes): .....			
.....			
<input type="checkbox"/> Autres, précisez : .....			
.....			
.....			

Précisions supplémentaires sur les installations, si nécessaire : .....

.....

.....

.....

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

Aucun bruit mis à part le vent .....

.....

.....

.....

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 ?

Excellente comme vous pourrez le constater sur les photos.....  
.....  
.....

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. :

Appareil reflex NIKON D3100 + objectif SIGMA 70-300 mm

Jumelle BRESSER 8-24X50 .....  
.....  
.....

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

7 ou 8 Km selon google map .....  
.....  
.....

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

Rien.....  
.....  
.....

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

Continue       Discontinue

## 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.

Description du phénomène

2.1 Décrivez le phénomène observé en donnant le plus de détails possibles, indiquez la ou les couleur(s) dominante(s), sa dimension, sa luminosité, son bruit, le nombre.

➤ Forme du phénomène.

*(N'hésitez pas à comparer la forme globale à un objet connu)*

Sphère orange entourée de flash blanc, en mouvement lent (80 kmH) ou en stationnaire, apparaissant et disparaissant et semblant être capable de mouvement tellement rapide par moment qu'elle semblées disparaître et réapparaître plus loin .....

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

➤ Taille apparente du phénomène

*(La dimension du phénomène lorsqu'il vous semblait être au plus proche. Essayez de la comparer par rapport à un objet dont la dimension et la distance sont connues. Par exemple, la lune, une pièce de 1 € tenue à bout de bras, votre pouce, des repères du paysage, etc. )*

..... 1/3 de la largeur de mon pouce ou à vu d'œil 2 à 3 fois le volume d'un hélicoptère

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

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.

Séquence (début de l'observation)	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)	Taille ; Forme ; Luminosité ; Couleurs ; Bruits et autres détails
			Horizontale (points cardinaux, repères géographiques ou chiffrée)	Verticale (entre l'horizon et le zénith ou chiffrée)			
0		Tanneron	Est	200 m au dessus de la colline		aucune	8 sphères
1		Tanneron	Est	200 m au dessus de la colline		aucune	2 sphères
5		Tanneron	Est	200 m au dessus de la colline	80Km/H	Nord	1 sphère
5		Tanneron	Est	200 m au dessus de la colline		aucune	1 sphère
6		Tanneron	Est	200 m au dessus de la colline	80Km/H	Nord	2 sphères
7		Tanneron	Est	200 m au dessus de la colline		Aucune	1 sphère
7		Tanneron	Est	200 m au dessus de la colline	80Km/H	Nord-Sud	1 sphère
13		Tanneron	Est	200 m au dessus de la colline		aucune	4 sphères
14		Tanneron	Est	200 m au dessus de la colline		Aucune	3 sphères

15 ..... Tanneron..... Est ..... . 200 m au dessus ..... Aucune ..... 2 sphères.....  
de la colline

17 ..... Tanneron..... Est ..... . 200 m au dessus ..... Aucune ..... 2 sphère .....  
de la colline

Sé  
ue  
nce

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Sé

.....

.....

.....

.....

.....



## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES TEMOIN

### Informations vous concernant

3.1 Quelles étaient vos occupations avant votre observation?

Télévision .....

.....

.....

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

Le phénomène  Vous-même

Précisez : lassitude il ne resté plus que 2 sphères et aucun mouvements ne s'opéré .....

3.3 Qu'avez-vous fait après votre observation ?

Discussion avec mon père lui aussi témoin .....

.....

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

J'ai tout passé en revue et ca ne correspond en rien à ce que j'ai déjà vu c'est pour cela que je vous ai contacté de plus sur les photos ca ne se vois pas car on dirai que le phénomène été aussi brillant que les lumières de la ville alors qu'il l'était beaucoup plus puisqu'à 8 kilomètres de chez moi il été assez intense pour que je le remarque en passant devant ma fenêtre .....

.....

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

Ca à commencé à changé ma vision de ces phénomènes cependant ce n'était pas assez proche de moi pour être convaincu à 100% que ce que j'observai n'était pas l'œuvre de l'humanité même si ca ne ressemblé en rien à ce que je connais et puis l'univers s'étant formé il y à 13.7 milliards d'année et la terre 4.6 milliards d'année nous avons donc 9 milliards d'années de retard sur certaine hypothétique planètes habitées, quand je vois les avancés accomplie en 100 ans sur terre je me dit que tout est possible.

.....

.....

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

Bien que le phénomène été impressionnant il été cependant trop loin pour que je ressente une émotion vive.....

## 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>

EST

Ville de Cannes

---

Colline et crête

Phénomènes lumineux

Village de Mougins

---

Plaine et couloir aérien

-----

Piste d'atterrissage aéroport

-----

Colline

Colline de l'observation

I Chez moi I

---

Ouest

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](mailto:geipan@cnes.fr)

**Réalisé le 24/07/2011 à Tanneron .....**

**Signature**