

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

Phénomène observé

Lieu d'observation du phénomène : Les campagne au entre Griesheim près Molsheim et Rosheim

Adresse précise : entre 48°30'14" Nord – 7°31'56" Est et 48°29'51" Nord – 7°28'13" Est

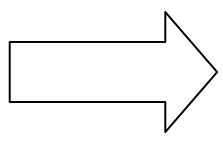
Ville : CP :

Date d'observation : 30 avril 2012 Age au moment de l'observation : 43 ans.....

Heure du début de l'observation : 21h29 Durée de l'observation : 21h31.....

D'autres témoins ont-ils vu le même phénomène, si oui combien : nous étions deux à la maison

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 type="checkbox"/>
Questionnaire	<input type="checkbox"/>
Photographies de l'environnement (nombre : 1) le lendemain, de jour.....	<input type="checkbox"/>
Croquis du phénomène observé (nombre :)	<input type="checkbox"/>
Cartes ou plans Google Map (nombre : 3.....)	<input type="checkbox"/>
Photographies de l'observation (nombre :)	<input type="checkbox"/>
Vidéos de l'observation (nombre : 4.....)	<input type="checkbox"/>
Autre : mes videos sont assez lourdes 275MB comment vous les envoyer ?.....	<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).

Lundi 30 avril 2012, il y avait un orage et j'aime particulièrement regarder les éclairs.

Je regardais donc vers 21h30 en direction de l'ouest, vers le mont sainte Odile.

Je précise que je suis sur la trajectoire de la piste de l'aéroport de Strasbourg-entzheim, j'ai donc l'habitude de voir des avions sur cet axe.

J'ai donc observé, montant par dessus les toits ce que je pensais être un phare pour l'approche d'un avion bien que cette lumière soit beaucoup plus orangée que ce que je vois d'habitude. J'ai pensé que c'était du à l'orage.

Autre fait assez troublant qui a retenu mon attention, c'est que le point s'élevait dans le ciel au lieu de conserver sa trajectoire rectiligne. Ensuite un deuxième point est apparu, même origine, même axe de progression, même intensité que j'évalue à une magnitude nettement supérieure à Venus (-4) mais pas autant que la Lune.

Je suis allé prendre mon appareil photo pour filmer le phénomène. Ensuite, deux nouveaux points lumineux sont apparus (toujours même éléments). Il y avait donc deux groupes de deux points qui se dirigeaient vers le même endroit dans le ciel. Les deux premiers avaient l'air de rester stationnaires et ont disparu progressivement. Les deux autres on rejoint plus ou moins la même région du ciel avant de disparaître également. Ils ont disparu très progressivement. Pas brutalement.

Le phénomène à duré environ 3 minutes.

En regardant la vidéo par la suite, je me rends compte qu'il y a une forte activité électrique dans les nuages environant l'endroit ou les points se sont regroupés.

De plus, non observable de ma position mais dans la direction d'apparition du phénomène, il y a une ligne à haute tension. Est ce lié ? Sont ce des boules de « Plasma » ???

Malheureusement, mes vidéos, bien que d'assez bonnes qualités sont courtes car dans la précipitation je n'ai pas vu que ma carte était pleine.

(vidéo faites avec un EOS1 MkVI 8000 ISO ouverture f 1/1.2 focale 85mm)

.....

.....

.....

.....

Narration libre : partie 3

A series of 24 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 :

nuit et orageux.

.....

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.

Petites cellules orageuses très localisées avec un ciel couvert à 80% quelques étoiles observables.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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.

Comme le montre la photo (croquis) en annexe, je me trouvais sur ma terrasse dans le jardin. L'horizon est bouchée par les maisons proches

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 : FR3.....)
<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 : Kronembourg (à consommer avec modération mais pas ce jour là)			
.....			
<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 connues au moment de l'observation, ces bruits étaient-ils intenses, permanents : (conversations, moteurs d'avions, voitures, moteurs électriques, télévision, radio) :

l'orage et la pluie.....

.....

.....
.....

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 ?

Très bonne. Le ciel était délavé par un premier orage.....
.....
.....

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. :

Canon Eos 1d MKIV avec optique canon 85mm f/1:1.2 sensibilité à 8000ISO

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

Au début de l'observation c'est entre 800m et 1500m en fonction de la hauteur au dessus de toits (je suis militaire et nous essayons souvent de donner des distances à des points sur le terrain donc j'ai l'habitude)
Par contre, en fin d'observation et avec un angle de près de 40° sur l'horizon, c'est beaucoup plus difficile à dire.
Disons entre 1500 et 3000m peut être d'avantage

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

Si ce n'est le point d'origine caché par les maisons, rien, j'ai observé le phénomène jusqu'à sa disparition sans discontinuer

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.

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

➤ Forme globale du phénomène.

Ponctuel de couleur orangée.

4 points apparu deux par deux espacé d'environ une minute.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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 (début de l'observation)21h29	Sur ma terrasse	Sud-Sud-Ouest.....	5°	Relativement vite	Direction Nord-Sud et avec une élévation de 5 à 10°	Un point orange, magnitude approximative -5 ou -6.....
.....
.....
.....
.....
.....
Séquence 2	...21H29 + 30 "	Idem	Idem.....	Idem	Idem.....	Idem	Un deuxième point identique le premier se déplace avec un angle de 30° et prend de l'altitude

21h29 + 1' 30"	Idem	Idem.....	Idem	Idem.....	Idem	Une troisième lumière. Le premier arrive à un « sommet », reste assez stationnaire. Le deuxième rejoint le même point dans le ciel
21h29 + 2"	Idem	Idem.....	Idem	Idem.....	Idem	Apparition d'un quatrième point lumineux. Les deux premiers sont proches et commencent à disparaître progressivement
21h29 + 3"	Idem	Idem.....	Idem	Idem.....	Idem	Les deux premiers points ont disparus, les deux suivants arrivent également au même endroit et disparaissent à leur tour progressivement en 30" environs
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Sé
ue
nce

Sé

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES TEMOIN

Informations vous concernant

3.1 Quelles étaient vos occupations avant votre observation?

Je regardais l'orage.....
.....
.....

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

Le phénomène Vous-même

Précisez : disparition du phénomène.

3.3 Qu'avez-vous fait après votre observation ?

J'ai dechargé et regardé mes vidéos. Ensuite j'ai remplis un formulaire d'observation à la Cobeps en Belgique et à 23h30 j'ai téléphoné à la base 901 de Drachenbronn pour leur signaler le phénomène afin qu'ils regardent s'ils on eu un écho au radar.....
.....
.....

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

Un rare phénomène météorologique du à l'orage, peut être des boules de « Plasma » l'origine vient peut être de la ligne à haute tension entre Griesheim et Rosheim, ce qui correspondrait à la distance de l'apparition du phénomène et c'est monté vers une petite cellule orageuse assez active

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

Pas du tout. Je suis assez cartésien, astronome amateur et j'ai bien connu la « fameuse vague d'Ovni belges »

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

Au début ce fut normal, c'était sans doute un avion. Pendant un peu d'excitation surtout pour prendre et paramétrer mon appareil (est ce que cela allait finir avant de filmer ?) et après du regret de ne pas avoir changé ma carte qui était pleine et aussi ne pas avoir changé l'objectif (24mm) pour avoir une scène plus large.....

.....

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 vous 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

4.2. 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