



CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

REÇU LE
24 AOUT 2009



DIRECTION ADJOINTE DU CENTRE SPATIAL DE TOULOUSE

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

AVANT-PROPOS

Responsable : YVAN BLANC

geipan@cnes.fr

SITE : WWW.GEIPAN.FR

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 PAN, **tout en garantissant aux témoins le niveau de discrétion qu'ils souhaitent.**

La rigueur de la démarche scientifique nous impose de réunir les informations **les plus précises, les plus complètes et les plus détaillées possibles**, avec un minimum d'intermédiaires. Cela signifie que le meilleur document d'information est celui qui est librement rédigé **par le témoin lui-même, en toute indépendance.**

C'est l'objet de ce questionnaire, qui commence par une libre narration de l'observation et continue par une liste de questions plus spécifiques. **Il est important de commencer par écrire librement tous les souvenirs conservés lors de cette observation et ceci, avant de passer à la suite du questionnaire.**

Nous vous demandons ensuite de remplir ce questionnaire **le plus complètement possible** (vous pouvez toutefois sauter les questions auxquelles vous ne pourriez ou ne voudriez pas répondre). Si sa rédaction vous remémore des souvenirs ou inspire des commentaires, nous vous invitons alors à remplir les pages finales prévues à cet effet.

Il est indispensable que l'intégralité du présent questionnaire (27 pages) nous soit retourné, même si certaines rubriques ne sont pas remplies. Il sera alors étudié avec les autres documents traitant du même phénomène.

Les conclusions que nous aurons éventuellement pu tirer de ce cas d'observation, seront par la suite accessibles via notre site internet www.geipan.fr à la rubrique "recherche de cas".

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

Yvan BLANC
Responsable du GEIPAN



CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

Narration

Cette page et les suivantes sont destinées à être utilisées pour rédiger en toute indépendance, la narration 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).

Toutefois, si vous estimez avoir déjà fait une telle narration par écrit (dans une correspondance antérieure, par exemple), signalez le et passez à la suite du questionnaire.

Les premières observations de "lumières dans le ciel" ou "sphères" datent de 2001 environ.
 À cette époque, j'ai pensé qu'il s'agissait peut-être de satellites.
 Mes observations jusqu'à ces derniers temps étaient toujours du "pur hasard" (Très hautes dans le ciel.)
 Elles avaient lieu en Corse (Août 2002). À l'île Maurice (juin 2003.) La Réunion (Avril 2004) -
 Mais aussi dans les Landes en Gironde (Pendant mes congés ou week-end de repos)
 Depuis peu, (du à l'augmentation de leur nombre et leur façon de se déplacer, ainsi que leur présence plus près du sol) m'ont amené à me poser de nouvelles questions et à faire l'acquisition de jumelles (Grossissement x16 - Diamètre objectif 80mm - Champ visuel 56m) -
 Pupille de sortie 5 - afin d'affiner mes observations.

Suite narration :

Par contre, lors des prises de vues avec mon appareil photo numérique. Le passage de ces sphères est plus près du sol. L'aspect premier est semblable (lumière blanche intense.) Mais apparaît sur l'écran, des couleurs différentes -

Orange - Bleu - Blanc (lettre + photos que je vous ai envoyés précédemment)

Sur l'écran, de deux des photos, on distingue clairement un élément central, comme un noyau -

(Non visible avec l'agrandissement que je vous ai fait parvenir -

* Ces trois prises de vues se sont déroulées sur la commune de

Aucun bruit lors de ces observations -

Aucune observation ne s'est faite du même endroit, mais autour de la maison -

Observation n°1: le 21 Septembre 2008 vers 20^H25 environ plus ou moins dix minutes. Partant vers le Nord (j'ouvrais le portail) j'ai couru pour prendre l'appareil photo. Photo prise avec et sans flash - Ciel clair

Observation n°2: le 10 juillet 2009 vers 22^H45 partant vers l'Est. En rentrant du cinéma. Sphère Bleu avec élément central - Ciel clair.

Observation n°3: le 20 juillet 2009 vers 23^H35 - Direction Sud-Est j'étais installé côté atelier. Sphère Blanche avec élément central - le ciel était dégagé clair, présence d'étoiles - peu à pas de vent -

lettre envoyée avec photo

Suite narration :

Observation des déplacements : - En zigzags - lents ou rapides (sans bang)
 - les sphères sont très lumineuses
 (luminosité variable plus ou moins intense) pouvant s'éteindre soudainement (comme un spot) (Témoins 3 et plus)
 - Capables d'un demi-tour avec angle de 45° environ (Témoins 1) \rightarrow \rightarrow ^{Rapide} \rightarrow Sud

- Aucun petits flash (nombreux) Est \downarrow
 Si les sphères sont en nombres (deux par exemple) et qu'elles viennent à se croiser, "parfois" il semble que l'une d'elle émet de forts clignotements (changeant d'intensité, un peu comme du morse) Puis, en s'éloignant, elle reprend sa luminosité initiale -

(Durée des observations de quelques secondes à 2 minutes environ)

Je fais ces observations généralement entre 22^h et 5^h45
 du soir et moment

Je fais ces observations avec ou (sans jumelles surmontées de travail.) (Heures variables)

Dans ces conditions \rightarrow les sphères sont hautes dans le ciel et semblent de même aspect entre elles - idem pour la taille

[Autre précision, peu importe la météo, le taux d'humidité dans l'air. (Ou aussi par temps d'orage)]

Suite et fin de la narration :

Des précisions si besoin est :

- Nous nous trouvons sur un couloir aérien (aucun avion présent lors des observations avec prises de photos.)
- La Rocade à environ 500 m
- La Clinique en bas de la rue (300 m env)
- Antenne relais de l'autre côté de la Rocade (1 km env)
- Laser du Casino - Bordeaux Lac 5 km ? + ou -
- (Usine) centrale nucléaire de Blaye 50 km (environ)

Nous vous demandons de nous fournir un certain nombre de renseignements sur les circonstances et le contenu de votre observation, en répondant au questionnaire qui suit.

Il s'agit pour vous de rendre compte de ce que vous avez personnellement fait, vu, entendu, senti, ressenti, etc, indépendamment de ce que d'autres personnes (ayant ou non participé à la même observation) ont pu vous dire ou vous suggérer, à ce moment-là ou par la suite.

Si certaines questions vous semblent inadéquates ou vous embarrassent pour une raison ou une autre, vous pouvez bien entendu ne pas y répondre. **De toute façon, le CNES s'engage à respecter le niveau de discrétion que vous désirez.**

1. RENSEIGNEMENTS SUR LES CIRCONSTANCES DE L'OBSERVATION

1.1. INDICATIONS SUR L'ENVIRONNEMENT

Indiquer la **date** et l'**heure** précise du **début** et **fin** de votre observation. Indiquer éventuellement, s'il s'agit d'heure civile, solaire, astronomique ou autre... Donner la précision des indications fournies (par exemple « à un jour près », ou bien « 19h à 15 min près », etc...)

Date de l'observation :

Heure début d'observation :

Heure fin d'observation :

Où vous trouviez-vous au moment de l'observation ? Soyez le plus précis possible. Si vous vous êtes déplacé pendant l'observation, indiquez la position au début de l'observation, le type de déplacement (à pied, en avion, en voiture, etc...), la direction et la vitesse approximative de votre déplacement, s'il y a eu plusieurs phases de déplacements (arrêts et départs répétés, ...):

Obs no 1 : J'étais devant chez moi. Je suis rentrée pour prendre l'appareil photo
 obs no 2 : Nous rentrions. J'étais de l'autre côté de la maison
 obs no 3 : J'étais dans le jardin

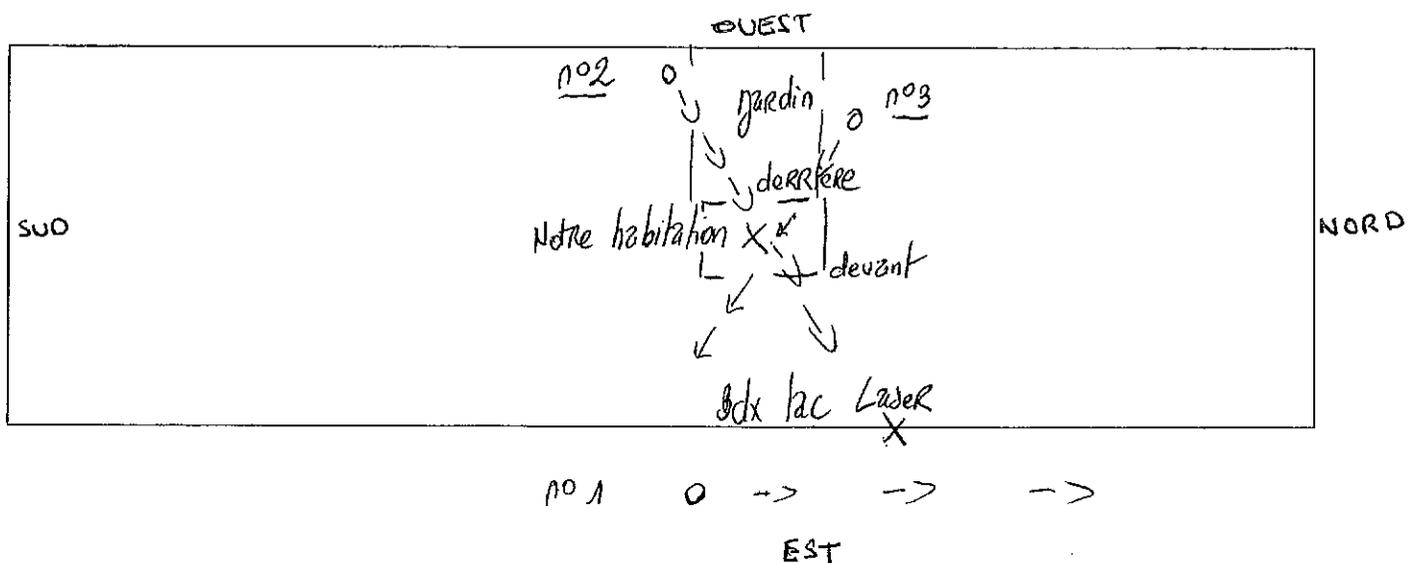
Indiquez les conditions météorologiques au moment de l'observation : présence de nuages (description), de vent (force), température (avec quelle précision), précipitation (neige légère, pluie battante,...), orage éventuel, etc... S'il y a eu une évolution de ces conditions météorologiques peu de temps avant, pendant ou peu de temps après l'observation, indiquez-la :

Temps calme - Ciel clair - Peu à pas de vent -
(pour les 3 observations avec prise de photos -)

Indiquez le mode de relief (montagneux, vallonné, par exemple) où vous étiez et le type de sol (sablonneux, rocheux, ou autre...), le type d'habitat (en ville, dans un champ près d'un village, près d'une ferme isolée ou loin de toute habitation,...) :

Nous sommes en ville - Habitations mitoyennes - Arbres -

Indiquez s'il y a lieu, la présence de constructions ou d'installations à fonction technique : par exemple production d'énergie (centrale électrique, thermique, nucléaire ou autre...) ou de matière première (mine, carrière,...), transport d'énergie (lignes électriques à basse, moyenne ou haute tension) ou de matériaux (lignes SNCF, aéroports, routes importantes, fleuves, canaux,...), ou consommation d'énergie (usine de tel ou tel type,...) ou tout autre élément qu'il semblerait utile de signaler. **Indiquer où se trouvait cette installation par rapport à votre lieu d'observation et si elle se trouvait en activité :**



1.2. CONDITIONS D'OBSERVATION

Y avait-il une bonne visibilité dans la région de votre observation ?

Par exemple, signalez si vous étiez dans une habitation, ou bien en face de hautes montagnes à proximité, loin ou entouré de bâtiment, ou tout autre raison qui aurait pu limiter votre visibilité en direction ou en profondeur :

Assez bonne visibilité -

Y avait-il, au moment de votre observation, un ou plusieurs phénomènes connus (naturels ou artificiels) dans une direction proche de celle du phénomène non identifié ? (par exemple : le soleil, la lune, des étoiles, des planètes, des météorites, des avions, des hélicoptères, des voitures, ou autres...). Si oui, indiquez lesquels et la position relative du phénomène non identifié par rapport à eux :

- Des étoiles et le laser du casino de Bordeaux Lac -

Y avait-il des sources de bruits connus au moment de l'observation ?

(Par exemple, des conversations, des moteurs d'avions ou de voitures, des moteurs électriques,...). Ces bruits étaient-ils intenses, permanents ?

Non aucun bruit

Des informations ont-elles été utilisées au moment de l'observation ?

(Par exemple : observiez-vous visuellement derrière une vitre, éventuellement teintée – de quelle couleur ? -, portiez-vous des lunettes – quel type ? -, en portez-vous habituellement ?, avez-vous utilisé un instrument d'optique ? (jumelle, lunette astronomique,...) ou un instrument de prise de vue (appareil photo, caméra,...) ?

obs n°1 - dehors - sans lunettes / appareil photo numérique
 obs n°2 - " " " jumelle + appareil photo numérique
 obs n°3 - " - " idem

Des instruments de mesure et/ou d'enregistrement ont-ils, à votre connaissance, été en fonctionnement au moment de l'observation ? (radar, détecteur magnétique, poste de radio,...). Ont-ils décelé quelque chose d'anormal à l'époque de l'observation (quelques temps avant, pendant ou quelques temps après) ?:

Neant.

1.3. SITUATION DU TEMOIN PAR RAPPORT A L'OBSERVATION

Cette partie du questionnaire a pour but de nous aider à mieux comprendre les circonstances dans lesquelles l'observation a été faite, l'état de préparation ou impréparation du témoin vis-à-vis de son observation /

Age : *38 ans*

Profession (si vous avez (eu) plusieurs professions successives, indiquez-les) :

Quel type de formation avez-vous eu au cours de vos études ? (par exemple : études primaires, secondaires, supérieures, en lettres, en langues, en sciences physiques, chimiques, en médecine, ou autres...) ?

Quelle était votre occupation à l'instant précis du début de votre observation ?

(Par exemple : étiez-vous seul ? Vous promeniez-vous après manger ? Vous rendiez-vous à votre travail ? Seul dans votre voiture ? Ou bien, accompagné d'un collègue, bavardiez-vous ? Sur quel sujet ? Ou tout autre possibilité...). Soyez aussi précis et détaillé que possible :

Quelle a été votre PREMIERE idée quant à la nature de ce que vous observiez ?

Avez-vous pensé à un phénomène connu ? Si oui, lequel ?

Quand et pourquoi avez-vous renoncé à cette interprétation ?

*J'ai pensé à une technologie inconnue -
- Après avoir fait des recherches sur des revues scientifiques
sur des drones militaires, je n'ai rien constaté de semblable -
- La vitesse de déplacement ainsi que le changement de direction
avec angle de 45° me me semble pas être des techniques de
vol connus.*

Avant votre observation, quel intérêt portiez-vous à ce genre de phénomènes (non identifiés) ?

Aviez-vous une opinion précise à ce sujet ? Laquelle ? Sur quoi la fondiez-vous ?

*- Aucun intérêt particulier
- Pas d'opinion précise sur le sujet*

Cette opinion a-elle été modifiée par votre observation ? Si oui, comment la formuleriez-vous maintenant ?

Oui.

Je pense qu'il n'existe pas à notre connaissance une technologie capable de ce genre de prouesse en vol. (ou ces dernières sont tenues secrètes par l'armée ou les gouvernements)

A qui avez-vous parlé en premier de votre observation ? Comment vos interlocuteurs ont-ils réagi ?

A ma famille, A mon mari lui même témoin lors d'observations. Tous, malgré leurs croyances, ont bien réagi et pensent que nous ne sommes peut-être pas seuls dans l'univers !

Si une personne doutait de la réalité de votre observation, que lui répondriez-vous ?

Chacun est libre de penser ce qu'il veut.

Quel type d'activité extra professionnelle aimez-vous pratiquer ? (Par exemple : le bricolage, le jardinage, le sport - lequel -, la lecture, la musique ou autre...)

Les promenades avec mes chiens - La peinture - Lecture
Cinéma - Les voyages -
La musique -

Quel type de livres lisez-vous de préférence (par exemple : romans d'aventures, d'amour, policiers, ou bien les essais philosophiques, les ouvrages de vulgarisation scientifique, ou autres...)

Lectures diverses - Livres en lien avec mon métier la petite enfance (Psychologue ou médecine.)
Science et vie parfois - L'ART -

Ces activités extra professionnelles ou ces lectures ont-elles été modifiées par votre observation ?

Non

Pensez-vous que l'existence de civilisations extra-terrestres serait incompatible avec les idées couramment admises sur le destin de l'homme sur son rôle sur la Terre ?

Pourquoi Pas -

Pensez-vous qu'elle soit incompatible avec l'enseignement des Eglises, avec le rôle de Dieu dans la création du monde ?

Pas forcément

Pensez-vous que la Science permettra de comprendre totalement l'Univers ?

Si vous ne le pensez pas, expliquez pourquoi. Pensez-vous que la Science pourra expliquer votre observation ? Pourra-t-elle, à votre avis, expliquer tous les phénomènes aérospatiaux non identifiés ?

- Je ne sais pas

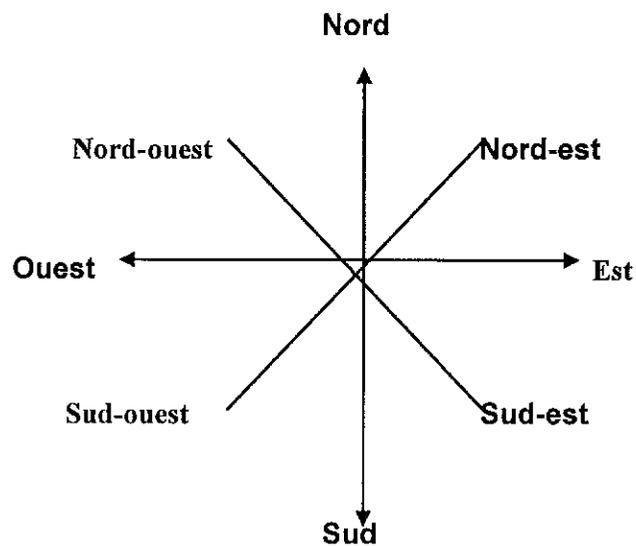
2. RENSEIGNEMENTS SUR LE CONTENU DE L'OBSERVATION

2.1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX SUR LE DEBUT ET LA FIN DE L'OBSERVATION

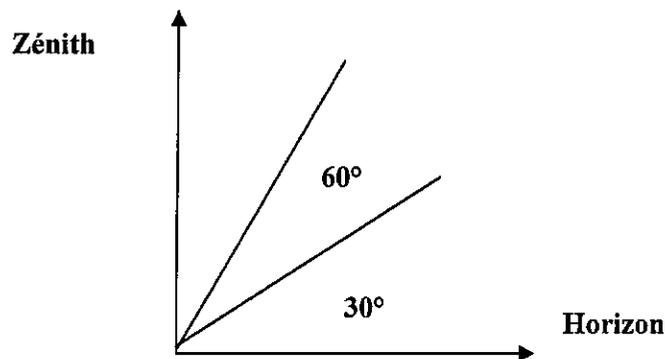
Comment vous êtes-vous rendu compte de la présence du phénomène ? (Par exemple : un bruit a attiré votre attention, ou bien une lumière est apparue dans votre champ de vision, ou bien vous vous êtes retourné par hasard et avez aperçu la lumière, ou autre(s) circonstance(s) :

lumière en face de moi

Quelle était la direction initiale dans laquelle se trouvait le phénomène ? Indiquez si possible cette direction par rapport au Nord sur le graphique ci-dessous. A défaut, indiquez cette direction par rapport à des objets (village, maison, carrefour,...) fixes dans le paysage. Si vos souvenirs ne sont pas très précis à ce sujet, indiquez l'imprécision (par exemple : probablement vers le Nord-Est) :



Vous souvenez-vous à quelle hauteur dans le ciel se trouvait initialement le phénomène ?
Indiquez si possible cette hauteur sur le graphique ci-joint :



Le phénomène s'est-il manifesté à un moment ou à un autre devant un objet connu, éloigné de vous d'une distance connue : par exemple, devant une maison, des arbres, des collines, montagnes ou autres... ?

Si oui, à quelle distance se trouvait cet objet connu ?

Quelle a été la distance minimale vous séparant du phénomène au cours de votre observation ?

Quelle est la précision de votre estimation ? (Par exemple : distance minimale entre 100 et 200 mètres,...) :

-je n'ai pas de référentiel pour estimer sa distance

Quelle a été la durée estimée de votre observation ?

Quelle est, d'après vous, la précision de cette estimation ? (Par exemple : 10 minutes à 3 minutes près,...) :

de quelques secondes à 2 minutes environ -

Qu'est ce qui a fait cesser votre observation ?

Et, comment se comportait le phénomène au moment où vous avez cessé de l'observer ?
Soyez aussi précis que possible : par exemple « j'ai continué ma route alors que le phénomène restait immobile dans telle direction, à telle distance approximative », ou bien « le phénomène s'est déplacé rapidement dans telle direction en s'estompant dans l'obscurité et lorsqu'il eu disparu, j'ai été me coucher », ou bien le phénomène lumineux s'est éteint d'un seul coup », ou toute autre description des circonstances :

obs n°1 - l'objet est parti au loin

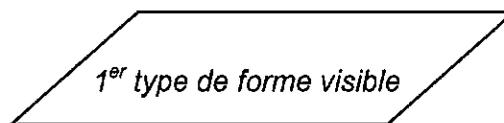
obs n°2 - Idem

obs n°3 - l'objet a disparu - (comme une lumière que l'on éteint)

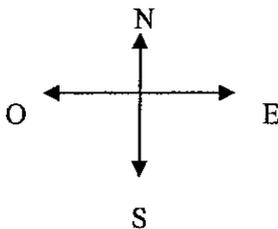
2.2. RENSEIGNEMENTS DETAILLES SUR L'EVOLUTION DU PHENOMENE

Certains phénomènes sont complexes et donnent lieu à l'observation de plusieurs formes visibles, soit simultanément, soit successivement. Les formes visibles peuvent être soit du même type, soit de types différents. Le questionnaire est conçu de façon à décrire séparément et en détail chaque type de forme visible, à indiquer combien de formes visibles de chaque type ont été observées, puis à décrire les évolutions relatives dans le temps et l'espace de ces formes.

Chaque type de forme visible doit donc être tout d'abord décrit en détail comme s'il était seul. En particulier, s'il y a changement d'apparence, chaque phase du changement sera d'abord décrite indépendamment de celles qui suivent ou qui précèdent.



Description de la trajectoire (par exemple : immobile avec départ soudain, ou bien rectiligne, ou bien en spirale en montant vers le Sud, ou en cercle, à la verticale de tel village). On peut éventuellement s'aider du graphique ci-dessous pour dessiner l'évolution :



Type de vitesse (par exemple : régulière, ou bien à accélérations rapides, ou à changements brusques, ou autres...) :

obs n°1: V régulière
 obs n°2: V régulière
 obs n°3: V régulière, puis léger ralentissement, puis disparition en 1 seconde ?

Précisez le type de netteté du contour (par exemple : contour très net, ou flou, vague, ou autre...) :

Noir photos

Type de transparence (par exemple : forme transparente ou translucide, ou opaque, ou autre...) :

Type de forme : par exemple forme régulière (comparée à une forme géométrique simple) ou complexe (soyez détaillé mais si vous n'êtes pas sûr de vous ou si vos souvenirs ne sont pas assez précis, dites-le : par exemple, souvenir trop imprécis, ou bien je ne suis pas sûr).
Eventuellement, faites un dessin :

Noir photos -

Décrire la couleur (vert, bleu, rouge, ocre, blanc,...) s'il y a plusieurs couleurs dans la même forme, les préciser en indiquant leurs positions et intensités relatives. Au besoin s'aider d'un dessin :

obs n°1 : orange

obs n°2 : bleu

obs n°3 : blanche

Indiquer la luminosité (par exemple : la luminosité intense, ou bien aussi lumineux que le soleil, ou bien peu contrasté sur le fond du ciel, ou autre...) Indiquer, si vous l'avez remarqué, si cette luminosité créait une ombre ou pas :

luminosité intense - mais variable
Pas d'ombre

Si vous l'avez remarqué, indiquez si cette forme visible faisait du bruit (par exemple, forme lumineuse silencieuse ou accompagnée d'un bruit strident, ou je ne me souviens pas,...) :

forme lumineuse totalement silencieuse -

Dans la phase en cours de description, le phénomène ressemblait-il à un objet connu ? Si oui, lequel ? Y ressemblait-il un peu ou beaucoup ? (Par exemple, ressemblait un peu à la Lune, ou beaucoup à un ballon de rugby,...) :

Non

Avez-vous discerné des détails autour de la forme visible ?

Si oui, lesquels ? (Par exemple : pas de détails externes discernables, ou bien, il y avait des rayons ou des faisceaux lumineux vers le sol ou jusqu'au sol, ou une traînée lumineuse, ou autre...)

Eventuellement, s'aider d'un dessin :

Avec les jumelles (une fois.)



bordure rouge/orange

lumière intense blanche

Avez-vous discerné des détails SUR la forme visible ?

Si oui, lesquels ? (Par exemple, pas de détails précis, ou bien, il y avait des bandes sombres parallèles entre elles, ou bien il y avait quatre taches rondes ou carrées de couleur jaune clair régulièrement espacées, ou autre...)

Eventuellement, s'aider d'un dessin :

Non pas de détails précis.

Détails saisis lors de la prise de vue mais non visibles à l'œil nu. (Voir photos)

Pouvez-vous estimer la taille de cette forme visible en désignant un objet connu et en indiquant à quelle distance il aurait la même taille que la forme visible ? (par exemple, une voiture à 100m, ou bien, une balle de tennis à 10m, ou autre comparaison...):

Non

Il y a-t-il eu au cours de l'observation, plusieurs formes du même type que celui qui vient d'être décrit ? Si oui, combien ? :

- lors des observations très haut dans le ciel plusieurs sphères lumineuses de même forme et taille (Il semble)
- lors des observations plus près du sol avec prise de photo. 1 seule forme.

2^{ème} type de forme visible

S'il y a lieu, reprendre toutes les questions posées pour le 1^{er} type (pages 14 à 17) et y répondre dans le même ordre, dans le cadre suivant :

3^{ème} type de forme visible

S'il y a lieu, reprendre toutes les questions posées pour le 1^{er} type (pages 14 à 17) et y répondre dans le même ordre, dans le cadre suivant :

S'il y a eu plusieurs formes visibles au cours de l'observation, décrire en détail leurs évolutions relatives : par exemple, une forme de type 1 et deux formes de type 2 sont apparues côte à côte et ont disparu en même temps, ou bien, une forme de type 1 est apparue pendant 2 minutes puis s'est transformée sur place en une forme de type 2 qui a disparu au bout de 3 minutes, ou tout autre évolution que vous auriez observée... :



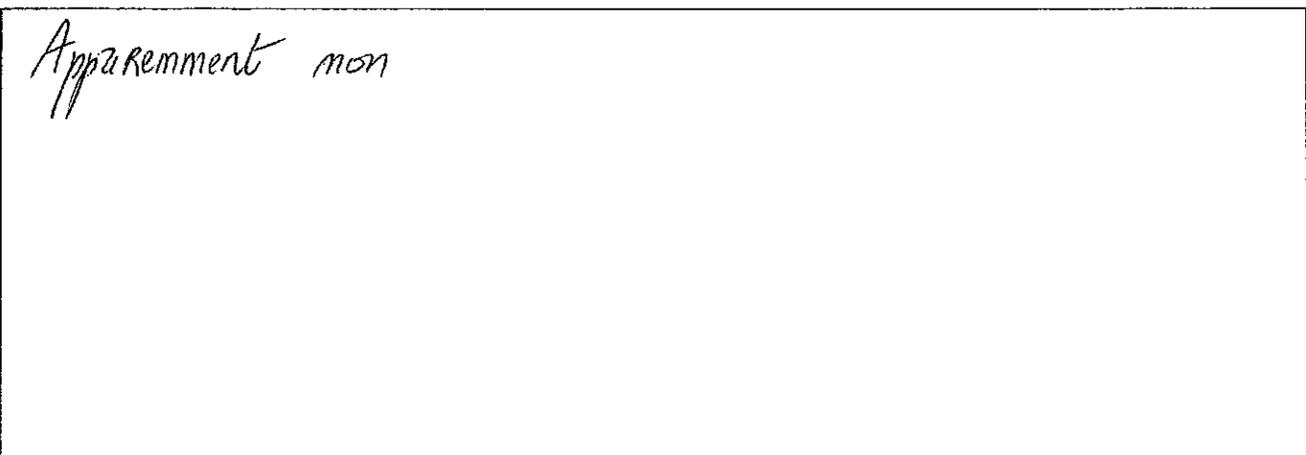
2.3. AUTRES ASPECTS DU PHENOMENE

Vous allez décrire maintenant les effets du phénomène sur l'environnement, s'il y en a eu. L'environnement désigne ici le sol, la végétation, les animaux, les hommes, aussi bien que les systèmes électriques, les machines, les moteurs, etc...

Les effets quant à eux, peuvent être physiques à proprement parler, ou physiologiques ou encore d'ordre psychologiques (effets sur le comportement).

**Y a-t-il eu des effets passagers (c'est à dire qui disparaissent avec le phénomène) ?
Lesquels ?**

Apparemment non



Y a-t-il eu des effets durables (c'est à dire qui persistent notablement après la disparition du phénomène) ? Si oui lesquels ? :

Non

Y a-t-il des aspects de l'observation qui n'ont pas été mentionnés dans le questionnaire ? Si oui, décrivez-les :

2.4. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Vos coordonnées :

Nom :

Prénom :

Adresse :

Numéro de téléphone fixe :

Tél. Portable :

Adresse internet

Y a-t-il eu d'autres témoins de votre observation ? Si oui, indiquez leurs liens éventuels (familier, professionnel, ou autre...) avec vous. Donnez si possible leurs noms, adresses et numéros de téléphone :

- Mon mari - Ma mère - ma sœur -

Quel niveau de discrétion désirez-vous que nous gardions vis-à-vis de votre témoignage ?
(Par exemple : « ne jamais parler du contenu de votre observation », ou bien, « citer sans préciser la date, le lieu et le nom du témoin », ou « en citant la date et le lieu mais pas le nom du témoin », ou tout autre solution qui vous conviendrait :

- citer sans préciser la date, le lieu et le nom du témoin

Le questionnaire est maintenant terminé. Merci de nous le renvoyer en intégralité (soit 27 pages au total) , même si certaines rubriques ne sont pas remplies

Veillez relire attentivement dans son ensemble (narration et questions), car il est possible qu'après cette lecture, vous ayez envie de compléter la libre narration rédigée auparavant ou commenter le questionnaire.

Vous pouvez utiliser la page suivante pour faire toute remarque, ou apporter toute précision qui vous semblera utile.

Nous vous remercions pour votre contribution.

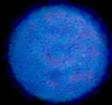
Date :

13/08/09

Signature :

- Partie complémentaire (suite et fin) -

Ci-joint, j'ai refait les photos. Ici, on distingue
mieux le noyau. Sphère Bleue 10 juillet 2009
sans flash.



Tirage en noir et blanc
avec léger agrandissement

Sphère Blanche : 20 juillet 2009

