

Madame, Monsieur,

Vous avez été témoin direct, sur le territoire français, d'un phénomène aérospatial qui vous a intrigué et vous souhaitez comprendre ce que vous avez vu.

Afin de pouvoir répondre à vos interrogations, le Centre national d'études spatiales et son service spécialisé le GEIPAN vous proposent une démarche en deux temps :

- Sur le site Internet www.geipan.fr, consultez tout d'abord le [guide d'identification des PANs](#) où vous trouverez peut-être une explication à votre observation.

- Si vous n'avez pas trouvé d'explication, remplissez le questionnaire suivant qui nous permettra d'ouvrir une enquête.

- Le questionnaire est individuel et doit être rempli **par le témoin direct**
- Le questionnaire ne doit concerner **qu'une seule observation à la fois**

Votre témoignage est capital et peut-être unique. Il va consister à faire un récit de votre observation, à répondre à des questions précises, à réaliser des dessins et croquis ou joindre des photographies pour affiner davantage votre description.

Il est impératif que vous respectiez les consignes mentionnées à chaque étape afin que nous puissions réunir le plus grand nombre d'informations possible au sujet du phénomène observé.

Vous ne devez pas avoir peur de nous en faire part, ni vous sentir ridicule, nous avons l'habitude de recueillir ce type de témoignages.

Les conclusions de notre enquête vous seront transmises personnellement. Une fois anonymisé, votre témoignage sera publié sur notre site web (www.geipan.fr), onglet « [Recherche de cas](#) » dans la barre des menus.

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

Le responsable du GEIPAN

Votre observation

Nous allons vous demander de restituer le maximum d'informations concernant votre observation. Le plus important est de ne rien omettre : ce sont souvent les détails qui permettent de résoudre les enquêtes. N'hésitez donc pas à donner le maximum d'informations, même si vos souvenirs sont incomplets ou que certains éléments vous paraissent peu importants. Si vous n'êtes plus très sûr de tel ou tel détail, signalez-nous vos doutes, mais, encore une fois, n'omettez rien. Nous devons pouvoir visualiser tout ce que vous avez vu, comme pour refaire le film de votre observation.

Utilisez la fin de cette page pour faire le récit de votre observation et poursuivez sur papier libre autant que vous le désirez :

Votre récit libre de l'observation :

Il s'agit d'une observation sur une photographie prise de nuit. Le 30 août 2013, j'ai disposé mon appareil photo Canon EOS 500D en extérieur afin de faire un filé d'étoile. J'ai adjoint au boîtier Canon l'objectif Samyang, fish-eye, 8 mm, f/3,5, afin de disposer sur la photo d'une portion du sol en premier plan. L'appareil a été placé à l'arrière de la maison de mes parents, au 164 Route de Poisson, 71600 Paray-le-Monial. L'objectif est orienté vers l'ouest. J'ai entouré l'appareil de serviettes afin de le protéger de l'humidité. A l'aide d'un intervalomètre, j'ai programmé un temps de pose de 5 minutes, avec un intervalle de -je crois me souvenir- 30 secondes entre chaque prise (ISO-100). J'ai ensuite laissé l'appareil tourner (je n'étais donc pas derrière l'appareil au moment de la photographie à l'origine de ma demande).

J'ai récupéré l'appareil le lendemain afin de traiter les images récupérées. Les images sont sous le format jpeg (et non raw malheureusement). Sur l'une d'elle, IMG_1394, un objet à retenu mon attention. La photographie a commencé (selon les données EXIF) à 22h36. A environ 30° par rapport à l'horizon, au-dessus de l'arbre, un point lumineux est apparu, et contrairement aux étoiles qui ont filé durant les 5 minutes de temps de pose, ce point est resté stable. Ce point ne semble pas avoir de provenance (il est absent des photographies avant et après. Il ne s'agit pas non plus d'un pixel mort ou saturé. En zoomant sur les pixels représentant l'image, apparaît une sorte de barre horizontale sombre, ce qui a contribué à éveiller ma curiosité. Sur les photographies, la zone au nord (à droit de l'image), correspond aux lumières de la ville de Paray-le-Monial.

Conditions d'observation du phénomène

Merci de fournir toutes les informations demandées.

Quelles étaient vos occupations juste avant votre observation ?

Non présent durant l'observation.

Adresse précise du lieu d'observation (rue, ville...) :

Route de Poisson, 71600 Paray-le-Monial.

46°26'03.1"N 4°07'45.2"E

Où vous trouviez-vous exactement ? (Merci d'indiquer si vous étiez dans un bâtiment et à quel étage, si vous regardiez à travers une vitre, et à quelle vitesse vous rouliez si vous étiez dans un véhicule.)

A l'intérieur de la maison.

Date de l'observation : 30/08/2013..... **Heure précise de début** (en heure locale) : 22h36

Durée de l'observation ou heure de fin (en heures, minutes, secondes) : 22h41.....

D'autres témoins ont-ils vu le même phénomène que vous ? Si oui, combien ? Non.....

Le cas échéant, merci de leur demander de nous contacter aux coordonnées indiquées en dernière page de ce document.

/

Quel lien avez-vous avec ces personnes (parents, amis, collègues, voisins) ?

/

L'observation s'est faite de façon : continue

(rayer ou supprimer la mention inutile)

Si l'observation s'est faite de façon discontinue, précisez pourquoi elle s'est interrompue et a repris :

/

Comment s'est finie cette observation ?

/

Avez-vous vu le phénomène directement de vos yeux ? NON

(rayer ou supprimer la mention inutile)

Le phénomène a-t-il été observé au travers d'un instrument (lunettes de vue ou de soleil, jumelles, caméra, appareil photo, télescope...) ? **Si oui, merci de préciser le modèle :**

Appareil photo Canon EOS 500D

Objectif Samyang, Fish-eye, 8mm, f/3,5

Conditions météorologiques (ciel dégagé, nuages, vent, orage, brume, brouillard, pluie, neige, changement des conditions durant l'observation) :

Ciel dégagé, apparition de la brume en milieu de nuit.

Conditions astronomiques (souvenez-vous de la position de la Lune, du Soleil, de la présence ou non d'étoiles ou de planètes, etc.) :

/

Equipements allumés ou actifs pendant l'observation (phares, radio, TV, lumières...) :

Lumières de la ville de Paray-le-Monial.

Bruits lors de l'observation (TV ou radio allumées, passage de véhicules, moteur d'avion, tonnerre...) :

/

Description du phénomène

Dans vos descriptions, n'hésitez pas à faire des comparaisons avec des objets connus.

Nombre de phénomènes (unique, multiples ou unique puis se divise...) :

1

Forme :

Plutôt ronde

Couleur :

Blanc

Luminosité (en comparaison avec des astres connus comme Vénus et la Lune, ou l'éclairage d'un lampadaire, des lumières de voiture, de maison, etc.) :

Type Vénus.

Présence d'une trainée ou d'un halo ? Si oui, de quelle couleur ?

/

Taille apparente (exprimez les dimensions du phénomène par rapport à un objet familier et/ou en millimètres comptés sur une règle graduée portée à bout de bras) :

Type planète.

Bruit provenant du phénomène (sifflement, bourdonnement, détonation, comparaison avec un bruit connu...) :

/

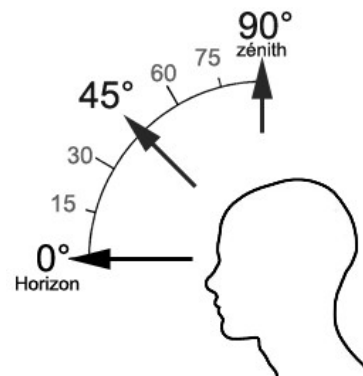
Distance entre vous et le PAN (le phénomène observé), estimée grossièrement (précisez si l'objet est passé devant ou derrière un élément du paysage) :

Difficile à estimer.

Direction d'apparition du PAN (nord, sud, sud-ouest, etc. ; ou précisez un repère visuel ou géographique local, la direction d'un lieu, etc.) :
Plein ouest.

Direction de disparition du PAN (nord, sud, sud-ouest, etc. ; ou précisez un repère visuel ou géographique local, la direction d'un lieu, etc.) :
Plein ouest.

Hauteur d'apparition du PAN par rapport à l'horizon (l'horizon = 0°, le zénith = 90°) :
Je dirais environ 30°. (attention à l'objectif fish-eye).



Hauteur de disparition du PAN par rapport à l'horizon :
Idem.

Trajectoire du phénomène (ligne droite, montante, descendante, avec ou sans changement de direction, courbe, etc.) :
Statique.

Portion du ciel parcourue par le PAN durant l'observation (ex : un quart du ciel ou de 30° à 40° par rapport à l'horizon, etc.) :
/

Effet(s) sur l'environnement (trace(s) au sol, effet(s) sur les êtres vivants ou le matériel) :
/

Reconstitution de votre observation

Pour que nous puissions reconstituer le « film » de votre observation, nous devons disposer du maximum d'informations. Concrètement cela implique que nous comprenions tout, du début à la fin de votre observation, et que nous connaissions la direction de déplacement du phénomène ainsi que son altitude. Cette étape est cruciale.

Nous vous proposons trois méthodes complémentaires :

①

Prenez une photo de l'environnement tel qu'il était lors du phénomène, comme si l'appareil photo était vos yeux lors de l'observation. N'hésitez pas à dessiner ce que vous avez observé directement sur les photos.

②

Faites un ou plusieurs croquis de votre observation (voir page suivante) depuis votre point de vue, en incluant l'environnement. Donnez le plus d'éléments possibles afin de nous permettre une bonne compréhension de la scène.

Vous êtes entièrement libre des croquis que vous nous adressez. Mais 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 écrire sur le croquis.

Aucun talent en dessin n'est nécessaire. L'essentiel est de nous faire comprendre ce que vous avez vu de manière schématique. Vous pouvez utiliser la page qui suit à cet effet.

③

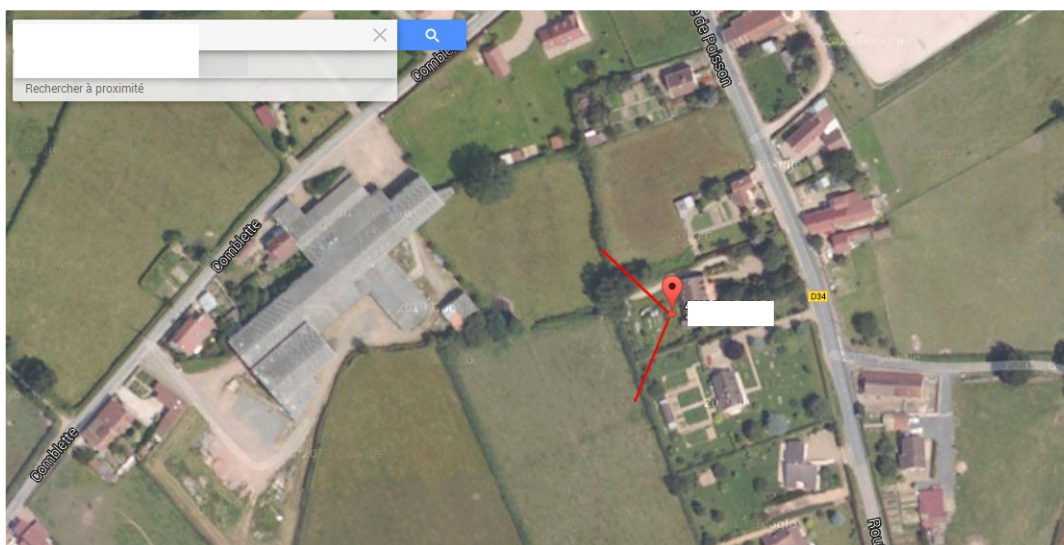
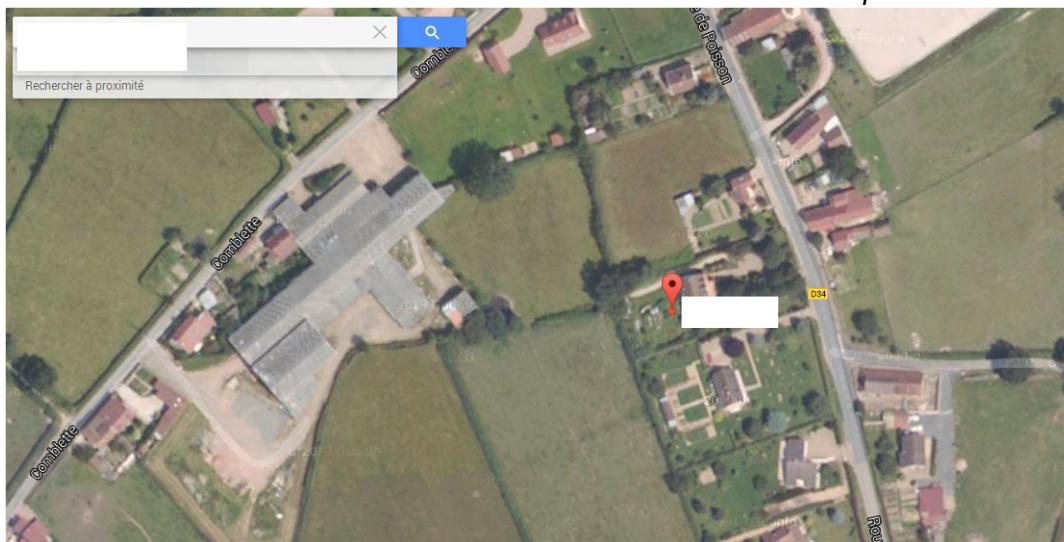
Réalisez une reconstitution de votre observation sur un ou plusieurs plans. Si vous le pouvez, il s'agit de présenter votre observation par une vue de dessus. Pour cela vous pouvez imprimer une carte de votre lieu d'observation sur Google Map (<http://maps.google.fr>) ou Geoportail (<http://www.geoportail.gouv.fr/accueil>) et y reporter vos différentes positions et directions d'observations.

Comment faire pour « habiller » une photo ou une carte avec vos commentaires ?

Si vous êtes habitués à l'usage des logiciels de dessin ou de retouche d'image (Photoshop, GIMP, Illustrator,...), nous vous conseillons de recourir à ces outils, puis de nous envoyer un fichier au format jpg, png ou pdf.

Si vous ne pouvez pas accéder à ce type de matériel, imprimez une carte des lieux et/ou une photo, dessinez par-dessus et joignez-là au dossier papier ; ou bien scannez ou photographiez le résultat et envoyez-le nous au format jpg, png ou pdf.

*Utilisez cette page pour dessiner votre observation.
Vous êtes entièrement libre de l'élaboration de ce croquis.*



Localisation et angle de vu. (Paray le Monial, 71600), direction Ouest.



Ci-dessus: Photographie avant l'apparition de l'objet.



Ci-dessus: photographie avec l'objet apparu au dessus de l'arbre, stable durant la pose de 5 minutes a contrario des étoiles.



Ci-dessus, l'objet pointé.



Ci-dessus: l'objet, zoomé. On distingue une barre sombre sous l'objet lumineux.



Ci-dessus: photographie suivante, 30 secondes après la précédente, l'objet a disparu.



Ci-dessus: filé d'étoile obtenu (superposition des images à l'aide du logiciel StarMax, qui superpose les parties les plus lumineuses d'une image).

Et maintenant ?

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

/

Qu'avez-vous fait après votre observation ? En avez-vous parlé ? Comment vos interlocuteurs ont-ils réagi ? Avez-vous fait des recherches pour comprendre ce que vous avez vu ?

J'ai demandé l'avis sur la photographie à la famille, mais sans idée. J'ai essayé moi-même de comprendre. Le fait que l'objet semble statique m'intrigue (absence de trainée, absence sur les photographies avant et après), de même que la barre sombre apparaissant sur le zoom. Sur une photographie d'ISO 100 de nuit, les satellites artificiels n'ont peu de chance d'apparaître.

Quelle interprétation donnez-vous à ce que vous avez observé ? Avez-vous pensé à un phénomène connu ? Quels sont les éléments qui permettent de justifier votre interprétation ? Si vous ne savez pas, avez-vous renoncé à comprendre ? Si oui, quand et pourquoi ?

J'ai songé à un reflet de -par exemple- la station internationale, dans un laps de temps court. Une météorite me semble improbable (absence d'angle de pénétration de l'atmosphère?). Une piste pourrait être aussi un insecte de type luciole passant devant l'objectif à ce moment là? Mais là aussi, l'absence de trainée me fait penser que non.

Avant votre observation, quel intérêt portiez-vous aux phénomènes aérospatiaux étranges ? Aviez-vous une opinion précise sur le sujet ? Laquelle ? Sur quoi la fondiez-vous ?

Je n'ai jamais vraiment prêté attention aux phénomènes aérospatiaux étranges. J'ai un master en physique de l'atmosphère, ainsi qu'en astrophysique. J'ai effectué des nuits d'observations à l'observatoire du pic du midi et ma thèse se porte sur le phénomène atmosphérique appelé nightglow. Il m'est donc arrivé d'effectuer des nuits d'observations pour le travail. Je n'ai pas d'opinion précise sur le sujet, mais je garde un regard critique sur toute observation de ce type, et l'absence d'explication à ce propos m'a poussé à effectuer cette démarche scientifique.

Cette observation a-t-elle changé votre avis sur les phénomènes aérospatiaux non identifiés ? Si oui, expliquez ce que vous pensez maintenant :

Non.

Pensez-vous que la science permettra de donner une explication à votre observation ?

Malheureusement, je ne pense pas. Même s'il s'agit d'une photographie, la qualité n'est pas suffisante, et j'estime les données pas assez nombreuses pour conclure.

Récapitulatif

Si vous avez déjà témoigné au sujet de ce PAN, veuillez nous préciser auprès de quelle autorité, organisation ou personne en supprimant ou barrant les mentions inutiles dans la liste ci-dessous, et en complétant les informations demandées (plusieurs contacts possibles) :

- **Gendarmerie** (mentionner la brigade et la date) : Non.....
- **Police** (mentionner le commissariat et la date) : Non.....
- **GEIPAN** (mentionner le nom du contact et la date) : Non
- **Enquêteur privé** (mentionner le nom du contact et la date) : Non.....
- **Ufologue** (mentionner le nom du contact et la date) : Non.....
- **Journaliste** (mentionner le nom du contact et la date) : Non.....
- **Internet** (mentionner le site et la date) : Non.....

Merci de préciser dans la liste ci-dessous les documents que vous aurez joints ou remplis.

(cocher ou supprimer les mentions inutiles)

- Questionnaire
- Croquis du phénomène observé (nombre :.....)
- Carte(s) ou plan(s) (nombre :2.....)
- Photographie(s) de l'observation (nombre :6.....)
- Vidéo(s) de l'observation (nombre :.....)
- Photographie(s) de l'environnement (nombre :.....)

Il vous reste à remplir l'autorisation de publication ci-dessous, qui nous permettra de faire apparaître votre témoignage **anonymisé** sur notre site Internet.

Autorisation de publication de vos informations

(En cas de refus, rayer ou supprimer l'une et/ou l'autre des formules suivantes.)

• J'autorise le GEIPAN à publier ce témoignage sur son propre site Internet, après avoir supprimé les informations permettant d'identifier les témoins (nom, adresse...).

• J'autorise le GEIPAN à laisser paraître dans les médias (presse, télévision, Internet) certaines parties de ce témoignage (texte, photos éventuellement retouchées, dessins, schémas, vidéos).

Je, soussigné _____, certifie la sincérité des renseignements fournis ci-dessus.

Fait à
le 16/08/2014

Ce questionnaire est à renvoyer :

• Par e-mail avec l'ensemble des pièces numérisées à geipan@cnes.fr

ou

• Par courrier à l'adresse postale suivante, après en avoir fait une copie que vous garderez :

GEIPAN
Centre national d'études spatiales
DCT/DA/GEIPAN
18 avenue Édouard Belin,
31401 TOULOUSE CEDEX 9

Nous vous remercions d'avoir pris le temps de témoigner.