

Direction Technique et Numérique

Direction Adjointe

Groupe d'Etudes et d'Information sur les Phénomènes Aérospatiaux Non identifiés

DTN/DA/GP

Toulouse, le 09/11/2023

## COMPTE RENDU D'ENQUÊTE

### CAS D'OBSERVATION

**CORNEBARRIEU (31) 22.07.2022**



**PARIS - Les Halles**  
SIÈGE  
2, place Maurice Quentin  
75039 Paris Cedex 01  
☎ +33 (0)1 44 76 75 00

**PARIS - Daumesnil**  
DIRECTION DES LANCEURS  
52, rue Jacques Hillairet  
75612 Paris Cedex  
☎ +33 (0)1 80 97 71 11

**TOULOUSE**  
CENTRE SPATIAL DE TOULOUSE  
18, avenue Édouard Belin  
31401 Toulouse Cedex 9  
☎ +33 (0)5 61 27 31 31

**GUYANE**  
CENTRE SPATIAL GUYANAIS  
BP 726  
97387 Kourou Cedex  
☎ +594 (0)5 94 33 51 11

RCS Paris B 775 665 912  
Siret 775 665 912 000 82  
Code APE 731 Z  
N° identification :  
TVA FR 49 775 665 912

## 1 – CONTEXTE

Le GEIPAN est contacté le 03/08/2022 par mail par le témoin principal au sujet de l'observation d'un PAN réalisé par 4 témoins sur la commune de CORNEBARRIEU (31) le 22/07/2022 vers 23h.

Un seul témoin a envoyé en pièce jointe de son mail le questionnaire technique (QT). Ce questionnaire n'indique pas le lieu précis de l'observation (simplement un quartier) ni la direction d'observation ni les azimuts initial et final. Il ne comprend pas de photographie du PAN ni de reconstitution sur carte ou sur photographie.

Le témoin a été contacté via messagerie électronique le 29 octobre 2022 à 15h24 afin d'obtenir davantage d'informations. Ce message est resté sans réponse à ce jour.

Les trois autres témoins n'ont pas rapporté leur observation au GEIPAN.

## 2- DESCRIPTION DU CAS

La description du cas est extraite de la partie narration libre du questionnaire technique. Elle est reproduite ci-dessous.

*« Nous étions 4 amis, un couple d'amis, mon compagnon, (mon fils de 8 mois dormant dans la poussette dans le jardin), et moi même entrain de faire un repas sur la terrasse de l'appartement de nos amis.*

*Je précise que je ne bois pas une goutte d'alcool et mon amie non plus car nous allaitons nos bébés.*

*Etant en rez-de-chaussée nous avons vue sur le ciel devant nous, il fait nuit il est presque 23h, et le ciel est nuageux.*

*Mon regard est attiré par une lumière dans le ciel à ma droite qui apparaît juste au dessus d'une petite tonnelle qui se trouve à droite dans leur jardin. Je pense à un hélicoptère car cela ne semble pas grand et je comprends instantanément que ce n'est pas un avion. Je ne saurais pas décrire la lumière ni le nombre d'ampoule ou type de lumière, tout ce que je sais c'est qu'il y avait des lumières rouges/orangées "sous" l'objet, ce qui m'a fait penser à un hélicoptère ou à un drone.*

*Je me suis tout de suite levée et j'ai dit à voix haute "c'est quoi ce truc" car j'ai constaté directement que ce n'était pas quelque chose d'habituel. Mes amis se sont levés pour observer avec moi, à ce moment là l'objet était une masse noire, sans aucune trace de la moindre lumière ou d'éclairage, il n'y avait plus la lumière qu'il y avait quelques secondes avant, tout s'était éteint.*

*L'appareil ne faisait absolument aucun bruit (nous n'avions pas de musique ou télé, aucun bruit pouvant parasiter). L'objet est passé devant nous je dirai à 20/30 mètres de nous au plus proche, semble mesurer entre 1.50m et 3m (très dur à estimer n'ayant pas de point de repère, donc c'est vraiment approximatif). Une masse noire qui semble pleine, de forme ovale plutôt plate, mais la manière de voler fait penser à des ailes car l'objet donne l'impression de ne pas être stable sur lui-même. Il tourne comme une toupie en vacillant de haut en bas (par exemple comme si on faisait tourner un verre comme une toupie, sur une surface plane. le verre tourne sur son tranchant de manière instable avant de tomber). Ce mouvement donnait l'impression de grandes ailes qui battaient.*

*La trajectoire continue de manière assez rectiligne en prenant de la hauteur, nous suivons des yeux l'objet qui part vers la gauche. La lumière n'est jamais réapparue, l'objet a continué de s'éloigner, mes amis se sont réassés à la table, je suis seule à avoir suivi l'objet du regard jusqu'à ce qu'il devienne un minuscule point noir qui a fini par disparaître au loin. »*

### 3- DEROULEMENT DE L'ENQUÊTE

La **situation géographique** est impossible à reconstituer le témoin n'ayant fourni ni l'adresse exacte du lieu d'observation ni la position estimée du PAN.

Les **données météorologiques** entre 21h et minuit UTC sont les suivantes, extraites de la base du GEIPAN pour la station de Blagnac (31), située à environ 6 km de la position des témoins.

- Station de **BLAGNAC (Aéroport de Toulouse-Blagnac) (31) à 6 km (lat. 43.6210 lon. 1.3788 alt. 151m) - station la plus proche**

↳ [Info-Climat](#), [Météociel](#), [Météo-France\(31069001\)](#)

Heure locale	Temps	Temp.	Pluie	Humidité	Vent moy.	Vent max.	Vent dir.	Ecart (mn)
Samedi 23 juillet 2022								
00:00:00		21.7 °C	0 mm/h	70%	25 km/h	41.8 km/h	▶ 280.0°	+63 mn
Vendredi 22 juillet 2022								
23:00:00		23.9 °C	0 mm/h	56%	22 km/h	37.4 km/h	▲ 290.0°	+3 mn
22:00:00		24.9 °C	0 mm/h	56%	25 km/h	39.6 km/h	▶ 280.0°	-57 mn
21:00:00		26.0 °C	0 mm/h	52%	29 km/h	41.8 km/h	▶ 270.0°	-117 mn

Nous pouvons compléter ces données par celles de la nébulosité, extraites de la publithèque de Météo France pour la station de l'aéroport de Toulouse-Blagnac, située à environ 5km au sud-est de la position des témoins :

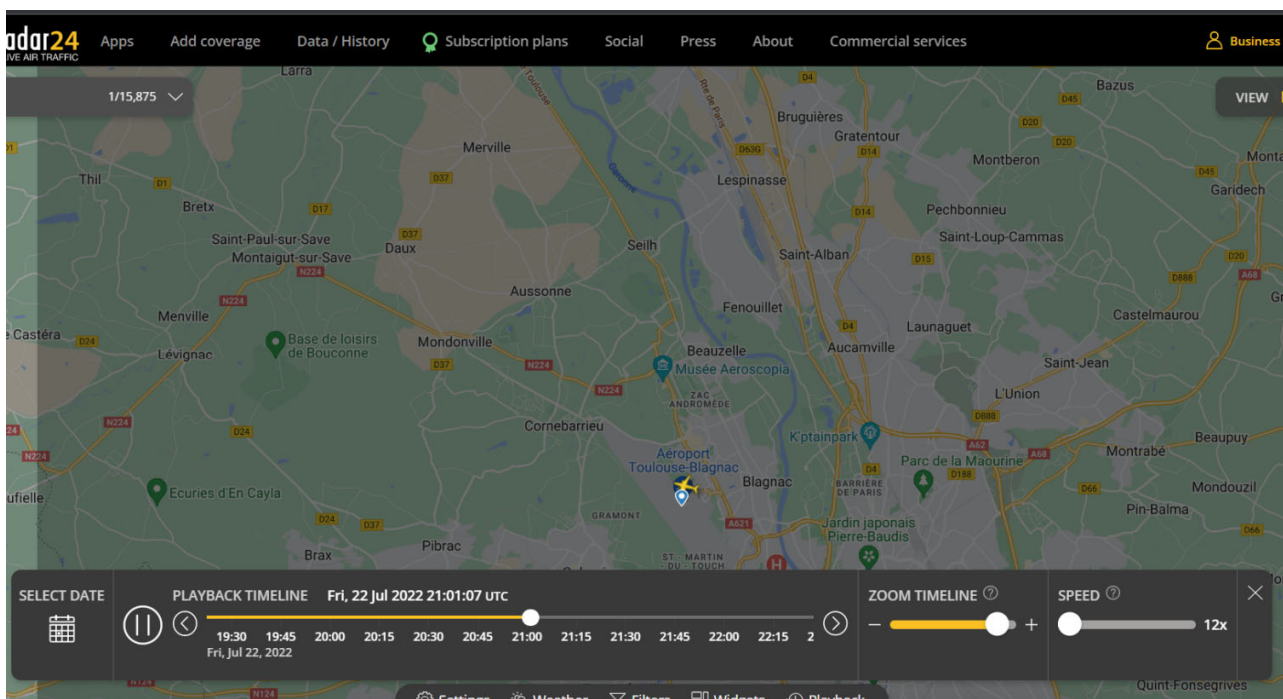
<b>Indicatif</b>	31069001								
<b>Nom</b>	TOULOUSE-BLAGNAC								
<b>Altitude</b>	151 mètres								
<b>Coordonnées</b>	lat : 43°37'15"N - lon : 1°22'43"E								
<b>Coordonnées lambert</b>	X : 5225 hm - Y : 18470 hm								
<b>Producteurs</b>	2022 : METEO—FRANCE								
+ <a href="#">Afficher la liste des paramètres</a>									
- <a href="#">Masquer les données ...</a>									
Date	N	NBAS	N1	C1	B1	N2	C2	B2	VV
22 juil. 2022 20:00	8	8	8		1680				41758
22 juil. 2022 21:00	8	8	8		1620				45653
22 juil. 2022 22:00	8	8	7		1560	7		2220	12789

En résumé, quelques minutes avant l'observation, le ciel était complètement couvert (8/8 octas) par des nuages situés à une altitude de 1620m. À l'heure de l'observation le vent était faible de secteur ouest-nord-ouest et la visibilité horizontale d'environ 46 km.

L'affirmation du témoin selon laquelle le « *ciel était nuageux* », est donc tout à fait conforme.

#### Situation aéronautique :

Les recherches sur Flightradar24, ont montré qu'aucun vol n'avait eu lieu au-dessus de la commune de Cornebarrieu vers 21h00 (heure UTC) le soir de l'observation du 22 juillet 2022.



## Analyse

L'étude de ce cas s'avère difficile du fait d'un manque d'informations et de l'absence de photographie du PAN :

Nous pouvons relever en particulier :

- Absence d'adresse précise du lieu d'observation. Le témoin indique seulement « *Quartier des Monges à Cornebarrieu* »
- Absences des données azimutales d'apparition et de disparition du PAN (Le témoin indique pour l'apparition : « *apparition à ma droite lorsque je me trouve face à lignée d'arbres au fond du jardin* » et pour la disparition : « *l'objet a disparu sur la gauche, (point de repère église du village de Cornebarrieu)* », inexploitable sans connaître la position du témoin.
- Indication par le témoin de présence de lumières rouges/orangées « *sous* » le PAN, mais sans davantage de précisions (nombre, disposition...).

## ELEMENTS COLLECTES

### TEMOIGNAGE UNIQUE

#	QUESTION	REPONSE (APRES ENQUETE)*
A1	Commune et département d'observation du témoin (ex : Paris (75) )	CORNEBARRIEU (31)
A2	(opt) si commune inconnue (pendant un trajet) : Commune de début de déplacement ; Commune de Fin de déplacement	N/A
A3	(opt) si pendant un trajet : nom du Bateau, de la Route ou numéro du Vol / de l'avion	N/A
<i>Conditions d'observation du phénomène (pour chaque témoin)</i>		
B1	Occupation du témoin avant l'observation	« <i>Nous étions la table entrain de boire des bières à (sans alcool pour ma part !) et de manger des grillades</i> »
B2	Adresse précise du lieu d'observation	Lat. ? Lon. ?

B3	Description du lieu d'observation	« « Terrasse donnant sur un jardinet » Petite tonnelle à droite dans le jardin. Lignée d'arbres en face (petite forêt), quelques mètres après la clôture de leur jardin. »
B4	Date d'observation (JJ/MM/AAAA)	22/07/2022
B5	Heure du début de l'observation (HH:MM:SS)	« Peu avant 23h »
B6	Durée de l'observation (s) ou Heure de fin (HH :MM :SS)	« 1 minute environ »
B7	D'autres témoins ? Si oui, combien ?	3
B8	(opt) Si oui, quel lien avec les autres témoins ?	Son compagnon et un couple d'amis
B9	Observation continue ou discontinue ?	Continue
B10	Si discontinue, pourquoi l'observation s'est-elle interrompue ?	N/A
B11	Qu'est ce qui a provoqué la fin de l'observation ?	« L'objet a fini par devenir un minuscule point noir au loin, sur la gauche, puis a disparu »
B12	Phénomène observé directement ?	Oui
B13	PAN observé avec un instrument ? (lequel ?)	« À l'oeil nu. »
B14	Conditions météorologiques	Quelques minutes avant l'observation, le ciel était totalement couvert (8/8 octas) par des nuages situés à une altitude de 1620 m à l'heure de l'observation, le vent était faible de secteur ouest/ouest-nord- ouest et la visibilité horizontale d'environ 46 km.
B15	Conditions astronomiques	/
B16	Equipements allumés ou actifs	« Lampadaires mais lointains, atmosphère relativement sombre dans le jardin car pas de télé ni lumière extérieure de la terrasse allumée »
B17	Sources de bruits externes connues	« Aucun bruit à ce moment là »
<i>Description du phénomène perçu</i>		
C1	Nombre de phénomènes observés ?	1
C2	Forme	Ovale/ronde
C3	Couleur	Noire, très sombre
C4	Luminosité	« objet très sombre lorsque les lumières ont disparu »
C5	Trainée ou halo ?	Non
C6	Taille apparente (maximale)	« J'aurai envie de dire la taille d'une table à manger (environ 1.50m à 3m) mais j'estime cette taille compte tenu d'une distance à moins de 100m, cela est très difficile à exprimer n'ayant pas la notion de la distance réelle de l'objet. »
C7	Bruit provenant du phénomène ?	Non
C8	Distance estimée (si possible)	« Je suis tentée de dire une trentaine de mètres au plus proche, mais toujours pareil en tenant compte que l'objet ne mesurerait pas plus de 3m.. Cela est très

		<i>difficile à exprimer n'ayant pas de point de comparaison et ne connaissant pas réellement la taille de l'objet. »</i>
C9	Azimut d'apparition du PAN (°)	<i>« Apparition à ma droite, lorsque je me trouve face à lignée d'arbre du fond du jardin »</i>
C10	Hauteur d'apparition du PAN (°)	<i>« 45 degrés environ, car nous n'avions pas la tête complètement levée »</i>
C11	Azimut de disparition du PAN (°)	<i>« L'objet a disparu sur la gauche, (point de repère Église du village de cornebarrieu) »</i>
C12	Hauteur de disparition du PAN (°)	<i>« Toujours 45 degrés ou un peu plus mais avec la distance je n'ai pas eu la lever la tête très haut pour le suivre du regard, la trajectoire était plutôt continue même si l'objet a semblé prendre de la hauteur pendant la durée de l'observation. »</i>
C13	Trajectoire du phénomène	<i>« Trajectoire plutôt rectiligne (c'est l'objet lui-même qui n'était pas stable, la trajectoire l'était). En s'éloignant j'ai eu l'impression qu'il prenait de la hauteur (légèrement), qu'il n'était plus si proche du sol comme il l'a été lorsqu'il est passé au plus près de nous. »</i>
C14	Portion du ciel parcourue par le PAN	<i>« ¼ environ, car nous avions une vue à presque 180 de droite à gauche, et l'objet est apparu à droite pour finir sa trajectoire vers la gauche. »</i>
C15	Effet(s) sur l'environnement	<i>« Aucun »</i>
D1	Reconstitution sur croquis /plan / photo de l'observation ?	NON
E1	Emotions ressenties par le témoin pendant et après l'observation ?	<i>« J'ai ressenti une forme "d'excitation" et de sidération. J'aurai aimé avoir le réflexe de prendre mon téléphone pour filmer (je ne sais pas si ça aurait rendu quelque chose étant donné la noirceur de l'objet dans un ciel sombre et nuageux), mais je n'ai pas voulu quitter l'objet une seule seconde des yeux par peur de louper le moindre phénomène, lumineux ou autre. Lorsqu'il a disparu j'ai envoyé un message à mon père pour lui faire part de notre observation, et me suis rendue sur un groupe Facebook de témoignages d'observations/d'ufologie etc, pour y rapporter ce que l'on venait de voir, et en espérant trouver d'autres témoignages identiques (ça n'a pas été le cas). »</i>
E2	Qu'a fait le témoin après l'observation ?	<i>« Réponse ci-dessus (message à mon père qui a des connaissances dans le domaine). J'ai fait énormément de recherches pour trouver une explication "rationnelle", recherche de drone de gendarmerie, de</i>



		<i>drone qui volerait sans lumière, drone silencieux, ou de drones en forme d'oiseau avec des ailes battantes. Je suis allée jusqu'à regarder des vidéos de ces drones afin de voir si leur vol aurait pu correspondre à notre observation. J'ai également recherché sur internet dans les jours suivant si une telle observation avait déjà été recensée et si des articles avaient été écrits sur le sujet (négatif). »</i>
E3	Quelle interprétation donne-t-il à ce qu'il a observé ?	<i>« J'ai fait beaucoup de recherches et n'ai rien trouvé qui pourrait correspondre. Cela me laisse perplexe et dans l'incompréhension. J'aimerais que d'autres personnes (autre que nous 4) aient observé la même chose afin d'avoir des éventuelles précisions ou informations.. J'espère avoir une réponse à mon témoignage, que l'on me donne l'explication d'un phénomène tout à fait rationnel (auquel cas je suis curieuse de savoir lequel), ou bien autre chose.. :) »</i>
E4	Intérêt porté aux PAN avant l'observation ?	<i>« Je suis intéressée par cela depuis des années. En tenant compte de la "taille" de l'univers, et des nombreux endroits inexplorés, je ne pense pas que la terre soit la seule planète où la vie existe. De plus il y a tellement de témoignages d'observations d'ovnis qui n'ont jamais donné lieu à des explications rationnelles, que cela me conforte dans mon idée ci-dessus, et me donne davantage l'envie de m'y intéresser. »</i>
E5	L'avis du témoin sur les PAN a-t-il changé ?	<i>« Non »</i>
E6	Le témoin pense-t-il que la science donnera une explication aux PAN ?	<i>« Peut-être.. Ou peut-être pas étant donné que j'ai passé des heures à éplucher Google et YouTube à la recherche de ce qui pourrait être le fameux objet observé... »</i>
E7	L'expérience vécue a-t-elle modifié quelque chose dans la vie du témoin ?	<i>« Pas vraiment, je pense que nous avons vécu là un phénomène étrange, que nous ne reverrons peut-être jamais dans notre vie, et je suis heureuse d'avoir pu partager ça notamment avec mon compagnon qui est très intéressé et ouvert d'esprit sur ce sujet (ovnis/paranormal etc), nous en discutons beaucoup. Cela s'est passé il y a une semaine (j'ai mit du temps à remplir le questionnaire), j'y pense régulièrement, je ne me sens pas perturbée par la situation, mais il est vrai que je regarde davantage le ciel maintenant, même si je passais déjà de longues minutes à l'observer.. Je suis à la recherche de ce fameux objet que j'aimerais voir une 2eme fois (humour :) ) »</i>

## 4- HYPOTHESES ENVISAGEES

Le manque d'informations ne permet pas de dégager une hypothèse consistante et appuyée sur des éléments factuels.

### 4.1. SYNTHESE DE LA CONSISTANCE

La consistance est médiocre, un seul témoignage avec absence des informations cruciales, aucune photo ou vidéo du PAN.

## 5- CONCLUSION

Le 22 juillet 2022 vers 23h plusieurs personnes sont dans un jardin. Un témoin remarque la présence dans le ciel d'une lumière et attire l'attention des autres convives. Les témoins observent alors une masse noire qui se déplace sans bruit dans le ciel sur une trajectoire rectiligne ascendante. Le phénomène disparaît au loin. Un seul témoignage sera recueilli.

Ce cas est de consistance médiocre : un seul témoignage avec absence d'informations cruciales :

- L'adresse précise du lieu d'observation. Le témoin indique seulement « *Quartier des Monges à Cornebarrieu* »
- les données azimutales d'apparition et de disparition du PAN (Le témoin indique pour l'apparition : « *apparition à ma droite lorsque je me trouve face à lignée d'arbres au fond du jardin* » et pour la disparition : « *l'objet a disparu sur la gauche, (point de repère église du village de Cornebarrieu)* », informations inexploitable sans connaître la position du témoin.
- Précisions sur les lumières rouges/orangées « *sous* » le PAN.

En conclusion, ce cas est classé C par manque d'informations.

## 6- CLASSIFICATION

Etrangeté [E]

Consistance [C] = [I]x[F]

Fiabilité [F]

Information [I]

Cas inclassable

