

Toulouse, le 26/09/2016  
DCT/DA/Geipan

## COMPTE RENDU D'ENQUÊTE

CALLAC (22) 23.10.2013

### CAS D'OBSERVATION

#### 1 – CONTEXTE

Le témoin observe un phénomène qui lui semble étrange le 23/10/2013 à l'aube. Connaissant déjà l'existence du GEIPAN, il télécharge et renseigne un questionnaire dans la journée.

#### 2- DESCRIPTION DU CAS

Le 23/10/2013, à l'aube, le témoin ouvre la porte de sa véranda pour laisser sortir ses 2 chats. Il ne porte pas de lunettes. Le ciel est assez couvert, mais quelques étoiles sont visibles entre les nuages. La campagne est baignée par la clarté de la Lune, qui apparaît par intermittence. Aucun lampadaire ne vient compléter cet éclairage. Les voisins dorment encore, leurs volets sont fermés. Le vent souffle par bourrasques. Les nuages défilent rapidement. Au Sud se trouve une étoile blanchâtre très brillante, basse sur l'horizon.

Soudain, dans une trouée entre les nuages, le témoin observe quelques points brillants, 3 ou 4 peut-être, non alignés, qui s'éloignent rapidement vers le Sud.

En regardant vers l'Est, plus près, il aperçoit une série de 4 ou 5 lumières « comme des étoiles », s'éloignant rapidement de l'Est vers le Sud-Ouest, en ligne perpendiculaire au sens de déplacement. Puis un ou plusieurs autres groupes, venant toujours du Nord-Est, et se dirigeant vers le Sud, dans un grand virage, toujours plus ou moins alignées, et perpendiculairement au sens de déplacement. Leur lumière est stable, jaunâtre comme la Lune. Elles glissent dans le ciel, ni vite ni lentement, en gardant leur alignement, et semblent se regrouper en filant vers le Sud.

Il n'y a aucun bruit, à part celui des bourrasques dans les feuilles des arbres environnants. Le témoin ne rentre pas réveiller sa femme qui dort encore. Il est focalisé sur son observation dont il ne veut pas perdre

une seconde.

Soudain, venant du Nord, apparaît une dernière lumière toujours jaunâtre, mais plus intense que les précédentes. Elle continue, elle aussi, son trajet vers le Sud.

Le témoin rentre dans sa maison regarder l'heure. Il est 7h40. L'observation a duré une dizaine de minutes.

Dans la journée, il appellera la Gendarmerie de Callac pour savoir si d'autres témoins de son observation se sont manifestés, mais aucun témoin n'est signalé. Aucune déposition n'est enregistrée.

### **3- DEROULEMENT DE L'ENQUÊTE**

23/10/2013    Observation

11/2014        Enquête à distance, premier compte-rendu

25/04/2016    Mail de mission enquêteur terrain

06/2016        Rencontre du témoin : entretien cognitif, dessin, relevés, photos  
Recherches et analyses  
Rapport d'enquête terrain

#### **3.1. ENQUETE SUR PLACE**

##### **3.1.1 Entretien cognitif avec le témoin**

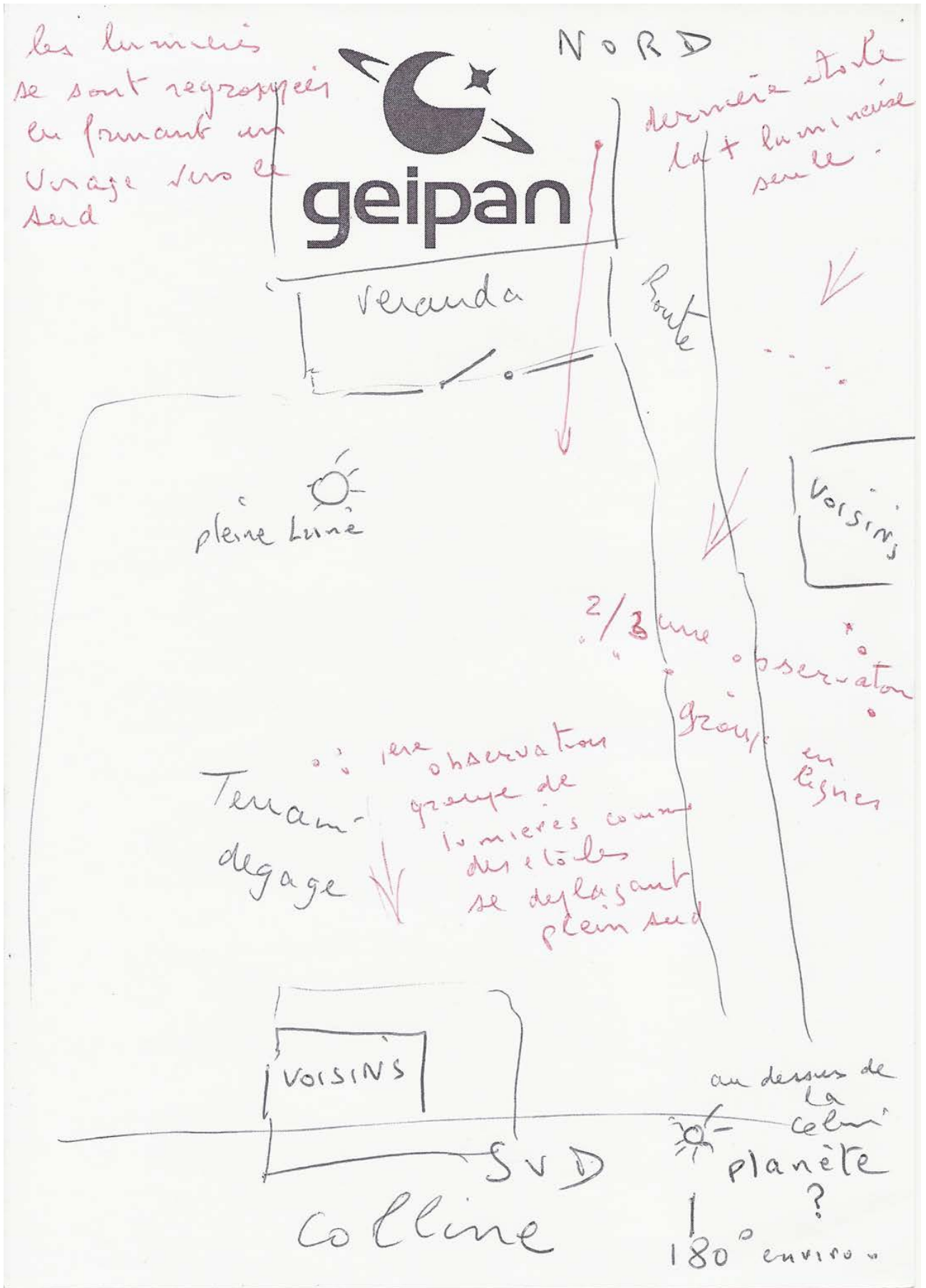
La description du cas déjà présentée au chapitre 2 est celle relatée par le témoin lors de l'entretien cognitif.

Elle reprend fidèlement les éléments décrits dans le questionnaire renseigné par le témoin le jour de l'observation, à l'exception de la dernière lumière plus intense que les autres, qui ne figurait pas dans le questionnaire (faux souvenir ?)

Suite à l'entretien, le témoin a accepté de réaliser un dessin afin de synthétiser les différentes observations et directions sur un même croquis.

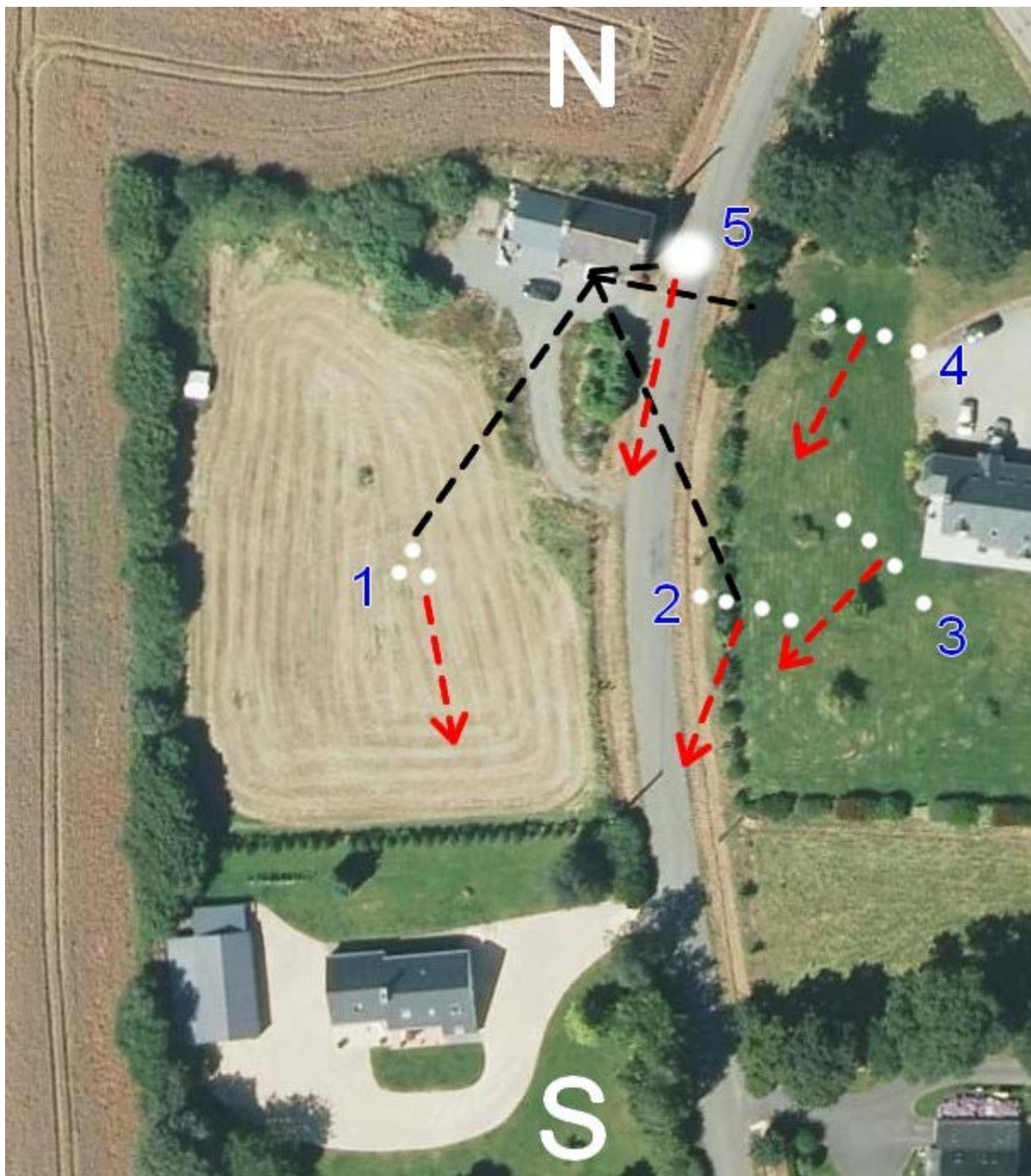
Il est présenté ci-après.

3.1.2 Dessin réalisé par le témoin



### 3.1.3 Relevés

Les relevés effectués sur le lieu d'observation ont permis d'établir la représentation suivante du phénomène, qui reprend les éléments du dessin.



Note : le but de ce croquis est d'aider à la compréhension de l'observation. Les points lumineux ne sont pas à l'échelle.

#### Légende :

- Les pointillés noir indiquent les directions d'observation. Le témoin se situe à l'intersection des pointillés noirs.
- Les pointillés rouges symbolisent les directions de déplacement des PANs.
- Les phénomènes observés sont numérotés de 1 à 5 par ordre chronologique d'observation.

### 3.2. ANALYSE ASTRONOMIQUE

L'étoile blanchâtre observée plein Sud et proche de l'horizon par le témoin est très probablement Sirius, comme il l'a lui même mentionné dans son questionnaire.



Au moment de l'observation, la Lune se situe en direction du Sud-Sud-Ouest, comme le témoin l'a mentionné.



Elle est gibbeuse. La Pleine Lune a eu lieu 5 jours auparavant, le 18/10/2013.



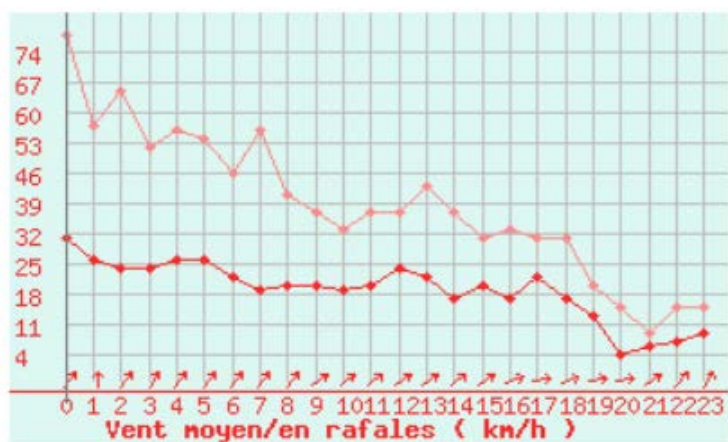
### 3.3. ANALYSE METEOROLOGIQUE

Les relevés météo disponibles des stations les plus proches - Lannion, Saint-Brieuc et Lorient – ont enregistré le 23/10/2013 vers 7h30 des vents de Sud-Ouest de 20 à 30 km/h environ avec des rafales de 45 à 55 km/h environ.



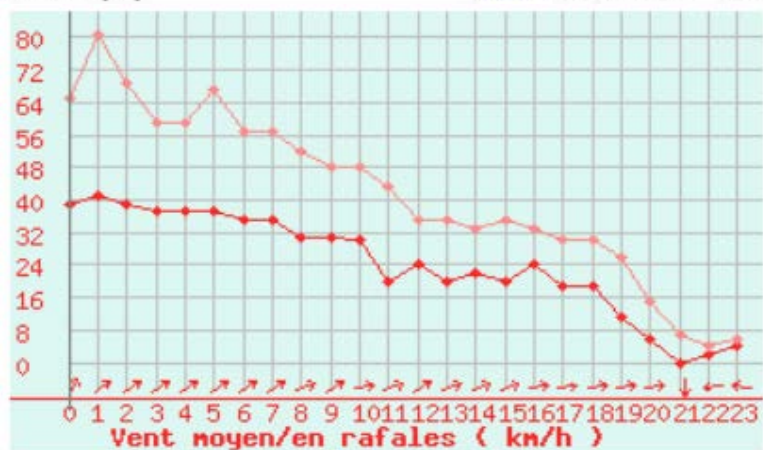
Station : Saint-Brieuc (22)

Date : 23 octobre 2013 OK



Station : Lorient (56)

Date : 23 octobre 2013 OK



### 3.1. SYNTHÈSE DES ÉLÉMENTS COLLECTÉS

Cette liste fait référence à des questions précises du questionnaire (v3.4). Les réponses apportées ici peuvent être différentes du questionnaire ces données ayant été validées par l'enquêteur. Une grille récapitulative est présentée pour chaque témoignage.

#### TEMOIN T1

#	QUESTION	REPONSE (APRES ENQUETE)
A1	Commune et département d'observation du témoin (ex : Paris (75) )	CALLAC (22)
A2	(opt) si commune inconnue (pendant un trajet) : Commune de début de déplacement ; Commune de Fin de déplacement	-
A3	(opt) si pendant un trajet : nom du Bateau, de la Route ou numéro du Vol / de l'avion	-
<i>Conditions d'observation du phénomène (pour chaque témoin)</i>		
B1	Occupation du témoin avant l'observation	Faisait sortir ses chats
B2	Adresse précise du lieu d'observation	4 Restellou Bras 22160 CALLAC
B3	Description du lieu d'observation	Maison isolée à la campagne, avec quelques voisins
B4	Date d'observation (JJ/MM/AAAA)	23/10/2016
B5	Heure du début de l'observation (HH:MM:SS)	7h30
B6	Durée de l'observation (s) ou Heure de fin (HH :MM :SS)	10 minutes
B7	D'autres témoins ? Si oui, combien ?	Aucun
B8	(opt) Si oui, quel lien avec les autres témoins ?	-
B9	Observation continue ou discontinue ?	Continue
B10	Si discontinue, pourquoi l'observation s'est elle interrompue ?	-
B11	Qu'est ce qui a provoqué la fin de l'observation ?	Disparition du dernier phénomène au Sud
B12	Phénomène observé directement ?	Oui (pas de lunettes)
B13	PAN observé avec un instrument ? (lequel ?)	Non
B14	Conditions météorologiques	Ciel couvert, bourrasques de vent
B15	Conditions astronomiques	Lune gibbeuse éclairant la scène d'observation. Étoiles visibles par intermittence entre les nuages.
B16	Équipements allumés ou actifs	Aucun
B17	Sources de bruits externes connues	Aucunes
<i>Description du phénomène perçu</i>		
C1	Nombre de phénomènes observés ?	Plusieurs groupes de 3 à 5 points lumineux
C2	Forme	Points
C3	Couleur	Jaunâtre

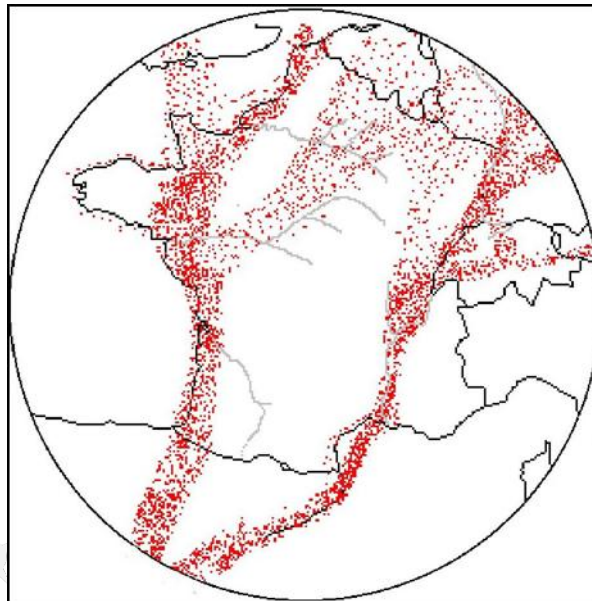


C4	Luminosité	Comme des étoiles
C5	Traînée ou halo ?	Aucune traînée, aucun halo
C6	Taille apparente (maximale) (voir note 1)	Points
C7	Bruit provenant du phénomène ?	Aucun bruit
C8	Distance estimée (si possible)	-
C9	Azimut d'apparition du PAN (°)	Premier groupe az 215° Groupes suivants az 125°, puis 110°, puis 90° environ
C10	Hauteur d'apparition du PAN (°)	10° environ
C11	Azimut de disparition du PAN (°)	180° environ
C12	Hauteur de disparition du PAN (°)	0° environ
C13	Trajectoire du phénomène	Ligne courbe vers le Sud
	Vitesse du PAN	Régulière, ni rapide ni lente
C14	Portion du ciel parcourue par le PAN	-
C15	Effet(s) sur l'environnement	Aucun
<i>Pour les éléments suivants, indiquez simplement si le témoin a répondu à ces questions</i>		
E1	Reconstitution sur plan et photo/croquis de l'observation ?	Oui
E2	Émotions ressenties par le témoin pendant et après l'observation ?	Intérêt, curiosité
E3	Qu'a fait le témoin après l'observation ?	A appelé la Gendarmerie (plus tard)
E4	Quelle interprétation donne t-il a ce qu'il a observé ?	Visiteurs venus d'un autre monde
E5	Intérêt porté aux PAN avant l'observation ?	Oui
E6	Origine de l'intérêt pour les PAN ?	-
E7	L'avis du témoin sur les PAN a-t-il changé ?	Non
E8	Le témoin pense t'il que la science donnera une explication aux PAN ?	Le témoin est convaincu par son interprétation

#### 4- HYPOTHESES ENVISAGEES

Comme le mentionne le témoin, aucune des hypothèses auxquelles il a pensé – Lanternes, étoiles, satellites, avions - n'est convaincante. Voir la synthèse des hypothèses un peu plus loin.

Par contre, une hypothèse très plausible est celle de groupes d'oiseaux migrateurs. A cette époque de l'année, de nombreux oiseaux migrent du Nord vers le Sud en empruntant les principaux couloirs de migration représentés ci-dessous. L'un de ces couloirs passe à l'Est de Callac.



En règle générale, les oiseaux migrateurs volent entre 100m et 400m d'altitude. Cependant, par vent contraire – ce qui est le cas ici – les oiseaux diminuent leur altitude de vol, ce qui les rend plus visibles au crépuscule ou à l'aube.

En particulier, les Bernaches Cravant (oies) migrent à cette période, du Nord vers le Golfe du Morbihan. Leur plumage est essentiellement marron, noir, et blanc. De nuit, éclairé par la Lune, seul la partie blanche reste visible, et la couleur jaunâtre évoquée par le témoin correspond à la couleur de la lumière reflétée par la Lune. Les ailes, sombres, ne sont pas visibles dans l'obscurité.



#### 4.1. SYNTHÈSE DES HYPOTHÈSES

HYPOTHÈSE	ARGUMENT(S) POUR	ARGUMENT(S) CONTRE	IMPORTANCE*
<b>Lanternes chinoises</b>	- Points lumineux jaunâtres, en petits groupes	- Horaire matinal - Glissent régulièrement malgré les bourrasques de vent	Faible
<b>Étoiles</b>	- Points lumineux	- Se déplacent en plusieurs groupes de points alignés	Faible
<b>Avions</b>	- Éventuel exercice	- Aucun bruit - Pas de feux de signalisation (rouge/vert) - Pas de clignotants	Faible
<b>Satellites</b>	- Points lumineux	- Se déplacent en plusieurs groupes de points alignés	Faible
<b>Oiseaux (en particulier Bernaches Cravant)</b>	- Période de migration automnale, du Nord vers le Sud - Couleur jaunâtre comme la Lune - Les points se regroupent	- Dernier point plus lumineux que les autres (mais ne figurait pas dans le témoignage d'origine)	Forte

\*Fiabilité de l'hypothèse estimée par l'enquêteur: certaine (100%) ; forte (>80%) ; moyenne (40% à 60%) ; faible (20% à 40%) ; très faible (<20%) ; nulle (0%)

## 5- CONCLUSION

Suite à l'enquête terrain et aux diverses analyses qui ont suivi, rien ne s'oppose à l'idée que le témoin a pu observer, à l'aube, une migration de Bernaches Cravant.

### 5.1. CLASSIFICATION

L'explication probable est celle d'un groupe d'oiseaux migrateurs. A cette époque de l'année, de nombreux oiseaux migrent du Nord vers le Sud en empruntant les principaux couloirs de migration représentés ci-dessous. L'un de ces couloirs passe à l'Est de Callac.

En règle générale, les oiseaux migrateurs volent entre 100m et 400m d'altitude. Cependant, par vent contraire – ce qui est le cas ici – les oiseaux diminuent leur altitude de vol, ce qui les rend plus visibles au crépuscule ou à l'aube. En particulier, les Bernaches Cravant (oies) migrent à cette période, du Nord vers le Golfe du Morbihan. Leur plumage est essentiellement marron, noir, et blanc. De nuit, éclairé par la Lune, seule la partie blanche reste visible, et la couleur jaunâtre évoquée par le témoin correspond à la couleur de la lumière reflétée par la Lune. Les ailes, sombres, ne sont pas visibles dans l'obscurité.

L'observation est donc peu étrange. La seule légère étrangeté provient de la dernière lumière, plus intense que les autres. (Mais on note que ce point n'était pas présent au moment de l'observation et du questionnaire et a été mentionné par le témoin lors de l'enquête, ce qui peut aussi résulter d'un phénomène de faux souvenir 3 ans plus tard).

Cette observation est d'une consistance moyenne au départ (un seul témoin, pas de photos ou vidéos) et

renforcée par un entretien cognitif.

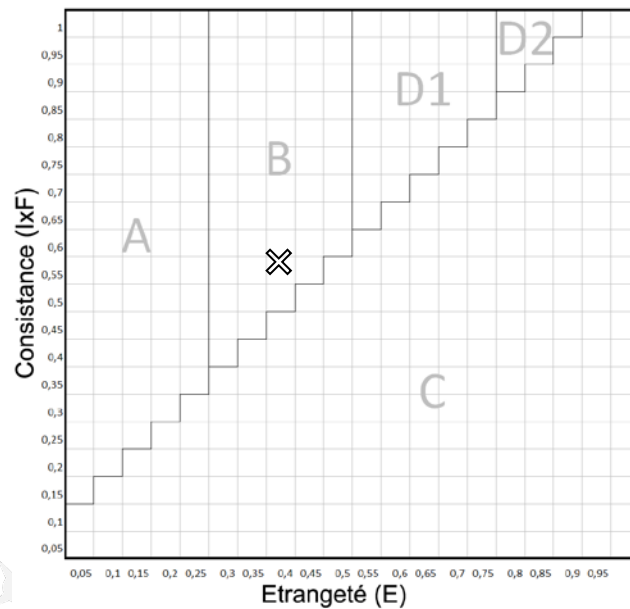
Le GEIPAN classe donc le cas en B, probable observation d'oiseaux (plusieurs groupes de Bernaches Cravant ou autres oiseaux en migration).

CONSISTANCE<sup>(1)</sup> (IxF)

0,7 x 0,8

ETRANGETE<sup>(2)</sup> (E)

0.4



### Annexe (s)

[ Tous les documents établis pendant l'enquête doivent être mis en annexe : Photos, croquis, plans, transcription des interviews, images radar, situation météo ....)

<sup>(1)</sup> Consistance (C) : entre 0 et 1. Quantité d'informations (I) fiables (F) recueillies sur un témoignage ( $C = I \times F$ ).

<sup>(2)</sup> Etrangeté (E) : entre 0 et 1. Distance en termes d'informations à l'ensemble des phénomènes connus.