

DIRECTION ADJOINTE
Groupe d'Etude & d'Information
sur les Phénomènes Aérospatiaux
Non identifiés - (GEIPAN)

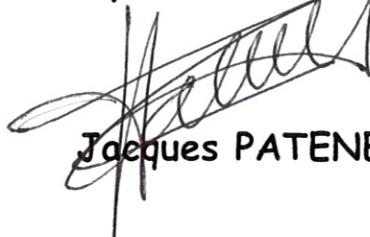
Toulouse, le 16 novembre 2007

N/REF : DCT/DA-2007-0035176

*Affaire suivie par J. PATENET
Tel : 05 61 28 33 92 / 06 80 34 22 48
jacques.patenet@cnes.fr*

**LE CROISIC (44) 16 avril 2007
Compte rendu d'enquête
par
(J.PATENET, G. C.)**

Le Responsable du GEIPAN,



Jacques PATENET

1- LE CONTEXTE

Le 20 avril 2007, le GEIPAN est informé d'une observation ayant eu lieu durant plusieurs nuits à partir du 16 avril 2007 par plusieurs témoins dans un camping du Croisic (44). Le message précise :

Le 19 avril 2007, la brigade de gendarmerie de G... a procédé à l'audition d'une dame de nationalité suisse en séjour dans le camping de ... au Croisic. Ce témoin déclare avoir vu un OVNI dans la soirée du 16 avril ainsi que les jours suivants. Le phénomène se présente comme une boule de taille importante vue aux jumelles avec de nombreux points lumineux à l'intérieur de différentes couleurs vert, rouge et bleue. Ce même phénomène est observé plusieurs jours durant une heure environ, après quoi sa luminosité diminue.

Après avoir alerté plusieurs personnes résidant au camping ainsi que les responsables de celui-ci, le témoin a fait une déposition à la gendarmerie.

Suivant la procédure normale, les gendarmes se sont rendus au camping et ont interrogé les autres témoins. Ils ont pu également constater le phénomène et ont pris une série de clichés. (voir annexes) ainsi qu'une vidéo d'une durée de 13 secondes environ.

Une conversation téléphonique avec la brigade de G... qui a auditionné les premiers témoins, ainsi que la constatation faite et les clichés pris par les gendarmes eux-mêmes montrent une excellente crédibilité de l'observation.

Le GEIPAN, assisté de C..., astronome du collège d'experts s'oriente rapidement vers l'hypothèse d'un phénomène astronomique, le ciel étant particulièrement clair durant cette période et propice à des observations spectaculaires. Plusieurs appels au GEIPAN dans la même période ont d'ailleurs fait état d'étoiles particulièrement brillantes.

A partir de cette hypothèse, l'objectif du GEIPAN a été de déterminer l'étoile qui avait provoqué ce témoignage. Les témoins principaux étant partis et ne pouvant plus être joints, un questionnaire spécifique aux observations astronomiques a été adressé au responsable du camping, mais celui-ci n'a pas pu apporter d'éléments suffisamment précis.

2- CHRONOLOGIE DE L'ENQUÊTE

11 juin 2007

- 08 heures 20 : Vol aller Toulouse - Nantes.
- 10 heures : Récupération de l'équipe FR3
- 11 heures 35 : Arrivée à la brigade de G... Prise de connaissance des PV d'audition réalisés par les gendarmes.
- 15 heures 00: Arrivée au camping de l
- 15 heures à 18 heures : Audition des responsables du camping, reconstitution de l'observation.
- 18 heures à 23 heures : Analyse des informations recueillies

12 juin 2007

- 9 heures : Départ de l'équipe FR3
- 10 heures : Retour au camping
- 11 heures : Interview à l'hebdomadaire « L'Echo de la presqu'île de Guérande »
- 13 heures : Confirmation des analyses avec les témoins
- 14 heures 30 à 16 heures : Interview FR3 Nantes
- 16 heures 30 : Fin de l'enquête
- 19 heures : Vol retour Nantes - Toulouse

3- IDENTIFICATION DES TEMOINS

J. C. D. et P. P.

Responsables du camping de

Les témoins suivants n'ont pas été rencontrés, car ils étaient de passage au moment des faits et avaient depuis regagné leur domicile : Mme . Bl et M. B domiciliés en ; Mlle D et son frère domiciliés à

4- DESCRIPTION DE L'OBSERVATION

Le 16 avril 2007 après le coucher du soleil vers 22 heures, Mme B et M. B se trouvent sur l'emplacement de leur camping-car et observent le ciel qui est très clair. Leur attention est attirée par une lumière particulièrement brillante et qui clignote. Mme B prend une paire de jumelle et décrit une boule "de la taille d'un terrain de football" avec des lumières à l'intérieur. Au bout d'une heure environ, la couleur a varié pour virer au vert, rouge et bleu. Le phénomène baisse doucement sur l'horizon pour disparaître au bout de quelques heures.

Le phénomène se reproduira les jours suivants et attirera l'attention d'autres personnes comme Mlle D et son frère.

M. P gérant du Camping observera également le phénomène de chez lui à

Mme Bl se rendra à la gendarmerie pour faire une déposition et les témoignages des autres personnes seront alors enregistrés.

Durant les jours suivants, les gendarmes se rendront sur place et seront eux-mêmes témoins du phénomène. Ils prendront des photos ainsi qu'une vidéo de 13 secondes environ.

5- DEROULEMENT DE L'ENQUÊTE

5.1 - AUDITION DES TEMOINS

Ci-après la transcription intégrale de l'audition de l. P

En ce qui concerne Dl son témoignage se limite à indiquer qu'il a vu une étoile et ne fait aucune autre interprétation.

5.2 - SITUATION METEOROLOGIQUE

Au moment de l'observation, le ciel était particulièrement clair et tout a fait propice à l'observation.

5.3 - RECONSTITUTION

Malgré l'absence des témoins principaux, une reconstitution est faite avec M. P. qui était venu sur l'emplacement de Mme B. et qui avait également recueilli son témoignage.

La localisation GPS de l'emplacement est :

2° 31' 47" Ouest

47° 17' 31" Nord

La direction de l'observation est un peu approximative du fait de l'absence du témoin mais peut être estimée à un site de 13° environ pour un azimuth compris entre 220 et 250°.

Un tour d'horizon photographique de 360° est également réalisé pour mettre en évidence la hauteur des masques.

5.4 - INTERVENTIONS MEDIAS

Outre le suivi de l'enquête par France 3 national pour le compte de l'émission "Pièces à Convictions" du 29 juin, une interview a été donnée à France 3 Bretagne pour un passage au journal régional du soir ainsi qu'au quotidien "L'Echo de la Presqu'Île".

6- ANALYSE DES TEMOIGNAGES

CREDIBILITE DES TEMOINS

La durée de l'observation, le nombre de témoins et les prises de vue ne permettent pas d'émettre le moindre doute sur la crédibilité de l'observation.

COHERENCE DES TEMOIGNAGES

Les témoignages sont tous cohérents au niveau des couleurs ainsi qu'au niveau de la taille (une grosse étoile) si l'on excepte l'évaluation de Mme B. qui semble avoir eu des sensations beaucoup plus fortes, ce qui a d'ailleurs motivé l'intervention des gendarmes qui n'aurait sans doute pas eu lieu avec la seule observation des autres témoins.

7- HYPOTHESE ENVISAGEE

L'analyse des données avec le logiciel Winstars 2 montre assez clairement que l'observation faite par les témoins est l'étoile Sirius particulièrement brillante à cette période avec la clarté du ciel.

Cette étoile se situe effectivement entre 16 et 5° de site pour un azimuth variant de 221 à 239° entre 22 heures et 23 heures 30, ce qui correspond bien à la direction de l'observation compte tenu des incertitudes que nous avons pu constater lors de la reconstitution. La magnitude de l'étoile était de - 1,46 à 22 heures. De plus, le scintillement observé par les témoins peut s'expliquer par le fait que l'étoile était assez proche de l'horizon, et il est connu que Sirius peut avoir de très belles variations de couleurs. Le phénomène de scintillement provient des turbulences atmosphériques rencontrées par les rayons lumineux en provenance de l'astre observé. Or, plus l'étoile est proche de l'horizon, plus l'épaisseur d'atmosphère à traverser est importante, ce qui multiplie ainsi les turbulences atmosphériques traversées.

8 - CONCLUSION

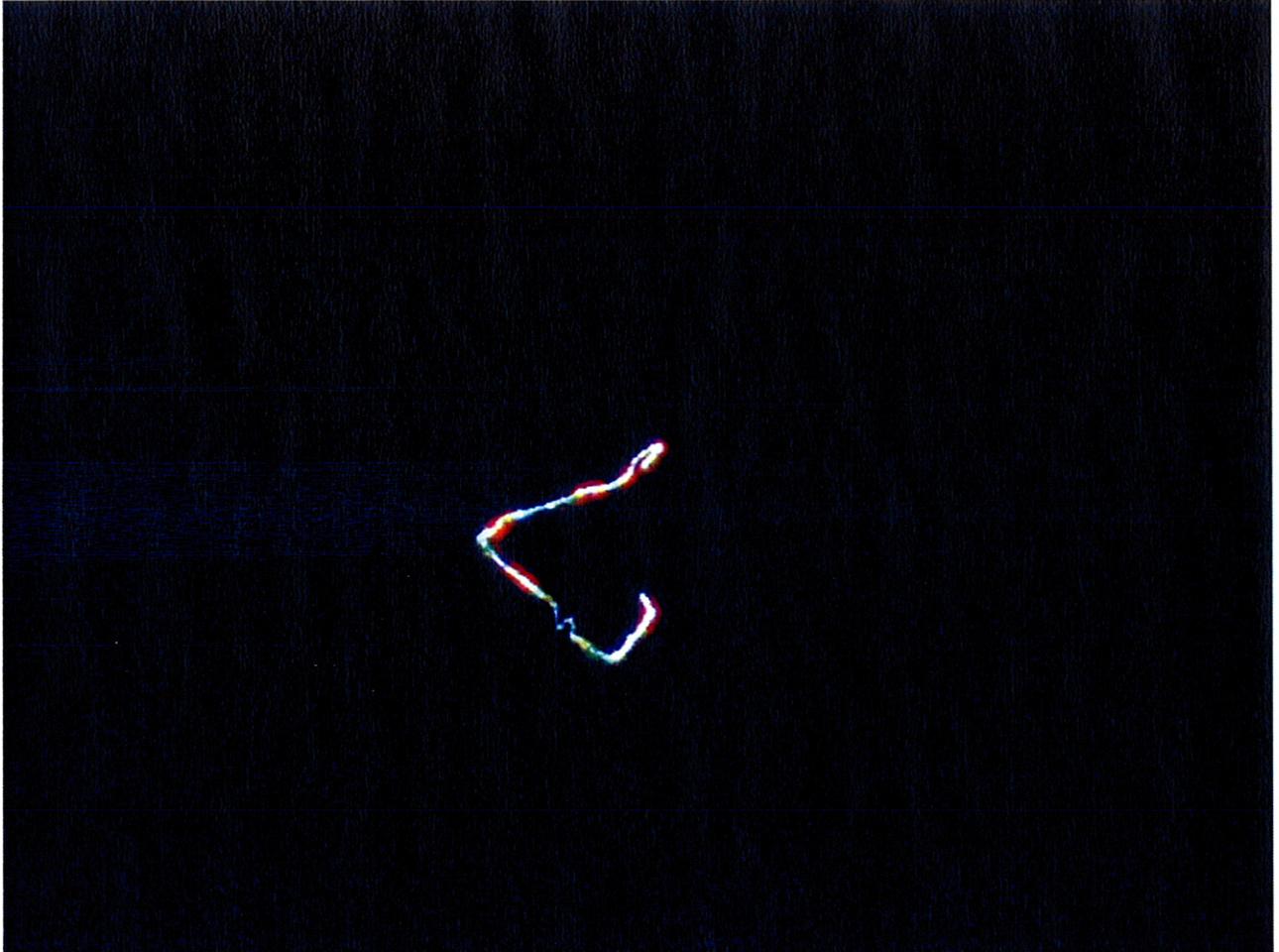
Il ne fait guère de doute que l'observation faite par le groupe de témoins est celle de Sirius observée dans des conditions particulièrement favorables.

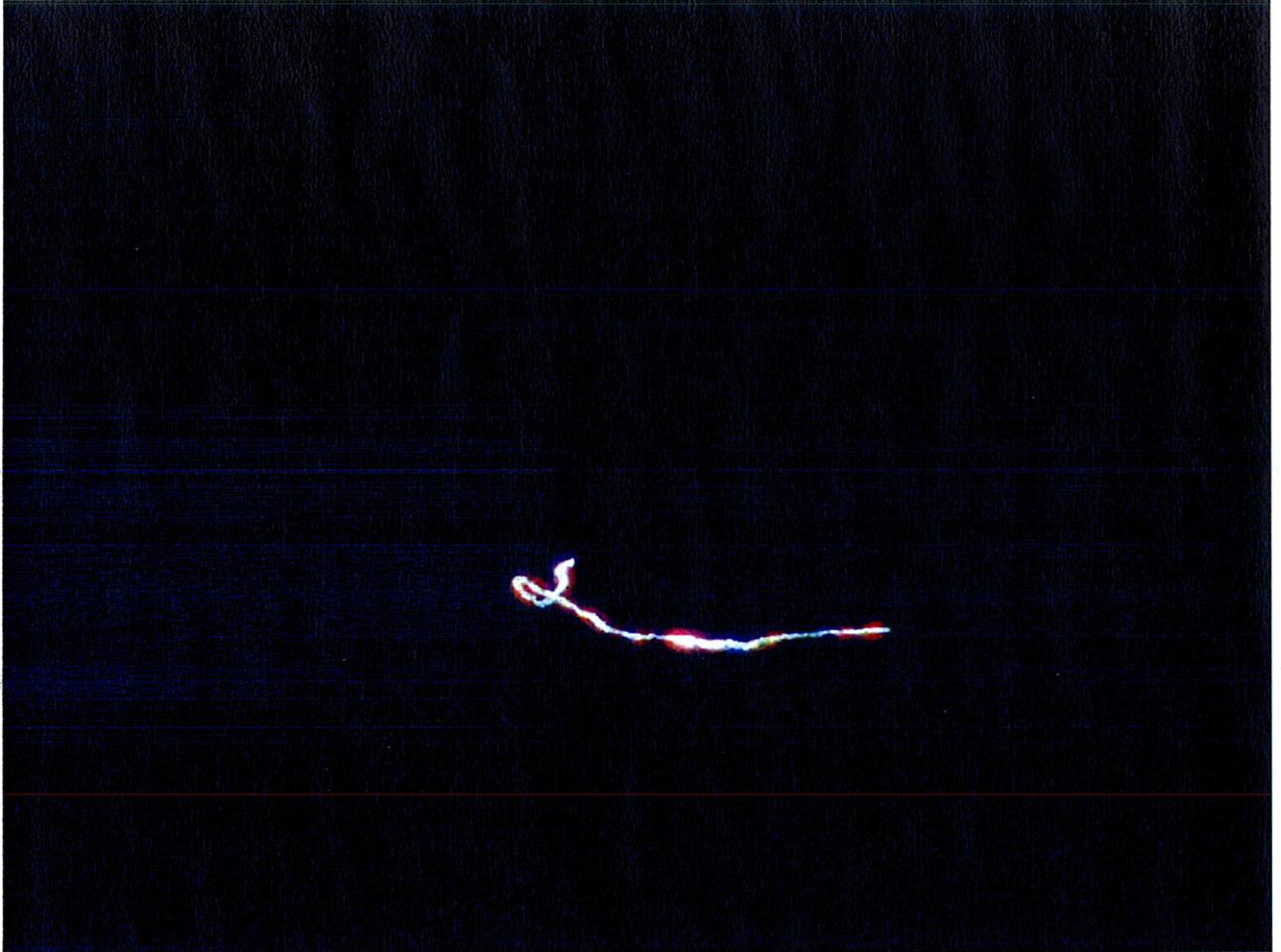
9 - ANNEXES

ANNEXE 1	Photos prises par les gendarmes du Croisic
ANNEXE 2	Transcription du témoignage de P. P
ANNEXE 3	Carte du ciel à l'heure de l'observation

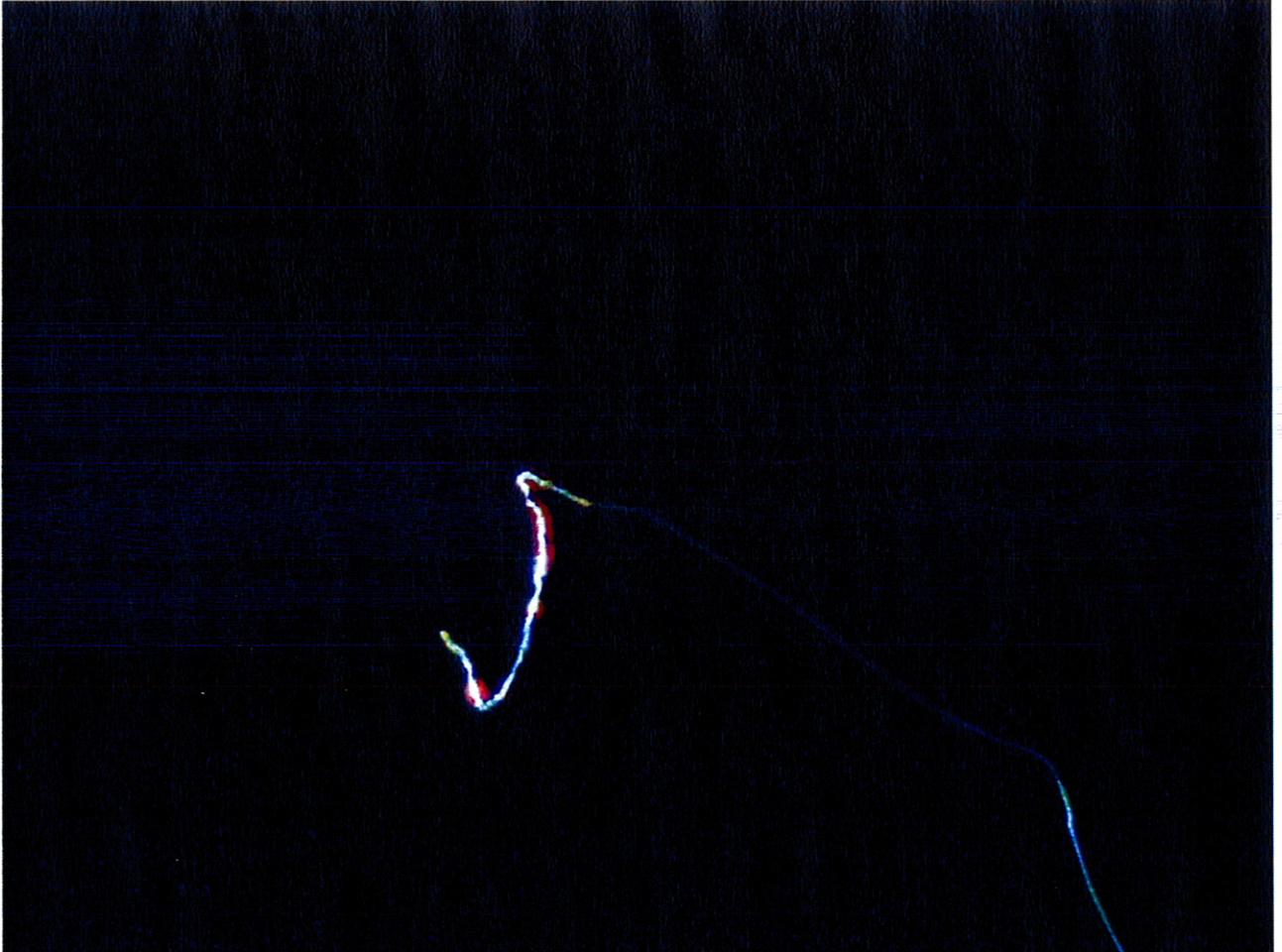
ANNEXE 1

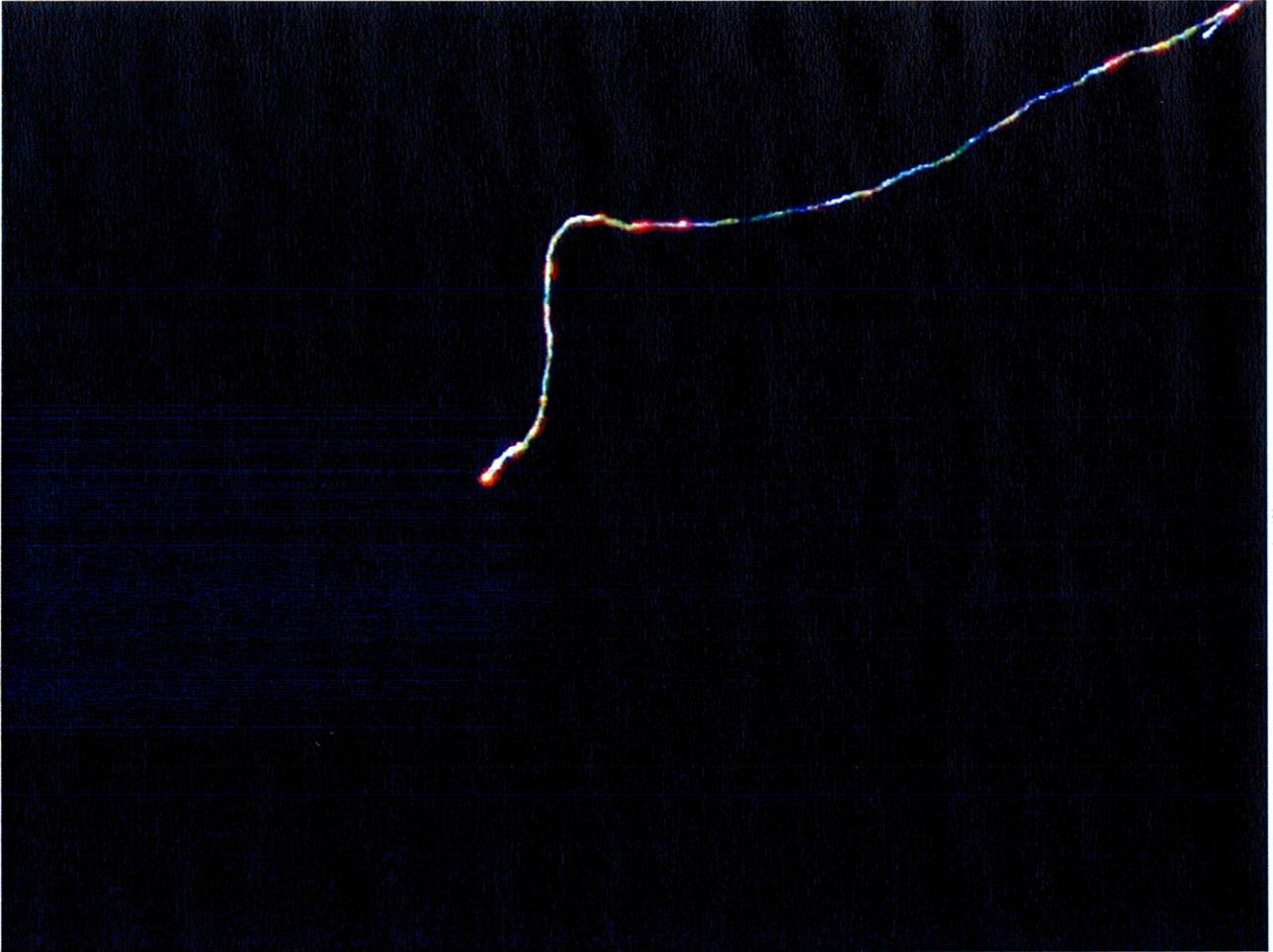
PHOTOS PRISES PAR LA GENDARMERIE DU CROISIC

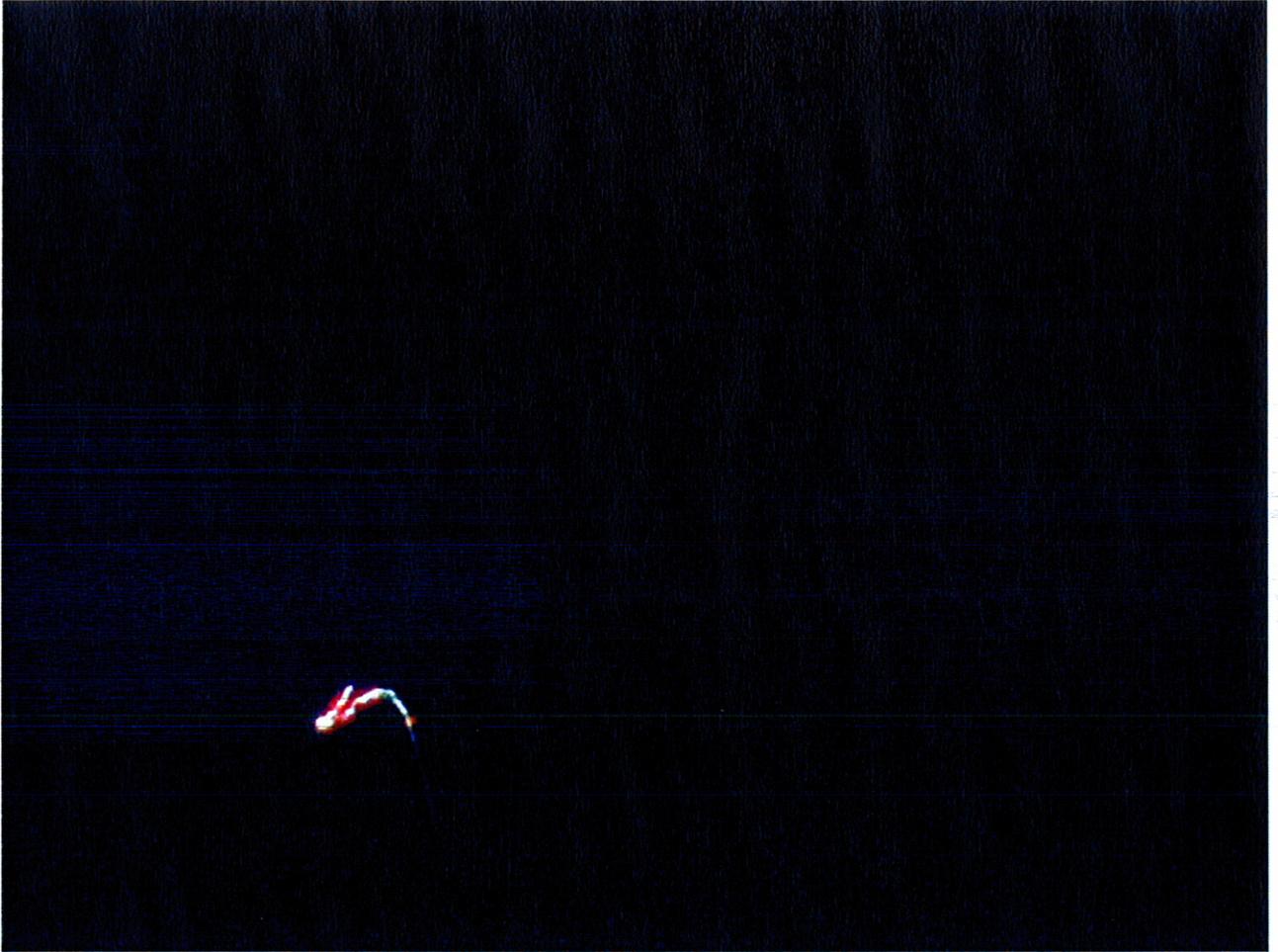






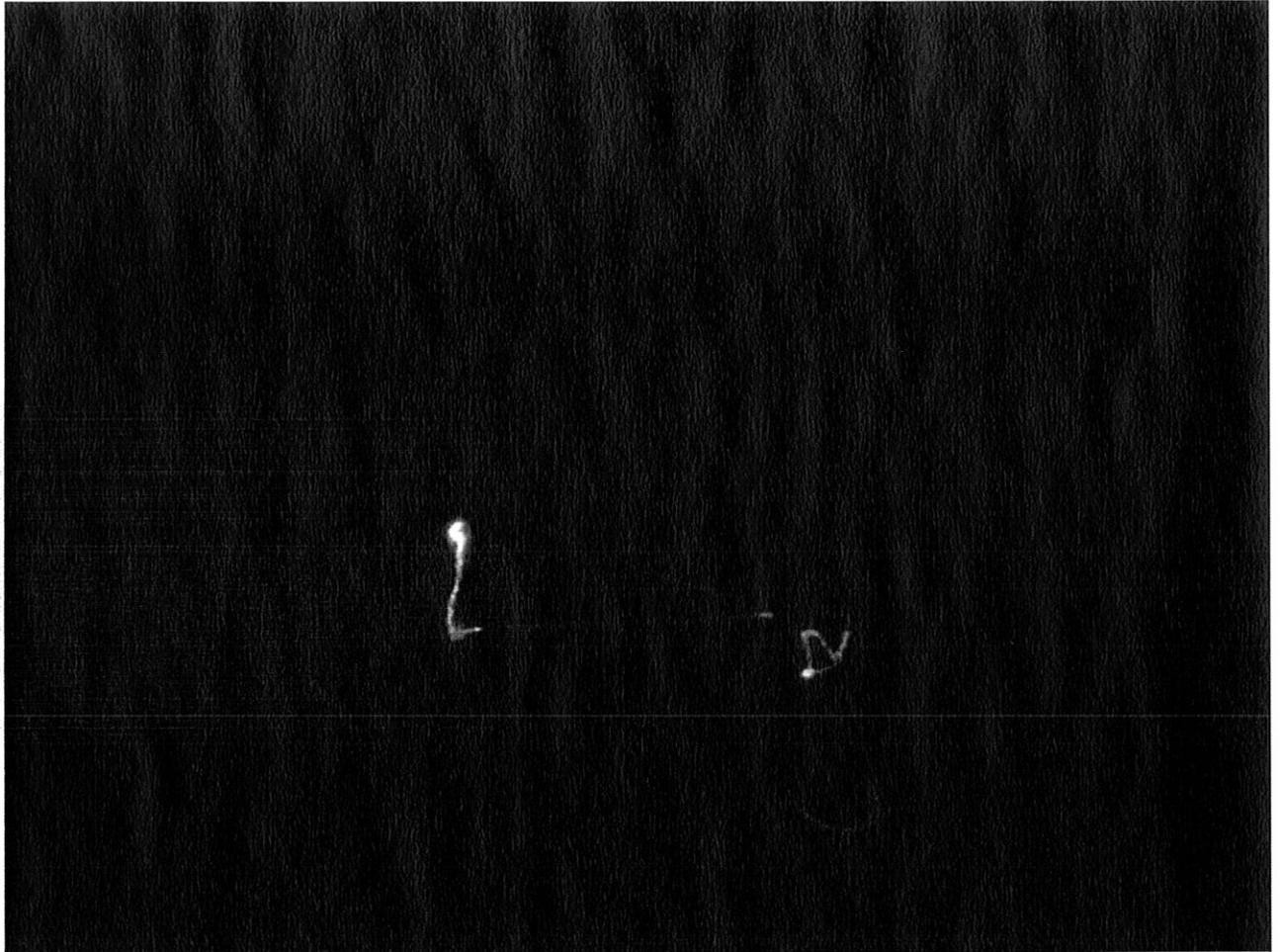


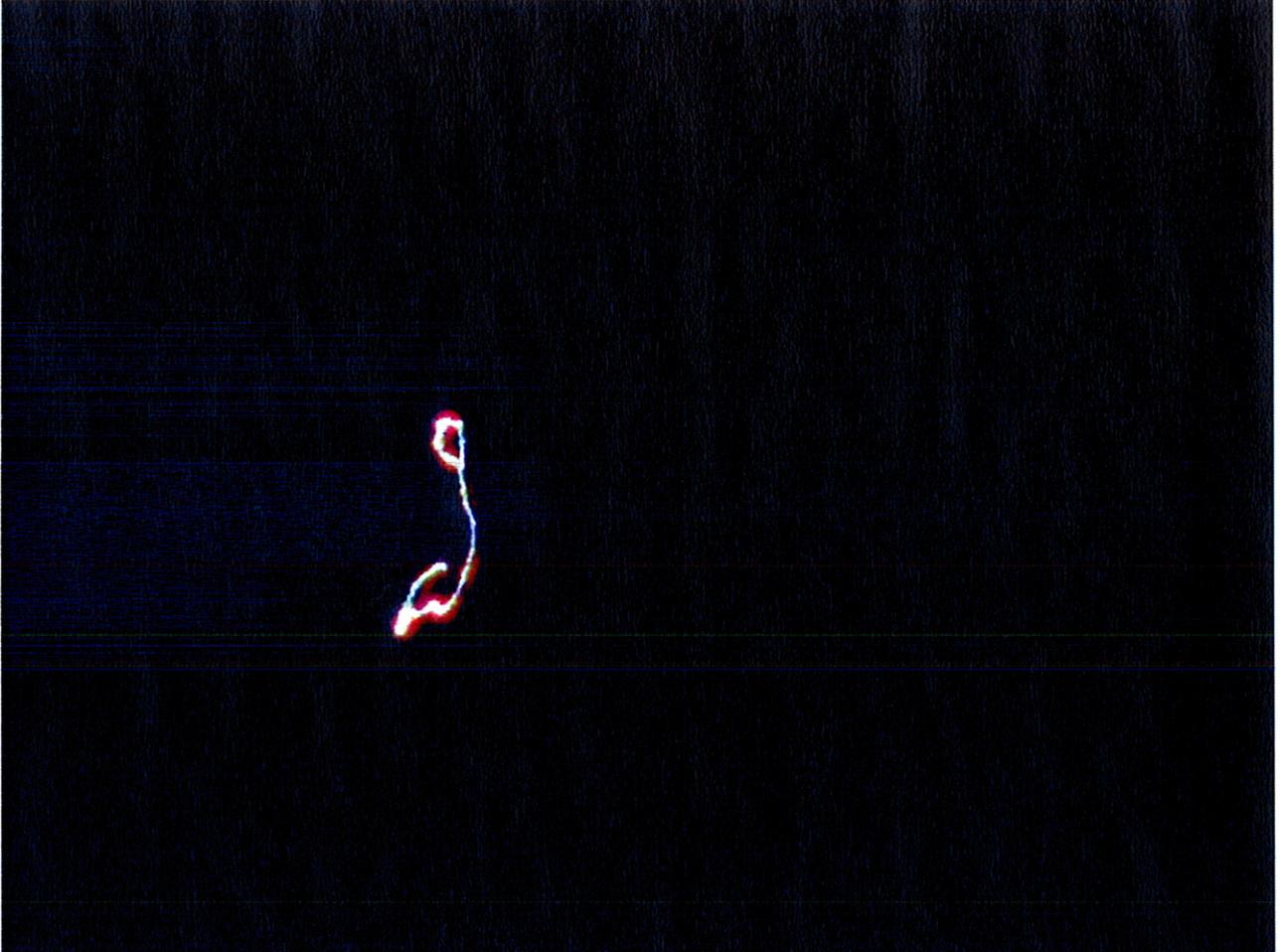


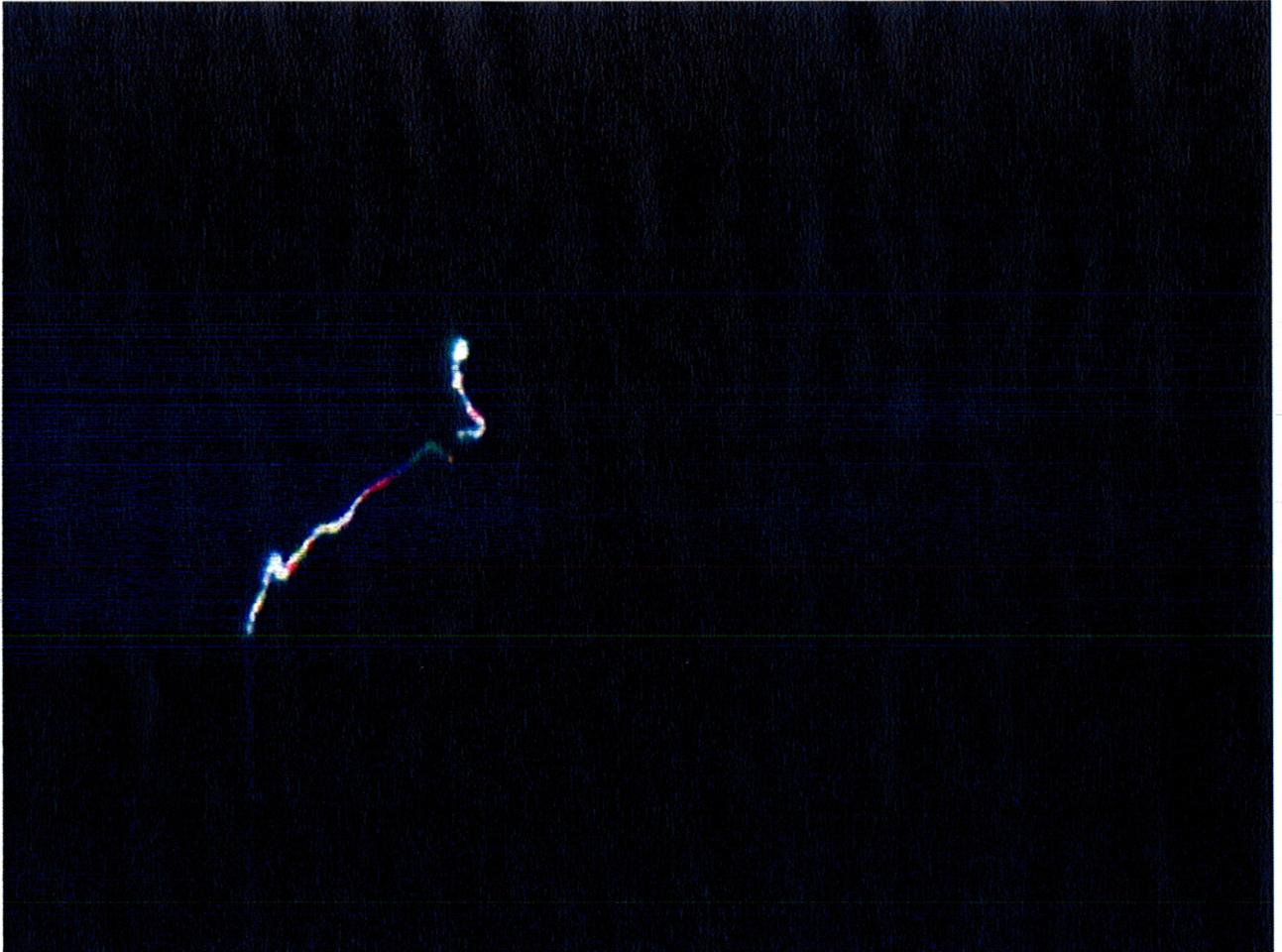


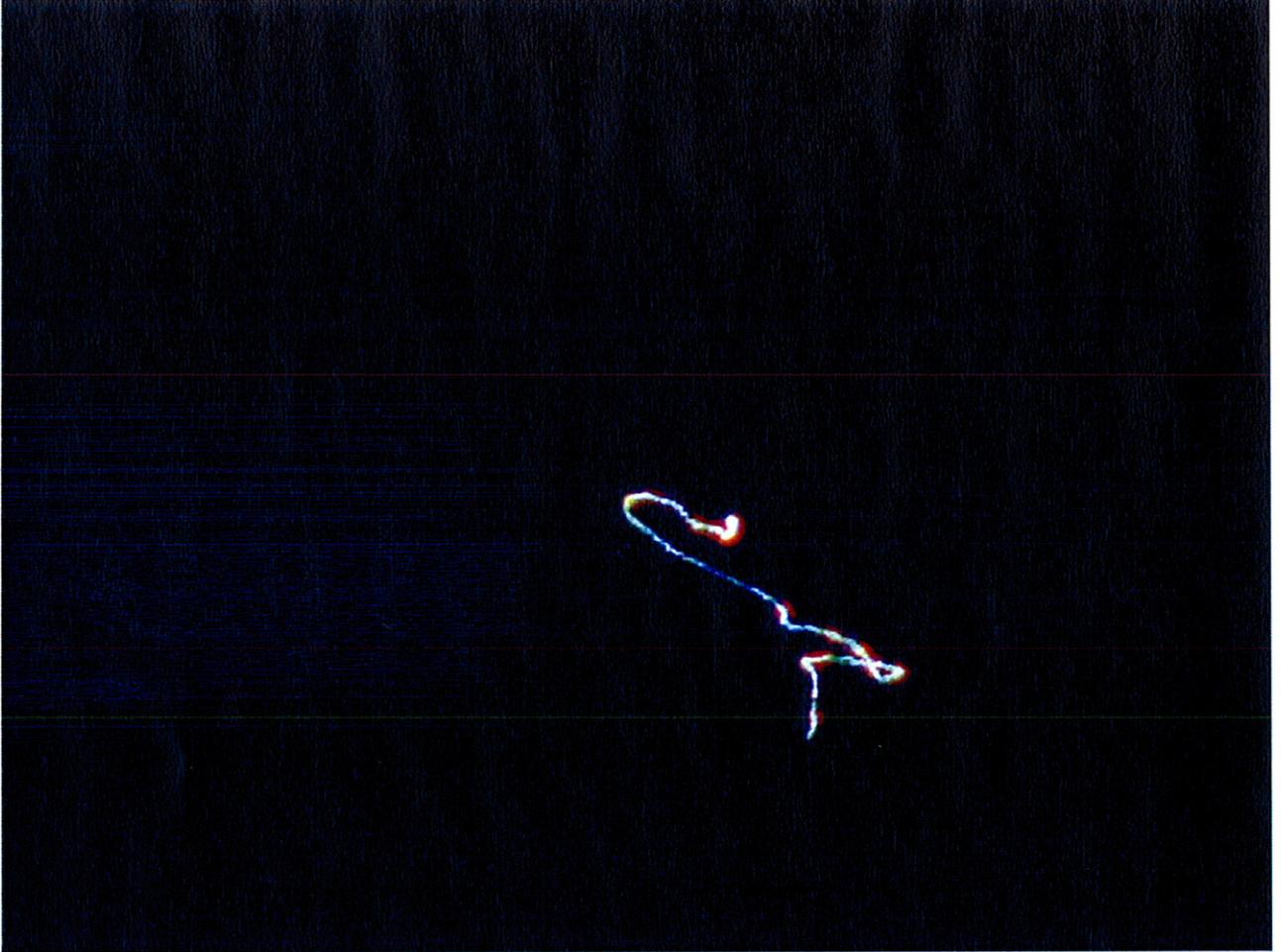


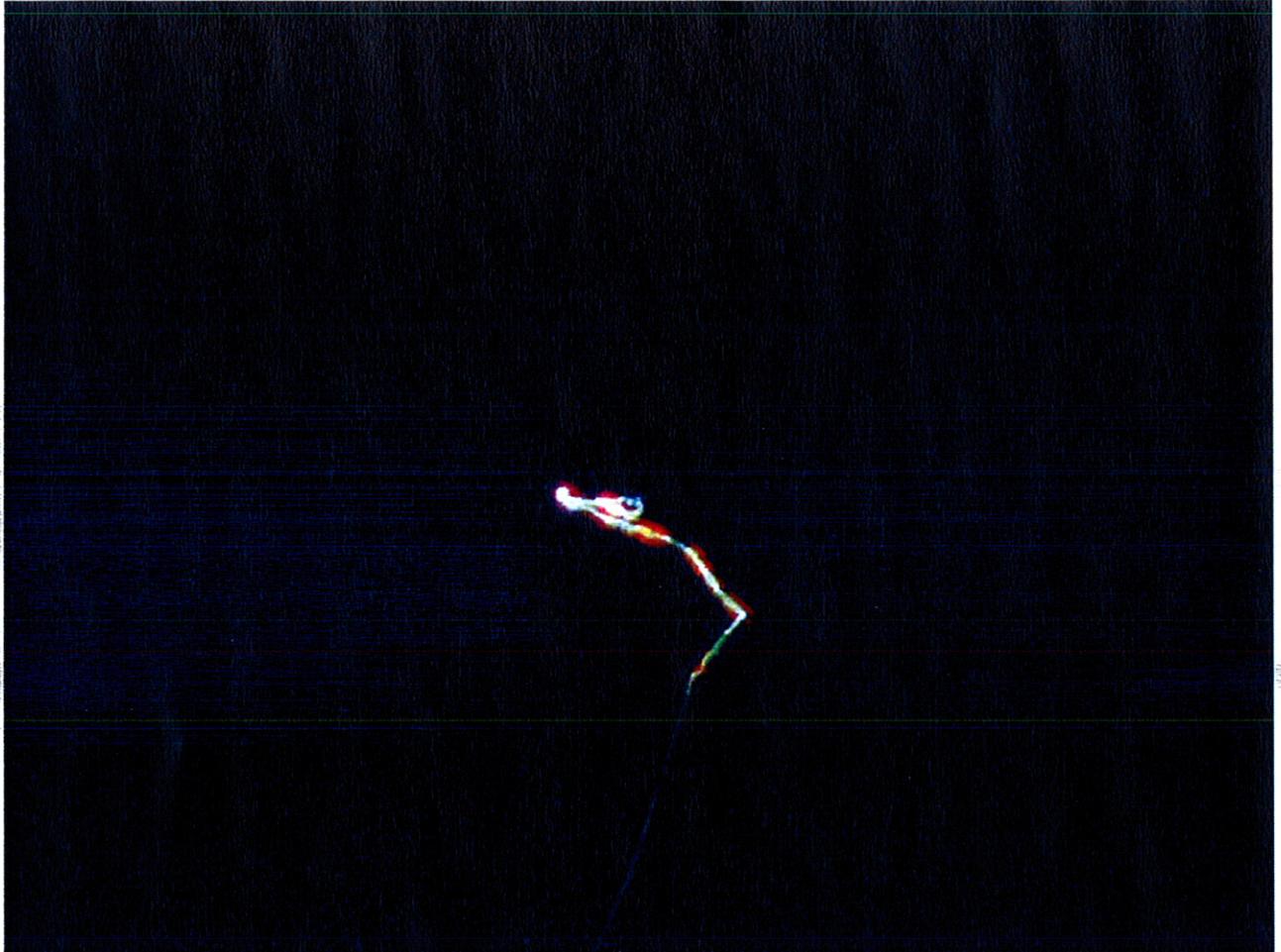












ANNEXE 2

LE CROISIC 16 AVRIL 2007

TRANSCRIPTION DE L'INTERVIEW DE PIERRE PICQUET

Interviewer : Donc, eh bien écoutez, je voudrais, que vous me redissiez encore un petit peu comment ça s'est passé ce jour-là...

Interviewé : Comment ça s'est passé...

Interviewer : Comment... oui, comment s'est déroulé, enfin le....

Interviewé : Oui. Voilà...

Interviewer : Enfin le déroulement des, des, des événements.

Interviewé : Eh bien c'était... c'était courant avril. Comme vous êtes au courant au mois d'avril on a eu un très beau temps.

Interviewer : Oui

Interviewé : Avec un ciel clair. Pas de problèmes. Et puis un matin j'ai une dame suisse... euh... qui est venue un petit peu affolée en me disant « hier soir j'étais sur le bord de ma caravane, et puis... » avec son accent bien comme il faut « ...et puis euh... je regardais le ciel puis j'ai vu quelque chose de bizarre. » « Ah bon! »

Interviewer : (Rires)

Interviewé : « Oui, oui, c'était, ça changeait de couleur, puis ça bougeait, et puis... Et puis j'ai appelé deux petits jeunes, puis ils ont regardé comme moi »

Interviewer : Il y a souvent des suisses ici, parce que vous avez l'accent qui va bien.

Interviewé : Oui. Ah bon?

Interviewer : (rires)

Interviewé : Bon, bien. Puis elle se met à m'expliquer que ça passait du rouge au jaune, du vert au bleu. Et puis que il y avait comme un scintillement tout autour et puis que c'était assez bas sur l'horizon. Et puis que elle a... elle avait appelé des amis en Suisse qui étaient très surpris de

ce phénomène, qui eux n'avaient pas remarqué ça avec leurs grandes jumelles... Parce apparemment elle avait des amis qui, euh, qui scrutaient le ciel... régulièrement...

Interviewer : Des astronomes?

Interviewé : Des astronomes.

Interviewer : Oui. Oui, oui, oui, oui.

Interviewé : Et puis euh... Et puis voilà. Bon. Moi j'ai repris mon travail, comme vous voulez. Et puis tout d'un coup il y a la gendarmerie qui vient, et qui vient me dire, « oui, il y a une dame qui est venue faire une déposition en gendarmerie, qui a observé quelque chose d'anormal dans le ciel et tout » et puis ben, de là, dépôt en gendarmerie, enfin, déposition je veux dire.

Interviewer : D'accord.

Interviewé : Moi le soir même, au coin de chez moi euh... dans mon jardin, comme je... c'est assez noir, j'ai regardé. Et de fait j'ai vu un astre qui changeait de couleur, normalement, comme une étoile. Mais qui était assez gros, bas sur l'horizon, environ 30-35° à peu près, euh... en, en altitude. Et puis de fait un rayonnement tout autour qui avait l'air de bouger. Le problème c'est que quand vous regardez une étoile comme ça fixement 5-10 minutes, tout d'un coup vous avez... c'est plus l'étoile qui bouge c'est votre tête et vous avez l'impression que le truc... que le truc bouge. Et... voilà ce que j'ai remarqué.

Interviewer : D'accord.

Interviewé : Après euh... j'ai fait... Donc, les gendarmes m'ont fait faire une déposition, et puis il s'est avéré que apparemment c'était Vénus qui était très lumineuse parce que le temps était très clair, bas sur l'horizon donc l'irisation par l'atmosphère certainement importante. Et c'est vrai que c'était très joli à voir parce qu'elle était très grosse.

Interviewer : Hmm. Hmm, hmm, hmm.

Interviewé : Après ça... euh...

Interviewer : D'accord, en fait, bon en fait c'est...

Interviewé : Euh...

Interviewer : En fait c'est la dame qui a été voir les gendarmes...

Interviewé : Qui a mis un petit peu, qui a mis tout ça en branle...

Interviewer : Qui a mis tout ça en... mouvement.

Interviewé : Oui, parce que eux, dans leurs montagnes suisses, là-bas, ils... les montagnes sont élevées, donc Vénus passe en dessous (rires).

Interviewer : Vous ça vous avait... vous ça vous avait pas spécialement... euh... je veux dire intrigué ou...

Interviewé : Non. Ben au début c'est vrai...

Interviewer : Assez?

Interviewé : Au dé... si la taille de l'astre était, était... impress... enfin était intéressant à regarder. C'est vrai. Il aurait fallu un télescope, je pense que ça aurait vraiment très chouette à regarder, je pense. Mais à l'oeil nu déjà c'était, c'était pas mal, oui. Oui, oui.

Interviewer : D'accord, ok. Très bien.

Interviewé : Donc, moi c'est à peu près tout ce que j'ai à dire, je ne vois pas d'autre... Et ça s'est passé donc, ça a duré quelques jours et puis ça a disparu.

Interviewer : D'accord.

Interviewé : Ça a disparu parce que peut-être bien qu'il y a eu de la brume qui s'est pointée, hein, ça...

Interviewer : Oui non mais, c'est, c'est, c'est...

Interviewé :... des brouillards de nuit, des choses comme ça...

Interviewer :... c'est probable, oui. Oui, oui, tout a fait, oui, oui. Alors. Est-ce que vous pensez qu'on peut arriver à, d'ici, alors euh, à avoir une direction assez précise? Mon objectif c'est de vérifier, effectivement qu'il s'agit bien d'un, d'un, d'un... d'un astre, et si possible...

Interviewé : Oui, euh... moi...

Interviewer :... de l'identifier, quoi.

Interviewé :... oui, de chez moi c'était ouest sud-ouest.

Interviewer : Oui. Mais euh, bon, chez vous euh... Chez vous je ne connais pas...
(rires)

Interviewé : Oui, bien sûr. Oui. Non, non. Je veux dire...

Interviewer : Je ne sais pas où c'est ! Vu d'ici est-ce que vous, est-ce qu'on peut avoir une direction précise, ou...?

Interviewé : Tout à fait.

Interviewer : Oui, depuis ici, par exemple? Est-ce que je peux arriver à faire un relevé, euh...

Interviewé : Oui, oui. Elle m'a indiqué, elle m'a indiqué à peu près la direction.

Interviewer : Vous avez des points de repère, vous avez euh... il y a des points de repère qui permettent d'avoir une...

Interviewé : Oui.

Interviewer : On va essayer.

Interviewé : On va essayer.

Interviewer : On va essayer.

Interviewé : On va essayer parce que d'ici moi je ne l'ai pas vu.

Interviewer : Voilà, voilà. Donc on va quand même essayer...

