

Reçu le 04 NOV. 2011

DIRECTION ADJOINTE DU CENTRE SPATIAL DE
TOULOUSE

GRUPE D'ÉTUDES ET D'INFORMATIONS SUR
LES PHÉNOMÈNES AÉROSPATIAUX NON
IDENTIFIÉS

Téléphone : 05 61 27 48 01

Mail : geipan@cnes.fr

Site : www.cnes-geipan.fr

AVANT-PROPOS

Questionnaire d'observation

Témoignage Standard

Madame, Monsieur,

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 Phénomènes Aérospatiaux Non identifiés (PAN) tout en garantissant aux témoins une absolue discrétion.

La rigueur de la démarche scientifique nous impose de réunir les informations les plus précises et les plus complètes possibles, sans intermédiaire. Le meilleur document d'information est donc celui qui est librement rédigé par le témoin lui-même. C'est l'objet du questionnaire que nous vous proposons et qui doit être **individuel** et être complété **séparément** par chacun des témoins de l'observation. Il est structuré en plusieurs parties :

- Une narration de l'observation que nous vous demandons de faire avant de lire la suite du questionnaire. Même si vous estimez avoir déjà raconté votre observation sur un courrier précédent, merci de bien vouloir raconter de nouveau votre observation.
- Une liste de questions plus spécifiques destinées à vous faire préciser un certain nombre de données nécessaires à l'analyse de votre observation. Il est important de répondre aussi complètement que possible aux questions posées.
- Une (des) photographie(s) ou un ou des croquis libres afin de pouvoir travailler au mieux sur la restitution cartographique.

Ce questionnaire sera étudié avec les autres documents traitant du même phénomène. Lorsque le travail aura été achevé, nous vous ferons connaître les conclusions auxquelles nous serons arrivés. Ces conclusions, les pièces jointes ainsi que ce questionnaire seront publiés anonymement sur le site du GEIPAN.

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

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE QUESTIONNAIRE RESTERONT ANONYMES

Fiche d'informations du témoin

Nom : Prénom :

Date de naissance :30 / 03 / 1984..... Sexe : F M

Adresse domicile : Résidence <

.....
.....

Ville : CP :

E-mail : Tel domicile :

Tel portable : Tel Bureau :

Activité professionnelle : Agent de restauration.....

Niveau de formation : BEP/BAC PRO.....

Avez-vous déjà témoigné ? Si oui, auprès de :

Gendarmerie GEIPAN Enquêteur(s) privé(s)

Brigade : Nom : Nom :

Ufologue(s) Journaliste(s) Internet (Forum)

Nom : Nom : Site :

Autre(s) : Nom :
.....

.....
.....
Phénomène observé

Lieu d'observation du phénomène : Gravières de Blanquefort (33).....
.....
.....

Adresse précise : Av. du Port du Roy.....
.....

Ville : Blanquefort..... CP : 33290.....

Date d'observation : Dimanche 30 Octobre 2011..... Age au moment de l'observation : 27 ans.....

Heure du début de l'observation : 15H10..... Durée de l'observation : 10 minutes environ.....

D'autres témoins ont-ils vu le même phénomène, si oui combien : Non (à noter la présence d'un pêcheur que j'ai remarqué après et la présence d'au moins trois chasseurs sur l'autre pièce d'eau annexe (plan)).....

Pouvez-vous indiquer à l'aide du site Google Map (<http://maps.google.fr>) le lieu de l'observation, en plaçant au crayon le phénomène et vous-même.



1. Imprimez la carte à partir de Google Map
2. Indiquez votre position, et celle de l'observation

Quand vous aurez terminé le questionnaire, cochez les documents que vous aurez joints ou remplis :

Narration libre	<input checked="" type="checkbox"/>
Questionnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Photographies de l'environnement (nombre :)	<input checked="" type="checkbox"/>
Croquis du phénomène observé (nombre :)	<input type="checkbox"/>
Cartes ou plans Google Map (nombre :)	<input checked="" type="checkbox"/>
Photographies de l'observation (nombre :)	<input checked="" type="checkbox"/>
Vidéos de l'observation (nombre :)	<input type="checkbox"/>
Autre :	<input type="checkbox"/>

Narration libre : partie 1

Cette page et les suivantes sont destinées à être utilisées pour rédiger en toute indépendance, le récit de votre observatio

Vous êtes entièrement libre de la forme, du fond et de la durée de votre récit (vous pouvez adjoindre des pages supplémentaires si nécessaire).

Naturaliste et passionné de nature, plus particulièrement d'ornithologie (je suis ornithologue amateur et bénévole auprès de la ligue de la protection des oiseaux- LPO), je m'évade souvent lorsque j'en ai le temps sur différents sites de Gironde afin d'observer et de recenser les oiseaux par comptage.

Ce jour-là, en l'occurrence ce Dimanche 30 Octobre 2011, j'ai décidé d'aller sur cette grande gravière que je connais bien, située au Nord-ouest de Bordeaux et juste à côté de la réserve naturelle des Marais de Bruges.

Je suis arrivé sur le lieu à 14H45 et j'ai commencé à observer les oiseaux tout en progressant le long des rives de la pièce d'eau.

C'est à 15H10 que je m'arrête observer un moment à un endroit dégagé de la gravière se présentant comme une sorte de petite plage de graves et parfaitement dégagée de tout obstacle (buissons, ronciers, arbres, etc) pour observer un moment les oiseaux d'eau.

C'est en levant la tête et en observant en l'air que mon regard se porte sur une sorte de scintillement.

Voulant en avoir le cœur net, j'ai pris ma paire de jumelle (grossissement 10X50) que j'ai toujours autour du cou pour observer le phénomène qui n'était pas du tout évident à repérer sur fond de ciel de bleu éclatant.

Repérant enfin l'objet qui n'était pas du tout évident à cerner du fait de sa très petite taille, de l'environnement (fond de ciel bleu) et de la hauteur ou il se situait, je le repère donc grâce à son scintillement régulier dû à la forte luminosité du soleil et parce-qu'il semblait être de nature métallique argenté.

L'objet était quasiment stationnaire pendant la durée de l'observation ou se déplaçant très lentement tout au plus de quelques mètres voir dizaines de mètres d'Ouest en Est. Pas évident de déterminer la distance de déplacement du fait qu'il se trouvait relativement haut et du fait de sa petite taille.

On aurait dit qu'il avait l'allure d'une feuille d'arbre mort de couleur argenté en suspension ou d'un détrit genre plastique volant dans les airs, c'est pour ça que je l'ai pris au premier abord.

Mais il n'y avait pas de vent ce jour-là ou quasiment nul du moins, ni plus de vent tourbillonnant ayant pu faire voler le détrit.

Non, c'est grâce à mon matériel et à ma paire de jumelle que je viens à la conclusion qu'il s'agissait d'un objet d'aspect métallique gris et argenté d'une taille se situant entre une balle de tennis et celle d'un ballon de rugby je dirais par analyse visuelle (jumelle) puis photographique.

Photographique car j'ai toujours avec moi autour du cou et en complément de mes jumelles mon appareil photo réflex numérique avec téléobjectif qui me sert à « immortaliser » les oiseaux comme je fais de la photographie animalière dans le cadre de ma passion.

J'en ai profité donc pour prendre six clichés de la chose ou plutôt de l'objet.

Je n'ai perçu aucun bruit de l'objet pendant ma durée d'observation à savoir entre 15H10 et 15H20 soit 10 minutes environ.

En terme de distance, je situerais l'objet à une altitude comprise entre 400 mètres et 800 mètres comme estimation. J'ai pu évaluer cette distance grâce aux avions Boeing passant au-dessus ou presque de la gravière (c'est l'un des couloirs principaux d'arrivée de l'aéroport de Bordeaux/Mérignac) qui doivent se situer, tout en amortissant leur descente, à une altitude de 300/400 mètres environ.

Je n'ai pas non plus réussi à déterminer, même sur les clichés, la forme de l'objet du fait qu'il n'arrêtait pas de tourner sur lui-même (du moins c'est l'impression qu'il donnait) mais je dirais qu'il avait une forme de cône à bout triangulaire (on semblerait distinguer (péniblement) trois points triangulaire sur la photo n°1569 ou n°3), voir de lentille ou de forme carré.

Autre chose que je peux vous signaler, c'est la durée de mon observation qui ne fût pas continue dans la durée mais discontinue. En effet un moment donné je l'ai quitté du regard pendant une trentaine de secondes pour observer un oiseaux puis je l'ai retrouvé ; une seconde fois, au bout des dix minutes, ou là j'ai perdu l'objet définitivement bien que l'ayant recherché très longuement à la jumelle pendant dix minutes, on aurait dit là que l'objet s'était évaporé dans les airs ou bien s'était déplacé ailleurs sans que je le retrouve. Peut-être s'était-il senti repéré ?

Voilà tout ce que je peux vous dire sur l'observation de cet objet, je vous laisse en juger par mes photographies (pas terribles je vous préviens!) que je vous met en pièces jointes, vous trouverez tout d'abord les originaux au nombre de six, puis six autres qui sont en fait les mêmes que j'ai retravaillé à l'aide de mes logiciels, j'ai simplement zoomé dessus et rogné afin que vous voyez mieux l'objet. Si vous pouvez faire mieux, alors merci de me tenir au courant.....

En conclusion, à l'heure où j'établis ce rapport, je ne vois toujours pas à quel objet ou phénomène j'ai eu à faire et ce qui est sûr c'est qu'il ne s'agissait d'un ballon de fête foraine ou de Météo, pas non plus d'un engin téléguidé, reste peut-être la possibilité d'un drône (militaire?) mais la aussi je n'en suis pas sûr quant au comportement de l'objet et à ses mouvements particuliers. De plus, je ne vois pas non plus comme il a pu se volatiliser en l'espace d'un rien après l'avoir quitté de vu pendant quelques petites secondes seulement !

Je vous laisse en juger et attend avec impatience vos éléments de réponses afin de trouver plus de clarté sur ce phénomène. N'hésitez pas à me questionner d'avantage s'il y a besoin.

RENSEIGNEMENTS SUR L'ENVIRONNEMENT DE L'OBSERVATION

Dans cette partie, il s'agit de connaître l'environnement physique dans lequel vous vous trouviez au moment de l'observation. Soyez le plus précis possible avec un maximum d'indications chiffrées. Indiquez toujours la marge d'incertitude sur les chiffres que vous fournissez.

Conditions météorologiques au moment de l'observation

1.1 Indiquez la couleur du ciel :

Ciel bleu (de jour).....
.....
.....

1.2 Indiquez les conditions météorologiques au moment de l'observation, essayez de donner le plus de détails possibles même ceux qui ne vous semblent pas intéressants, décrivez si il y a eu des évolutions ou des changements avant, pendant et après l'observation.

Très bonnes conditions ce jour-là, pas de précipitation, vent nul ou presque (pas ressenti), température de 19/20°C, ciel presque tout bleu autour de la zone de l'objet (photo) malgré la présence de quelques cumulus de beau temps mais n'altérant en rien mon observation et l'objet en question. Bonne luminosité aussi qui, grâce à la présence du soleil, a sûrement mieux contribué à me révéler la présence de cet objet dû au scintillement métallique de la chose. Au niveau de l'humidité ambiante, je dirais qu'elle était de l'ordre de 45/50 %.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

1.3 Indiquez la présence d'étoiles dans le ciel :

- Aucune étoile visible Peu d'étoiles Ciel bien étoilé Ciel extraordinairement étoilé
- Je n'y ai pas fait attention Un obstacle m'empêchait de les observer

Description de l'environnement

Essayez de prendre une ou plusieurs photos de vos lieux d'observation. Les photos sont d'une grande aide pour les enquêtes.

1.4 Décrivez l'environnement où vous trouviez au moment de l'observation. Donnez le plus de détails possible, même ceux qui ne vous semblent pas importants, comme la nature du sol, les lumières etc.

L'environnement du lieu est une gravière en activité (pas ce jour-là) sur sa partie Est (photo Google Map) et bordée d'arbres et de fourrés riverains, les berges sont sableuses mêlée de graves avec un peu d'herbacé, présence d'une ligne basse/moyenne tension traversant le plan d'eau dans sa partie sud-ouest de façon biaise (là ou j'ai observé l'objet) avec présence de deux îlots ou sont implantés deux pylones.....

1.5 Etiez-vous en mouvement ? Oui Non

1.6 Etiez-vous dans un véhicule ? Oui Non

- Vélo Voiture Bus Train
 Montgolfière Deltaplane ULM Avion de tourisme
 Avion commercial Hélicoptère Bateau Autre

Modèle et identification:

1.7 Etiez-vous dans un bâtiment ? Oui Non

Nature du bâtiment et pièce(s) d'observation :

1.8 Equipements allumés ou actifs :

<input type="checkbox"/> Radio (fréquence :.....)	<input type="checkbox"/> Phares (nombre :1)	<input type="checkbox"/> Lumières intérieures (nombre :.....)	<input type="checkbox"/> Télévision (chaîne :.....)
<input type="checkbox"/> Moteur	<input checked="" type="checkbox"/> Téléphone	<input type="checkbox"/> Radar	<input type="checkbox"/> Autre

1.9 Avez-vous directement vu le phénomène de vos yeux ? Oui Non

1.10 Indiquez la présence d'installations dans un rayon de 20 km :

Si vous le pouvez, positionnez ces installations sur une carte ou sur une image Google Map.

<input checked="" type="checkbox"/> Centrale électrique	<input checked="" type="checkbox"/> Discothèque	<input checked="" type="checkbox"/> Zone commerciale	<input checked="" type="checkbox"/> Zone militaire
<input type="checkbox"/> Centrale nucléaire	<input checked="" type="checkbox"/> Stade	<input checked="" type="checkbox"/> Autoroute	<input checked="" type="checkbox"/> Antennes radio
<input type="checkbox"/> Centrale solaire	<input checked="" type="checkbox"/> Aéroport	<input checked="" type="checkbox"/> Port, Phare	<input checked="" type="checkbox"/> Antennes téléphone
<input type="checkbox"/> Eolienne	<input checked="" type="checkbox"/> Ligne électrique	<input checked="" type="checkbox"/> Ligne SNCF	<input checked="" type="checkbox"/> Zone industrielle
<input checked="" type="checkbox"/> Usine. Précisez le(s) type(s) d'activité(s) associées : Ancienne usine FORD (rachetée depuis) juste à côté du site d'observation (à gauche de la gravière-Google Map).....			
<input checked="" type="checkbox"/> Propriété ou château recevant des manifestations (mariages, fêtes): On entre petit à petit dans le Médoc et des premiers châteaux viticoles à 3km du lieu d'observation, sinon Parc des expositions à Bordeaux Lac à 5Km au sud-Est du site qui reçoit nombre de manifestations dont la foire internationale de Bordeaux (Mai), Casino de Bordeaux Lac juste à côté du parc des expositions,etc.....			
<input checked="" type="checkbox"/> Autres, précisez :Réserve naturelle de Marais de Bruges (au sud de la gravière), zone maraîchère et de marais au Nord et à l'Est de la gravière, zone industrielle et urbanisée de Blanquefort à l'ouest de la gravière.....			

Précisions supplémentaires sur les installations, si nécessaire :

.....
.....
.....
.....
.....

1.11 Y avait-il des sources de bruits connues au moment de l'observation, ces bruits étaient-ils intenses, permanents : (conversations, moteurs d'avions, voitures, moteurs électriques, télévision, radio) :

Oui, la gravière se trouve en plein sur l'un des principaux couloirs d'avions de l'aéroport internationale de Bordeaux/Mérignac et ce jour là, il en passe à hauteur de un tous les 15 minutes environ et passant assez bas (400 mètres de haut je dirais) mais sans être trop bruyants, axe routier le long de la gravière important communiquant vers la zone industrielle de Blanquefort et vers Bordeaux Lac ainsi que le « dispatching » vers les communes du Médoc mais là aussi le bruit n'était pas intense et il s'agissait de véhicules légers et non de poids lourds puis le fait que c'était un jour calme (Dimanche).....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Conditions d'observation

Essayez de prendre une ou plusieurs photos de vos lieux d'observation. Les photos sont d'une grande aide pour les enquêtes.

1.12 Quelle était votre visibilité au moment de l'observation ?

Bonne et dégagée, pas de gêne tant au niveau des conditions météorologique ou matériels (arbres, lignes basse tension, etc).....
.....
.....
.....

1.13 Des objets étaient-ils placés entre vous et le phénomène pendant l'observation ?

<input checked="" type="checkbox"/> Appareil photo	<input type="checkbox"/> Vitre	<input type="checkbox"/> Vitre teintée	<input type="checkbox"/> Vitre avec buée
<input type="checkbox"/> Appareil vidéo	<input type="checkbox"/> Lunettes	<input checked="" type="checkbox"/> Jumelles	<input type="checkbox"/> Télescope
<input type="checkbox"/> Autre			

Si vous utilisiez un appareil optique, précisez le modèle, ses principales caractéristiques. Si vous étiez derrière une vitre teintée précisez sa couleur, etc. :

J'ai utilisé mon appareil photo réflex numérique (réf :Canon EOS 1000D) équipé d'un téléobjectif (réf : Tamron 70/300mm) pour prendre les clichés de l'objet à puissance maximum, à savoir au 300mm.....
.....
.....
.....
.....

1.14 Quelle a été la distance minimale vous séparant du phénomène observé ? Essayez de justifier cette évaluation.

Pas évident d'évaluer la distance justement mais j'avais deux repères qui m'ont un peu aidé, à savoir la présence d'une ligne basse/moyenne tension traversant le plan d'eau de façon biaise, bien que l'objet était nettement plus haut, mais c'est surtout la présence des rares avions ce jour-là (couloir aérien je le rappelle) passant je dirais entre 250 et 400 mètres de hauteur qui séparerait l'objet de moi d'une hauteur minimale de 400 mètres je dirais pour faire une estimation.....
.....
.....

.....
.....
1.15 Décrivez tout ce qui pouvait être gênant à l'observation.

Rien de gênant particulièrement à l'observation du fait des bonnes conditions météo, ce qui a été gênant c'était le fait de rester concentré et fixé sur l'objet, du fait de sa très petite taille (visiblement!) et surtout à son scintillement plus ou moins régulier dû au soleil et à ses reflets métalliques et de le retrouver dans cette grande zone de ciel bleu. !.....
.....
.....
.....
.....

1.16 L'observation a-t-elle été réalisée de manière continue ou discontinue ?

Continue

Discontinue

DESCRIPTION DU PHENOMENE

Dans cette partie du questionnaire il s'agit de décrire précisément l'aspect du phénomène à partir de sa forme, sa dimension, sa couleur, sa luminosité, son bruit, sa trajectoire etc. ... N'oubliez pas que chaque détail a son importance.

Description du phénomène

2.1 Décrivez le phénomène observé en donnant le plus de détails possibles, indiquez la ou les couleur(s) dominante(s), sa dimension, sa luminosité, son bruit, le nombre.

➤ Forme du phénomène.

(N'hésitez pas à comparer la forme globale à un objet connu)

Forme indéterminée du fait qu'elle bouge beaucoup sur elle-même, un peu comme si elle changeait constamment de forme. Mais je dirais qu'elle avait la forme d'un cône à base triangulaire, peut-être aussi carré ou ronde en forme de lentille. La couleur dominante était gris argenté dû notamment aux scintillements de la chose et à la forte luminosité du soleil, pas de bruit émis, un seul objet présent et sa dimension situait entre la taille d'une balle de tennis et celle d'un ballon de rugby je dirais.....

➤ Taille apparente du phénomène

Votre observation en différentes séquences

Chaque séquence correspond à un épisode de votre observation. Chaque modification notable de comportement, d'activité, de forme ou de trajectoire du phénomène devra être décrite par une séquence différente.

Temps <i>(Heure de début, de fin, durée)</i>	Lieu d'observation <i>(où étiez vous précisément ?)</i>	Direction d'observation		Vitesse <i>(chiffrée ou autre)</i>	Direction de déplacement du phénomène <i>(il allait en direction de, nature des mouvements)</i>	Taille ; Forme ; Luminosité ; Couleurs ; Bruits et autres détails
		Horizontale <i>(points cardinaux, repères géographiques ou chiffrée)</i>	Verticale <i>(entre l'horizon et le zénith ou chiffrée)</i>			

Séquence 1 (début de l'observation)	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Séquence 2	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Séquence

Sé
qu
ên
ce

Sé
qu
ên
ce

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES TEMOIN

Informations vous concernant

3.1 Quelles étaient vos occupations avant votre observation?

Observer et recenser les oiseaux d'eau de la gravière.....
.....
.....
.....
.....

3.2 Qu'est-ce qui a provoqué la fin de l'observation ?

Le phénomène Vous-même

Précisez : Comme décrit dans la partie narrative, l'objet semble s'être volatilisé dans les airs ou déplacé ailleurs, bien que l'ayant recherché longuement à la jumelle.
.....

3.3 Qu'avez-vous fait après votre observation ?

J'ai continué à me balader et à observer les oiseaux le long des rives de la gravière.....
.....
.....
.....
.....

3.4 Quelles interprétations donnez-vous à ce que vous avez observé ?

Objet lumineux inexpliqué (pour ma part !) et plutôt rapide quant à la durée d'observation.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.5 Cette observation a-t-elle changé votre avis sur les phénomènes aérospatiaux non identifiés ?

Non car j'en avais déjà observé trois dans le passé et je ne critique nullement ces phénomènes aérospatiaux qui existent bel et bien malgré toutes les déformations que l'on peut entendre (médias entre autre...) aussitôt que des

personnes sont témoins de ce genre de phénomène.
.....
.....
.....
.....

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

Phénomène qui vous laisse toujours dans les « spectatives » si je peux m'exprimer ainsi et impression de quelque chose de pas ordinaire et d'émerveillement tout en restant prudent dans le raisonnement évidemment !.....
.....
.....
.....

CROQUIS, PLANS ET PHOTOGRAPHIES DE L'OBSERVATION ET DE L'ENVIRONNEMENT

Afin de réaliser une restitution du phénomène observé, nous devons disposer du maximum d'informations possibles. Cette dernière étape est très importante pour l'enquête

4.1. Réalisez un croquis de ce que vous avez vu

- Prenez une photo de l'environnement comme si l'appareil photo était vos yeux lors de l'observation. N'hésitez pas à dessiner sur la ou les photos ce que vous avez observé.

OU BIEN

- Si vous n'avez pas la possibilité de faire des photos, dessinez ou faites un croquis de ce que vous avez observé en incluant l'environnement tel que vous l'avez vu. Donnez le plus d'éléments possibles afin de nous permettre de reconstituer la scène.

- Vous êtes entièrement libre de votre croquis
- Aucun talent en dessin n'est demandé
- 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 l'écrire sur le croquis.

4.2. 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 pouvez imprimer une carte Google Map de votre lieu d'observation sur laquelle vous reporterez vos différentes positions et directions d'observation. Vous pourrez également y noter le numéro des séquences précédemment détaillées.

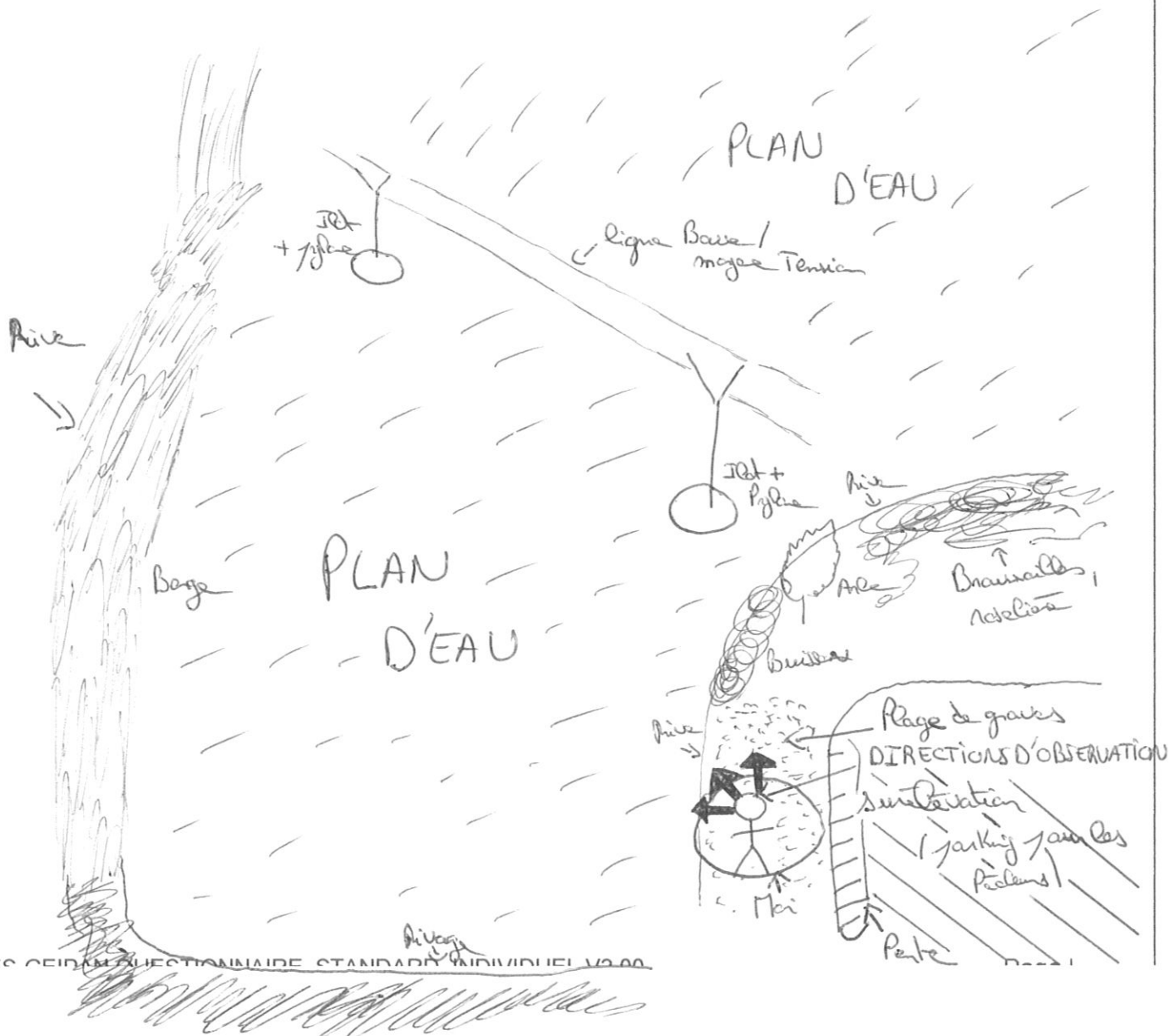
➤ Site de Google Map : <http://maps.google.fr>

⚠ Une grénice, éclaboussure non rayonnée !

4.1. Croquis du phénomène et de son environnement tels que vous les avez observés

CIEL BLEU

Seul sur fond de ciel bleu
✨ "scintille" comme une
étoile, en hauteur à 300/400 mètres
d'altitude !



4.1. Croquis du phénomène et de son environnement

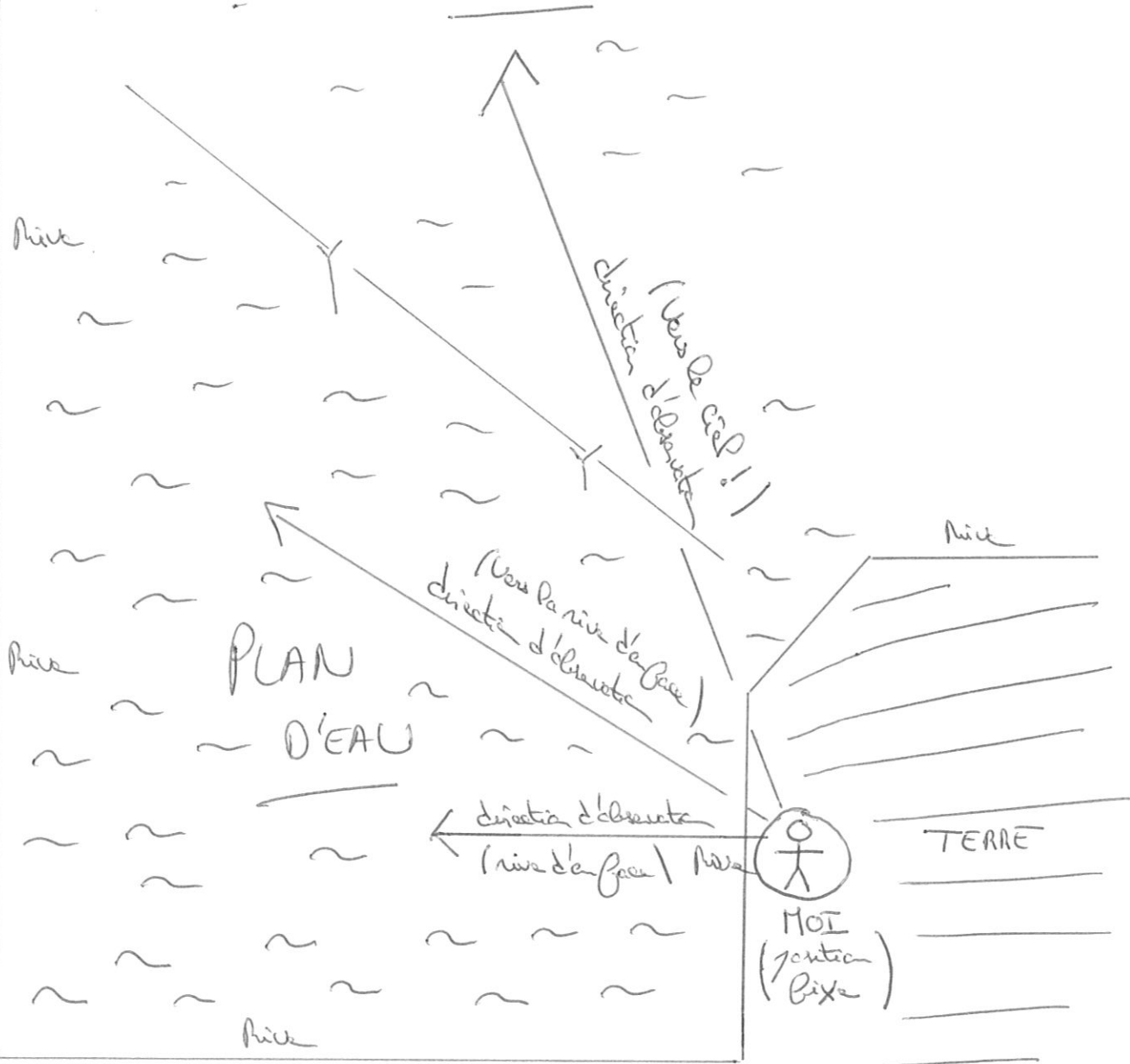
4.2. Plan de l'environnement, de vos positions et directions d'observation du phénomène

CIEL



PLAN D'EAU

Vegetation (Brousses, Bessquet avec arbo) →



Arbres

← Senter →

← Senter →

FIN DU QUESTIONNAIRE

Ce questionnaire est maintenant terminé et nous vous remercions d'avoir pris le temps de le compléter.

N'oubliez pas de vérifier une dernière fois le tableau présenté en page 4, car il nous permet d'attester de l'ensemble des éléments que vous nous aurez joints (photos, vidéos, etc.).

Vous pouvez soit nous renvoyer ce questionnaire par courrier à l'adresse:

Centre National d'Etudes Spatiales

DCT/DA/GEIPAN/bpi 2911

18 av, Edouard Belin,

31401 TOULOUSE Cedex 9

Ou bien par e-mail avec l'ensemble des pièces numérisées à :

geipan@cnes.fr

Réalisé le 01/11/11 à BORDEAUX.....

Signature

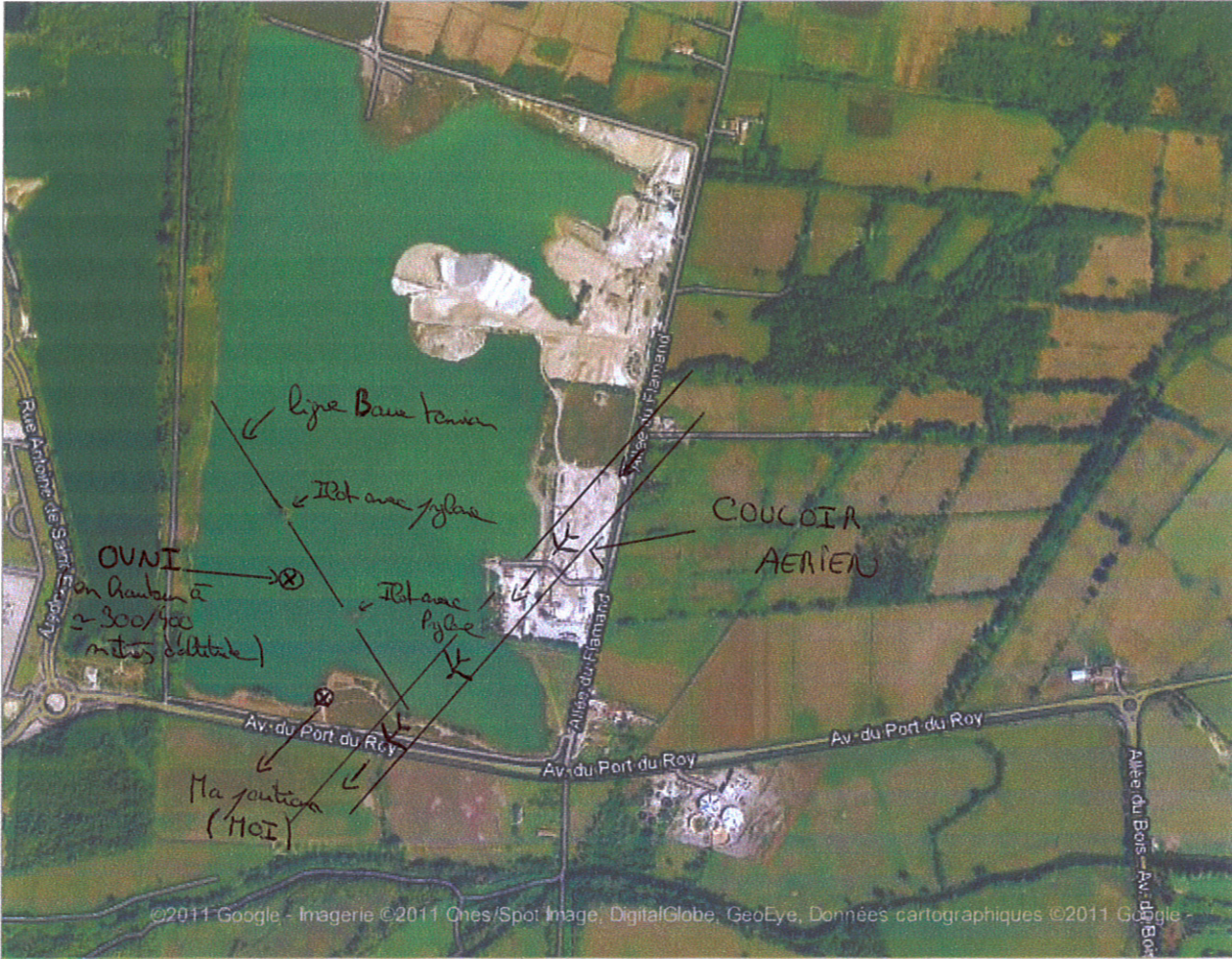


Pour restituer le niveau de détail visible à l'écran, cliquez sur le lien Imprimer à côté de la carte.



1) Vue satellite (Google Maps) du site

Pour restituer le niveau de détail visible à l'écran, cliquez sur le lien Imprimer à côté de la carte.



2) Vue avec détails (de dessus)



Pour restituer le niveau de détail visible à l'écran, cliquez sur le lien Imprimer à côté de la carte.



3) Plan du site (Google Maps)