

DIRECTION ADJOINTE DU CENTRE SPATIAL DE  
TOULOUSE

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

Téléphone : 05 61 27 48 01

Mail : [geipan@cnes.fr](mailto:geipan@cnes.fr)

Site : [www.cnes-geipan.fr](http://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 :

Date de naissance : ....17 / ...12 / .....1988

Sexe :  F  M

Activité professionnelle : Etudiante en Art et Sciences Humaines.....

Niveau de formation : Master en cours.....

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 : Jardin de la communauté Emmaus de Villiers-Charlemagne, Mayenne.....

.....  
.....

Adresse précise : Communauté de « la Chevalerie » Villiers Charlemagne 53 170.....

.....

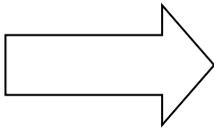
Ville : Villiers-Charlemagne..... CP : 53170.....

Date d'observation : fin juillet 2009..... Age au moment de l'observation : 20 ans.....

Heure du début de l'observation : 23h30-minuit..... Durée de l'observation : 5-10 minutes, peut-être 15 mais pas plus de 20 minutes.....

D'autres témoins ont-ils vu le même phénomène, si oui combien : Oui, 3 avec certitude dès le début, 6-7 en tout vers la fin.....

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 type="checkbox"/>
Questionnaire .....	<input type="checkbox"/>
Photographies de l'environnement (nombre : .....)	<input type="checkbox"/>
Croquis du phénomène observé (nombre : 8.....)	<input type="checkbox"/>
Cartes ou plans Google Map (nombre : 1.....)	<input type="checkbox"/>

Photographies de l'observation	(nombre : .....)	.....	<input type="checkbox"/>
Vidéos de l'observation	(nombre : .....)	.....	<input type="checkbox"/>
Autre : Carte Google Earth (nombre : 3)		.....	<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).

Vers la fin juillet 2009 j'étais en stage d'archéologie avec une vingtaine d'autres étudiants et nous étions logé dans un des bâtiments de la communauté Emmaus de Villiers-Charlemagne (donc alcool prohibé à l'intérieur de la communauté, valable aussi pour notre groupe). Plusieurs soirs de suite nous observions les étoiles et constellations, particulièrement visibles dans le ciel dégagé de l'été, ainsi que les étoiles filantes (période où nous en voyions beaucoup). Un soir, je ne me souviens plus de la date exacte, soirée barbecue dans le jardin qui nous était attribué (un grand carré d'herbe avec quelques arbres et buissons) et observation du ciel. En regardant vers l'ouest, j'ai alors aperçu, avec trois de mes camarades, une forme lumineuse ronde et blanche dans le ciel. Elle n'était pas à l'altitude des avions, donc semblait plutôt proche, mais pas non plus au point de pouvoir la toucher. Plutôt au niveau de l'horizon, sachant que notre position était sur un plateau dominant le fleuve Mayenne. Cet objet lumineux avançait de ma gauche vers ma droite, soit du sud vers le nord, en ligne droite et parallèle à nous, en oscillant légèrement de haut en bas et sans bruit. Il a avancé sur une distance relativement courte par rapport au ciel, et à vitesse constante Cette vitesse était entre celle d'un satellite et celle d'un avion volant à haute altitude. Puis il a fait demi-tour sur lui même pour repartir vers ma gauche/le sud et parcourir de nouveau la même distance. Mais je ne me souviens pas s'il oscillait encore ou non. Je dirais même plutôt non. Toujours à la même vitesse et sans bruit. Puis nouveau demi tour en direction du nord. Idem, je ne me souviens pas des oscillations ou non à ce moment. Après avoir dépassé la distance précédemment parcourue, il s'est immobilisé, à la même altitude apparente que lors de son déplacement mais semblait plus éloigné. Je me souviens être montée debout sur une chaise (ou un gros morceau de bois, je ne sais plus exactement) vers cet instant. Au bout d'une ou deux, peut-être trois mais pas plus de cinq minutes, il semblait moins brillant et moins net à distinguer, bien que toujours présent. Rejoint entre temps par d'autres amis plutôt sceptiques, nous avons alors pensé que ce que nous regardions à présent, soit le point lumineux immobile, était peut-être une des « boules » placée sur la ligne à haute tension proche. Après encore une ou deux minutes d'observation de ce point lumineux qui paraissait de plus en plus flou et semblant parfois s'éloigner légèrement (mais sans doute un effet d'optique du à la vision prolongé de ce point immobile), nous avons tous arrêté l'observation. Après rapide discussion, certains ont avancé l'hypothèse d'un avion de reconnaissance militaire ; une base militaire devant être situé dans la région car nous étions de temps en temps survolés par des avions en journée uniquement.

Concernant la ligne à haute tension, je ne me souviens pas l'avoir vue, de jour, depuis le lieu de l'observation. Quand aux « boules » qui la parsemaient, je m'interroge toujours sur le fait que, si le point lumineux quand il était immobile était bien une de ses boules (reflet d'une source de lumière dessus



.....

.....

.....

.....

.....

.....









## 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 noir, étoiles et constellations (+ voie lactée) bien visibles, comme depuis plusieurs nuits. Je ne me souviens pas si la lune était présente ce soir-là ou non, bien que je me rappelle que c'était une période de pleine lune (jours précédant ou suivant l'observation). Si la lune était visible, elle se trouvait vers le sud ou sud-sud-est.....

#### 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.

Ciel bien dégagé, sans nuages, comme depuis plusieurs nuits. Pas de dévolution. Je ne me souviens même pas qu'il y ai eu du vent ou même une légère brise. Les lumières de la ville la plus proche (Villiers-Charlemagne) ne gênaient pas car invisibles depuis le lieu de l'observation.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.3 Indiquez la présence d'étoiles dans le ciel :

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Aucune étoile visible        | <input type="checkbox"/> Peu d'étoiles                           | <input type="checkbox"/> Ciel bien étoilé | <input type="checkbox"/> Ciel extraordinairement étoilé (pas non plus des milliers d'étoiles, mais constellations, voie lactée et étoiles filantes bien visibles) |
| <input type="checkbox"/> Je n'y ai pas fait attention | <input type="checkbox"/> Un obstacle m'empêchait de les observer |   |   |



commercial

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 :. .)	<input type="checkbox"/> Lumières intérieures (nombre :1.....)	<input type="checkbox"/> Télévision (chaîne :.....)
<input type="checkbox"/> Moteur	<input type="checkbox"/> Téléphone	<input type="checkbox"/> Radar	<input type="checkbox"/> Autre : barbecue s'éteignant.....

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 type="checkbox"/> Centrale électrique	<input type="checkbox"/> Discothèque	<input type="checkbox"/> Zone commerciale	<input type="checkbox"/> Zone militaire
<input type="checkbox"/> Centrale nucléaire	<input type="checkbox"/> Stade	<input type="checkbox"/> Autoroute	<input type="checkbox"/> Antennes radio
<input type="checkbox"/> Centrale solaire	<input type="checkbox"/> Aéroport	<input type="checkbox"/> Port, Phare	<input type="checkbox"/> Antennes téléphone
<input type="checkbox"/> Eolienne	<input type="checkbox"/> Ligne électrique	<input type="checkbox"/> Ligne SNCF	<input type="checkbox"/> Zone industrielle
<input type="checkbox"/> Usine. Précisez le(s) type(s) d'activité(s) associées : .....			
.....			
<input type="checkbox"/> Propriété ou château recevant des manifestations (mariages, fêtes): .....			
.....			
<input type="checkbox"/> Autres, précisez : Bâtiment de la communauté Emmaus où nous logions. Une grande pièce éclairée à l'intérieur au moment de l'observation mais ne donnant pas directement sur le jardin, lieu de l'observation. La lumière allumée de cette pièce n'empêchait pas l'observation des étoiles et constellations.....			
.....			
.....			

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) :

Conversations des personnes à l'intérieur du bâtiment éclairé (peu audible de l'extérieur). Conversations du petit groupe d'observateurs dans le jardin (chuchotant ou parlant plutôt bas).....

.....

.....

.....

.....

.....

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 ?

Très bonne visibilité : ciel dégagé, peu d'obstacles dans le champs de vision (les arbres auraient pu gêner), pas de lumières gênantes .....

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

<input 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 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. :

.....

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

Aucune idée. L'objet n'était pas aussi haut qu'un avion dans le ciel, mais pas bas non plus, plutôt au niveau de l'horizon sachant que nous étions sur un plateau surplombant le fleuve et que, de jour, nous voyions assez loin (une forêt au loin). Toutefois l'objet me paraissait proche et lointain en même temps. Mais cette partie du ciel était bien sombre et rien n'était visible au loin. Après réflexion, je dirais éloigné comme la route qui longe la communauté Emmaus à l'ouest.....

.....  
.....

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

Les arbres auraient pu gêner si l'objet était passé derrière. Idem pour les bâtiments. Mais rien n'a vraiment gêné lors de l'observation.....

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

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

Continue       Discontinue





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)

Entre 23h00 et minuit.....	Je me tiens debout, avec deux-trois amis, près du barbecue s'éteignant et des chaises. Je vois une forme lumineuse qui n'est clairement pas une étoile, donc j'attire l'attention de mes amis sur celle-ci.....	Je regarde vers l'ouest, en direction du fleuve Mayenne (même s'il n'est pas visible depuis le lieu de l'observation).	Regard vers l'horizon et la forêt au loin (visible uniquement de jour) .....	Je suis immobile ou quasiment (mouvement naturels sur place quand on discute et regarde le ciel étoilé debout).....	Le phénomène lumineux se déplace du sud vers le nord, en ligne droite parallèle à l'horizon et à moi, oscillant légèrement de haut en bas et à vitesse constante..	De forme ronde, couleur claire/blanche, pas très gros. Se déplace sans bruit. Aucune odeur particulière ni sensation...
				Le phénomène apparaît dans la direction où je regarde mais je ne vois pas directement son apparition. Je vois juste		

cette boule  
lumineuse  
dans le ciel,  
que je  
n'avais pas  
remarqué  
l'instant  
d'avant (où  
je devais  
regarder  
légèrement  
ailleurs).

Quelques  
secondes  
après le début  
de  
l'observation,  
mais pas plus  
d'une minute  
après. Je dirais  
entre 5 et 30  
secondes.....

Je suis toujours debout,  
globalement au même  
endroit. Si je me suis  
déplacée, ce n'est pas de  
beaucoup (moins d'un  
mètre). Je ne sais plus  
exactement si c'est à ce  
moment que je monte sur  
une chaise où plus tard.....

Regard vers le l'ouest nord-  
ouest, je suis le phénomène des  
yeux. Le phénomène s'est  
déplacé sur environ trois à  
quatre fois la longueur de ma  
main doigts tendus si je la place  
horizontalement bras tendu  
devant mes yeux) du sud vers le  
nord.....

Regard vers  
l'horizon (qui,  
encore une fois  
est au niveau de  
la lointaine forêt  
visible le jour) ou  
légèrement au  
dessus (pas plus  
d'un mètre).....

Je bouge très  
peu. Le  
phénomène  
s'est déplacé  
à vitesse  
constante  
malgré les  
oscillations  
(soit à une  
vitesse entre  
un satellite  
et un avion à  
haute  
altitude la  
nuit).....

Le phénomène fait  
un demi-tour sur  
lui même en  
formant un demi  
cercle vers le bas  
(demi-cercle gros  
comme une  
phalange si je tend  
ma main  
verticalement  
devant mes yeux)  
et repars vers le  
sud, toujours à la  
même vitesse  
(demi tour inclus).  
Je ne me rappel  
pas d'oscillations  
comme  
précédemment lors

Pas de changements par rapport  
à la séquence 1 (même forme,  
couleur, etc). .....



soit environ  
entre 30  
secondes et 1  
minutes après  
le début de  
l'observation...

quittant très  
peu le  
phénomène  
des yeux.  
Celui-ci se  
déplaçait  
toujours à la  
même  
vitesse, sans  
oscillations  
de haut en  
bas comme  
précédemmen  
t il me  
semble.....  
vers le sud, le  
phénomène  
exécute un  
nouveau demi-tour  
sur lui même mais  
dont je ne garde  
pas le souvenir  
(sans doute le  
moment où je le  
quitte des yeux  
pour monter sur la  
chaise). Puis il  
repart vers le le  
nord, sans osciller  
(cette fois j'en suis  
sûre), toujours à la  
même vitesse.....

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

Séquence

Séquence 4 :	Je suis toujours globalement au même endroit, debout sur la chaise. Moi ou un des autres observateurs a appelé le reste de notre groupe dont certains nous ont rejoint et observent le phénomène avec nous.....	Regard plutôt vers le nord-ouest maintenant plus que pleinement vers l'ouest comme précédemment.....	Toujours globalement au niveau de l'horizon/forêt lointaine ou un peu au-dessus (pas plus de 4 fois ma main tendue verticalement).....	Même vitesse de déplacement du phénomène.	Après avoir parcourue de nouveau une distance sud-nord semblable à celle déjà parcourue sans oscillations, le phénomène semble s'éloigner	Lorsque le phénomène semble s'être immobilisé, il paraît aussi moins brillant, peut-être légèrement clignotant (comme le font parfois les étoiles, mais il ne s'agissait pas d'une étoile, fait certain). Mais pas de changement de couleur ou de forme. Pour la taille, peut-être
--------------	---	--	--	---	---	--



Je ne suis plus aussi immobile que lors de l'observation (descente de la chaise, quelques pas vers mes amis pour prendre part aux conversations, etc), mais je reste tout de même globalement au même endroit (dans un rayon de 1 à 2 mètres autour du lieu exact de l'observation et de la chaise).....

vraiment très très légèrement. Je me souviens que nous nous sommes posé la question de savoir si il se déplaçait toujours, et si oui si il s'éloignait.

Séquence 6 : .....

Après 5 à 10 minutes de l'observation de ce point lumineux immobile, nous avons tous stoppé l'observation, bien que le phénomène soit toujours visible.....

.....  
.....

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES TEMOIN

### Informations vous concernant

#### 3.1 Quelles étaient vos occupations avant votre observation?

Soirée barbecue entre amis avec observation des étoiles (constellations, voie lactée) et étoiles filante. Donc juste avant l'observation, le repas était terminé, le barbecue s'éteignait et je regardais le ciel, debout, avec des amis.....

.....

.....

.....

.....

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

Le phénomène  Vous-même

Précisez : Après quelques minutes à regarder le point lumineux immobile en nous demandant s'il ne s'agissait pas d'une « boule » de la ligne à haute tension, nous avons tous arrêté de l'observer bien que celui-ci était encore visible.....

.....

.....

.....

.....

#### 3.3 Qu'avez-vous fait après votre observation ?

Après que le point lumineux se soit immobilisé, les conversations à sont sujets ont commencé. J'ai donc pris part à l'une d'elles puis, au vu de l'heure assez tardive (23h30-minuit) je suis allé me coucher.....

.....

.....

.....

.....

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

Juste après l'observation, les observateurs ont échangé leur idées. Certains sceptiques ont avancé l'hypothèse d'un avion de reconnaissance militaire (une base militaire se trouvant vraisemblablement dans la région vu que, de jour, nous étions régulièrement survolés par des avions militaires). Personnellement je ne crois pas à cette hypothèse (les avions, en journée, faisaient beaucoup de bruit alors que cette nuit là tout était calme. Puis le demi-tour ne me semble pas être très commun pour ce type d'avion). D'autres ont pensé, lorsque l'objet était immobile à la fin de l'observation, à une des « boules » placées sur la ligne à haute tension. Mais de jour, je ne me souvient pas l'avoir vu depuis le lieu d'observation (même si j'avoue ne pas y avoir fait spécialement attention, mais vu la topographie du site, je pense vraiment qu'elle n'était pas visible), et quelle source lumineuse aurait pu se refléter dedans ? Ainsi que pourquoi une seule de ces « boules » aurait été visible alors que la ligne en est parsemée ? De plus, les autres

nuits, bien que nous ne regardions pas spécialement le ciel dans cette direction, nous n'avions pas vu ce qui aurait pu être un reflet sur cette « boule » de la ligne à haute tension.

Peut-être ce phénomène n'était qu'un insecte brillant dans la nuit (luciole ou quelque chose comme ça, même si je n'en ai jamais vu ni les autres nuits ni de toute ma vie)

C'est surtout le demi-tour de l'objet lumineux sur lui-même qui m'a troublé et fait pensé à un « OVNI »...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

Non, pas spécialement. Si c'était ce qu'on appelle un « OVNI », je serais contente dans avoir vu un, sinon je pense qu'il doit y avoir une explication rationnelle et raisonnable.....

.....

.....

.....

.....

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

Au début de l'observation j'étais plutôt intriguée et légèrement excitée de voir un point lumineux que nous n'arrivions pas à identifier. Puis à la fin de l'observation, quand il s'est immobilisé, j'ai commencé à douter sur ce que ce point pouvait être ; doute nourrit entre autre par les différentes hypothèses fournies par les autres observateurs présents. Après l'observation, pas de ressenti ou d'émotion particuliers.....

.....

.....

.....

**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>

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

de  
l'environnement

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

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 :

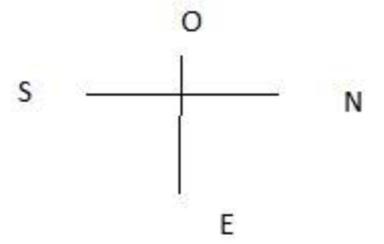
[geipan@cnes.fr](mailto:geipan@cnes.fr)

**Réalisé en mai 2011 à Tours.....**

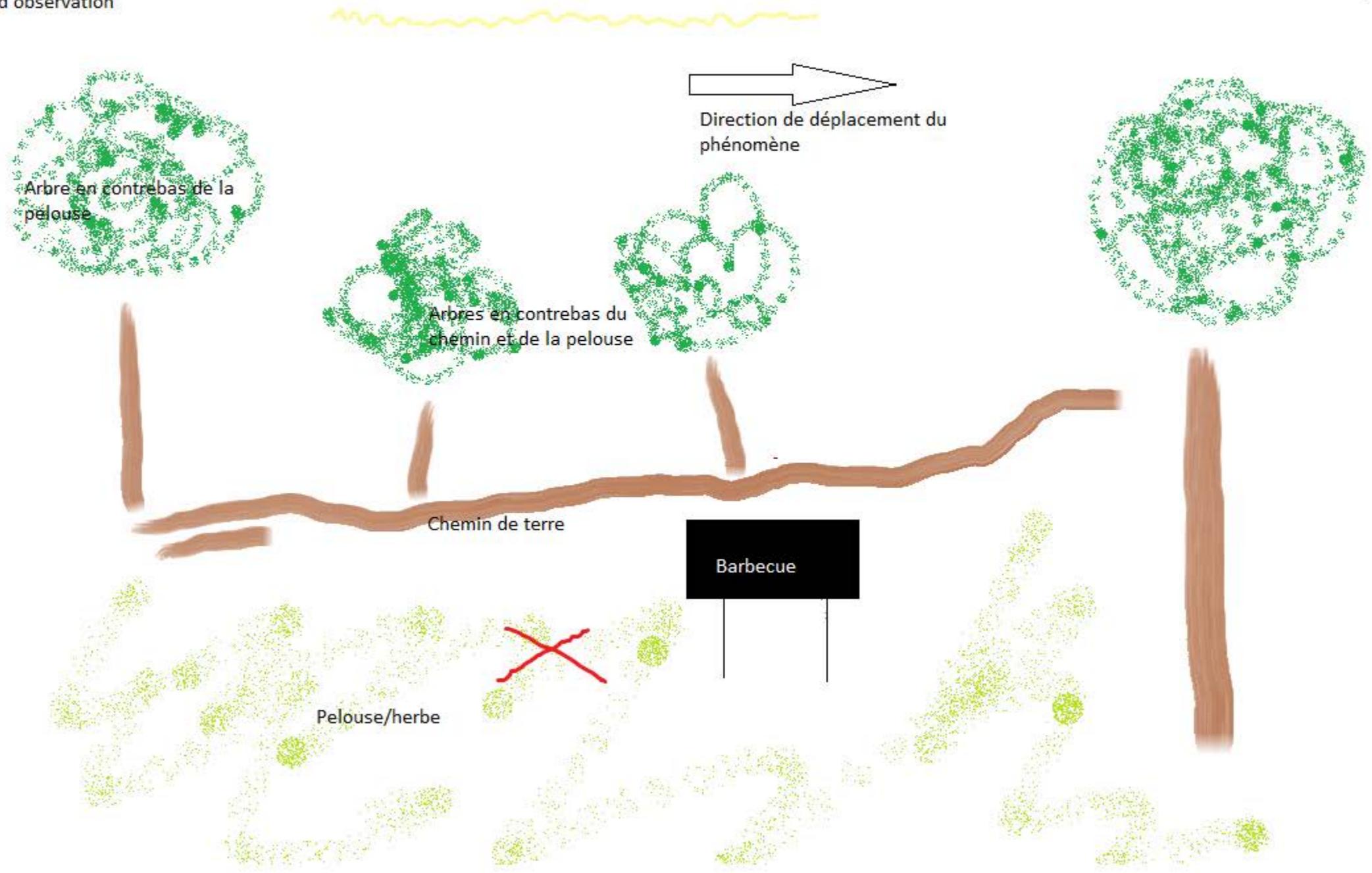
**Signature**



= phénomène lumineux observé

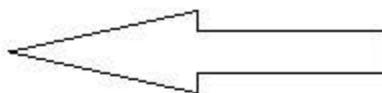


= lieu d'observation

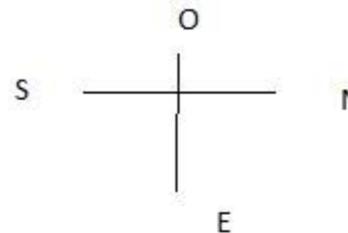


= phénomène lumineux observé

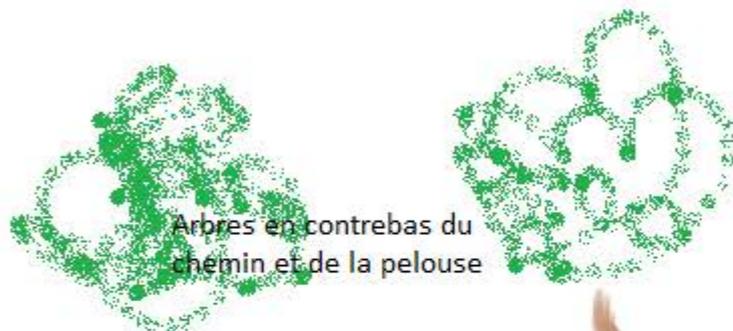
= lieu d'observation



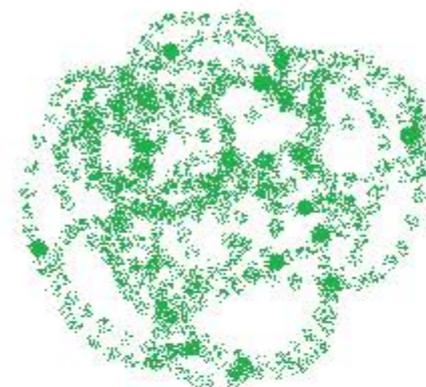
Direction de déplacement du phénomène



Arbre en contrebas de la pelouse



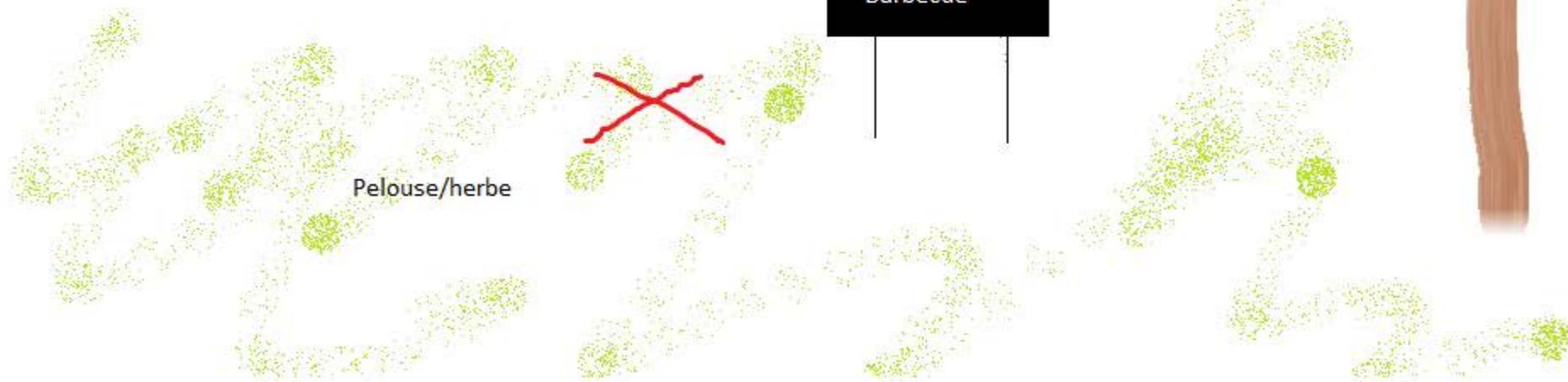
Arbres en contrebas du chemin et de la pelouse



Chemin de terre



Barbecue

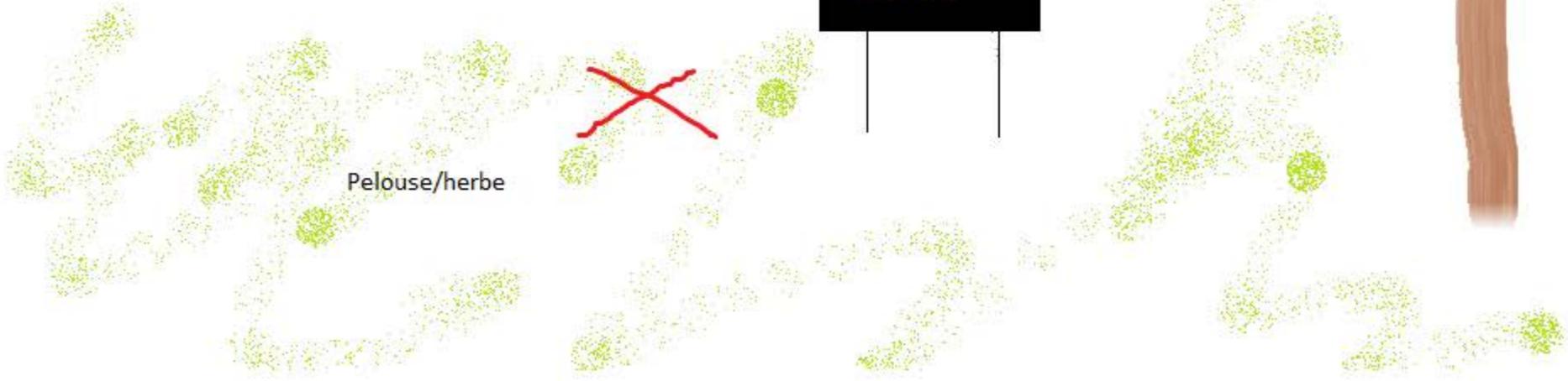
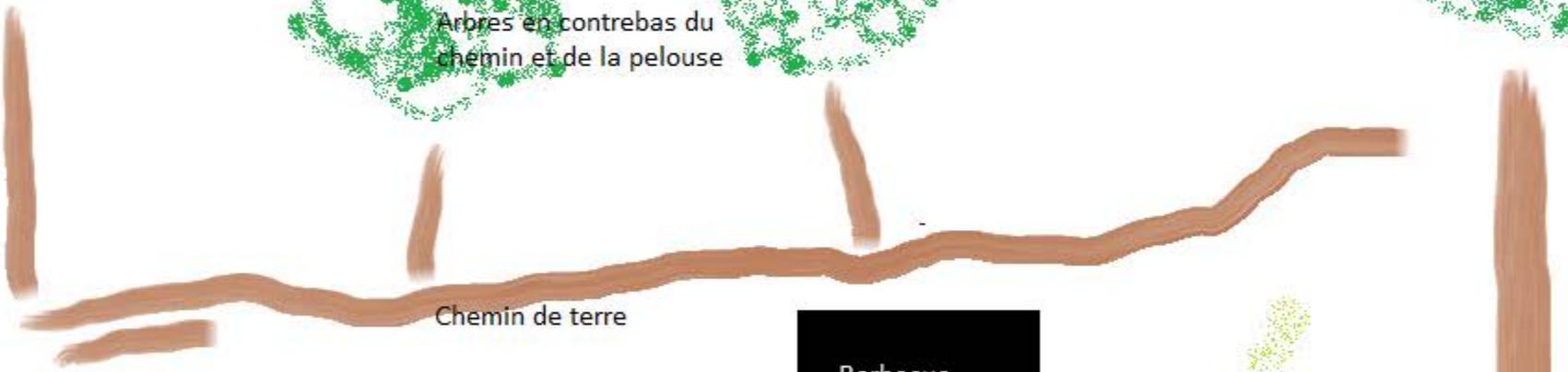
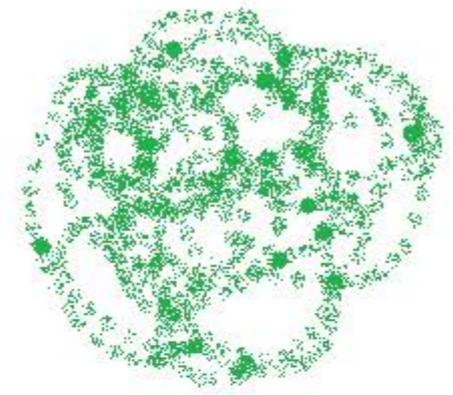
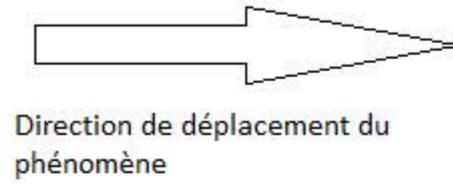
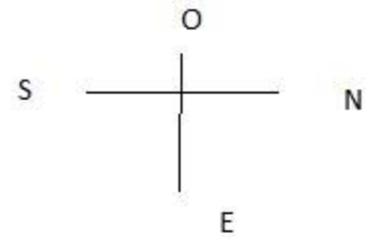


Pelouse/herbe



= phénomène lumineux observé

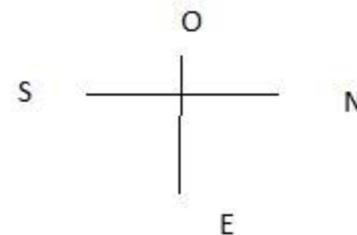
= lieu d'observation



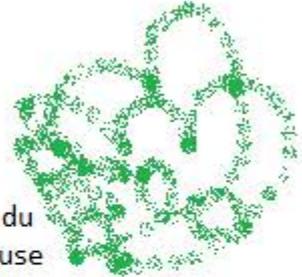
= phénomène lumineux observé

= lieu d'observation

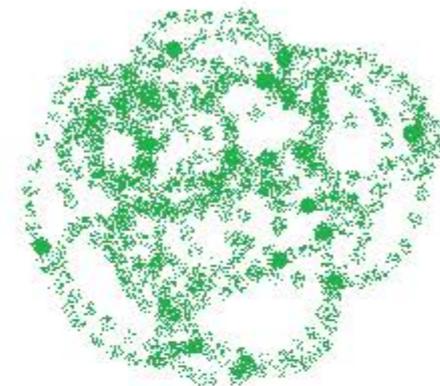
Position du phénomène une fois stationnaire



Arbre en contrebas de la pelouse



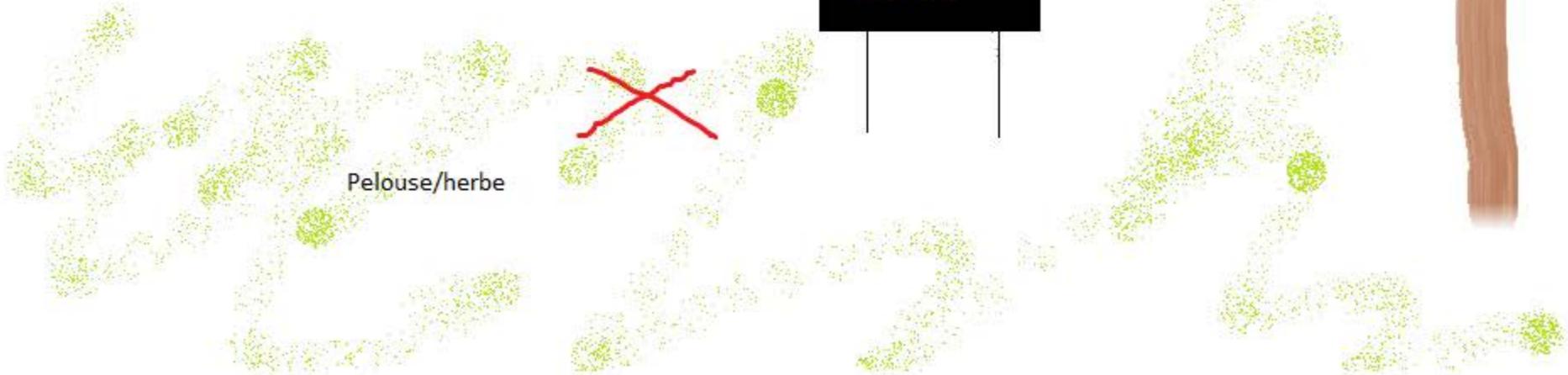
Arbres en contrebas du chemin et de la pelouse



Chemin de terre

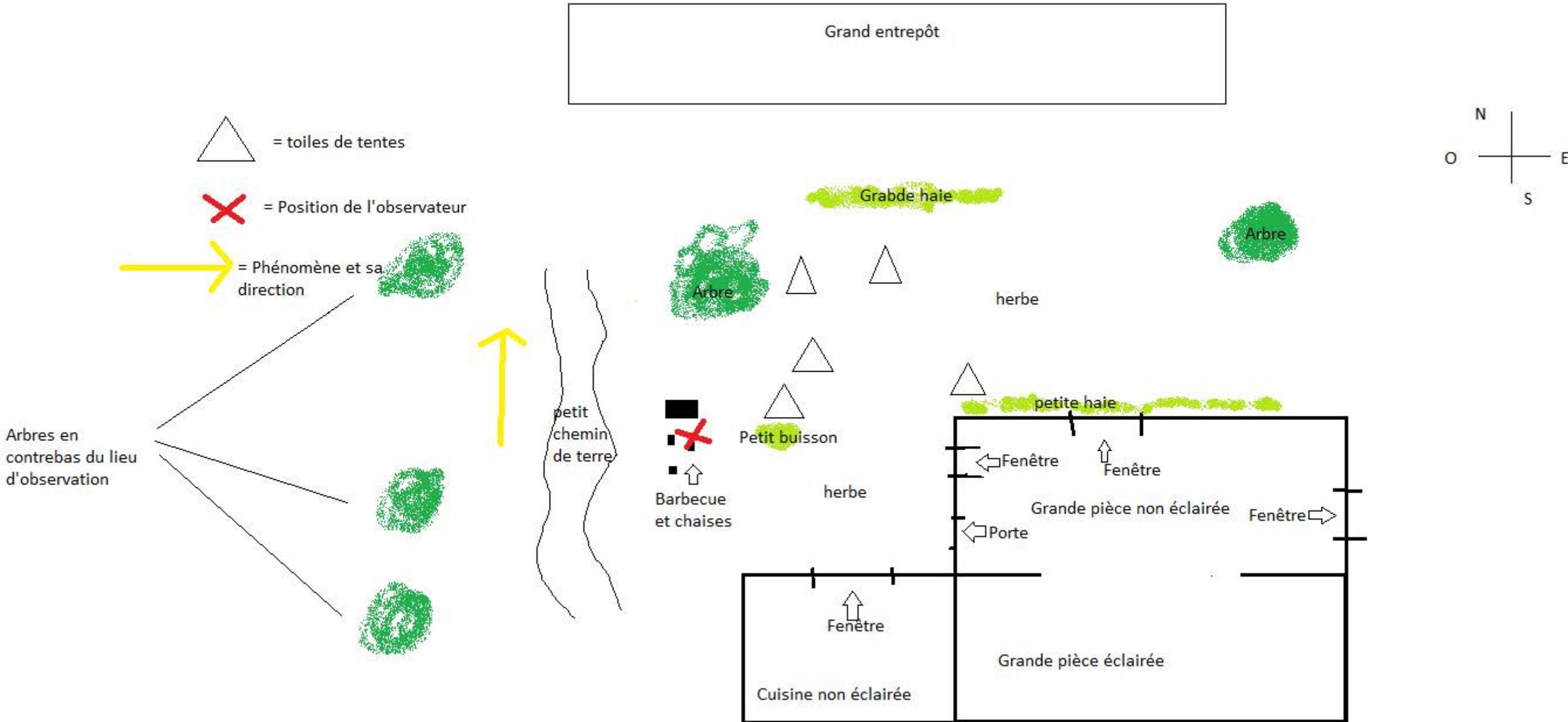


Barbecue



Pelouse/herbe





Arbres en contrebas du lieu d'observation

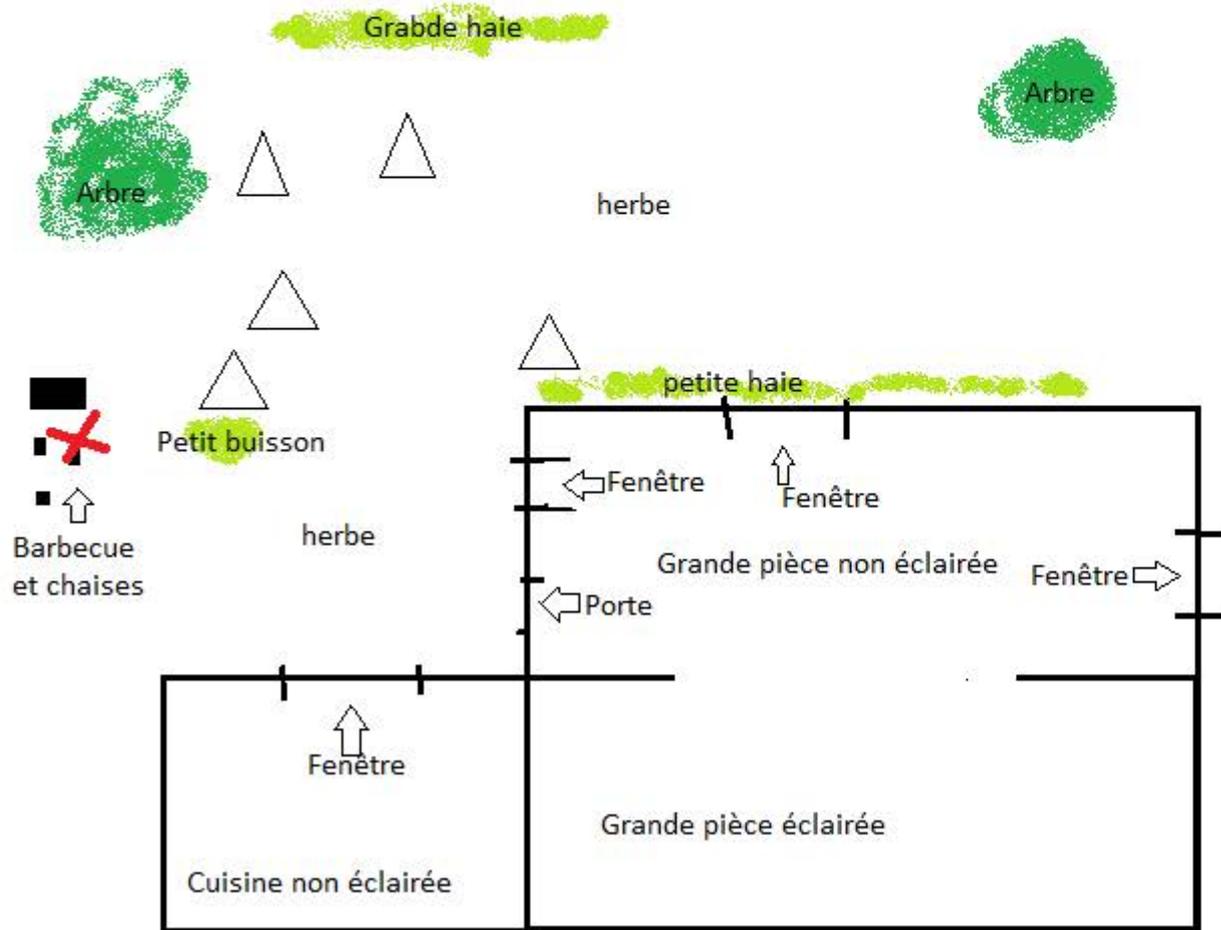
 = toiles de tentes

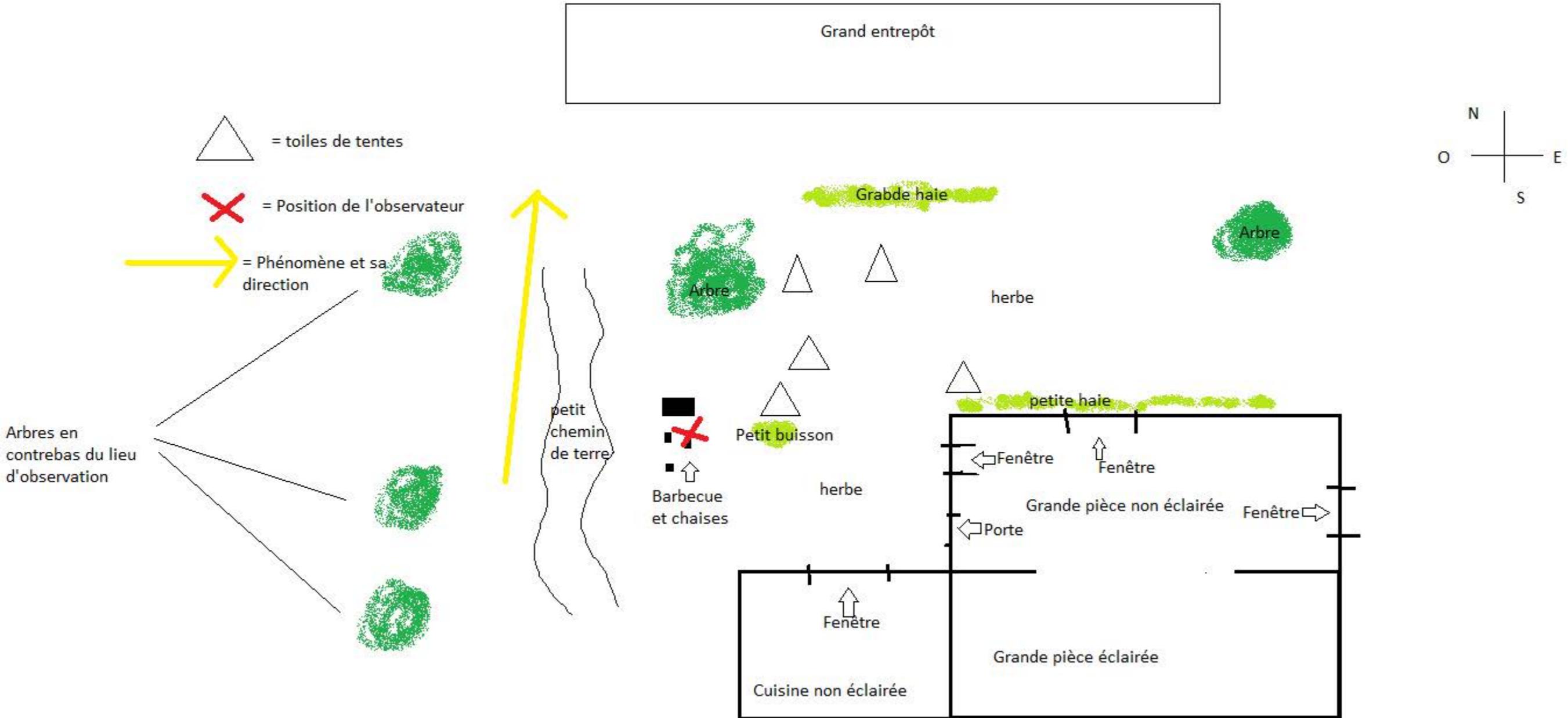
 = Position de l'observateur

 = Phénomène et sa direction

 petit chemin de terre

Grand entrepôt



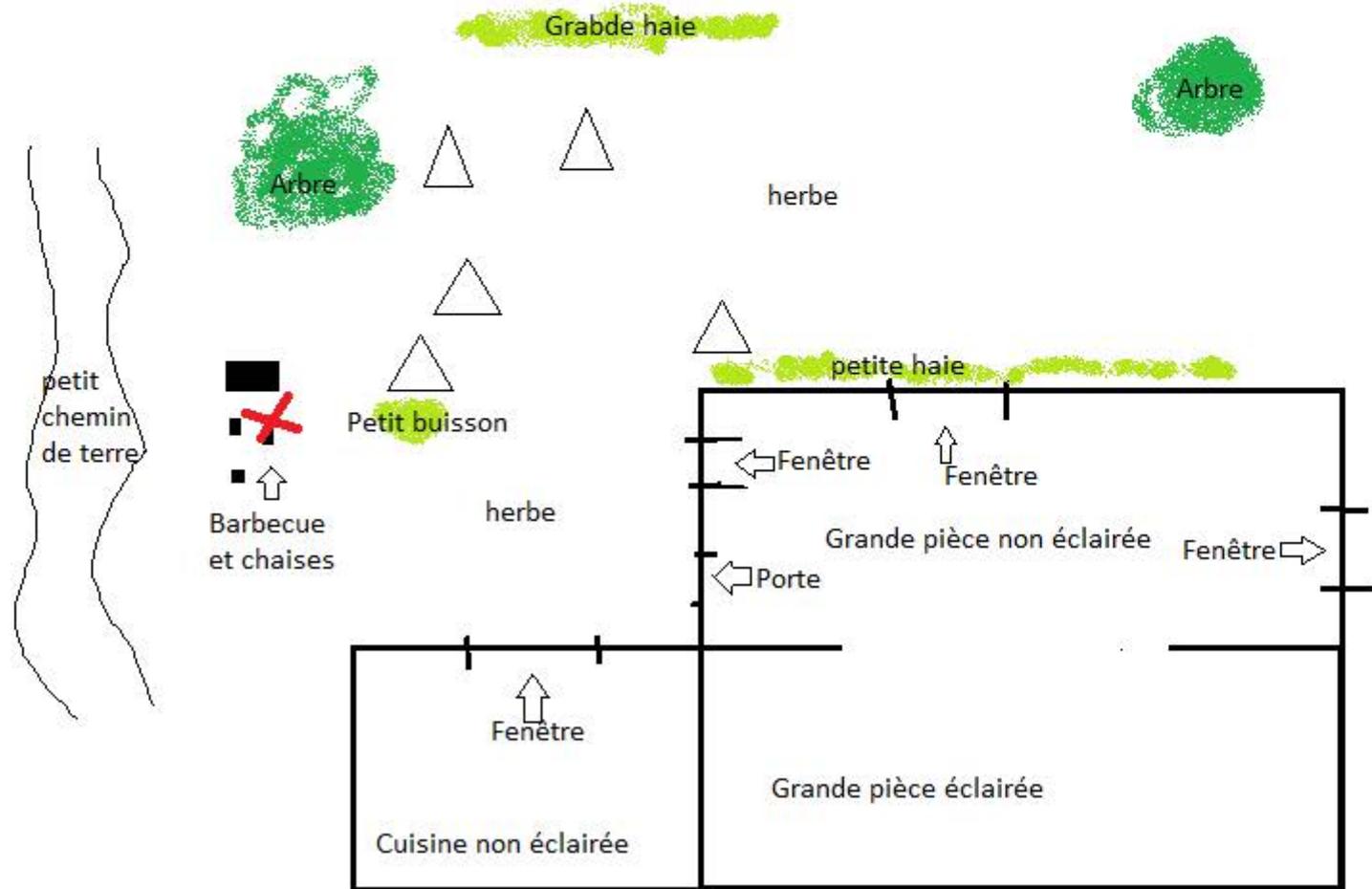
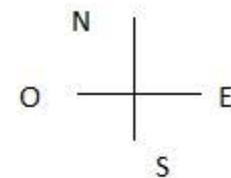


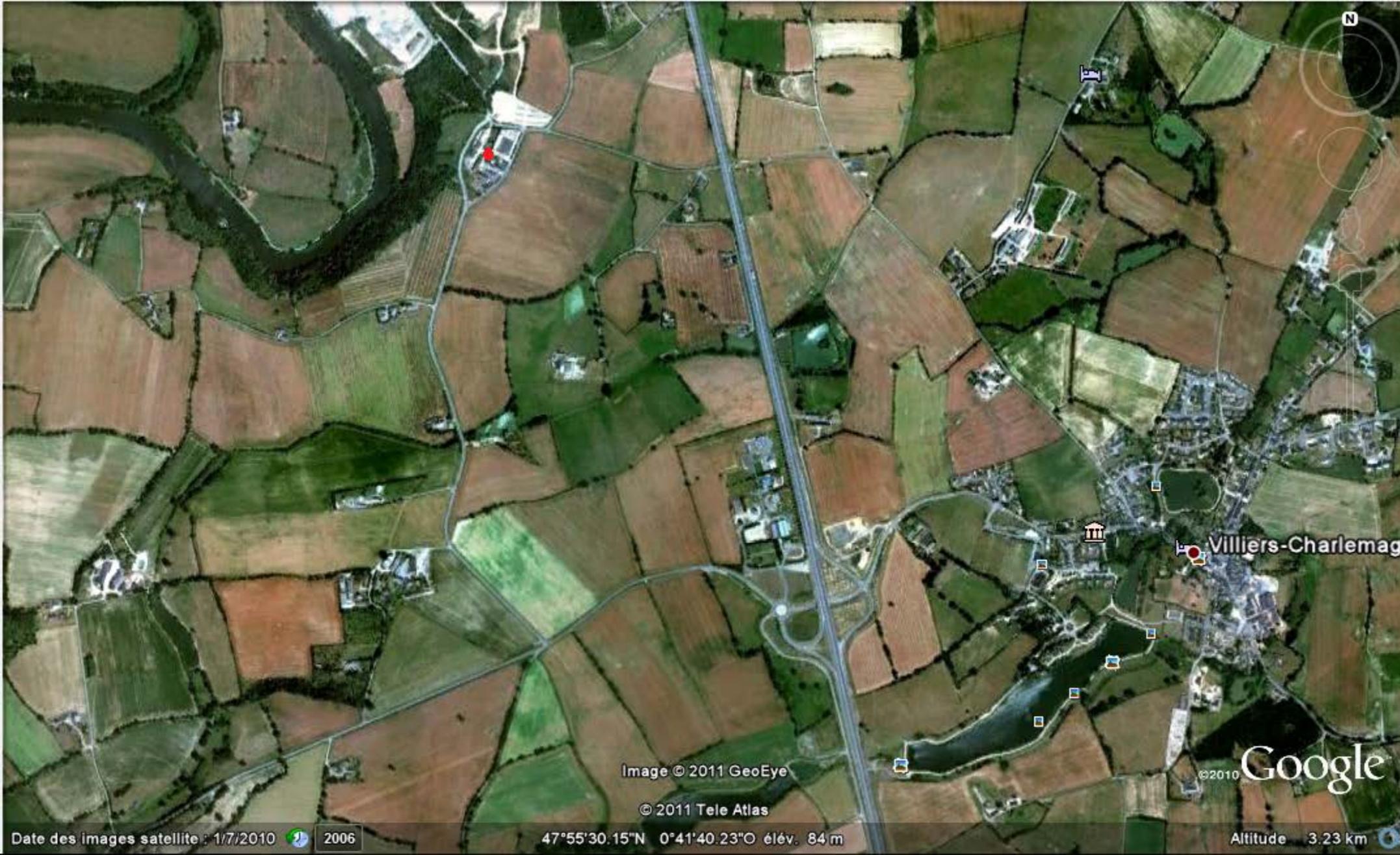
Arbres en contrebas du lieu d'observation

 = toiles de tentes

 = Position de l'observateur

Grand entrepôt





• = lieu de l'observation

Image © 2011 GeoEye

© 2011 Tele Atlas

©2010 Google

Date des images satellite : 1/7/2010 2006

47°55'30.15"N 0°41'40.23"O elev. 84 m

Altitude 3.23 km



- ◊ Lieu exact de l'observation
- Ligne électrique
- Pilône électrique

Image © 2011 GeoEye

© 2011 Tele Atlas

©2010 Google

Date des images satellite : 1/7/2010 2006

47°56'03.45"N 0°42'15.55"O élév. 57 m

Altitude 1.71 km



● Position exacte lors de l'observation.

N.B : Les images datent de 2006 mais l'observation a été faite en 2009. Ainsi, les croix noires sur la photo (que j'ai ajouté), désignent les bâtiments et arbres qui n'étaient pas présents en 2009.

Image © 2011 GeoEye

©2010 Google

© 2011 Tele Atlas

Date des images satellite : 1/7/2010 2006

47°55'52.44"N 0°42'06.57"O elev. 90 m

Altitude 301 m