

## Falcon et Starlink 2<sup>e</sup> survol : Belgique 11/11/2019

N°COBEPS : 20191111Belgique

### Notifications



*La majorité des témoins se trouvent en Hainaut*

#### **Blaton, 11/11/2019, 17:00, 1 témoin, vidéo (rapidement retirée des réseaux sociaux)**

J'étais chez moi et j'ai aperçu ça par la fenêtre et j'ai filmé et j'ai posté sur les réseaux sociaux et j'ai au minimum 15 témoins qui ont vu la même chose en France, en Suisse en Belgique. J'ai les endroits où ils ont été observés et les heures de toutes ces personnes et 2 vidéos en plus de la mienne. Toutes ont été observées le même 11 Novembre à des heures presque identiques. Impossible à dessiner (flou, changeant...). Blanc avec grand phare puis phare éteint et ça c'est transformé en brume ou nuage et à continuer sa route.

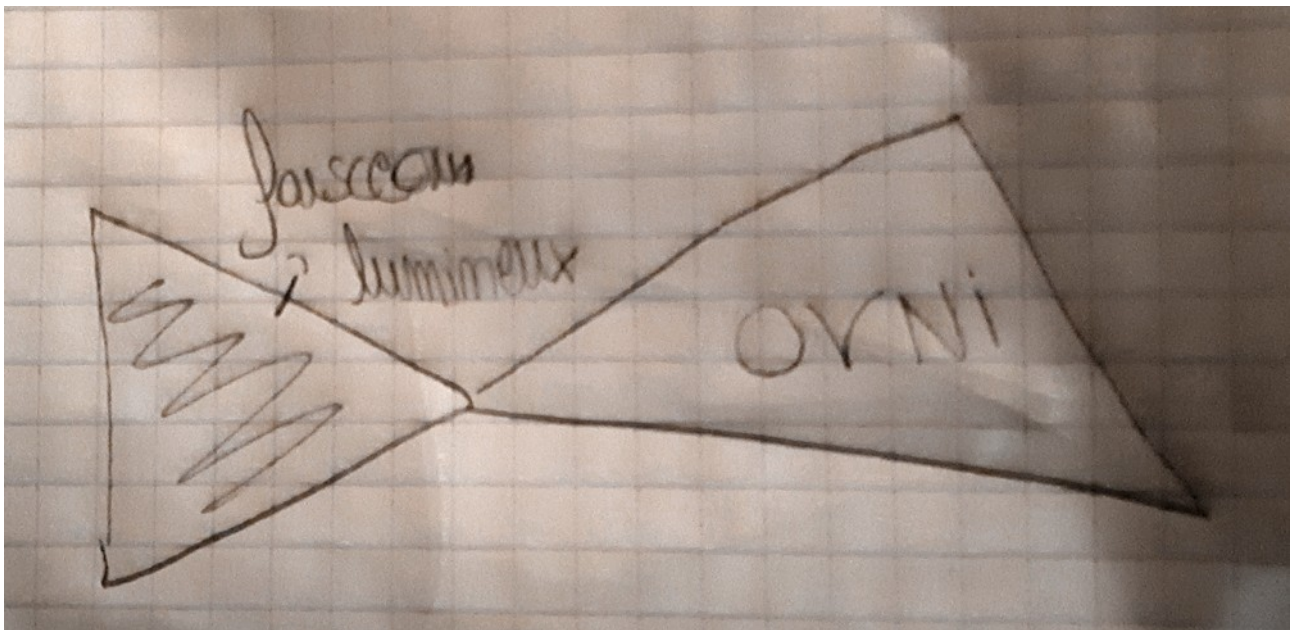
#### **Saint-Ghislain, 11/11/2019, 17:45, 1 témoin, une vidéo**

J'ai tourné la tête en direction du ciel, et j'ai cru apercevoir une comète. Sauf que celle-ci se déplaçait la « queue de comète » vers l'avant. Visiblement cela ne faisait aucun bruit audible. Je tiens à préciser que ce jour, le ciel était dégagé et aucun

brouillard non plus. La lumière a été plus diffuse au début, avant de se disperser et disparaître. L'objet se déplaçait de l'ouest vers l'est. J'ai pu filmer ce phénomène ainsi que le photographe. Je comparerai cela à un entonnoir lumineux avançant vers le côté le plus large. Aucun bruit audible.

### **Leuze (Namur), 11/11/2019, 17:51, 2 témoins**

Observation d'un objet triangulaire de grande dimension duquel émanait de sa pointe un faisceau lumineux de grande envergure. Vitesse lente. Lumière blanche. Forme triangulaire (forme d'un triangle isocèle), lumière blanche continue, aucun clignotement, vitesse constante.



### **Bernissart, 11/11/2019, 17:56, 3 témoins**

Nous étions dans la voiture pour revenir à l'écurie à la rue du marais. Coralie nous a demandé ce que c'était cet objet dans le ciel nous nous sommes arrêtés et nous avons pu constater une sorte de lumière très puissante en forme d'entonnoir se déplacer dans le ciel sans bruit nous l'avons vu disparaître comme se dissoudre. Elle venait du côté français. Lumière très forte avec un vaisseau lumineux en forme d'entonnoir. Aucun bruit.

### **Harmignies, 11/11/2019, 18:00, 2 témoins**

Mon épouse et moi circulions en voiture d'Harmignies vers Harvengt quand nous avons aperçu dans le ciel devant nous un halo lumineux en forme de triangle ou de demi-lune pourvu de 3 sources lumineuses très puissantes. L'objet était d'abord stationnaire, le côté plat (base du triangle ou diamètre de la demi-lune), pourvu des sources lumineuses, orienté vers le Sud. L'objet s'est ensuite déplacé dans le sens Nord-Sud. Triangle ou demi-lune avec base (ou diamètre si demi-lune) orientée vers le Sud et pourvue de feux puissants.

## **Le Belgische UFO Meldpunt a également reçu 8 signalements d'observations.**

Melding: 2570

**Datum:** 11-11-2019

**Plaats:** Dadizele (West-Vlaanderen)

**Tijdstip:** 18u00

**Waarnemingsduur:** +/- 50 seconden

Kegelvormig witte straal zoals uit een zaklantaarn, maar veel groter. Het bewoog relatief langzaam. Langzamer dan een vliegtuig. Eerder als een paramotor. Er was geen geluid hoorbaar vanop de plaats waar we stonden. Het was volledig donker buiten. Het licht bewoog van Oost naar West en werd steeds waziger tot het verdween.

Evaluatie: (CAT1) lage vreemdheid - satellietenlancering SpaceX

---

Melding: 2567

**Datum:** 11-11-2019

**Plaats:** Lauwe (West-Vlaanderen)

**Tijdstip:** 18u00

**Waarnemingsduur:** een kleine minuut

Het was een fel wit licht....we konden zien dat het een object was, geen lawaai, ook geen Rode lichten of knipper lichten zoals we zien van vliegtuigen. Het vloog niet heel snel, maar wel rechtdoor, we stonden met z'n vijven er op te kijken en vonden het allemaal vreemd. Het was even voor 18.00 op 11 november. Ook was het niet heel hoog.

Evaluatie: (CAT1) lage vreemdheid - satellietenlancering SpaceX

---

Melding: 2562

**Datum:** 11-11-2019

**Plaats:** Tubeke (Waals-Brabant)

**Tijdstip:** 18u00

**Waarnemingsduur:** onbekend

We reden met de auto en ineens dook dat licht op en hebben het gefilmd

Evaluatie: (CAT1) lage vreemdheid - satellietenlancering SpaceX

---

Melding: 2564

**Datum:** 11-11-2019

**Plaats:** Zwalm (Oost-Vlaanderen)

**Tijdstip:** 17u52

**Waarnemingsduur:** halve minuut

Ik was op wandel met de hond. De hond was even aan het snuffelen in het veld aan de westelijke kant van de stationstraat op precieze coördinaten: 50.875316, 3.695180. Toen mijn aandacht getrokken werd door een object dat voor een deel uit een soort nevel bleek te bestaan, het gaf ook licht. Eerst heel helder en steeds minder naarmate de waarneming vorderde. De lichtbron leek zich in de meest rechtse uithoek van het object te bevinden die ongeveer de vorm van een kegel had. Hierbij was het lichtpunt 'de punt van de kegel'. De kegelvorm lag op zijn zij met rechts de punt die ook de lichtbron leek te zijn (de vorm vrij goed te zien op de video), alhoewel

de nevel redelijk homogeen verlicht was. Ik zag het object in het ZZW (ik vermoed tussen de 5° en 15° graden hoogte) bewoog zich met de basis van de kegel voorop, in Oostelijke richting en toen het bijna verdwenen was bevond het zich in het zuiden. Ik schat dat het object op ong. 3-400m verwijderd was en dat het op een hoogte vloog tussen de 80 en 200m. Toen het object bijna verdween achter het dak van een huis (nr.19) was ik al even achteruit gelopen om het beter te kunnen zien. Ik zag toen net nog net 2 lichtpuntjes oplichten rechtsboven en onder het object, die lichtpuntjes leken het object te 'begeleiden' omdat ze mooi meebewogen. De opname stopte ik omdat ik van mening was dat het object te vaag aan het worden was en dat de opname niet veel van waarde had.

Mijn eerst gedacht <1 sec in de waarneming was een helikopter, maar toen hoorde ik geen geluid en zag ik ook dat het niet een typische helikopter vorm had. Een airliner was het niet, het vloog daarvoor geruisloos te laag, er waren ook geen signaallichten te zien. Op de video is er wel een vliegtuig te horen maar volgens mij was dat niet afkomstig van het object. Ja het was volle maan maar de maan zat eerder in WWZ richting.

Evaluatie: (CAT1) lage vreemdheid - satellietenlancering SpaceX

---

Melding: 2561

**Datum:** 11-11-2019

**Plaats:** Sint-Lievens-Esse (Oost-Vlaanderen)

**Tijdstip:** 17u50

**Waarnemingsduur:** 50 seconden

Mijn zoon en ikzelf hebben plots deze snel voortschrijdende lichtbundel heel duidelijk waargenomen. Het licht is achter de bewolking uitgedoofd.

Evaluatie: (CAT1) lage vreemdheid - satellietenlancering SpaceX

---

Melding: 2566

**Datum:** 11-11-2019

**Plaats:** Mooslede (West-Vlaanderen)

**Tijdstip:** 17u50

**Waarnemingsduur:** 2 minuten

We zaten in de auto toen we het vreemde licht ineens zagen. De lichtbundel leek op een erg grote straal die uit een zaklamp kwam. Op het moment van de waarneming was er één grijze wolk op wat afstand. We zagen gezyn vliegtuig. Het licht was erg fel. Het bewoog in Oostelijke richting en een paar minuten later verdween het licht. Het verdween geleidelijk aan.

We hebben een foto genomen vanuit de auto.



Evaluatie: (CAT1) lage vreemdheid - satellietenlancering SpaceX

---

Melding: 2563

**Datum:** 11-11-2019

**Plaats:** Wevelgem (West-Vlaanderen)

**Tijdstip:** 17u49

**Waarnemingsduur:** 1 minuut

Tijdens het fietsen merkten we rond 17.50 h op 11/11/2019 een helder 'komeet-achtig' object richting ZW, zo'n 10° ten noorden van Saturnus. De heldere kern bevond zich rechtsbovenaan, een diffusere staart linksonder. Schatting van helderheid op eerste moment van waarneming rond magnitude -5. Gezien we zelf bewogen kon ik niet duidelijk merken of het object aan de hemel ook bewoog, als dat het geval was dan langzaam. De diffuse staart werd groter en het object verloor aan helderheid om uiteindelijk 'op te lossen'. Ik dacht eerst aan een vliegtuig met een groot helder zoeklicht dat naar linksonder gericht was maar toen dat 'zoeklicht' steeds meer uitgesmeerd werd en uiteindelijk verdween konden we niets meer terugvinden in die omgeving aan de hemel. Wij konden niets vastleggen, benieuwd of er nog mensen dit konden waarnemen in onze regio en of er een logische verklaring voor te vinden is.

Evaluatie: (CAT1) lage vreemdheid - satellietenlancering SpaceX

---

Melding: 2565

**Datum:** 11-11-2019

**Plaats:** Poperinge (West-Vlaanderen)

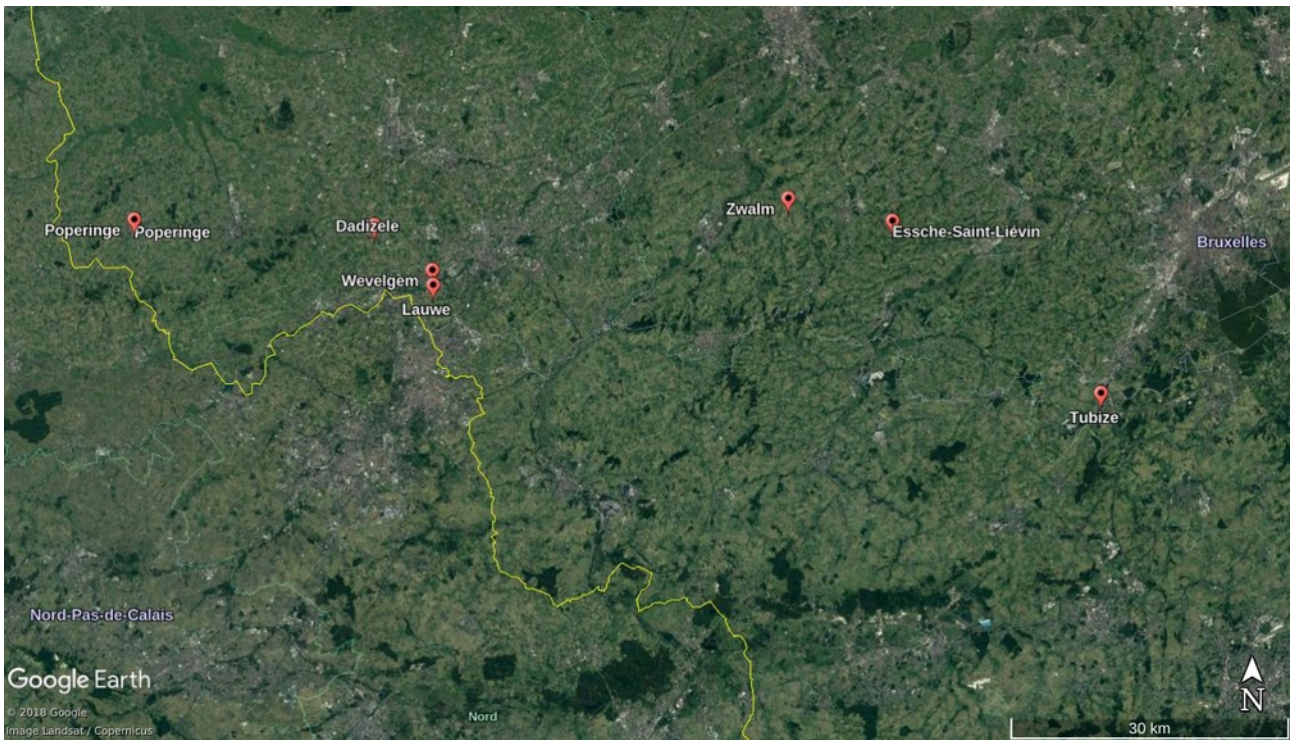
**Tijdstip:** onbekend

**Waarnemingsduur:** ongeveer 1 minuut

Objet long et très lumineux.



Il est resté une minute environ en stationnaire et a disparu en une fraction de seconde. Evaluatie: (CAT1) lage vreemdheid - satellietenlancering SpaceX



*Carte de localisation des témoins en Flandres*

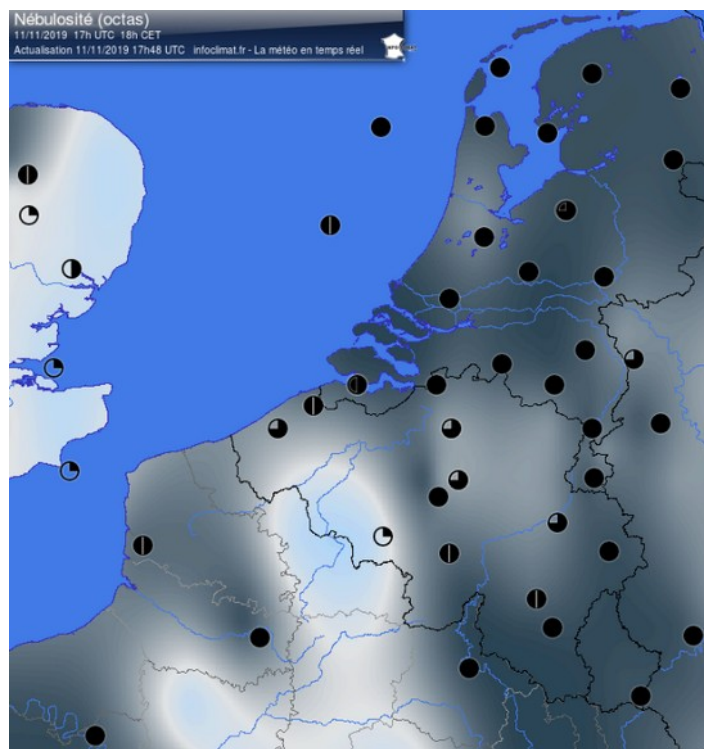
RTL en a également reçu dont des vidéos et des photos. Voici une photo issue du site de RTL. Mesvin et Wasmès deux observations signalées par RTL est situé à l'Ouest du Hainaut comme quatre des cinq observations Wallonnes parvenues au COBEPS. D'autres sites français renseignent encore des observations ailleurs en Belgique par exemple à Hotton.



Le Geipan en France a reçu une trentaine de signalements similaires également. D'autres sont parvenus en Suisse.

## Analyse

Cette dispersion territoriale dans une fenêtre temporelle brève indique un phénomène en orbite. Il n'est alors visible que là où la couverture nuageuse le permet. Voici la couverture à cette période dans nos régions. Cela correspond bien à la dispersion des témoins sur notre territoire.



L'hypothèse est donc celle d'un satellite ou d'une fusée en phase de lancement et/ou d'une rentrée atmosphérique. Il s'agit soit de la fusée Falcon 9 et/ou du rack de satellites Starlink qui est dans sa coiffe.



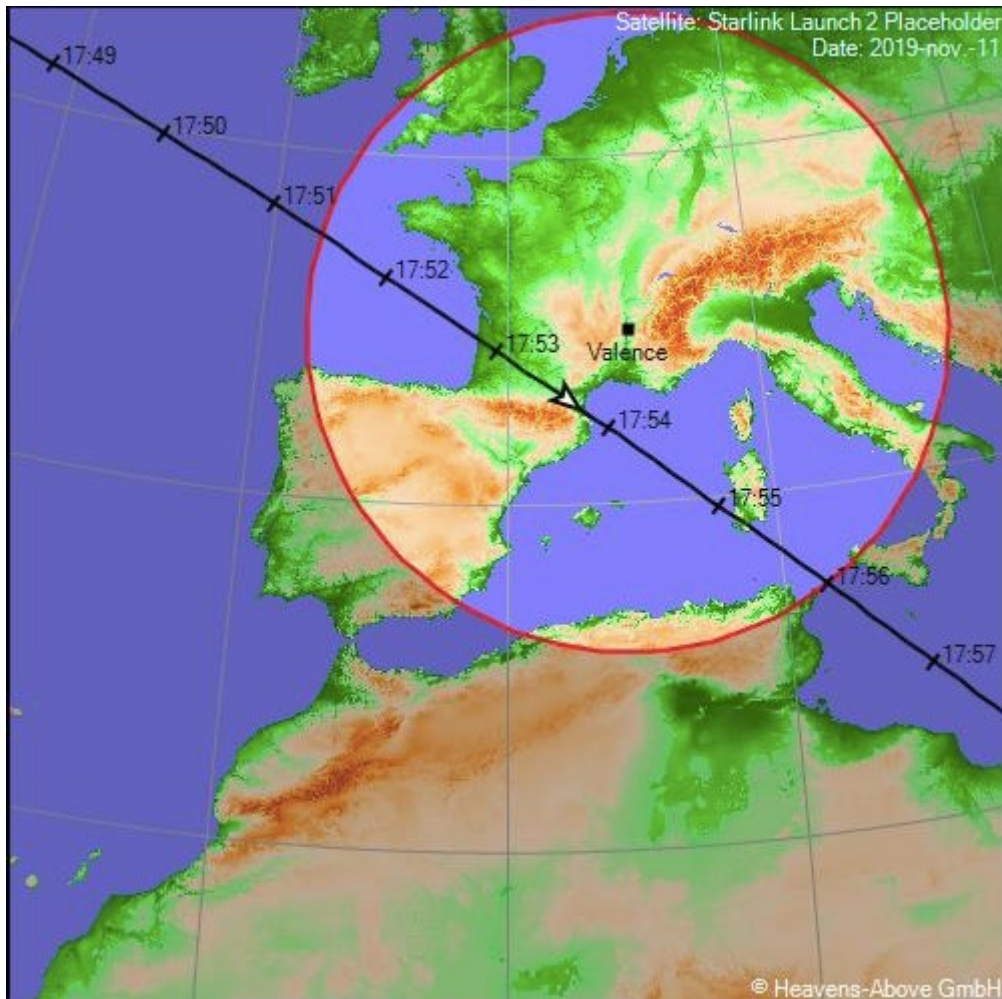


*"Le lancement de SpaceX a été effectué à 15h56 heure belge. Il est passé au-dessus de la Belgique à 16h18, mais ce n'est pas ça, car il faisait encore jour. SpaceX a fait un tour de la Terre durant 90 minutes avant de passer une deuxième fois au-dessus de l'Europe. La grappe de satellites est passée au-dessus du sud de la France vers 17h50. La direction était du nord-ouest vers le sud-est", nous a indiqué Thierry Pauwels (Observatoire Royal de Belgique à Uccle). (Site de RTL).*

La vidéo de la société Space X qui présente ce lancement s'achève vers 16h56 (heure belge) après le largage de la coiffe et du rack. A ce moment la fusée se trouve au sud de l'Australie. Il faudra encore une petite heure avant qu'elle repasse au-dessus de l'Europe de l'Ouest. Comme le montre l'image suivante tirée du site Heaven Above. Entre temps, après vingt minutes de vol, la fusée du premier étage a atterri sur un bateau ou une plateforme dans l'atlantique.

Ce qui est particulier c'est la forme observée par les témoins, bien caractéristique, dessinée et photographiée de multiples fois. Il s'agit d'un triangle qui semble projeter vers l'avant, dans le sens de la marche, une « vapeur », un gaz qui est décrit, par de nombreux témoins, comme une lumière projetée. Cette configuration particulière est difficile à expliquer. L'ambition de Space X est de récupérer les pièces de la fusée et pas seulement le 1<sup>e</sup> étage. On ne sait pas s'il s'agit de l'observation d'une tentative de récupération, par exemple du second étage, ou s'il s'agissait d'une configuration particulière liée au rack de lancement et à l'expulsion des satellites Starlink.

Complément le 21/11 : il s'agit effectivement du freinage/ralentissement du second étage à l'aide du reste de propergols en vue de limiter les dégâts de cet étage lors de la rentrée atmosphérique (qui entraîne une combustion due à la vitesse et au frottement dans l'air). Ce second étage est également récupéré par Space X.



## Conclusion

Une nouvelle fois, les citoyens observateurs du ciel ont décrit et transmis à divers médias leurs observations sans les déformer. La fiabilité des témoignages est à nouveau établie. Cette fois ce n'est plus un chapelet de points lumineux qui a été décrit mais ce qui ressemble à un objet structuré. Donc, cela renforce, cette fois, aussi les témoignages qui décrivent des objets et pas seulement des lumières lointaines. Même à ce niveau, il y a une grande cohérence.

Jean-Marc Wattecamps 17/11/2019 et 21/11/2019