

Prospection météorite – bolide 12 aout 2016 19:59:20 TU
Meteorite prospecting – fireball august 12th 2016 19 :59 :20 UTC

Samedi 10 septembre 2016 (équipe : Tioga Gulon, Leila Jaffar, Regine Hoffmann)
Sunday, September 10th 2016 (team : Tioga Gulon, Leila Jaffar, Regine Hoffmann)



Lien fichier kml : parcours + photo (ouvrir avec google earth)

kml files link : track + picture (open it with google earth)

http://mapisland.free.fr/Bolide/20160812_195920/Carte-recherche.kml

Nous étions donc trois, pour cette première journée. Nous avons décidé de rechercher dans la zone de chute des 30g à 50g calculée par Beat Booz du réseau FMA qui s'est appuyé sur seulement deux enregistrements vidéos du bolide (Chaligny - France et Val Terbi - Suisse) pour le calcul du vol sombre.

30g à 50g, car cela correspond à une taille de météorite de plusieurs centimètres et donc assez important pour une recherche en visuel. C'est un poids honorable compte tenu de l'intensité du bolide et statistiquement le nombre de morceaux possible de trouver est plus important.

We were three persons and for this first day we decided to search in the impact area for 30g to 50g pieces weight calculated by Booz Beat from FMA network. He calculated dark flight from only two video recordings of the fireball (Chaligny - France and Terbi – Switzerland).

30 to 50 g, it corresponds to a several centimeters meteorite size and it's enough big for a visual search. It is also a credible weight considering fireball intensity and statistically the number of pieces can be found is more important.



Nous avons marché de 11h à 19h et étant donné que nous étions 3, nous nous sommes concentrés sur les chemins et les parcelles d'herbe rase. Les bois sont assez propres pour la recherche d'un corps noir.
We walked from 11am to 7pm and since we were 3, we focused our research on track and short grass field. The forest is also enough clean to see black rock.





Nous avons passé une très bonne journée, l'ambiance était vraiment sympa mais à part quelques moments d'excitation à la vue de bout de sac plastique noir dans les champs ou de crottes de lapin, nous avons rien trouvé.

Seul ce bout de roche qui s'approche le plus de l'aspect d'une météorite mais il n'y pas le coté exceptionnel qui nous fait dire que s'en ai une. De plus aspect métallique ressemble aux résidus de fonderie que nous avons vu lors de notre promenade.

We spent a very good time, it was fun, but except for exciting moment when we saw black plastic bag in fields or rabbit dungs, we found nothing.

Only this piece of rock that look like meteorite but it was not enough unusual to seems to be one. Moreover metallic appearance is similar to residue foundry we found previously on road.

