

## Éléments d'enquête GEIPAN

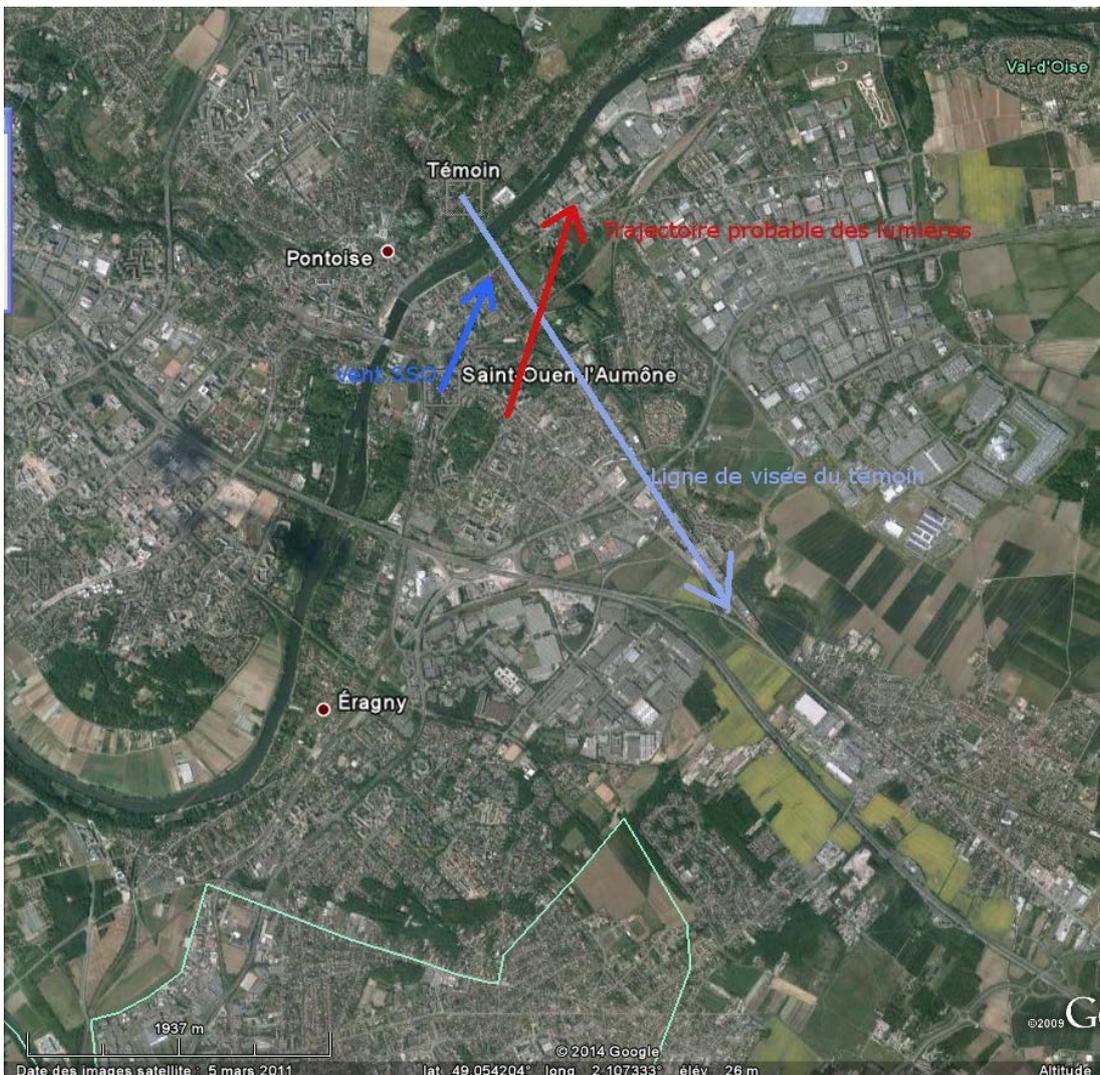
Point de vue du GEIPAN (avril 2014) sur le dossier élaboré par le témoin :

- l'estimation faite par le témoin de la trajectoire des objets en début d'observation est tout à fait discutable : en effet, si les positions angulaires relevées doivent être considérées comme tout à fait précises, les estimations de distance sont tout à fait contestables. Un observateur évalue instinctivement la distance d'un point lumineux dans le ciel selon sa luminosité apparente : un objet dont la luminosité intrinsèque augmente va paraître se rapprocher.

Le GEIPAN ne voit aucun élément dans le témoignage permettant d'estimer que les boules **venaient vers** le témoin ;

Si on se positionne au point d'observation du témoin, des objets se déplaçant selon la trajectoire modélisée par le témoin (cf page 11 à 14 du rapport du témoin) et des objets se déplaçant selon la trajectoire proposée ci-dessous par le GEIPAN donneront la même trajectoire apparente dans le ciel.

Ci-dessous : les boules avancent en ligne droite selon un axe SSO - NNE comme à la fin de l'observation. Cet axe s'avère conforme au vent relevé à Saint-Ouen l'Aumône (le relevé Meteociel de Pontoise indique SO)



La trajectoire proposée ci-dessus prend en compte le déplacement droite-> gauche des lumières, et l'impression de rapprochement indiqué par le témoin.

Le GEIPAN informe qu'il s'est vendu en 2012 de l'ordre de 400 000 (vous avez bien lu : quatre cent mille) lanternes thaïes en France, et probablement encore plus en 2013.

Voir le site d'un des plus gros distributeurs <http://www.skylantern.fr/fr/content/4-qui-sommes-nous>

Comme elles sont lancées au 1er de l'an, au nouvel an chinois, au 14 juillet, aux mariages, anniversaires, baptêmes ... on peut penser qu'il s'en est lancé environ 1/40, c'est-à-dire 10 000 lors de la nuit du 1er de l'an en France, dont environ un millier en région parisienne. Cette nuit-là, il serait audacieux de vouloir corréler toutes les observations de boules oranges aux mêmes objets.

Le déplacement de lanternes thaïlandaises, comme tout groupe d'objets portés par le vent (ballons), est bien sûr tout à fait coordonné, puisqu'elles suivent les mêmes courants aériens.

L'extinction des lanternes thaïlandaises est souvent interprétée comme disparition ; dans certains cas, lorsque le brûleur s'éteint progressivement, les témoins interprètent ceci comme un éloignement à vitesse vertigineuse.

Il est dommage que dans la vidéo, la mise au point ne soit pas correcte : la forme que l'on voit n'est qu'une image défocalisée. Ce n'est sûrement pas ce que le témoin voyait à l'œil nu. La seule information utile que l'on peut en tirer est la durée de l'observation, et la couleur générale, autant d'éléments compatibles avec l'hypothèse de lanternes.