

Toulouse, le 29 novembre 2012
DCT/DA/GEIPAN

COMPTE RENDU D'ENQUÊTE

HAUTEFORT (24) 15.02.2009

1 – CONTEXTE

Le GEIPAN est contacté par le témoin par email le 26 mars 2009, au sujet d'une observation d'une vive lumière observée le soir du dimanche 15 février précédent. Il fera parvenir le Questionnaire Terrestre (QT) complété le 31 mars, soit plus d'un mois et demi après l'observation dont il est l'unique témoin.

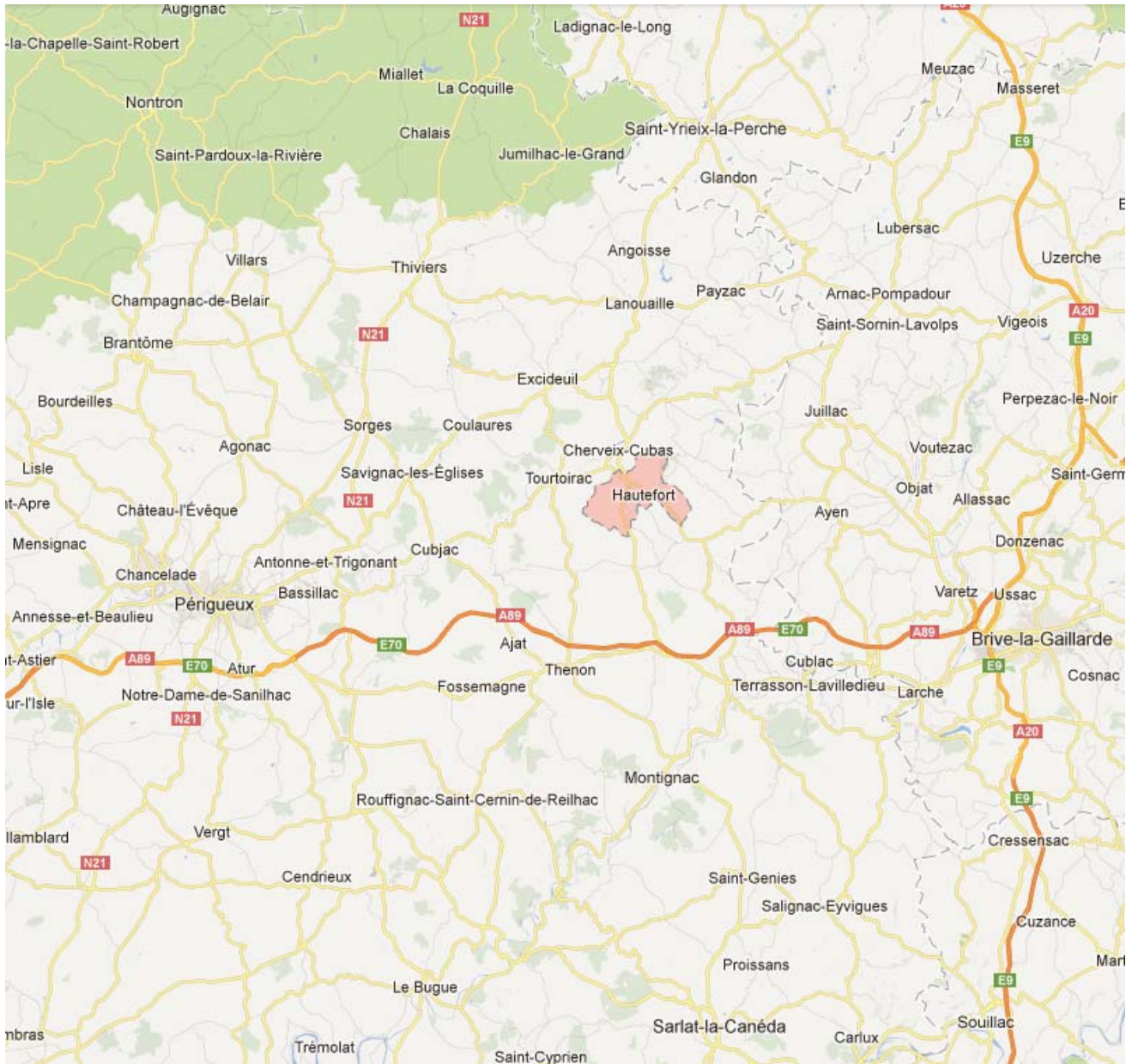
2- DESCRIPTION DU CAS

Le soir du 15 février vers 19h30, le témoin discute avec un membre de sa famille lorsqu'il aperçoit une vive lumière en forme de « *têtard* » (c'est-à-dire une boule brillante suivie d'une petite) traverser son champ de vision en direction du Nord Est. Le phénomène disparaît derrière la ligne d'horizon en deux à trois secondes (cf. QT p.2 et 16).

3- ANALYSE

3.1 SITUATION GEOGRAPHIQUE

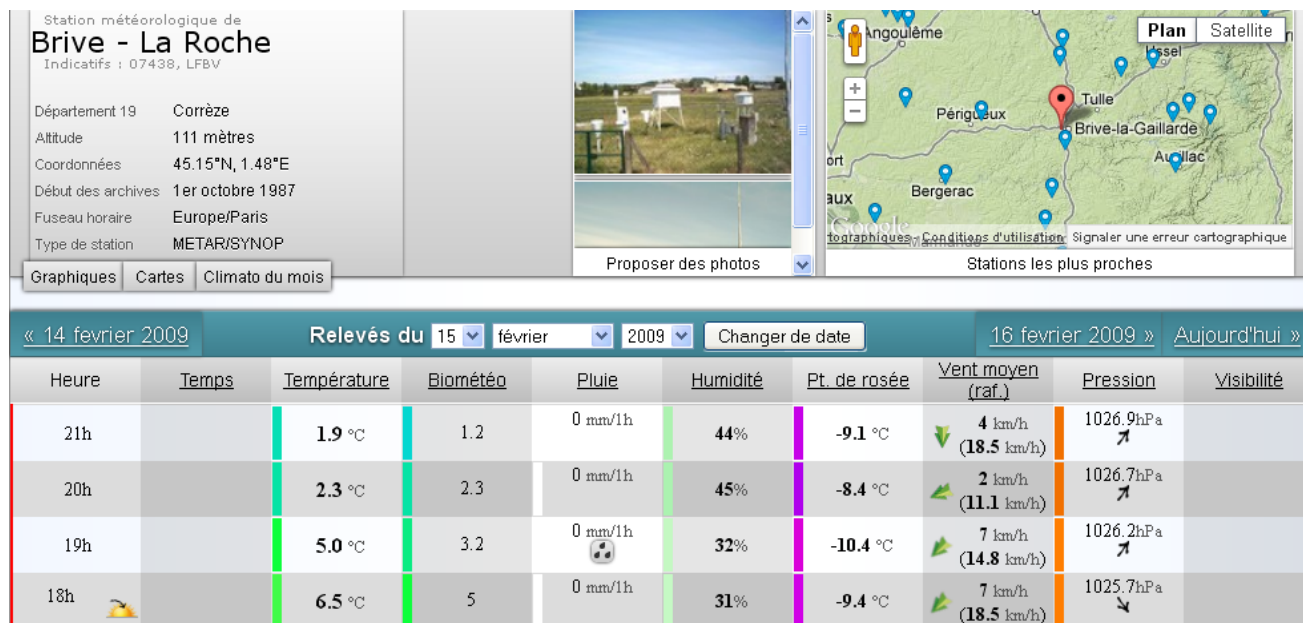
Le témoin observe le phénomène depuis le canton d'Hautefort, département de la Dordogne, sans plus de précisions quant à la position. Hautefort se situe entre Périgueux et Brive-la-Gaillarde :



Source : [Google Maps](https://www.google.com/maps)

3.2 SITUATION METEO

La plus proche station active pour la date considérée est celle de l'aérodrome de Brive-Laroche, située à 30 Km à l'Est – Sud est d'Hautefort :



Source : infoclimat.fr

La nébulosité est absente des données de cette station, [les images satellites](#) confirment un ciel relativement dégagé mais avec quelques passages nuageux.

3.3 SITUATION ASTRONOMIQUE

Le témoin mentionne la lumière de la Lune (QT p.8) mais celle-ci est couchée à cette heure et ne sera visible qu'à partir d'1h50 du matin.

Vénus est cependant visible à l'Ouest – Sud Ouest (azimut 251 et 27° d'élévation pour une magnitude de -4,33).

La base [REFORME](#) ne fait état d'aucun bolide à cette date.

3.4 SITUATION AERO ET ASTRONAUTIQUE

Le témoin ne mentionne aucun aéronef dans son témoignage.

3.5 RECONSTITUTION

L'absence de localisation précise empêche toute reconstitution subjective ou objective.

4- HYPOTHESES

Nous interprétons la description donnée par le témoin d'une lumière en forme de têtard comme un objet brillant suivi d'une traînée. La très courte durée d'observation associée à une trajectoire linéaire indique une très probable observation de rentrée atmosphérique de bolide.

5- CONCLUSION

Cas de faible étrangeté et de faible consistance, probable méprise avec une rentrée de météoroïde.

Ce cas est classé B.