

# LES SOUCOUPES VOLANTES SONT-ELLES UNE MANIFESTATION DE LA FOUDRE ?

Hambourg, 14 septembre. — L'éminent astronome allemand Hans Hallner écrit dans l'hebdomadaire *Die Zeit* que les soucoupes volantes, en dehors des hallucinations et reflets aériens, sont des boules de feu produites par la foudre à haute altitude. Il affirme que sa théorie cadre avec toutes les observations de soucoupes volantes signalées jusqu'à présent.

« Qu'on en finisse avec la psychose des soucoupes volantes, écrit-il. Les soucoupes volantes sont, en fait, un phénomène naturel qui se produit dans la couche d'air entourant la terre. »

M. Hallner, professeur d'astronomie à l'Université de Hambourg et chef de section à l'Observatoire de Hambourg-Bergedorf, déclare que toutes les soucoupes volantes qui ont été vues jusqu'à maintenant peuvent être classées en quatre groupes :

1) Hallucinations, plus fréquentes qu'on ne croit généralement ;

2) Illusions d'optique trouvant même l'objectif de l'appareil photographique ; les prétendues photographies de soucoupes volantes sont des reflets souvent constatés quand on prend des photos à contre-jour ;

3) Ballons météorologiques ;

4) Objets volants inconnus.

Tous les objets de la quatrième catégorie peuvent être expliqués par ce que l'on sait des boules de feu produites par la foudre. Ce phénomène se produit rarement et l'on n'en possède que deux ou trois photographies. La taille, la forme, la vitesse, la couleur, la luminosité, la durée, la composition électrique et le mode de dissolution de ces boules de feu sont « remarquablement similaires » aux descriptions des soucoupes volantes, écrit le professeur Hallner.

## Des boules de feu de 260 mètres de diamètre

La majeure partie des boules de feu produites par la foudre sont observées à moins de 200 mètres de hauteur et ont un diamètre de 20 à 100 centimètres. Mais une plus grande quantité d'énergie se trouve libérée quand les éclairs éclatent à haute altitude, et, naturellement, plus les boules de feu sont haut plus elles sont grandes. On en a vu ayant 260 mètres de diamètre, à 10 kilomètres d'altitude.

Le professeur Hallner ajoute qu'en raison de leur rotation les boules de feu sont souvent aplaties. Or les descriptions de soucoupes volantes parlent d'objets ayant la forme de disques ou de cigares et précisent que les objets tournaient sur eux-mêmes.

Les boules de feu émettent souvent des rayons lumineux très brillants, ce qui correspond encore aux récits des gens qui di-

sent avoir vu des soucoupes. De même, les boules de feu peuvent changer de forme et de direction en moins d'une seconde, tout comme les soucoupes. Les changements de direction des boules de feu produites par la foudre s'expliquent aisément par l'influence des champs magnétiques et par le refroidissement plus rapide d'un des côtés de la boule. Enfin, les boules de feu se désintègrent toujours brusquement, parfois silencieusement, parfois avec une forte détonation. Ceci pourrait expliquer la mystérieuse disparition d'un pilote de chasse américain, le capitaine T. Mantell, le 7 janvier 1948, qui s'est volatilisé avec son appareil après avoir poursuivi une soucoupe volante. Le professeur Hallner suggère que le capitaine Mantell est peut-être entré en collision avec une boule de feu en train d'exploser.