

Jean-Louis Aimar

LES VISITEURS , DE L'INFINI

PLONGÉE
VERTIGINEUSE
DANS
,
L'ESPACE-TEMPS



*Le passé existerait encore
et le futur existerait déjà*

EXTRAIT

L'expérience de Philadelphie

Le 12 août 1943, l'USS *Eldridge*, un bateau de guerre de la marine de l'armée américaine va entrer dans l'histoire et alimenter les légendes les plus folles durant plus de cinquante ans.

L'armée américaine, dans le plus grand secret, décide de tester l'effet d'un intense champ magnétique sur un navire de guerre avec son équipage.

C'est l'USS *Eldridge* qui est choisi pour participer à cette insolite expérience, également nommée « opération Arc-en-ciel », qui doit se dérouler dans un des bassins du port militaire de Philadelphie.

Dans ce but, le bateau est équipé de génératrices très puissantes et est escorté de plusieurs navires.

Dès le commencement de l'expérience les événements tournent mal.

Selon un témoin, l'escorteur aurait été enrobé dans une lumière verdoyante sur une centaine de mètres, son image aurait ondulé, pour disparaître jusqu'à sa ligne de flottaison.

Un peu plus tard, en pleine mer, il aurait complètement disparu.

Un témoin rapporte que le bateau, après avoir disparu en mer, aurait alors réapparu subitement à Norfolk en Virginie, 400 kilomètres plus au sud, tel un fantôme.

On prétend que certains hommes y auraient trouvé la mort, d'autres auraient montré de graves troubles mentaux.

L'*Eldridge* aurait donc bien disparu, confortant les hypothèses de ce test, mais cette expérience aurait également eu comme dramatique résultat de causer une tragédie humaine comptabilisant une dizaine de morts.

Les premières rumeurs concernant l'expérience auraient débuté dans les années 1950.

Un trou dans l'espace-temps ?

L'US Navy dément instantanément, mais plusieurs enquêtes semblent corroborer que quelque chose de mystérieux s'est bien produit en 1943, au large des côtes américaines.

Malgré les démentis immédiats de l'armée navale américaine, le manque de preuves ou l'incertitude quant à l'existence même des témoins, l'expérience de Philadelphie fait encore parler d'elle à ce jour.

Andrew Hochheiner, auteur et chercheur, explique que cette histoire, selon laquelle l'armée américaine aurait fait disparaître un bateau qui aurait ensuite été téléporté dans le temps, a toujours intrigué les gens.

Marshall Barnes, auteur de *The case for the Philadelphia experiment*, croit que les champs magnétiques comme celui qui entourait l'USS *Eldridge* peuvent créer une illusion d'invisibilité en faisant dévier la lumière du vaisseau comme le ferait un prisme géant.

Jean-Claude Ba, un physicien de Columbus, explique que, selon lui, un champ magnétique puissant a la capacité de créer un effet de mirage.

Carlos Miguel Allende prétend avoir été témoin de ces événements et déclare, dans une lettre écrite à l'astronome Morris Ketchum Jessup, avoir été à bord d'un des bateaux qui escortaient l'*USS Eldridge* ce jour-là. Il explique dans ses étranges courriers que l'expérience de Philadelphie a été conduite d'après les travaux du grand savant Albert Einstein. Carlos Miguel Allende va plus loin en affirmant que l'*USS Eldridge* aurait totalement disparu de la surface de la terre pour une téléportation jusqu'à Norfolk.

Encore à ce jour, l'expérience de Philadelphie garde tout son mystère.

Téléportation quantique

En 2013, le groupe Furusawa de l'université de Tokyo réussit à démontrer la téléportation quantique complète de bits photoniques quantiques grâce à une technique hybride. C'est une première mondiale.

En 1997, la téléportation quantique de bits photoniques quantiques a été réussie par une équipe de chercheurs de l'université d'Innsbruck en Autriche. Cependant, une telle téléportation quantique ne pouvait pas être utilisée pour le traitement d'informations parce qu'une mesure était demandée après le transfert et que l'efficacité de ce même transfert était très basse. Du coup, la téléportation quantique était très loin de pouvoir être utilisée en pratique dans la communication quantique ou l'informatique quantique.

La démonstration de la téléportation quantique de bits photoniques quantiques par le groupe Furusawa montre que l'efficacité du transfert peut être cent fois supérieure à ce qui se faisait avant. De plus, parce qu'il n'y a plus besoin de mesurer après le

transfert, le résultat est une avancée majeure dans le traitement de l'information quantique.

La technique hybride a été développée en combinant la technologie du transport des ondes lumineuses sur une large gamme de fréquences et la technologie de réduction des fréquences des bits photoniques quantiques.

Ceci a été rendu possible par l'incorporation de l'information des bits photoniques quantiques au spectre lumineux sans perturbation par le bruit. Le résultat de cette recherche a été publié dans *Nature* et a attiré l'attention du monde entier, car on pense qu'il s'agit là d'une étape cruciale dans le traitement de l'information quantique.

Cet homme viendrait-il d'ailleurs ?

En 2003, le FBI arrête pour délits d'initiés Andrew Carlssin, âgé de quarante-quatre ans et surnommé par la presse « le magicien de Wall Street ». Grâce à un investissement initial de seulement 800 dollars, Carlssin a bâti une fortune personnelle de plus de 350 millions de dollars en seulement deux semaines !

Selon les sources fédérales américaines, toutes ses transactions étaient risquées, mais se sont avérées fructueuses. Cette richesse soudaine a soulevé la suspicion de la Security and exchange commission, qui a demandé au FBI de diligenter une enquête.

Le FBI et la Commission de sécurité de la bourse de New York ont simplement indiqué qu'il était difficile de croire qu'il s'agissait de coïncidences ou de pure chance...

Andrew Carlssin, lui, explique ainsi son phénoménal succès sur les marchés boursiers : « J'ai voyagé dans le temps, je viens de 2256, un futur où les connaissances relatives à la volatilité du marché boursier sont maîtrisées. C'était vraiment trop

tendant, je n'ai pas pu résister », aurait-il expliqué dans sa confession enregistrée sur bande-vidéo, qui semble difficile, voire impossible, à visionner.

Selon le verbatim obtenu via des sources informelles, Andrew Carlssin poursuit : « J'avais prévu de perdre un peu ici et là, pour ne pas éveiller les soupçons... Maintenant, tout ce que je veux, c'est retourner d'où je viens. »