

**Jean-Jacques Lavigne**

## **Holst**

La nouvelle passa quasiment inaperçue et il fallut attendre la publication d'un article dans la revue scientifique *Astronomie* par l'équipe du laboratoire où étaient analysées les données recueillies par le télescope spatial Hawkings, pour que le public s'y intéressât.

L'article, très technique, portait sur la découverte d'un astéroïde qui s'approchait de la banlieue de Saturne. Les calculs des paramètres de sa trajectoire ne laissaient pas supposer qu'il puisse présenter le moindre danger pour la Terre.

À la suite d'un concours universitaire international, on le baptisa Holst.

Pendant plusieurs mois, les télescopes spatiaux et terrestres suivirent l'objet puis s'en désintéressèrent quand tout à coup un événement extraordinaire se produisit.

Holst s'immobilisa !

Les supercalculateurs quantiques digérèrent les données retransmises par les télescopes: aucun effet gravitationnel attribuable à Saturne ou à l'une de ses lunes ne pouvait expliquer ce comportement stupéfiant qui défiait les lois de la relativité générale.

On pointa vers Holst tous les télescopes terrestres et spatiaux. Une sonde spatiale qui croisait dans le voisinage de Saturne braqua sa caméra à Supra Haute Définition sur l'astéroïde. Les images furent décevantes : une simple sphère grise immobile, peu réfléchissante, de plus d'un kilomètre de diamètre. On ne distinguait aucune structure sur l'objet dont la surface semblait lisse.

Après avoir éliminé toutes les possibles erreurs de mesure et de calcul, les astrophysiciens ne purent conclure sur la nature de Holst. Naturel ou artificiel, Holst demeurait une énigme.

Pour en avoir le cœur net, plusieurs agences spatiales nationales et privées planchèrent sur des projets de missions robotisées à destination de Holst.

Quand soudain, Holst émit un bref et puissant signal radio.

Répété 3 fois à l'identique, il fut capté par tous les radiotélescopes de la Terre. L'énergie en était colossale. Il ne fit aucun doute que ce signal était de nature artificielle et contenait un message.

La nouvelle fut accueillie avec stupeur et incrédulité.

Une commission fut créée au sein de l'ONU : l'Intergouvernemental Panel on Holst (IPH). Ainsi donc, si la question « sommes-nous seuls dans l'Univers ? » se trouvait résolue, le fait qu'un vaisseau spatial extra-terrestre était entré dans le système solaire soulevait de nouvelles questions et suscitait l'inquiétude. D'autant que la modification de sa trajectoire ne permettait pas de déterminer vers où il se dirigeait. Les calculs montraient simplement qu'à la distance où il se trouvait et avec la vitesse à laquelle il se déplaçait avant de s'immobiliser, Holst pouvait être dans la banlieue de la Terre d'ici 2 ou 3 ans. Mais il ne

bougéait plus ! Était-ce une sonde automatique ? Abritait-il un équipage ? Une colonie ? Quelles étaient ses intentions ?

La sous-commission « Rosette » de l'IPH fut créée et fut chargée de déchiffrer le message. Après avoir fait tourner ses puissants ordinateurs elle proposa ce que les journalistes traduisirent par :

« Qui êtes-vous ? »

Après de longues délibérations lors de la réunion annuelle de l'IPH, il fut décidé, à une courte majorité, d'envoyer une réponse en direction de Holst. Inutile de dire que cette décision souleva une tempête de protestations et des manifestations monstres eurent lieu dans la plupart des grandes villes, dont certaines dégénérèrent en violences urbaines faisant des milliers de victimes. Le pape Célestin VI, proposa d'adjoindre un Jésuite à l'équipage d'une éventuelle mission vers Holst. Les sectes millénaristes virent le nombre de leurs membres exploser. Les survivalistes dévalisèrent les armureries et prirent le maquis. Le monde semblait dans la panique et le chaos. On trouva un quatrain des Centuries de Nostradamus qui annonçait la disparition du papier toilette des rayons de tous les supermarchés du monde. Les antennes 8G étaient incendiées. Le couvre-feu fut instauré à l'échelle de la planète et l'armée déployée pour empêcher les pillages.

Les chaînes d'information en continu donnaient la parole à des spécialistes en exobiologie, des religieux, des prix Nobel, des artistes, des philosophes, des chanteurs à la mode. Les théories complotistes fleurissaient. Certains disaient qu'il ne fallait surtout pas répondre et rester discret, d'autres réclamaient tout simplement de vitrifier Holst d'une salve de missiles nucléaires, d'autres enfin s'indignaient des coûts pharaoniques de l'infrastructure nécessaire pour émettre la réponse alors que l'économie mondiale plongeait dans une récession sans précédent.

On créa au sein de l'IPH la sous-commission « Answer to Holst », qui plancha plus d'une année sur la question. Et à l'image du message imaginé par Carl Sagan gravé sur un disque de cuivre plaqué-or fixé sur les sondes Voyager lancées en 1977, il fut décidé d'émettre vers Holst un long message intitulé « nous sommes les Terriens » constitué d'une présentation de la Terre aussi consensuelle que possible en évitant soigneusement les images de guerres, de famines, de catastrophes naturelles et de... nudité.

Techniquement, il fallait que le message parte depuis l'espace. Dans un immense élan de fraternité, et malgré les difficultés économiques, tous les pays coopérèrent à la construction du module de transmission qui s'amarrera à la NISS, la nouvelle station spatiale internationale.

Après une semaine de montée en puissance des générateurs nucléaires à effet de champ embarqués sur le module, le Secrétaire Général de l'ONU entouré de tous les chefs de gouvernements de la Terre, appuya solennellement sur le bouton qui enclencha la séquence d'envoi du message.

Il fallait 1h30 pour qu'il atteigne Holst.

3h après la fin de l'envoi du message les antennes de tous les radiotélescopes de la Terre se mirent en veille, prêts à recueillir une éventuelle réaction.

Le monde retint son souffle.

Toutes les chaînes d'information en continu avaient leurs caméras braquées sur l'un des immenses écrans qui avaient été installés dans tous les lieux publics pour que le monde entier puisse être témoin de ce moment extraordinaire : le 1<sup>er</sup> contact de l'humanité avec une intelligence extra-terrestre.

Soudain les écrans se brouillèrent et surgissant du néant apparurent des lettres qui commencèrent à former des mots sous les yeux incrédules des terriens :

« OK, boomers, mais c'est pas à vous qu'on cause. »