

NOUVELLE

Rêve et nation de Calypso

Dans un lointain futur, un message issu du centre de la galaxie est reçu sur Terre.

Alors on décide d'envoyer un vaisseau aux confins de l'espace pour sauver l'univers.

Rêve et nation de Calypso

Partie 1

Chapitre 1

An 665 234 après Jésus-Christ. Planète Terre. Le professeur Johan est affairé sur son holordinateur dernier cri. Il manipule du bout des doigts avec une dextérité hors du commun les objets holographiques lumineux qui dansent devant ses yeux. C'est un petit homme aux cheveux grisonnants et aux yeux bleu électrique. Son dos est légèrement voûté comme courbé par la masse de connaissances que son cerveau a accumulées pendant des années. 75 années exactement aujourd'hui ! Et plutôt que de fêter cet anniversaire vénérable avec des amis et des amies ou sa famille, Johan travaille sur sa console holographique. De toute façon Johan n'a pas vraiment d'amis et encore moins d'amies. Quant à sa famille, il n'en a plus. Mais il s'en fiche !

Bref, ses mains fines comme des pattes d'araignées s'affairent sur les hologrammes comme sur autant de mouches prises dans une toile lumineuse. Il ne sait pas pourquoi mais il sent qu'il va trouver quelque chose aujourd'hui. Une intuition.

La fatigue le gagne et il bâille longuement. Ses recherches portent sur des signaux issus du centre de la Voie Lactée dans la zone du Trou Noir Alpha. Car tout le monde sait qu'il y a un Trou Noir de type Schwarzschild au centre de la galaxie. On lui a donné le nom Alpha parce que c'est un joli nom. Johan va éteindre son holordinateur quand tout à coup un hologramme bizarre attire son attention. C'est un hologramme de type Oméga qui a ceci d'étrange : il est structuré selon un agencement logique qui ne peut être que l'œuvre d'êtres intelligents.

Johan sélectionne l'hologramme Oméga et le soumet à un logiciel dernier cri qui sait interpréter tous les messages codés. Alors s'affiche devant ses yeux éberlués un message disant en substance :

« Nous sommes votre avenir. Vous devez absolument lancer un projet afin de rejoindre le Trou Noir Alpha du centre de la Voie Lactée. C'est une question de vie ou de

mort de tout l'univers. Voici les plans d'un vaisseau intersidéral qui vous permettra de mener ce projet à bien. Vous devez partir dès l'année 665 334 c'est-à-dire dans 100 ans. Nous savons que vous avez la technologie et l'intelligence pour réussir. Il ne vous manque que la confiance en l'inconnu. Heureux ceux qui peuvent croire sans voir. Faites-nous confiance au nom du Père, du Fils et du Saint Esprit. »

Johan a du mal à en croire ses yeux. Athée depuis toujours, il a du mal à gober cette histoire de Père, Fils et Saint Machin. Il est persuadé qu'il s'agit d'une mauvaise blague. Il est sur le point d'effacer le message quand un scrupule l'en empêche. Il décide d'envoyer le message à des confrères spécialistes dans leur domaine : aérospatiale, intelligence artificielle, physique théorique, cryptographie et même religions. Il se dit qu'il va se couvrir de ridicule mais il le fait car il trouve cette blague plutôt fun...

Chapitre 2

An 665 334 après Jésus-Christ. Le Calypso est enfin prêt à partir. Il s'agit d'un immense vaisseau intersidéral qui a la forme d'une sphère dont le rayon est la moitié de celui de la Terre. Ses répulseurs électrogravitiques le maintiennent non loin de la Terre sans perturber son orbite ni celle de la lune ou des autres planètes. C'est un joujou magnifique. Il a fallu près de 30 ans pour le concevoir et près de 70 ans pour le construire. Mais le jeu en vaut la chandelle !!!

Cela fait déjà 75 ans que Johan a regagné le royaume de ses ancêtres. Il aurait été émerveillé devant ce chef d'œuvre de technologie et d'intelligence. Il a bien fait de ne pas effacer le message car sous le nom Alpha-Omega il a fait le buzz sur toute la planète. C'est un authentique message provenant d'une distorsion spatio-temporelle née au voisinage du Trou Noir Alpha. Il n'est pas possible de déterminer la date exacte d'émission du message car celle-ci est comprise entre plus ou moins 2000 ans par rapport à l'année de réception. Et oui ! Ce message vient d'un lointain passé ou d'un lointain futur !!! Tout cela à cause des phénomènes étranges se produisant au sein des trous noirs.

Bref, le Calypso flotte dans l'espace entre la Terre et Vénus. Ce n'est pas un vaisseau à la Star Wars mais une simple boule couleur or sillonnée de nervures d'électricité verte. Grâce à la technologie envoyée dans le message, cet engin peut transporter 666 millions de passagers à la vitesse de 36 fois la vitesse de la lumière. Je sais : Einstein a montré qu'on ne

peut dépasser la vitesse de la lumière... Mais en 665 334 les théories de la relativité ont bien évolué et en manipulant l'espace-temps il est possible de transporter la matière à des allures bien au-delà de la vitesse du photon dans le vide. Ainsi, le Calypso permettra de rejoindre le Trou Noir Alpha en 666 ans exactement. Là où tout se complique c'est que 666 ans est le temps de voyage perçu par les passagers. Tandis qu'il s'écoulera 666 ans dans le Calypso, il s'écoulera 2000 ans sur Terre.

Cela va rendre la communication entre la Terre et le Calypso assez ardue. Imaginez : tandis qu'une minute s'écoule dans le Calypso, trois minutes s'écoulent sur Terre. Tout dialogue en temps réel serait assez folklorique. Les terriens sembleraient agités comme des petites puces avec une voix suraigüe du point de vue des gens du Calypso tandis que les gens du Calypso auraient l'air de gros pachydermes endormies avec une voix d'outre-tombe du point de vue des terriens.

Bref, il a été convenu que le Calypso ferait un rapport tous les 3 jours ce qui fait tous les 9 jours sur Terre. Rapport auquel la Terre répondra un jour plus tard soit 8 heures sur le Calypso. Vous suivez ? Non ? Tant pis ce n'est pas si important que ça pour la suite de l'histoire...

Chapitre 3

An 665 500 après Jésus-Christ. 166 ans se sont écoulés sur le Calypso et près de 500 ans sur Terre. Si la population du Calypso (333 millions d'hommes et 333 millions de femmes) s'est plus ou moins maintenue, celle de la Terre a chuté de 33 milliards à seulement 6 milliards.

Pourquoi ?

D'abord, l'Europe a été ébranlée par de nombreux séismes qui ont massacré des populations entières. La Terre s'est éventrée déversant des flots de lave. Malgré toute leur science, les terriens n'ont rien pu faire contre la fureur des éléments. La planète semblait sur le point d'exploser et il est heureux (si on peut dire...) que seule l'Europe ait eu à en faire les frais.

En deuxième lieu, les Amériques ont dû faire face à des éruptions solaires sans précédent. Si bien que la lune s'est parée de pourpre et le ciel nocturne d'aurores boréales

sanguinolentes. Cela pourrait être joli si tout usage du matériel électromagnétique n'était devenu impossible à cause des pluies de particules chargées. Le continent a dû faire un retour aux sources et abandonner tout matériel électronique pour renouer avec les ressources naturelles pures. Nombreux sont ceux qui ont péri ou qui ont abandonné le territoire. Les descendant des amérindiens ont vu dans ce cataclysme une revanche de la Terre Mère.

L'Afrique aurait pu être épargnée mais une violente chute de météorites a détruit de nombreuses villes et écosystèmes naturels. Personne ne sait pourquoi cette catastrophe n'a pas été évitée. Les terriens super évolués technologiquement n'ont rien vu venir, tout occupés qu'ils étaient à lutter contre les tremblements de terre et les éruptions solaires.

Et pour finir, a commencé en Asie une épidémie causée par un virus nommé Hippothanovirus car il semblerait que la souche de ce virus soit issue de chevaux transgéniques. Les symptômes chez l'être humain sont une destruction du système respiratoire suivie d'hémorragies internes avec dégénérescence du système nerveux central. Là encore la science humaine a un effet très limité car la maladie se transmet par l'air et l'eau, est quasi indétectable et agit de manière fulgurante. Les savants regrettent maintenant d'avoir manipulé les gènes des mammifères après avoir modifié ceux des virus. Et ils se mordent les doigts d'avoir créé des nanorobots qui savent reprogrammer de manière intelligente le vivant.

Bref, à cause de ces quatre fléaux survenus en seulement 500 ans, la Terre a perdu 80% de sa population.

La vie sur le Calypso semble paradisiaque comparée aux mésaventures terriennes. La société du Calypso a connu près de deux générations. Les couples se forment, les enfants naissent, les études scientifiques se poursuivent. Le seul regret des passagers du vaisseau spatial est de ne pouvoir venir en aide aux terriens dans la souffrance. Car malgré leurs déboires les scientifiques terriens du projet Calypso continuent de communiquer tant bien que mal avec leurs confrères et consœurs exilés dans l'espace intersidéral.

Quelque part, le projet Calypso devient comme la lueur d'espoir dirigée vers l'avenir. Que va-t-on découvrir au Trou Noir Alpha ? La réponse à toutes les questions ? Une aide providentielle d'êtres super évolués ? La nation du Calypso devient le rêve d'un futur meilleur pour toute l'humanité.