

AVRIL / MAI 2013

page 18

Le Monde de l'Inconnu

UFOLOGIE RECHERCHE

UN SIGNAL ENFIN CAPTÉ !

Les astronomes du programme SETI (Search for Extraterrestrial Intelligence), étudient les messages de l'univers à l'aide d'un des télescopes les plus puissants de la planète : le radiotélescope d'Arecibo, situé sur l'île de Puerto Rico. Tous les signaux radios inexplicables sont répertoriés et analysés pour tenter de comprendre leur provenance. Devant les milliards de données à traiter, le SETI eut l'idée géniale d'intégrer les passionnés à leurs recherches, via le web. En téléchargeant le logiciel SETI@home, l'internaute peut ainsi devenir acteur de cette quête d'un signal extraterrestre ; aujourd'hui des millions d'ordinateurs dans le monde entier participent à l'analyse des messages radios. En février 2003, une nouvelle étude pointe le radiotélescope d'Arecibo vers 200 régions du ciel où des signaux radio inexplicables avaient été captés. Sur les 200 signaux anormaux, tous avaient disparu lors de ce second passage du radiotélescope. Tous sauf un ; le signal SHGb02+14a. ■

Puis ce signal a été observé une nouvelle fois, soit à 3 reprises désormais, fait extrêmement rare même si statistiquement possible. Il est calé sur une fréquence où l'hydrogène absorbe et émet de l'énergie, soit la fréquence la mieux adaptée pour une civilisation lointaine qui désirerait communiquer.



THE PHENIX PROJECT

Un avenir prometteur !

Le Projet Phenix est un projet basé sur un tout nouveau concept de recherche SETI (Search for Extraterrestrial Intelligence) non gouvernemental, qui permettra, dès l'obtention des fonds nécessaires à son fonctionnement, la création sur le territoire français ou autre, d'une Fondation de Recherche Scientifique Internationale unique au monde, ayant pour seul objectif la découverte de la nature exacte des UFOs.

Cette Fondation deviendra le seul laboratoire scientifique et technique international de recherche sur les UFOs, employant à temps plein des chercheurs diplômés reconnus par leurs pairs : IR (ingénieur de

Un objectif simple et clair

La Fondation sera basée, en régime de croisière, sur trente départements UMR (Unité Mixte de Recherche) spécialisés, ayant à leurs têtes plusieurs laboratoires. Nous utiliserons dans un premier temps, un minimum de 5 à 30 permanents, scientifiques, ingénieurs, techniciens, enquêteurs, ..., tous à temps plein sous contrats à long terme, afin de pouvoir commencer à aboutir dans cette recherche de la preuve formelle de la nature réelle et physique ou non des UFOs. De fait, si la première question sur la nature réelle et physique des UFOs venait à s'avérer positive, l'objectif final de la Fondation Phenix serait de déterminer défi-

(SUR LES 200 SIGNAUX ANORMAUX, TOUS AVAIENT DISPARU LORS DE CE SECOND PASSAGE DU RADIOTÉLESCOPE. TOUS SAUF UN : LE SIGNAL SHGB02+14A 

recherche), CR (chargé de recherche) et DR (directeur de recherche), notamment. Celle-ci apportera à l'ensemble des scientifiques, ingénieurs, techniciens et enquêteurs, tous les moyens les plus modernes leur permettant de mener à bien leur unique mission : percer au grand jour, une bonne fois pour toutes, la nature exacte des UFOs et en informer les nations du monde par l'intermédiaire de l'ONU et de l'ensemble des organes de communication au niveau international : internet, presse, radio, et télévision. Celle-ci permettra aussi de fournir le conseil scientifique et le savoir-faire technique unique, à l'ensemble des organismes non gouvernementaux faisant appel à ses domaines de compétences. La création, par les dons de mécènes, donateurs, partenaires, de cette Fondation de recherche scientifique ainsi que ses statuts, garantiront son indépendance face aux intérêts nationaux et gouvernementaux, ce qui est crucial pour la poursuite de notre mission.

nitivement et scientifiquement si ceux-ci sont, en partie, dans leurs façons de se mouvoir, liés à une forme d'intelligence quelconque et, si tel est le cas, cette intelligence est-elle directement liée à une activité humaine, terrestre, de type militaire ou liée, en partie, à la présence et activité extraterrestre soutenue sur notre planète, voir les deux hypothèses en parallèle... Il n'existe et n'a jamais existé plus grande aventure pour l'humanité, que celle d'aboutir dans cette quête essentielle de la recherche de la preuve formelle de l'existence ou non de la vie dans l'Univers en dehors de la Terre. Répondre à cette question fondamentale de la vie intelligente en dehors de la Terre et résoudre définitivement le dossier UFO serait d'offrir au monde l'une des plus grandes découvertes scientifiques et philosophiques de tous les temps. A ce titre, le dossier UFO est le dossier scientifique le plus important que la Terre ait jamais connu.

Depuis tout temps et en tout lieu, l'homme recherche sa place parmi les étoiles. Il souhaite comprendre la dimension de cet univers, trouver enfin les réponses à toutes ces données qui lui échappent. Confronté à des crises de plus en plus violentes, l'homme semble avoir terminé son processus d'amélioration. Une société en berne, une économie qui ne fait que couler, et si la solution de nos erreurs se trouvait dans la recherche extraterrestre ? C'est le pari fou du Phenix Project.

Par Serge Tinland

UNE VOIX DANS LE COSMOS

FOCUS Phénix project

- #1 UN OBJECTIF SIMPLE ET CLAIR
- #2 DÉCOUVRIR ET UTILISER LES ARTEFACTS ALIENS
- #3 UN PROCESSUS D'ÉVOLUTION COMME LES AUTRES
- #4 LE DEVOIR DE L'HUMANITÉ
- #5 SETI ET SON ÉVOLUTION

LES ÉTOILES QUI ABRITERAIENT... UNE VIE EXTRATERRESTRE

Avec l'amélioration des connaissances scientifiques et spatiales, les chercheurs ont appris à déterminer quelles sont les zones habitables où pourraient se dissimuler une forme de vie, évoluée ou non. Car parmi les milliards d'étoiles, seules quelques-unes répondent aux critères.

DÉTECTION RADIO

- 1 ● **Bêta CVn** : c'est l'étoile retenue en priorité par les astronomes. Elle ressemble particulièrement à notre Soleil et se situe à 26 années-lumière dans la constellation des chiens de chasse.
- 2 ● **HD 10307** : des caractéristiques très similaires au Soleil en termes de masse et de température, elle est située à 42 années-lumière.
- 3 ● **HD 211415** : elle est un peu plus froide, et contient 2 fois moins de métaux lourds que le Soleil.
- 4 ● **18 Sco** : située dans la constellation du Scorpion ; on l'évoque souvent comme la jumelle du Soleil...
- 5 ● **51 Pegasus** : la première planète extrasolaire a été détectée en orbite autour de cette étoile en 1995.

DÉTECTION DIRECTE

- 1 ● **Epsilon Indi A** : 10 fois moins lumineuse que le Soleil, située à seulement 11,8 années-lumière dans la constellation de l'Indien.
- 2 ● **Epsilon Eridani** : à 10,5 années-lumière dans la constellation de la Rivière.
- 3 ● **Omicron2 Eridani** : jaune-orangée, cette étoile est environ de l'âge du Soleil et se situe à 16 années-lumière.
- 4 ● **Alpha Centauri B** : appartient au système stellaire le plus proche, à 4,35 années-lumière. On pense depuis longtemps qu'elle pourrait offrir des conditions similaires à la Terre.
- 5 ● **Tau Ceti** : aussi lumineuse que le Soleil, et assez ancienne pour que des planètes en orbite aient développé des formes de vie complexes.

Bêta CVn

HD 10307

HD 211415

51 PEGASUS

EPSILON INDI A

EPSILON ERIDANI

OMICRON 2 ERIDANI

ALPHA CENTAURI B

TAU CETI