



# *A la recherche de nouvelles formes et sources d'énergie*

**Un enjeu économique stratégique pour la société marchande planétaire... Un enjeu vital pour le devenir de la société humaine...**

# Sommaire

- Qui suis-je ?
- Les enjeux énergétiques au niveau mondial
- Tous les indicateurs sont au rouge : un constat alarmant !
- Les solutions de remplacements directement exploitables sont-elles viables à court terme ?
- Existe-t-il d'autres alternatives ?
- Une évidence sous nos yeux ! Un peu d'histoire : Les grandes dates du dossier de 1900 à nos jours
- Un premier constat
- Pourquoi passer par l'étude du phénomène UFO pour un nouveau paradigme dans le domaine stratégique lié à l'énergie ?
- Les principaux projets officiels d'études du phénomène dans le monde
- L'intérêt avéré de la communauté scientifique concernant le dossier UFO
- L'intérêt avéré de la société marchande mondiale concernant le dossier UFO
- Phenix Project (PP) :
  - - Concept
  - - Une évidence pour PP
  - - Les objectifs du PP
  - - L'importance du terrain pour PP
  - - Les missions sélectionnées par PP
  - - Un fil conducteur dans les missions sélectionnées !
  - - Un exemple concret de mission sélectionnée par PP
- Conclusion : Les enjeux pour la société marchande mondiale et la civilisation humaine
- Questions / réponses
- Sources
- Remerciements
- Budget prévisionnel Phenix Project sur 30 années de R&D

# Qui suis-je ?



- Nationalité française
- 50 ans
- Célibataire, sans enfant, mobile
- Domicilié au Cannet, près de Cannes, France
- Responsable développement aéronautique, notamment du TRTO (Type Rating Training Organisation, formation pilote professionnel avion sur jet d'affaires) et FTO (Flight Training Organisation, formation pilote professionnel hélicoptère) d'IFAERO CCI : Institut de Formation Aéronautique de la Chambre de Commerce et d'Industrie Nice Côte d'Azur
- Fondateur du Phenix Project

# Les enjeux énergétiques au niveau mondial



- Une population mondiale en expansion (9,3 milliards de personnes vers 2050, ONU, publiée le 3 mai 2011),
- Une demande en énergie croissante, notamment des pays émergents,
- Une diminution prochaine au niveau mondial de la production des énergies fossiles,
- Une diminution régulière de la qualité de l'air et de l'eau au niveau mondial,
- Une demande croissante d'accès aux matières de base par la population humaine,
- Un besoin urgent de régulation des émissions de gaz à effet de serre,
- Un besoin urgent de diminuer à court terme l'empreinte écologique de la civilisation humaine,
- Des tensions sociales et économiques mondiales ayant comme impact direct un déséquilibre de la stabilité géopolitique à court terme,
- ...

# Les besoins énergétiques mondiaux

L'énergie est indispensable à l'espèce humaine. Sans énergie, pas de chaleur ni de lumière. Pas de transports ni de production. Comment le monde gère-t-il cette ressource indispensable ?

## Des besoins qui explosent !

- La consommation d'énergie dans le monde a explosé depuis deux siècles. D'abord lancée en Europe et aux États-Unis lors de la 1<sup>re</sup> Révolution industrielle, elle a augmenté de façon exponentielle avec les Trente Glorieuses (1945-1975). Depuis, la croissance économique des grands pays émergents (Chine, Inde, Brésil et autres) a pris le relais. La croissance démographique, l'augmentation du niveau de vie et des mobilités, les dynamiques de la mondialisation, tout cela concourt à une dépense effrénée d'énergie.
- Charbon, gaz naturel et surtout pétrole, ces trois sources d'énergie fossile couvrent environ 80 % des besoins dans le monde. Le pétrole est véritablement l'énergie sur laquelle repose notre mode de vie, en raison de ses multiples qualités (pouvoir calorifique, facilité de stockage et d'utilisation, abondance, faible coût). Certes, depuis les chocs pétroliers (1973, 1979 et 2007-2008), son coût s'est notablement renchéri, et les réserves les plus accessibles sont aujourd'hui en voie d'épuisement. Mais son importance dans l'économie mondiale est toujours absolument capitale.

- Certaines des plus grandes firmes du monde sont ainsi des firmes qui produisent énergie en général, pétrole et gaz en particulier. Elles peuvent être des entreprises d'État, comme le russe Gazprom (premier producteur mondial de gaz) ou le Saoudien Aramco (premier producteur mondial de pétrole). Ou des entreprises privées, comme les « majors » pétrolières : Exxon, Shell, BP, Total, Chevron. Leur pouvoir d'intervention sur l'économie mondiale n'est comparable qu'à celui de grands États.

## **Des enjeux planétaires !**

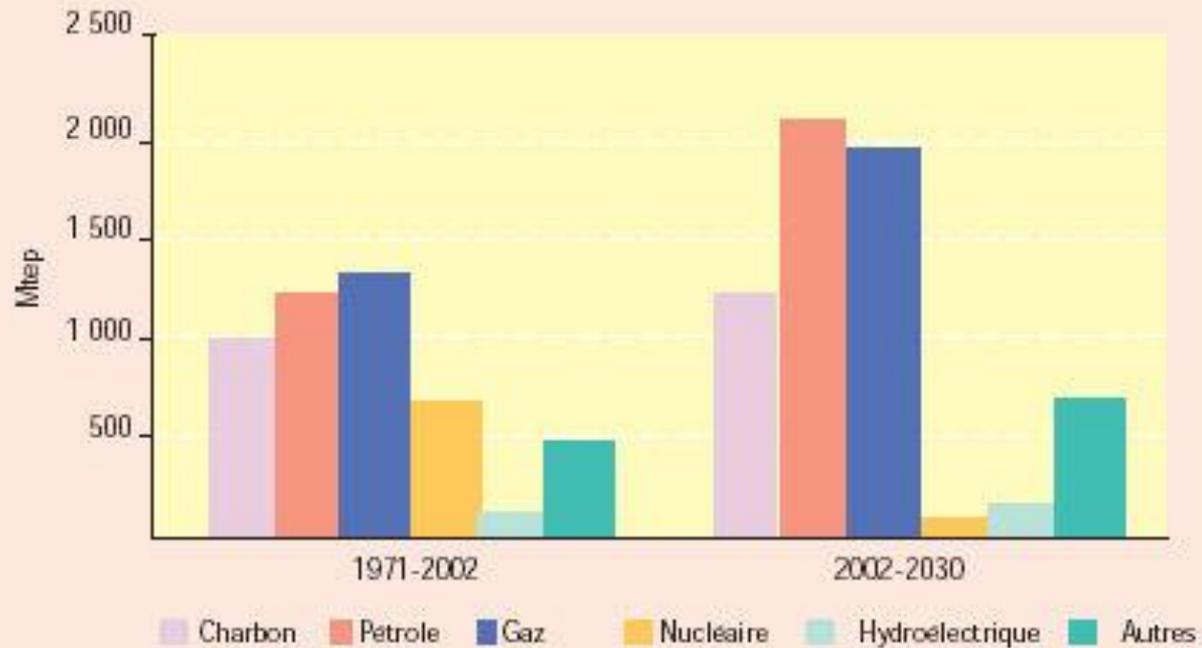
- Dans un contexte de réserves pétrolières moins faciles d'accès et en même temps de consommation effrénée de la part des grandes économies mondiales, notamment émergentes (et spécialement chinoise), la disponibilité de la ressource énergétique devient un enjeu majeur dans le monde du xxi<sup>e</sup> siècle. Certaines régions du monde (Europe, Japon) disposent de peu de réserves et sont dépendantes des autres pays pour leur approvisionnement en énergie : leur balance énergétique (production - consommation) est très déficitaire. Déficitaire également sont les économies géantes des États-Unis et de la Chine : ces pays disposent pourtant d'énormes réserves (charbon, pétrole, gaz), mais leur consommation est telle qu'elle dépasse largement la production, les contraignant à importer.
- Les pays producteurs et surtout exportateurs jouissent donc d'une véritable rente énergétique, spécialement en période de prix élevés. L'Australie exporte ainsi son charbon partout dans le monde, la Russie son gaz et son pétrole, les pays du golfe Persique leur pétrole. Ces économies sont toutefois très dépendantes des cours mondiaux de l'énergie. La Russie, par exemple, n'équilibre son budget que lorsque les cours du pétrole dépassent les 80 \$ le baril.

- Ces énormes différences entre production et consommation génèrent donc des flux énergétiques à travers la planète. Des infrastructures spécialisées permettent d'acheminer l'énergie : oléoducs et ports pétroliers pour le pétrole ; gazoducs, usines de liquéfaction et terminaux méthaniers pour le gaz.

## **Des gestions à revoir ?**

- Jusqu'au premier choc pétrolier de 1975, la consommation d'énergie dans le monde, et surtout celle de pétrole, n'ont connu aucune retenue. Des progrès ont été faits depuis, mais la consommation énergétique mondiale ne cesse de croître et est toujours très différenciée selon les pays. Les États-Unis consomment 25 % de l'énergie mondiale (la Chine vient juste de les rejoindre). Les pays du Nord continuent d'absorber l'essentiel de l'énergie mondiale.
- Mais les pays émergents se rapprochent de plus en plus rapidement du mode de vie énergivore de type occidental. Le développement économique reste pour eux la priorité, et ce développement est fortement consommateur d'énergie. Les concurrences commencent donc à se faire de plus en plus âpres pour la conquête de nouveaux gisements.

## Demande mondiale d'énergie primaire Augmentation par source d'énergie



Source : AIE

# Une demande énergétique en expansion permanente !

- Si les gouvernements poursuivent les politiques menées depuis mi-2004, les besoins mondiaux en énergie en 2030 seront près de 60 % supérieurs aux besoins actuels, et nécessiteront un investissement total à l'échelle mondiale **de plus de 500 milliards de dollars !**
- C'est le message que contient l'édition 2004 des Perspectives énergétiques mondiales publiée par l'Agence internationale de l'énergie (AIE), organisation sœur de l'OCDE.
- Les deux tiers de cette nouvelle demande proviendront des pays en développement. Or, si l'amélioration de l'accès aux sources d'énergie modernes est indispensable pour réduire la pauvreté, le nombre total d'individus privés d'accès à l'électricité restera très important. **Les combustibles fossiles représenteront 85 % de l'augmentation de la demande mondiale d'énergie primaire.** Mais si les ressources énergétiques de la Terre sont loin d'être épuisées, on ne connaît pas le coût exact de leur extraction ni de leur distribution, **ce qui remet en question la durabilité du système énergétique actuel !**

# État des réserves pétrolières

L'estimation de la date du pic pétrolier repose sur la connaissance des réserves de pétrole identifiées dans le sous-sol et accessibles. Or le volume de ces réserves déclarées par les pays producteurs et les compagnies pétrolières internationales s'est maintenu jusqu'à ces dernières années à un volume représentant environ 40 ans de la production annuelle : cette évolution, qui semble contredire la raréfaction des découvertes, est utilisée par les « optimistes » qui mettent en avant que l'évolution des techniques permettra de compenser l'épuisement des gisements et de repousser régulièrement l'échéance du pic pétrolier.

Année	Réserves de pétrole (R) Mds barils	Production (P) Mds barils	Nombre d'années de production (R/P)
1987	910,2	22	41
1997	1 069,3	26	41
2007	1 237,9	30	41

**Si l'estimation du nombre d'années de production actuelle tient compte de l'accélération prévue de la consommation mondiale, malgré des réserves estimées à 1 258 milliards de barils en 2008, elle baisse donc à 35 ans, voire moins !**

Tous les indicateurs sont au rouge...  
un constat alarmant !

Une solution : mettre rapidement en place une production durable d'énergie propre et renouvelable.

# Les solutions de remplacements directement exploitables sont-elles viables à court terme ?



## **Pour ce qui est des énergies opposables actuellement :**

- Énergie solaire,
- Énergie solaire thermique,
- Énergie photovoltaïque,
- Énergie éolienne,
- Énergie hydraulique,
- Biomasse,
- Énergie géothermique,
- Énergie nucléaire...

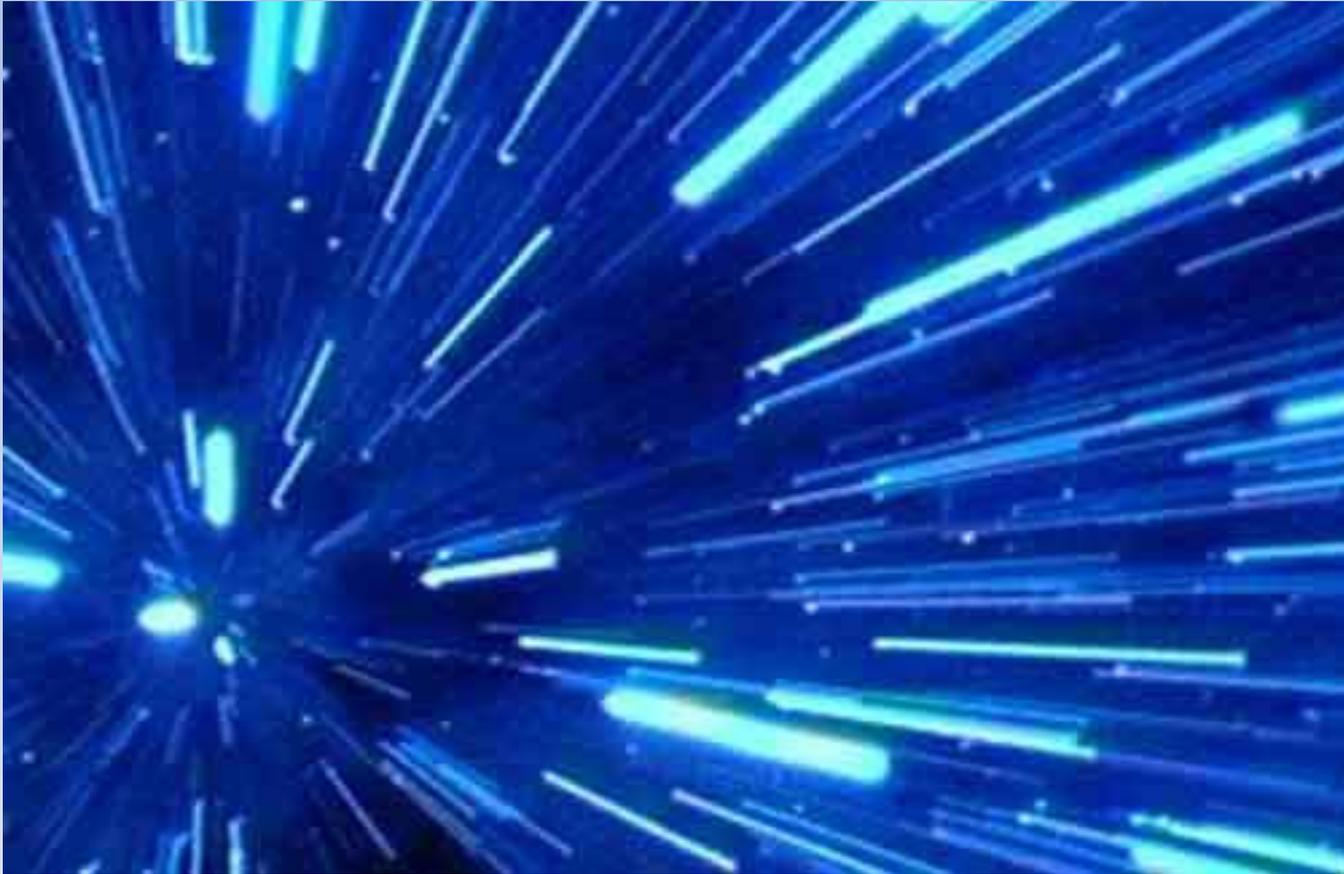
Une véritable solution présente dans cette liste : **l'Énergie solaire thermique !**

**Grâce à l'énergie solaire thermique, si nous sommes capables de prendre dès aujourd'hui au niveau mondial les bonnes décisions, nous pouvons modifier la face du monde !**

Avec de la logique, de la volonté et de la fermeté, il suffirait d'occuper 0,4 pour cent de la surface du globe à un coût à peu près comparable à celui des énergies fossiles et nucléaires pour répondre en 20 à 40 ans à tous les besoins énergétiques par des sources renouvelables et plus propres, et ce, avec les technologies d'aujourd'hui, comme **l'Énergie solaire thermique !**

**Cependant**, les difficultés et les enjeux au niveau géopolitique sont tels que l'inertie dans la réflexion globale pour une prise de conscience et une prise de décision radicale est pratiquement insurmontable en l'état actuel !

# Existe-t-il une autre alternative opposable à très court terme ?



# La réponse est : **Oui !**

- La réponse à cet enjeu pour les deux parties, la société marchande planétaire et la société humaine s'est toujours trouvée sous nos yeux , au sein d'un dossier que l'humanité tout entière à connaissance, mais non consciente à ce jour de l'importance stratégique globale de celui-ci :

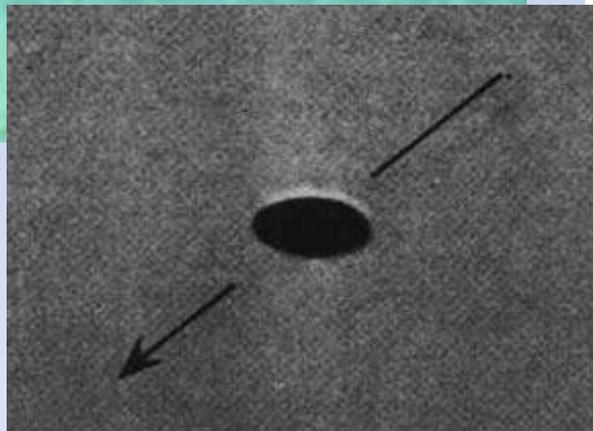
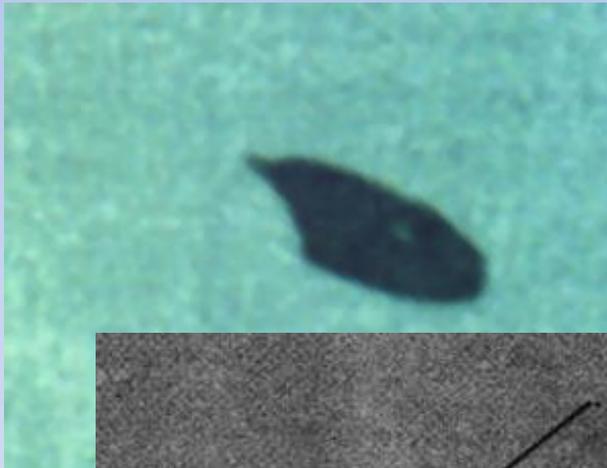
## Le dossier UFO (unidentified flying object) !

### Pourquoi ?

- **Parce que la science qui est impliquée dans la production d'énergie nécessaire aux extraordinaires performances aérodynamiques de ces « objets » dépasse actuellement tout ce que nous connaissons « officiellement » sur Terre.**
- **Et c'est de cette science dont nous avons besoin pour le développement de nouvelles formes et sources d'énergie afin de permettre une modification radicale du paradigme actuel, et ce, dans tous les domaines de la société marchande et humaine !**

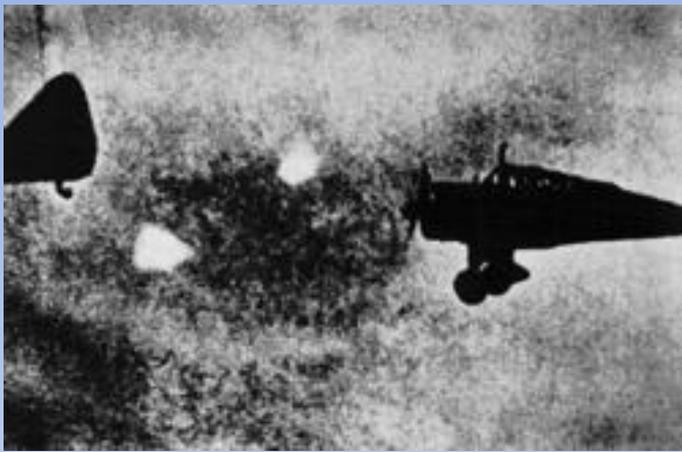
# De nouvelles formes et sources d'énergie... Une évidence sous nos yeux !

Des faits réels...Un peu d'histoire :  
Les grandes dates du dossier UFO de 1900 à nos jours





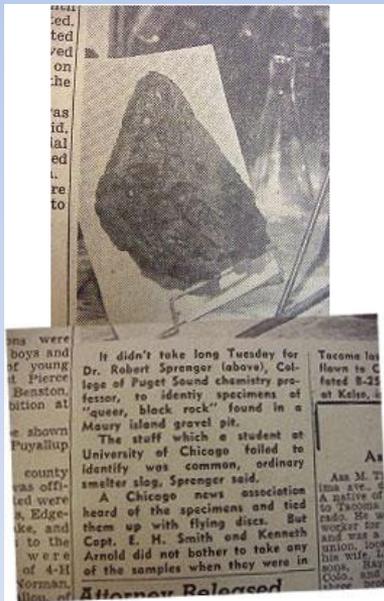
- 25 février 1942 : les batteries anti-aériennes de Los Angeles ouvrent le feu pendant 2 heures sur des UFOs. 1430 munitions ont été tirées sans aucune conséquence pour ceux-ci !
- 1943-1945 : Pendant la Seconde Guerre mondiale, les pilotes observent des « **Foo Fighters** » (chasseurs fous) les accompagnant durant leurs vols
- 21 juin 1947 : île Maury, état de Washington, survol du lac par 6 anneaux lumineux. Un des anneaux éjecte de la matière en fusion. 1 blessé, 1 chien mort et le décès de deux pilotes de l'armée US rapportant en B25 des échantillons de cette matière à la base d'Hamilton en Californie
- 27 juin 1947 : Kenneth Arnold, homme d'affaires de 32 ans, survole les Montagnes Rocheuses près du mont Rainier. Vers les 15 heures, il aperçoit une formation de 9 disques à l'apparence métallique. Le terme **Flying Saucer** (Soucoupe volante) venait de naître !



1943 -1945 : Foo Fighters



La bataille de Los Angeles



Arnold montrant un des objets qu'il déclare avoir vus, bien différent d'une "soucoupe"



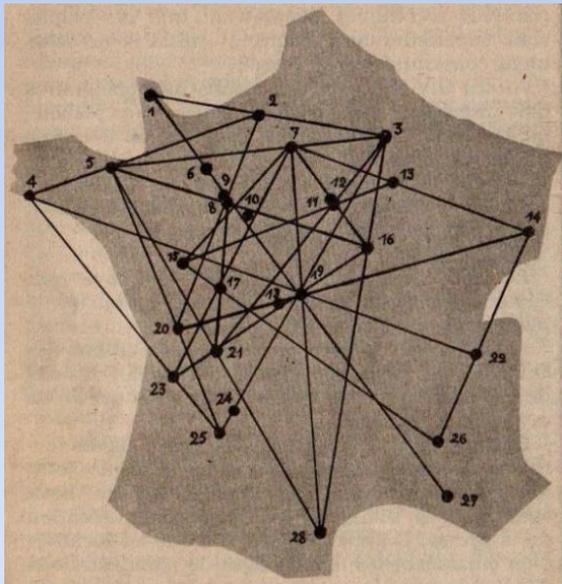
L'article du Tacoma Times montrant une scorie



le capitaine  
Thomas Mantell



le "Roswell Herald"



Carte des apparitions de soucoupes  
volantes du 7 octobre 1954



le Famington Daily Times



- 6 mars 1967 : Sur la base de l'US Air Force de Malmstrom dans le Montana, plusieurs missiles nucléaires stratégiques 'Minuteman' sont totalement désactivés, alors que des rapports provenant de soldats à la surface et de techniciens de maintenance sur le tarmac firent état d'observations d'objets volants non identifiés aux alentours de la base, en forme de 'soucoupes', produisant des lueurs rouges.

-6 Août 1977 : île de Corales, Brésil, durant 4 mois minimum, l'île fut systématiquement attaquée par une flottille d'ovnis de toutes sortes. 35 blessés civils et l'armée à la rescousse !

- 8 janvier 1981 : Trans-en-Provence, France, un objet se pose puis redécolle laissant des traces au sol permettant pour la première fois des mesures scientifiques de très grandes valeurs effectuées par le professeur Michel Bounias, de l'INRA (Institut de recherche en Agronomie).

-26 et 27 décembre 1980 : A proximité des bases aériennes militaires anglo-américaines - RAF Bentwaters and RAF Woodbridge – à Suffolk en Angleterre une quinzaine de militaires en patrouille observe à deux reprises, à quelques mètres d'eux, un objet triangulaire au comportement totalement exotique. Traces au sol et symboles sur l'UFO.



Base de Malmstrom dans le Montana

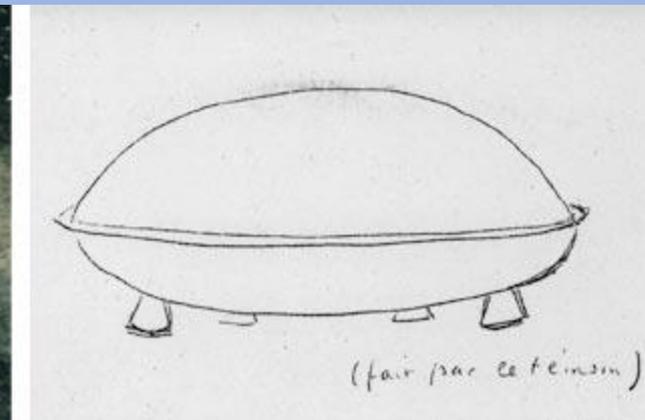
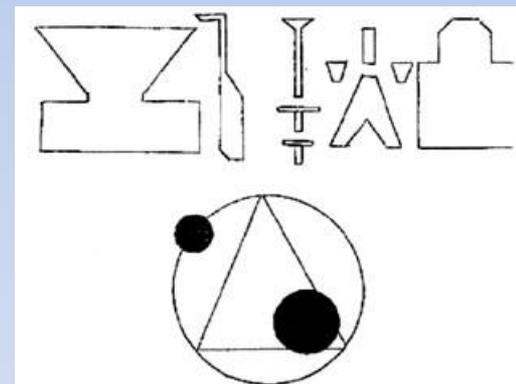
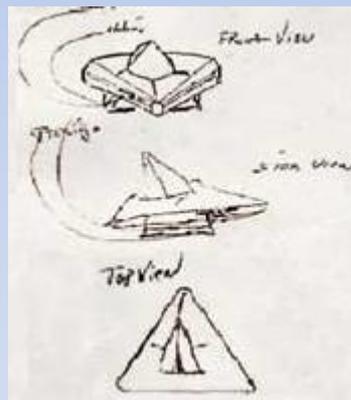


Photo et croquis établi par le témoin sur le cas de Trans-en-Provence (Var, 1981)



Lumières observées durant l'attaque de Corales !



Symboles relevés par le sergent Jim Penniston sur l'engin. Observation très près au sol pendant 30'. Celui-ci a touché l'UFO ! A gauche dessin de l'UFO par les témoins.



-1989/1991 : Belgique, des centaines de témoins au sol (plus de 2000 témoignages), ainsi que des pilotes de chasse et des radars au sol observent des dizaines de triangles noirs survoler l'espace aérien en toute impunité !

-20 janvier 1996 : Varginha, Brésil, observation d'un crash d'un UFO puis « possible » récupération d'un ou plusieurs « êtres » avec des dizaines de témoins oculaires. 1 mort relié à cette affaire, le caporal Marco Eli Chereze.

-13 mars 1997 : Phoenix, Arizona USA, des centaines de témoins observent un énorme triangle stationnaire au dessus de la ville

-2005/2007 : L'affaire des « drones » californiens. Observations détaillées d'un nouveau type d'UFO à l'allure et aux comportements non conventionnels.

-2008/2012 : C'est plus de 250 000 cas de témoignages par an d'observations d'UFOs partout sur la planète !



Copie d'écran du radar d'un des F-16 de l'Armée de l'Air Belge poursuivant des OVNIS, 30-31 mars 1989



Une image extraite de la vidéo amateur d'un témoin, Mike Krysten, en direction de la ville de Phoenix, le 13.03.1997



Avril/mai 2007 (zone de Bakersfield, Californie )



5 mai 2007 (Lac Tahoe, Nevada)



5 juin 2007 (Big Basin, Californie)



# Un premier constat !

**Quelques chiffres peuvent démontrer l'importance du phénomène UFO dans le monde.**

**Selon l'ONU, depuis 1947 :**

- 150 millions de témoins d'apparitions d'UFOs ont été recensés dans le monde
- 120000 témoignages ont été étudiés
- 20000 relatent des atterrissages d'UFOs
- 3500 photos d'UFOs sont répertoriées
- 4000 traces au sol d'activités UFOs ont été répertoriées. La majorité d'entre elles étant associées à des effets sur la végétation
- Depuis 1947, plus de 3500 pilotes civils et militaires ont bravé la peur du ridicule et mis leurs carrières en péril en rapportant leurs observations d'UFOs publiquement.
- Sachant que seuls 10 % des témoins tout-venant contactent les autorités, on peut raisonnablement supposer que ce pourcentage est encore inférieur s'agissant des pilotes.



## Répartition des cas d'observation par type (statistiques au 26 février 2012) :

Catégorie	Définition	Pct.
A	Phénomènes Parfaitement Identifiés	8 %
B	Phénomènes Probablement Identifiés	29 %
C	Phénomènes Non Identifiables (manque de données)	41 %
D	<b>Phénomènes Non Identifiés (après enquête)</b>	<b>22 %</b>

Sources GEIPAN



Pourquoi passer par l'étude du dossier  
**UFO/SETI** pour toucher un nouveau  
paradigme dans le domaine  
stratégique lié à l'énergie ?



A la simple vue des premiers éléments ci-dessus, il semble que vu l'importance du dossier, il ressort que le phénomène UFO porte en lui questionnement, à la fois de la part de la communauté civile, militaire, scientifique et non verrons plus avant par la communauté marchande mondiale.

Visiblement, le comportement de ces phénomènes est pour autant plus que troublant, à savoir notamment concernant :

- **Leurs capacités aérodynamiques,**
- **Leurs capacités physiques,**
- **Leurs incroyables capacités d'interaction avec l'environnement terrestre : terre, air et eau ...**

**Ce qui démontre de leurs parts une maîtrise totale de formes et sources d'énergie qui nous échappent totalement à ce jour !**



**L'avancée, l'évolution de l'humanité n'ont pu se faire que grâce aux questionnements sur le monde qui nous entoure et aux réponses qui en ont découlé. A ce titre, le dossier en question (UFO) semble être le dossier le plus important d'un point de vue scientifique que nous ayons eu à notre portée.**

**L'étude du phénomène doit de fait devenir une priorité scientifique aux conséquences sur l'humanité à ce jour totalement insoupçonnée !**



# Les principaux projets d'études officiels du phénomène dans le monde

Liste non exhaustive !



-22 janvier 1948 : Création de la première commission d'enquête officielle US sur le dossier UFO le projet SIGN



**Le groupe du projet Sign dans la salle de conférence du département T-2 à Wright Patterson, en 1948**

-16 décembre 1948 : le projet Sign devient le projet Grudge

-12 avril 1952 / mars 1969 : Le projet Grudge devient le célèbre projet Blue Book



- 1966 / 2012 : sous l'impulsion du projet Condon (université du Colorado) de nombreux pays ont été approchés afin d'initier chez eux de projets similaires.

**Ces pays sont : l'Argentine, l'Autriche, la Belgique, le Brésil, la Colombie, la Finlande, la France, l'Irlande, l'Italie, le Japon, le Mexique, les Pays-Bas, la Norvège, le Portugal, l'Espagne, la Suisse et le Vénézuéla,...**

-1er mai 1977 : En France, le CNES annonce officiellement la naissance du GEPAN pour étudier prioritairement les phénomènes aérospatiaux. Le terme PAN (Phénomènes Aérospatiaux Non Identifiés) vient de naître. Il deviendra, par la suite, le SEPRa en 1988 pour revenir à GEIPAN en mars 2007 : Groupement pour l'Etude et l'Information sur les Phénomènes Aérospatiaux Non identifiés



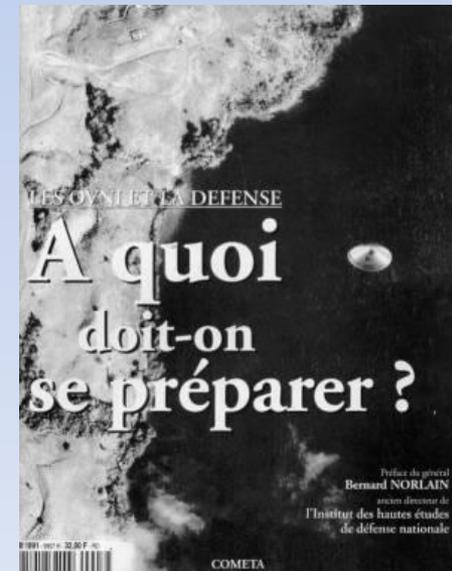
- 1977 : Réunion de Pocantico organisée par Laurance Rockefeller et Peter Sturrock
- 1993 : Steven M. Greer, M.D. crée The Disclosure Project (Le Projet Révélation) visant à démontrer par des témoignages militaires de première main, l'importance du dossier.
- 1996 : Création par Stephen Bassett, activiste politique, du Paradigm Research Group (Groupe de Recherche sur le paradigme). L'organisation a pour but de mobiliser tous les moyens nécessaires pour mettre fin à l'embargo gouvernemental sur la réalité de la présence extraterrestre. Le réseau du PRG s'étend actuellement sur 23 pays à travers le monde !



- Juin 1998 ; Nouvelle conférence de Pocantico qui conclura à la validité de l'étude des OVNI.

-Juillet 1999 : Remise du rapport COMETA au Président J.Chirac par des d'anciens hauts fonctionnaires et militaires membres de l'IHEDN (Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale). Dans sa conclusion, le COMETA affirme que la réalité physique des OVNIS, sous le contrôle d'êtres intelligents, est "quasi-certaine ».

- 19 février 2004 : Michael Salla, Américain, universitaire, docteur en sciences politiques, enseignant à l'University of Queensland en Australie et à l'American University à Washington DC crée le mouvement international Exopolitique à la suite d'un article fondateur sur le dossier UFO pour le Washington Post.





« L'Exopolitique est l'étude des relations politiques, scientifiques et sociales dans le domaine de l'interaction de notre monde contemporain avec une ou plusieurs ethnies extraterrestres, tant au niveau des gouvernements en place qu'au niveau des individus ou communautés d'individus qui ont de fait établi des relations de communication et d'échanges avec des entités intelligentes d'origine non humaines.

L'Exopolitique présuppose l'existence avérée de la présence extraterrestre sur Terre et la mise en place de relations diplomatiques ainsi que des échanges de technologies. »

- Mai 2008 : Création par les 3AF de la commission SIGMA (ex PAN). Celle-ci Présidée par Alain Boudier, est composée notamment de Pierre Bescond, Jean-François Clervoy (spationaute à l'ESA depuis 1992), Khoa Dang-Tran, Paul Kuentzmann (haut conseiller scientifique auprès du président de l'ONERA) et Xavier Pasco, mais aussi de Jean-François Georges, Jean-Gabriel Greslé et François Louange.



# L'intérêt avéré de la communauté scientifique concernant le dossier UFO

Il est fréquent et commun d'entendre de par le monde que les scientifiques ne sont absolument pas intéressés par le sujet UFOs : "S'il y avait réellement quelque chose d'intéressant, alors les scientifiques s'en occuperaient déjà..."

Ancien professeur de physique et d'astrophysique appliquée à l'université de Stanford, Peter Sturrock déclara déjà en 1977 : **"La résolution définitive de l'énigme des ufos ne viendra pas sans que le problème soit soumis à une étude scientifique complète et ouverte selon les procédures normales de la science établie. Cela suppose un changement d'attitude, principalement de la part des scientifiques et des recteurs d'universités."**



**L'ensemble des projets officiels cités plus avant ont tous été coordonnés de près ou de loin par des scientifiques de renoms.**

Ex : J. Allen Hynek, astronome, rejoint dès 1948 e projet Sign, Grudge et Blue Book

-1952 : création de l'APRO (Organisation de Recherche sur les Phénomènes Aériens en français) par le technicien en électricité, Jim Lorenzen et son épouse Coral. L'APRO a recueilli l'adhésion d'une liste importante de consultants scientifiques ; pas moins d'une quarantaine, tous titulaires d'un doctorat dans leur discipline respective!

-1956 : Création du NICAP (le Comité National d'Investigations des Phénomènes Aériens en français) par le physicien Thomas Townsend Brown.

- 1969 : l'Association américaine pour l'avancement des Sciences (AAAS) invita à une rencontre annuelle de nombreux scientifiques concernés par le sujet des ufos.



-1969 : L'APRO devient le MUFON (Réseau OVNI Mutualisé en français). C'est actuellement en 2012 la plus grande organisation d'étude des UFOs dans le monde. Le MUFON américain a été fondé par Walt Andrus, qui avait une longue carrière d'éducateur et directeur de la technologie au sein de l'APRO, ainsi que par l'ingénieur John Schuessler et le Dr Allen Utke. Parmi les nombreux scientifiques qui composent les membres du MUFON se trouvent des chercheurs de renom comme le physicien Stanton Friedman, le physicien optique Dr Bruce Maccabee, l'ingénieur en aéronautique Dr Bob Wood, et le professeur de physique Dr Jack Kasher entre autres.

-1973 : création par J. Allen Hynek du CUFOS (Centre pour l'étude des OVNI en français) qui à réuni et encore à ce jour, de très nombreux scientifiques reliés à la cause de la vérité sur le sujet.



- 1982 : Création de la SSE, The Society for Scientific Exploration ( la Société pour l'Exploration Scientifique)
- 1984 : Carl Sagan, astronome et astrophysicien de renom, aurait déclaré au Dr J. Allen Hynek de la réalité physique des UFO's. Des années plus tard, C.Sagan est devenu un fervent défenseur du projet SETI - Search for Extra Terrestrial Intelligence.
- 1995 : Création du NIDS (Institut National pour la Découverte Scientifique) par le milliardaire Robert Bigelow . Dissout en 2004, suite à 9 années d'enquêtes sur le terrain sur ce que l'on nomme « un point chaud », le NIDS réunissait de très nombreux scientifiques comme : le Dr Colm Kelleher, le Dr Jacques Vallée, le Dr Christopher Greene, le Dr Roger Leir, le Dr Hal Puthoff, le Dr. John Alexander et l'astronaute Dr. Edgar Mitchell ! Aujourd'hui, Robert Bigelow travaille pour le MUFON.
- Mars 2009/2012 : Robert Bigelow fonde le SIP (Star Impact Project) pour financer le Mufon à hauteur de dizaines de M\$ et engage 50 chercheurs pouvant intervenir sur le terrain.



# L'intérêt avéré de la société marchande internationale face au sujet et dossier UFO

## Global Competitiveness Forum 22-25 Janvier 2011

Le Global Competitiveness Forum (GCF), le seul événement du genre, est une réunion annuelle de chefs d'entreprises, de leaders politiques, intellectuels et journalistes du monde entier sélectionnés et réunis pour créer un dialogue en ce qui concerne l'impact positif de la compétitivité sur le développement économique et social local, régional et international. Il a été fondée en 2006 par la Saudi Arabian General Investment Authority (SAGIA), et est tenue à Riyad, en Arabie saoudite sous le haut patronage du Roi Abdullah Bin Abdulaziz, Serviteur des Deux Saintes Mosquées.

**La partie qui nous intéresse se nomme "Learning from Outer Space"  
ou "Apprendre de l'espace"**

- Le cinquième Forum annuel sur la compétitivité économique "Global Competitiveness" s'est tenu à Riyad, en Arabie Saoudite, du 23 au 26 janvier 2011. Le nombre de participants était limité à 800 dirigeants d'entreprises.
- Parmi les colloques organisés dans ce cadre, avec 125 orateurs au total, celui intitulé "Contact : Learning from Outer Space" fut animé par le docteur Jacques Vallée, Nick Pope, le docteur Michio Kaku, Stanton Friedman et le docteur Zaghoul El-Naggar.
- Les organisateurs présentaient ainsi le colloque sur le "Contact" :

**"Nous sommes largement conditionnés par des contraintes psychologiques et socio-culturelles qui modèlent notre vision de l'univers, de telle sorte que nous sommes enclins à découvrir surtout ce que nous recherchons, et nous risquons de passer à côté de perspectives intéressantes."**

**C'est une première mondiale : le Global Competitiveness Forum, tenu à Riyad en Arabie Saoudite du 22 au 25 janvier, a laissé une place d'honneur à la question de la vie extraterrestre. Pendant une heure et quart, lors d'une session plénière tenue le premier jour, devant un millier de représentants des mondes politiques, financiers et industriels, cinq personnalités connues pour leurs travaux en matière d'ufologie ont décliné le thème central "Contact : Ce que l'espace peut nous apprendre" (Contact : Learning from Outer Space).**

**"Les soucoupes volantes sont une réalité", a d'emblée assené le physicien Stanton Friedman, donnant ainsi la couleur générale des interventions.**

- Nick Pope, ancien membre du ministère de la Défense britannique, a développé la question des implications économiques qu'aurait la mise en place de relations avec une civilisation extraterrestre. Elles bouleverseraient les rapports internationaux, notamment la géopolitique des ressources énergétiques.

"Les ufologues, les astrobiologistes, les scientifiques de la NASA et du SETI recherchent cette vie en différents lieux et avec des méthodes différentes. J'ai dit que, comme dans toute course, le vainqueur sera celui qui, dans sa recherche, aura fait preuve d'innovation et d'esprit de compétition – le thème central du Forum. J'ai aussi évoqué les possibilités financières qui pourraient apparaître avec la découverte d'une vie extraterrestre (par exemple dans le domaine de la biotechnologie) et j'ai suggéré que le monde des affaires y réfléchisse." (N. Pope)

- Stanton Friedman physicien, expose sa conviction que la Terre est visitée par des intelligences extraterrestres, et explique les raisons pour lesquelles ces êtres ne prendraient pas la peine d'établir un contact avec une civilisation si peu évoluée. Il invite les chercheurs à réfléchir hors des sentiers battus.
- Le physicien Michio Kaku partage sa fameuse vision sur la recherche des traces de Civilisations de type I, II et III... : "Mais nous sommes au stade zéro ; nous ne serons une Civilisation de Type I que d'ici environ un siècle."
- L'informaticien Jacques Vallée est maintenant un partenaire de sociétés d'investissement dans les nouvelles technologies. Il a rapidement exposé deux cas d'OVNIs remarquables (celui du Colonel Giraud à bord d'un Mirage IV au-dessus de Dijon en 1977, puis celui d'Orly en février 1956) pour montrer que l'étude scientifique du phénomène peut bénéficier à l'innovation, même s'il ne se dit pas encore prêt à engager les entreprises de la Silicon Valley dans cette voie.
- Le docteur Zaghloul El-Naggar, scientifique égyptien membre du Conseil suprême des affaires islamiques, cite plusieurs versets du Coran pour démontrer l'actualité du sujet.

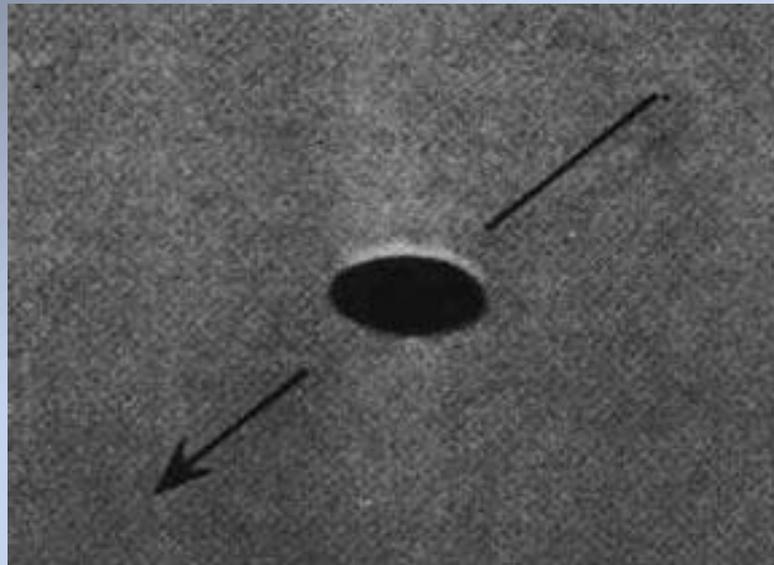
- Quels effets cette conférence aura-t-elle dans un avenir proche sur les puissants du monde représentés à Riyad ?

**Il est trop tôt pour le dire !**

Quoi qu'il en soit, le simple fait qu'elle se soit tenue est plus qu'un épiphénomène exotique au milieu de présentations magistrales sur les questions de développement, d'investissement, d'énergie ou de santé qui ont animé ces journées de réflexion.



*Sur les traces de nouvelles formes et sources d'énergie...*



Le lac Chauvet, France, le 18 juillet 1952



## Concept du Phenix Project (PP)

Le Projet Phenix est un tout nouveau projet SETI (Search for Extraterrestrial Intelligence) non gouvernemental qui permettra, dès l'obtention des fonds nécessaires à son fonctionnement, la création d'une Fondation de Recherche Scientifique Internationale unique au monde ayant pour objectif la recherche et découverte d'une nouvelle forme et/ou source d'énergie, et ce, en passant par l'analyse scientifique de la nature exacte des UFOs / OVNI (Unidentified Flying Object / Objet Volant Non Identifié) et de leurs moyens de propulsions.

Ce nouveau concept de recherche SETI est basé à la fois sur un protocole SETV (Search for Extra-Terrestrial Visitation ou Recherche de Sondes Extra-terrestres dans le Système Solaire ou la Terre) et un protocole SETA (Search for Extra-Terrestrial Artefact ou Recherche d'Artefacts Extra-terrestres\*).

**Ici, le terme « extraterrestre » est employé dans son sens le plus large ! (CF. Slide N°55)**



## Une évidence pour PP :

Le programme SETI actuel ne doit pas se focaliser uniquement vers l'espace, à l'écoute des étoiles, mais il doit surtout aussi être dirigé vers la Terre, par la recherche d'artefacts technologiques exotiques (de toutes natures !) potentiellement présents au sein des couches archéologiques, géologiques et par l'étude minutieuse du dossier technico-scientifique le plus important de notre histoire pour Phenix Project, celui du dossier UFO (*unidentified flying object*).

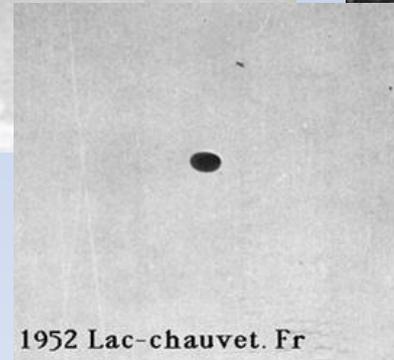
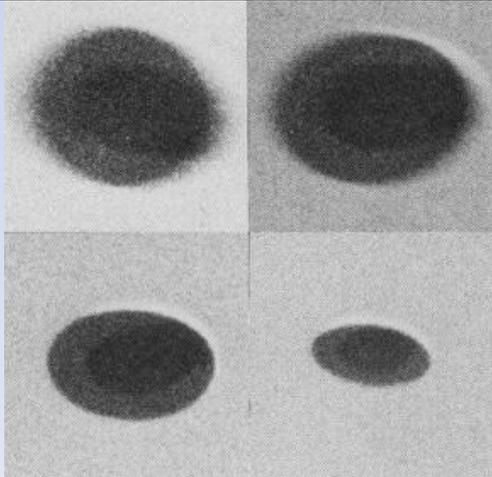
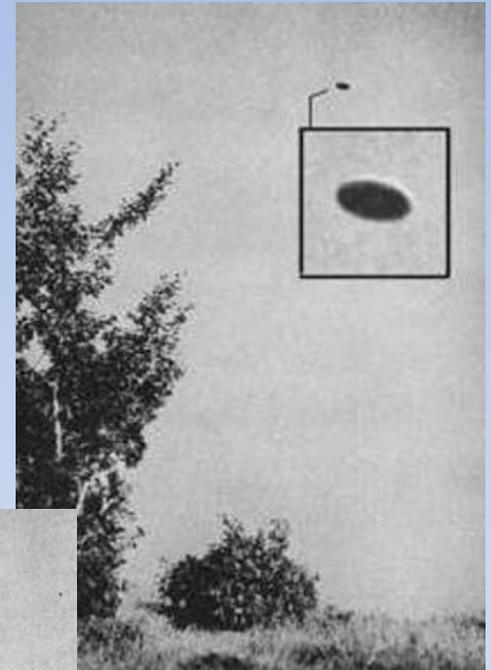
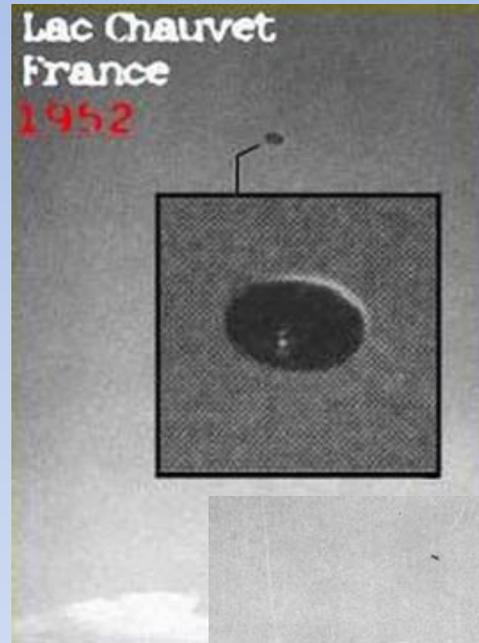
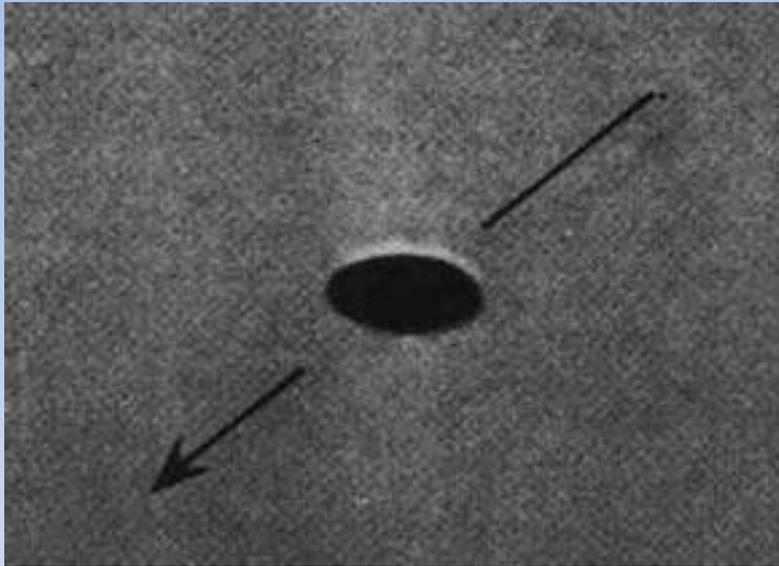
**Cette étude doit avant tout être dirigée vers la compréhension, la modélisation des moyens de propulsion des UFOs et ce, pour une application directe des découvertes au sein de la société marchande et humaine**



## Axe du Phenix Project (PP)

L'un des axes principaux de recherche du PP, l'axe SETAV (Search for Extra-Terrestrial Artefact and Visitation ou Recherche d'Artefacts et de Sondes Extraterrestres), serait de découvrir, d'analyser et de rétro-ingénierer les artefacts anachroniques, technologiques ou autres, potentiellement présents sur Terre : Dans le sous-sol, dans les mers et océans et au sein de l'atmosphère terrestre (sondes).

**Donc** : De mettre tout en œuvre grâce aux moyens modernes, adaptés et uniques déployés dans le cadre du PP pour permettre dans des délais raisonnables de découvrir les moyens de propulsion des UFOs, et donc, la maîtrise et l'exploitation commerciale de nouvelles formes et sources d'énergie pour la Terre !



Le lac Chauvet, France, le 18 juillet 1952



# L'importance du terrain pour Phenix Project

60 années d'archives modernes, des millions de témoignages et de rapports plus pertinents les uns que les autres, pour un résultat sans commune mesure avec nos attentes, à savoir : **Passez votre chemin, il n'y a rien à voir !**

Continuer à réunir des témoignages est essentiel pour pouvoir affiner nos théories sur le sujet, mais inutiles sans confrontations directes avec la réalité, donc avec les faits sur le terrain, preuves matérielles à l'appui, quantifiables, analysables et exploitables par les laboratoires spécialisés de la planète.



## Les missions sélectionnées par PP

Le dossier UFO, est-il oui ou non un dossier digne d'intérêt scientifique, mettant en œuvre des phénomènes physiques bien réels, palpables, quantifiables et mesurables ? Et si oui, y a-t-il un moyen rapide et efficace pour la société marchande internationale, et plus avant pour la société humaine en générale, de bénéficier des avancées technologies et scientifiques de ce dossier hors du commun?

Cette démarche exclusivement scientifique dans un des domaines des plus controversés, fait du PP un projet unique aux potentiels totalement insoupçonnés quant aux découvertes qu'il pourrait mettre à jour.

L'hypothèse « EBE », entité biologique extraterrestre, existant, ayant peut-être visité notre monde dans des temps reculés et continuant encore à ce jour, n'est qu'une hypothèse de travail du PP pour aboutir à la compréhension et l'exploitation des sources d'énergie propulsant les UFOs, hypothèse communément admise par la multitude, **mais de très loin la seule !**



## Les autres pistes d'études pouvant expliquer les 10 à 22 % de phénomènes qui à ce jour restent totalement sans réponse :

- Hypothèse humaine, civile et/ou militaire
- Hypothèse interdimensionnelle
- Hypothèse intertemporelle
- Hypothèse intra-terrestre
- Hypothèse de la matrice gaïenne
- Hypothèse du paradigme holographique de Bohm et Pribram
- Autre chose...Ou un subtil mélange de l'ensemble des possibilités énoncées ci-dessus, voire bien plus encore ?!!!...

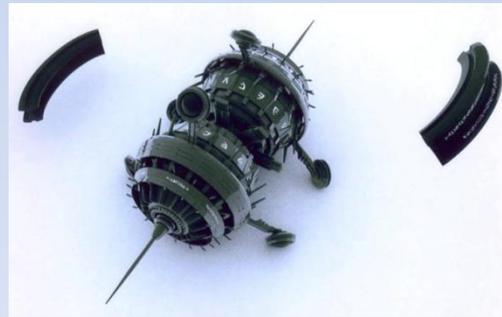
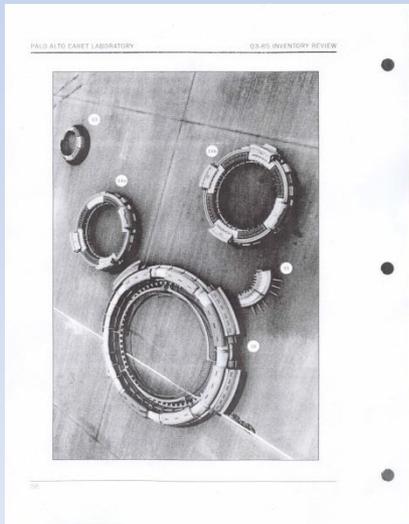


Arizona, USA, 7 Juillet 1947



Les premières voies recherches en laboratoires sélectionnées par PP afin d'élaborer rapidement des théories tangibles et exploitables sur l'**NSEP** (Nouvelles Sources d'Énergie et de Propulsion) à des fins industrielles pour la société civile et marchande :

- Recherches sur l'antigravité
- Recherches sur la MHD appliquée (magnétohydrodynamique)
- Recherches sur l'électromagnétisme
- Recherches sur les nanomatériaux à mémoires de forme
- ...





## Les 19 premières missions sur le terrain sélectionnées par PP à la recherche des preuves tangibles et factuelles

- Recherche d'un réseau de souterrains en Équateur
- Étude approfondie des anomalies des îles Salomon
- Étude approfondie des anomalies des îles Stack Rocks
- Étude approfondie des anomalies du lac Baïkal
- Himalaya : « Kongka La » sur les traces de bases souterraines
- Recherche d'un réseau de souterrains au Pérou
- Recherche d'un réseau de souterrains au Venezuela



Grotte de Pech-Merle et Cognac  
- Ariège (-1700 à -16000 ans) -  
France



- Étude archéologique approfondie du peuple des « géants » sur les cinq continents
- Étude approfondie du peuple du lac Titicaca
- Étude approfondie du peuple des Dropas
- Étude approfondie des anomalies de la Toungounska
- Étude approfondie des anomalies des îles Porto Rico (Vieques)
- Recherche du F-89C Scorpion dans le lac Supérieur côté Canadien
- Étude approfondie des anomalies de l'île de la Corse
- Étude approfondie des anomalies de l'île de Catalina

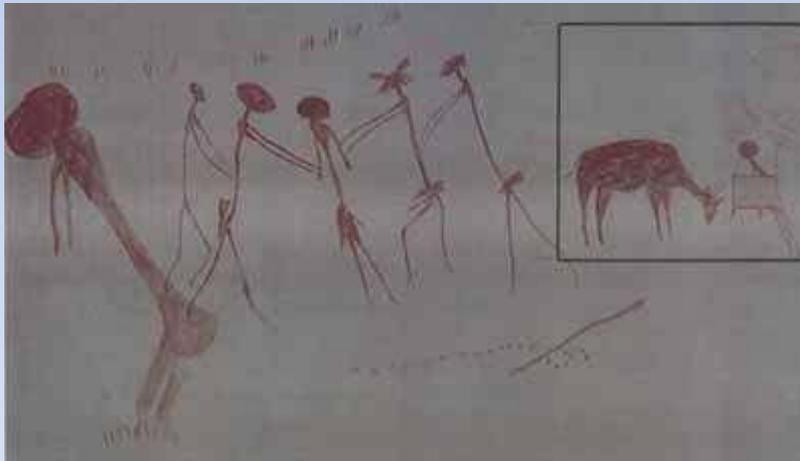


Peintures rupestres d'Aborigène  
de plus de 5000 ans, Australie

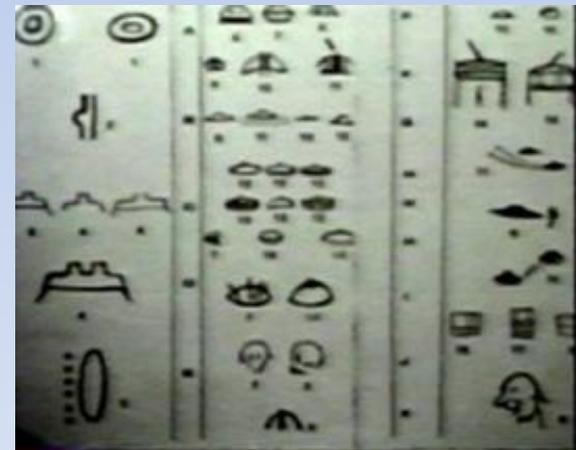


- Étude approfondie des sphères sud-africaines
- Recherche du Cherokee et anomalies dans le canal de l'île de Santa Catalina
- Étude approfondie des artefacts des montagnes de l'Oural
- Étude approfondie des dessins de la grotte de Cougnac, région du Lot, France

- ...



Dessin paléolithique en Tanzanie



Grottes de Cougnac et de Pech Merle dans le Lot (France), de plus de 15 000 ans av. J.-C.



# Un fil conducteur dans les missions sélectionnées !

Bon nombre des recherches et investigations du PP, tendent à faire ressortir un fil conducteur concernant un pan du dossier :

Celui d'une activité dès plus « probable » souterraine liée au dossier et ce, sur l'ensemble du globe :

- Sous terre
- Au fond des océans
- Sous les glaces
- ...



Statue japonaise à scaphandre,  
900 avant J.C Hondo



Statuette revêtue d'une combinaison,  
3000 ans, Equateur / Bolivie



Statuette Sumérienne,  
4 000 ans avant J.C, Irak



## Un exemple concret de mission PP sur le terrain

### **Equateur 2013/2014 : Sur les traces de nouvelles sources d'énergie !**

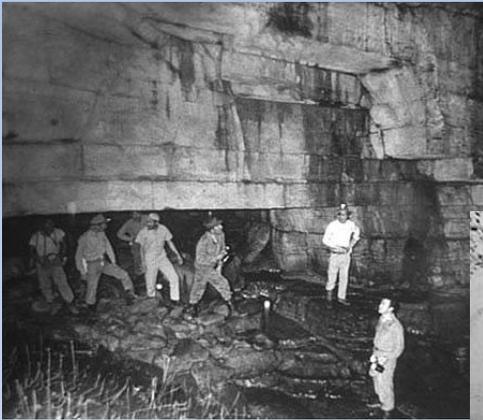
- Le but : rechercher un réseau de souterrains au cœur de la cordillère des Andes, pouvant abriter des artefacts technologiques, scientifiques, directement exploitables par la société marchande, ainsi que la découverte d'une « possible civilisation antédiluvienne » aux connaissances bien plus avancées que la nôtre.

#### **Base de départ :**

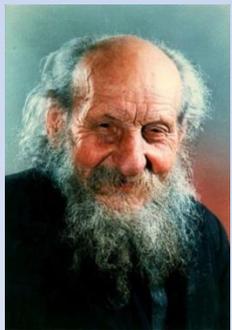
- 6 expéditions de 1936 à 1976 ayant toutes fait ressortir une véritable anomalie géologique autour de la caverne de Los Tayos, dans la région de la province de Pastaza, liée à des découvertes d'artefacts étonnantes qui mènent toutes sur la piste de la légendaire « bibliothèque de métal » dont l'archéologue et théologien, le Père Carlos CRESPI, était le précieux détenteur.



THE PHENIX PROJECT FOR HUMANITY



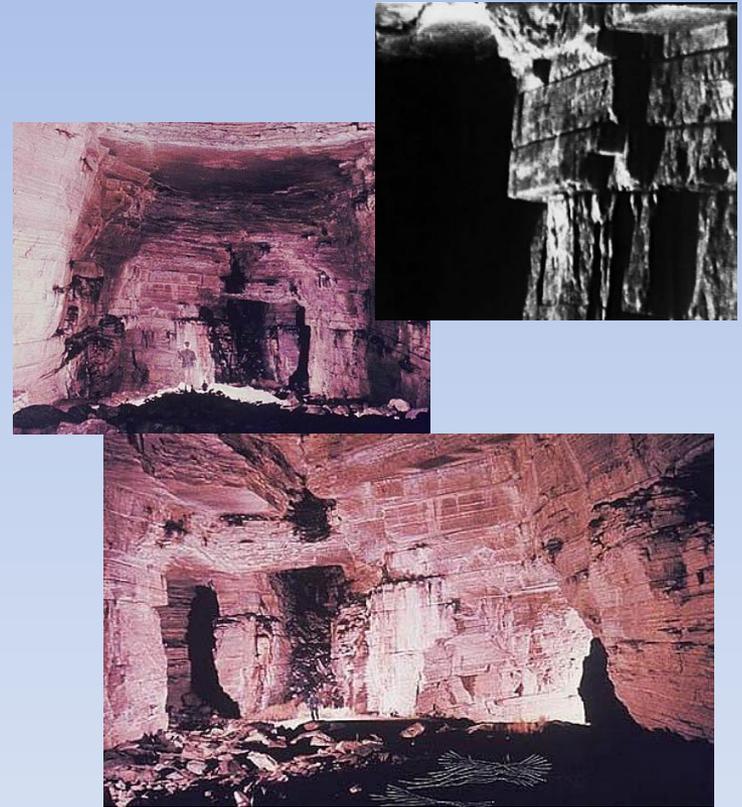
Moricz Expedition 1969



Padre Carlos Crespi Croci  
1891-1981



Tayos History in Stone (Mendez)



Cueva de los Tayos 1976



Après avoir longuement travaillé sur l'affaire « Yan », l'archéologue Hongrois soutenu par les journalistes d'investigations Marie-Thérèse GUINCHARD et Pierre PAOLANTONI, (mes recherches m'ayant fait remonter à la source du dossier), puis sur les missions de Stanley Hall et recherches du Père Carlos Crespi, il est apparu évident que cette affaire « pouvait être » digne d'intérêt pour le dossier **SETAV** du Phenix Project.

Ce dossier a aussi la particularité de lier les peuples premiers directement aux recherches, ceux-ci ayant démontré par leurs histoires et légendes qu'ils pouvaient avoir un lien direct avec l'objet des recherches en questions.

En l'occurrence, sur le terrain Equateur, c'est le peuple Jivaro, plus précisément, l'ethnie Suarhs qui semble être l'élément déterminant !

Une pièce de la  
bibliothèque de  
métal ?





# CONCLUSION :

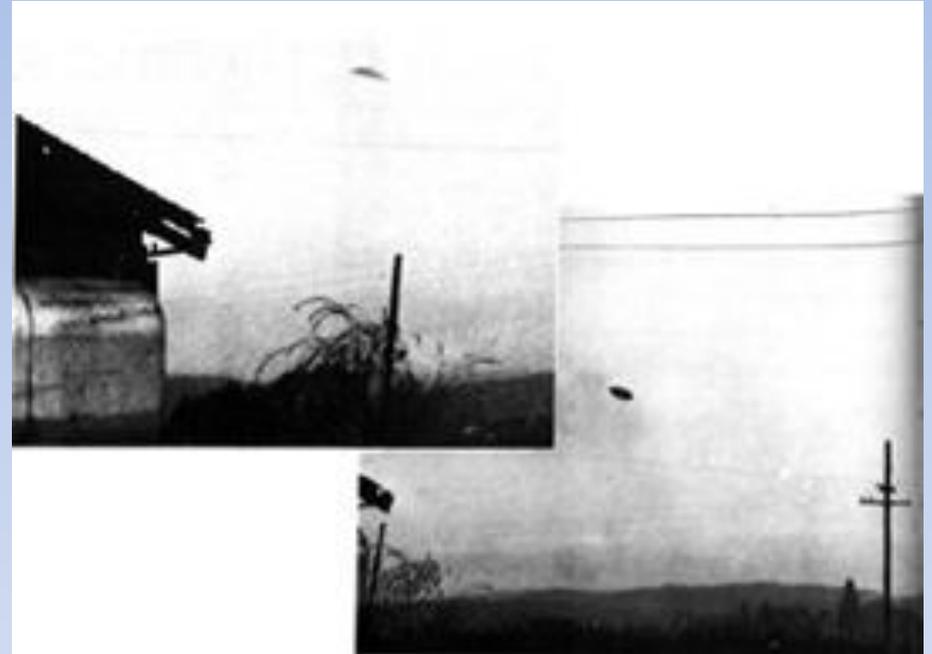
## Les enjeux du dossier pour la société marchande et humaine

**Croire ou ne pas croire à la réalité du phénomène UFOs n'est pas et n'est plus aujourd'hui la question. Cela ne change en rien à la réalité du phénomène et du dossier en général !**

**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 intelligente dans l'Univers en dehors de la Terre.**



Colfax, USA, 19/04/1978



McMinnville, Oregon, USA, 11 Mai 1950



Répondre à cette question fondamentale de l'existence ou non de la vie intelligente en dehors de notre Humanité, en passant par l'étude scientifique du dossier UFO, dossier potentiellement porteur de réponses aux questions posées par le SETI, serait d'offrir au monde l'une des plus grandes découvertes scientifiques et philosophiques de tous les temps.

L'importance du dossier parle de lui-même. A ce jour, c'est plus d'une trentaine de pays dont les autorités compétentes (civiles, militaires, ministères, services secrets,...) qui s'intéressent au phénomène, dans la plus grande discrétion, depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale.

**A ce titre, pour Phenix Project, le dossier UFO est le dossier technico-scientifique le plus important, le plus stratégique que la Terre et l'humanité n'ait jamais connu.**



UFO capturé sur pellicule professionnelle en haute résolution lors d'un vol officiel de cartographie du gouvernement du Costa Rica le 4 Septembre 1971, dans la région d'Arenal au-dessus du lac "Lago de Cote"



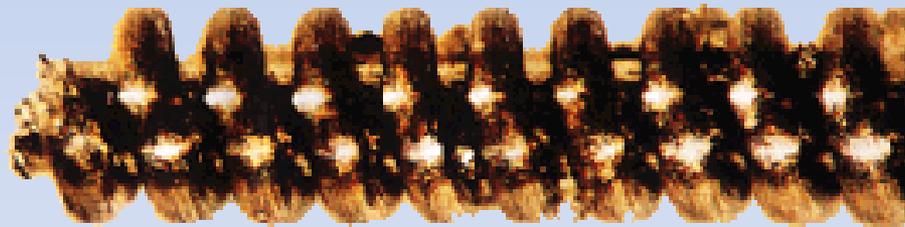
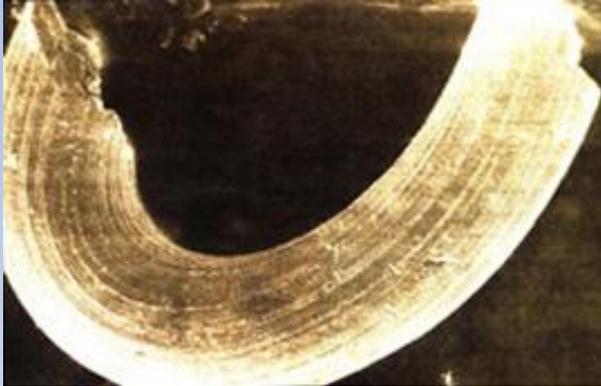


La réponse à certaines de nos questions concernant l'origine et la nature de certains UFOs serait pour PP une avancée majeure dans la compréhension du monde qui nous entoure.

Cette découverte permettrait à l'humanité, en fonction de la nature et origine de ceux-ci, de mettre le doigt notamment sur :

## **Tout nouveau système d'énergie et de propulsion !**

Une telle découverte et divulgation au monde signifierait que l'on puisse se passer du pétrole, du gaz, du charbon, et autres moyens conventionnels - et du coup, on verrait la fin de l'économie et de la géopolitique basées sur les ressources pétrolières, ressources tellement fragilisées aujourd'hui et encore pires dans un très proche avenir !



Nanotechnologie de l'ère glaciaire en Oural ?



La divulgation complète de telles découvertes potentielles et sa commercialisation par la société marchande internationale permettrait à l'humanité d'établir une civilisation viable sans qu'elle ait à subir, par exemple, le réchauffement climatique, en se passant totalement du pétrole et ses dérivés, ou encore, permettre une maîtrise totale alimentaire, tant sur les aliments de base que sur l'eau, élément indispensable à toutes sources de vies sur cette planète.

**Le pays, la firme, le partenaire, le donateur et /ou mécène qui investirait dans un projet aussi atypique que prometteur comme « The Phenix Project » se verrait, en fonction des découvertes faites sur le terrain et en laboratoires, projeté directement au plus haut sommet de la finance, de l'économie et de la géopolitique mondiale.**



## Comment y parvenir dans des délais raisonnables ?

En ouvrant au plus vite la toute première fondation de recherche officielle internationale ayant les moyens de ses ambitions et objectifs afin de :

- 1) Etre les premiers au monde à découvrir de nouveaux pans de la physique des énergies en passant par l'étude scientifique stricte du dossier UFO et notamment l'étude systématique des systèmes de propulsion des UFOs.
- 2) Devenir par ces recherches et découvertes hors du commun, le premier pays, groupe financier ou investisseur individuel au monde, le leader incontournable d'un point de vue industriel, économique, commercial et politique dans le secteur le plus stratégique : **L'Énergie !**



## **Méthodologie gagnante à appliquer à la recherche NSEP (Nouvelles Sources d'Énergie et de Propulsion)**

- **Rechercher fondamentale et appliquée en laboratoire : Retro-intellectualisation**

En parallèle :

- **Recherche d'artefacts sur le terrain : Retro-ingénierie**

Puis :

- **Rapprochement des résultats des deux phases de recherche afin de pouvoir établir de nouveaux concepts, nouvelles théories directement applicables au niveau :**
  - Énergie : Nouvelles sources et formes d'énergie, abondante, performante et non polluante
  - Aéronautique : Propulsion civil et militaire
  - Spatial : Propulsion civil et militaire
  - Informatique : Nouveaux matériaux, nouveaux supports pour le transfert, stockage et traitement de l'information
  - Médecine : Nouvelles capacités pour l'aide aux diagnostics, évaluations et traitement des maladies
  - Industriel : Nouveaux matériaux, nouveaux produits, nouveaux marchés...
  - ...

Enfin, en phase finale :

- **Dépôt des brevets internationaux pour commercialisations/industrialisation et retour sur investissements pour le ou les investisseurs du PP**



**Il faut envisager d'autres façons de produire de l'énergie et pour cela il faut penser et agir différemment de tous pour être certain de toucher du doigt une découverte exceptionnelle et inenvisageable par la communauté scientifique et politique bien établie !**

**Investir dans Phenix Project, c'est investir dans un projet totalement novateur, unique au monde, révolutionnaire et visionnaire !**

**Investir dans Phenix Project, c'est projeter directement votre pays, firme ou identité personnelle dans le Futur...pour le Futur...**



Dessin paléolithique à Tassili au Sahara



Disque des Dropas,  
artefact technologique ?



# QUESTIONS / REPOSES



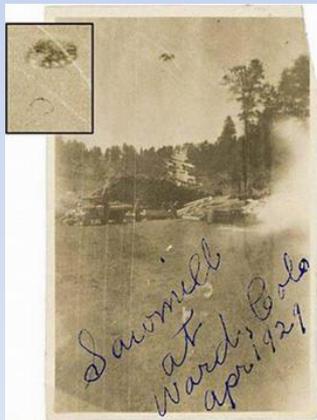
# SOURCES

Les illustrations présentes dans cette présentation le sont à titre d'exemple et ne peuvent être considérées comme de véritables preuves venant soutenir le dossier !

- Le CNES / GEIPAN : <http://www.cnes-geipan.fr/geipan/statistiques.html>
- 3AF : [http://www.aaafasso.fr/crbst\\_35.html](http://www.aaafasso.fr/crbst_35.html)
- MUFON : <http://www.mufon.com/>
- NICAP : <http://www.nicap.org/>
- APRO : <http://rr0.org/org/us/asso/APRO/>
- SSE : <http://www.scientificexploration.org/>
- OVNIS-USA : <http://www.ovnis-usa.com/>
- Le PRD : <http://www.paradigmresearchgroup.org/X-Conference2010/X-Conference2010.htm>
- Exopolitique : <http://exopolitique.fr/lexopolitique/>



- RRO : <http://rr0.org/org/us/dod/af/amc/atic/projet/bluebook/index.html>
- Les découvertes impossibles : <http://www.lidi5.net/ovni/recherche.php>
- Veille ufologique américaine : <http://www.ovnis-usa.com/>
- Alain Aspect : [http://fr.wikipedia.org/wiki/Exp%C3%A9rience\\_d'Aspect](http://fr.wikipedia.org/wiki/Exp%C3%A9rience_d'Aspect)
- Equateur : [http://www.goldlibrary.com/Metal\\_Library.html](http://www.goldlibrary.com/Metal_Library.html)
- France info : <http://www.france-info.com/chroniques-le-plus-france-info-2008-01-24-plongee-dans-le-monde-des-ovni-68635-81-184.html>



UFO - USA-1929



UFO - USA-1929



# Pour mieux connaître Phenix Project et son concepteur

Site officiel du Phenix Project :

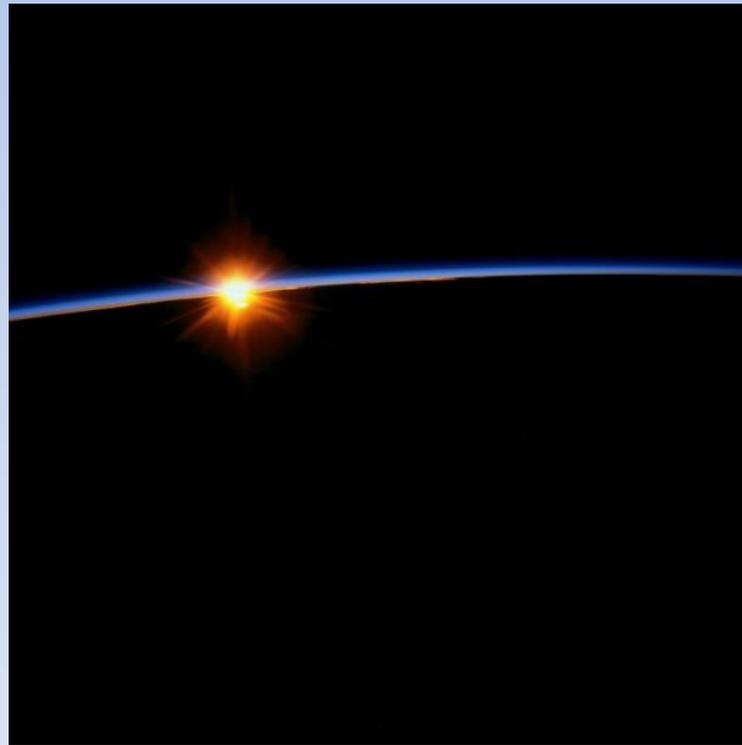
<http://www.thephenixproject.com/en/Default.htm>

Interview de Serge Tinland par Flashespace :

[http://www.thephenixproject.com/download/Interview\\_Flashespace\\_En.pdf](http://www.thephenixproject.com/download/Interview_Flashespace_En.pdf)



Merci à vous de votre attention





## **Budget prévisionnel Phenix Project sur 30 années de programmes de recherche et développement (R&D) : fondamentale et appliquée**

### **Objectif fixé:**

**Découvrir dans les 10 premières années de fonctionnement de la fondation Phenix les éléments nécessaires à un premier retour sur investissement pour les financiers grâce aux brevets industriels déposés en ingénierie et rétro-ingénierie**

## Besoins humains (minimum)

- 1 Directoire (extérieur à la fondation Phenix)
- Entre 2 et 20 Directeurs de recherches
- Entre 10 et 430 chercheurs, ingénieurs et techniciens
- Entre 2 et 50 administratifs / gestionnaires

## Laboratoires (minimum)

- Entre 1 et 5 observatoires d'optique haute résolution (HR), radar et acoustique (1 par continent, tous reliés entre eux)
- Entre 1 et 80 stations de mesures automatisées(AMS), réparties sur l'ensemble des continents, aux points sensibles, dits «chaud», tous reliés entre eux et aux UMR
- Entre 2 et 20 UMR (Unité Mixte de Recherche) avec une antenne par continent

## Les missions sur le terrain (minimum)

- Entre 1 et 40 équipes de 3 enquêteurs (chercheurs & techniciens) spécialisés sur le terrain
- Equipements d'analyses complets
- 8 mois de missions par an sur le terrain par équipe, toutes reliées entre elles avec les observatoires, les AMS et les UMR

# Le Campus vie

- Entre 10 et 500 unités vie pour l'ensemble des chercheurs et leurs familles sur le campus type « Domespace »
- Un espace sport
- Un espace détente
- Une bibliothèque, médiathèque, vidéothèque
- Un parcours santé
- Etc.

# Besoins financiers prévisionnels sur les 30 prochaines années de recherches de Phenix Project

**Ressources Humaines: avec 10 collaborateurs minimum**

Fondation de recherche Phenix Project sur :	<b>30 ans</b>
<b>Techniciens, Ingénieurs et Chercheurs</b> Hommes et femmes aux cerveaux et à l'ouverture d'esprit hors du commun !	62 M€
<b>Laboratoires UMR spécialisé, observatoires HR et AMS</b> physique, chimie, métallographie, aérodynamique,...	37 M€
<b>Missions sur le terrain</b> 8 mois par an de missions par équipe en relation directe avec les UMR , les AMS et les observatoires à travers le monde entier	25 M€
<b>Campus vie</b> Espace vie permanent pour l'ensemble des équipes (cohésion de groupe)	12 M€
<b>Sous-total</b>	<b>136 M€</b>
<b>Réserve financière (20%)</b>	27 M€
<b>Total prévisionnel pour 30 années de fonctionnement (5,5 M€ / an)</b>	<b>163 M€</b>

# Besoins financiers prévisionnels sur les 30 prochaines années de recherches de Phenix Project

## Ressources Humaines: avec 20 collaborateurs minimum

Fondation de recherche Phenix Project sur :	<b>30 ans</b>
<b>Techniciens, Ingénieurs et Chercheurs</b> Hommes et femmes aux cerveaux et à l'ouverture d'esprit hors du commun !	125 M€
<b>Laboratoires UMR spécialisé, observatoires HR et AMS</b> physique, chimie, métallographie, aérodynamique,...	75 M€
<b>Missions sur le terrain</b> 8 mois par an de missions par équipe en relation directe avec les UMR , les AMS et les observatoires à travers le monde entier	50 M€
<b>Campus vie</b> Espace vie permanent pour l'ensemble des équipes (cohésion de groupe)	25 M€
<b>Sous-total</b>	<b>275 M€</b>
<b>Réserve financière (20%)</b>	55 M€
<b>Total prévisionnel pour 30 années de fonctionnement (11 M€ / an)</b>	<b>330 M€</b>

# Besoins financiers prévisionnels sur les 30 prochaines années de recherches de Phenix Project

**Ressources Humaines: avec 40 collaborateurs minimum**

Fondation de recherche Phenix Project sur :	<b>30 ans</b>
<b>Techniciens, Ingénieurs et Chercheurs</b> Hommes et femmes aux cerveaux et à l'ouverture d'esprit hors du commun !	<b>250 M€</b>
<b>Laboratoires UMR spécialisé, observatoires HR et AMS</b> physique, chimie, métallographie, aérodynamique,...	<b>150 M€</b>
<b>Missions sur le terrain</b> 8 mois par an de missions par équipe en relation directe avec les UMR , les AMS et les observatoires à travers le monde entier	<b>100 M€</b>
<b>Campus vie</b> Espace vie permanent pour l'ensemble des équipes (cohésion de groupe)	<b>50 M€</b>
<b>Sous-total</b>	<b>550 M€</b>
<b>Réserve financière (20%)</b>	<b>110 M€</b>
<b>Total prévisionnel pour 30 années de fonctionnement (22 M€ / an)</b>	<b>660 M€</b>

# Besoins financiers prévisionnels sur les 30 prochaines années de recherches de Phenix Project

**Ressources Humaines: avec 80 collaborateurs minimum**

Fondation de recherche Phenix Project sur :	<b>30 ans</b>
<b>Techniciens, Ingénieurs et Chercheurs</b> Hommes et femmes aux cerveaux et à l'ouverture d'esprit hors du commun !	<b>500 M€</b>
<b>Laboratoires UMR spécialisé, observatoires HR et AMS</b> physique, chimie, métallographie, aérodynamique,...	<b>300 M€</b>
<b>Missions sur le terrain</b> 8 mois par an de missions par équipe en relation directe avec les UMR , les AMS et les observatoires à travers le monde entier	<b>200 M€</b>
<b>Campus vie</b> Espace vie permanent pour l'ensemble des équipes (cohésion de groupe)	<b>100 M€</b>
<b>Sous-total</b>	<b>1100 M€</b>
<b>Réserve financière (20%)</b>	<b>220 M€</b>
<b>Total prévisionnel pour 30 années de fonctionnement (44 M€ / an)</b>	<b>1.320 M€</b>

# Besoins financiers prévisionnels sur les 30 prochaines années de recherches de Phenix Project

**Ressources Humaines: avec 160 collaborateurs minimum**

Fondation de recherche Phenix Project sur :	<b>30 ans</b>
<b>Techniciens, Ingénieurs et Chercheurs</b> Hommes et femmes aux cerveaux et à l'ouverture d'esprit hors du commun !	<b>1000 M€</b>
<b>Laboratoires UMR spécialisé, observatoires HR et AMS</b> physique, chimie, métallographie, aérodynamique,...	<b>600 M€</b>
<b>Missions sur le terrain</b> 8 mois par an de missions par équipe en relation directe avec les UMR , les AMS et les observatoires à travers le monde entier	<b>400 M€</b>
<b>Campus vie</b> Espace vie permanent pour l'ensemble des équipes (cohésion de groupe)	<b>200 M€</b>
<b>Sous-total</b>	<b>2200 M€</b>
<b>Réserve financière (20%)</b>	<b>440 M€</b>
<b>Total prévisionnel pour 30 années de fonctionnement (88 M€ / an)</b>	<b>2.640 M€</b>

# Besoins financiers prévisionnels sur les 30 prochaines années de recherches de Phenix Project

**Ressources Humaines: avec 320 collaborateurs minimum**

Fondation de recherche Phenix Project sur :	<b>30 ans</b>
<b>Techniciens, Ingénieurs et Chercheurs</b> Hommes et femmes aux cerveaux et à l'ouverture d'esprit hors du commun !	<b>2000 M€</b>
<b>Laboratoires UMR spécialisé, observatoires HR et AMS</b> physique, chimie, métallographie, aérodynamique,...	<b>1200 M€</b>
<b>Missions sur le terrain</b> 8 mois par an de missions par équipe en relation directe avec les UMR , les AMS et les observatoires à travers le monde entier	<b>800 M€</b>
<b>Campus vie</b> Espace vie permanent pour l'ensemble des équipes (cohésion de groupe)	<b>400 M€</b>
<b>Sous-total</b>	<b>4400 M€</b>
<b>Réserve financière (20%)</b>	<b>880 M€</b>
<b>Total prévisionnel pour 30 années de fonctionnement (176 M€ / an)</b>	<b>5.280 M€</b>

# Besoins financiers prévisionnels sur les 30 prochaines années de recherches de Phenix Project

**Ressources Humaines: avec 500 collaborateurs minimum**

<b>Fondation de recherche Phenix Project</b>	<b>Budget sur 30 ans</b>
<p><b>Techniciens, Ingénieurs et Chercheurs (450 + 50 administratifs)</b></p> <p>Hommes et femmes aux cerveaux et à l'ouverture d'esprit hors du commun !</p>	3125 M€
<p><b>Laboratoires UMR spécialisés, observatoires HR et AMS (330 chercheurs, ingénieurs et techniciens)</b></p> <p>physique, chimie, métallographie, aérodynamique,...</p>	2000 M€
<p><b>Missions sur le terrain (120 chercheurs et techniciens)</b></p> <p>8 mois par an de missions par équipe</p> <p>en relation directe avec les UMR , les AMS et les observatoires à travers le monde entier</p>	1800 M€
<p><b>Campus vie</b></p> <p>Espace vie permanent pour l'ensemble des équipes et leurs familles</p>	625 M€
<p><b>Sous-total</b></p>	7750 M€
<p><b>Réserve financière (20%)</b></p>	1550 M€
<p><b>Total prévisionnel pour 30 années de fonctionnement (310 M€ / an)</b></p>	<b>9.300 M€</b>

# Conclusion

Afin de mettre toutes les chances de son côté, il faudrait raisonnablement ouvrir la fondation Phenix avec une capacité intellectuelle productive minimum de 10 à 40 collaborateurs sur le projet. Le budget de fonctionnement annoncé (entre 5 M€ et 310 M€/an sur 30 années de R&D) permettrait de pouvoir mettre en place très rapidement une fondation de recherche **absolument unique au monde, dont l'objectif à court et moyen terme sera de découvrir une nouvelle forme ou source d'énergie directement exploitable et totalement révolutionnaire, propre, abondante et puissante, pouvant venir remplacer toutes les énergies actuellement connues, utilisées ou en voie d'utilisation !**

**La découverte de cette nouvelle source et forme d'énergie, aux conséquences incalculables en termes de bénéfices pour les investisseurs, financiers, mécènes et/ou partenaires, mais aussi pour l'ensemble de l'humanité, peut se faire dans les 10 premières années de recherche de la fondation Phenix, cela est dans la mesure de nos possibilités, car le futur s'inscrit toujours dans l'audace et la détermination !**

Serge Tinland

