

November 2012. France : presentation of KEO within the UNESCO house, as a part of a symposium on the theme “SEA, SPACE and HUMAN” organized by the club DeciDRH.

The club DeciDRH [www.decidrh.com](http://www.decidrh.com) organized on November 22, 2012, within the UNESCO house, a symposium on the theme “SEA, SPACE and HUMAN”.

On this topic two main projects were presented:

- **SeaOrbiter**, educative and scientific platform, unique in the world, designed to explore the ocean, a world of yet unexplored wealth, common good of humanity for the benefit of future generations.
- **KEO**, the Archeological Bird of the Future, which aims to give voice to our contemporaries to tell the world of to-morrow who were the Men of to-day and to help these understand themselves better to live better together.

**Patrick Tejedor**, president of the association PROGRAMME KEO, presented the strength of this project for all of us, inhabitants of the same planet. It is a journey into the future to meet our distant descendants on earth: what do we have essential and important to us to tell them?

In 1997 it is here in UNESCO that Federico Mayor, then Director General of UNESCO, made KEO patrimony of humanity by awarding it the title of “Project of the XXI century”.

KEO, beneath its unusual appearance, is the carrier of dreams and hopes, a metaphor of artistic and technological creations and a symbol of individual introspection. It forces each one of us to evaluate ourselves in a new light, to view things differently, the true meaning of life and the destiny of the human species.

Beyond the centuries KEO will transmit this thinking to our far away descendants when, after 50,000 years in orbit, the satellite returns to Earth and brings it along to them.

Patrick Tejedor describes the satellite and the gifts addressed to our distant descendants.

- The satellite small titanium sphere engraved with an image of present-day Earth intended to call their interest and induce them to open it and get the archeological gifts included.
- The engraved glass disks carrying the huge fresco of messages from the people of the 21<sup>st</sup> century, these messages we are all invited to write.
- The mosaic of faces depicting the wide diversity of the current humanity.
- The diamond with four inclusions made of tiny spheres of gold holding the terrestrial elements making life possible on Earth (air, water, fertile soil, human blood).
- The sidereal clock allowing to find out the launch date of KEO through the position of the planets of the solar system on the day of the flight.
- The engraved glass disks forming a contemporary Library of Alexandria, a treasure chest of all our knowledge as it exists to-day.

Patrick Tejedor points out that, after the launching of KEO, all messages, once made anonymous, shall be made freely available to all on Internet through a data base in order to enable us to discover and analyze the thoughts, experiences and expectations of men to-day with the aim of acting from now-on to achieve a more human world between us.

Jean-Marc Philippe, the creator of KEO passed away and was buried exactly four years ago to-day. But, just as cathedrals are ending centuries later, so KEO keeps on going forward. The FIPC, International Fund for promotion of Culture, linked to UNESCO, directed by BeseatKifle Selassie present here, decided to take up the torch and uphold KEO, especially to perpetuate all existing languages.

By offering us the opportunity to question ourselves on a personal level, KEO invites us to rediscover our neighbour, at the same time so similar to us and so different as he belongs to the same human family with this rich cultural diversity. KEO aims to be the catalyst to generate a comprehensive and active awareness where each person, like an actor, will play his individual role.

Act now, speak out, weigh on your time by writing your message!

All participants to this symposium took the decision to write their messages.

Jeudi 22 novembre 2012 – Maison de l'UNESCO – PARIS 7ème.

# LA MER L'HOMME L'ESPACE

« Les RH, c'est un sujet beaucoup trop sérieux pour être confié à des gens tristes ! »

Colloque SEA, SPACE & HUMAN du Club **DeciDRH**  
Dans un monde en évolution...  
Dans un espace temporel mouvant...  
Des retours d'expériences de professionnels de la mer et de l'espace  
pour imaginer les **nouvelles dimensions de la gestion des hommes.**

Le Club  
[www.decidrh.com](http://www.decidrh.com)

**9H00 : Propos Introductifs :**

**Christophe LEPARQ, Fondateur du Club DéciDRH.**

**Irina BOKOVA, Directrice générale de l'UNESCO.**

**Jean-Christophe CARBONEL, Historien des sciences et techniques, présentera chaque intervenant selon son alter égo de fiction.**

**9h30 Jacques ROUGERIE, Architecte de la mer : présentation du projet Sea Orbiter.**

---

**« Sea Orbiter »**

SeaOrbiter est un projet qui s'inscrit dans l'histoire des grandes explorations de notre univers, conduites par d'illustres prédécesseurs et grands aventuriers tels que Jules Verne, Jacques-Yves Cousteau, Jacques Piccard...

Sea Orbiter est un vaisseau unique dont la technologie permet à l'homme de vivre au cœur des océans. Sentinelle dressée au sein des plus grands fleuves de la mer, SeaOrbiter servira de support à une formidable aventure humaine à vocation scientifique, éducative et communicante, à l'image des grandes explorations maritimes des siècles passés.

**« C'est de l'océan que naîtra le destin des civilisations à venir ! »**

**10H00 : Où et quand vivons-nous ? Qui sommes-nous ?**

**Jean-Luc DELCROIX, Directeur du réseau postal monégasque (La Poste Monaco), Administrateur Hors Classe des PTT, diplômé de L'Institut de Haute Finance, Lieutenant-colonel de la Réserve Citoyenne de la Gendarmerie Nationale.**

**« Le management stratégique est d'abord humain ».**

*Manager nécessite-t-il une hauteur de vue philosophique, sociologique et psychologique ? Quels sont les impacts évaluable d'une stratégie managériale orientée, de façon empirique, sur le bien-être du corps collectif ? La réussite globale – collective et individuelle - n'est-elle pas le résultat d'une analyse et d'un plan d'action qui resituent l'humain au centre du dispositif de réussite de l'entreprise ?*

**10H30 -11h00 = PAUSE CAFE**

**11H00 : Table ronde 1**

**Recrutement et sélection de publics spécifiques : quels enseignements pour les RH ? Ou comment sécuriser les organisations et les hommes ?**

---

- **Olivier LAJOURS, Vice Amiral d'Escadre, Directeur du Personnel Militaire de la Marine nationale.**

Président du Club DéciDRH et élu DRH de l'année 2012 !

**« Le recrutement et la sélection des marins ».**

Comment attirer suffisamment de candidats pour recruter 3 000 marins par an ?

Quels sont les prérequis à l'engagement ?

Comment s'assurer de leur capacité à partir en mer, loin et longtemps, à vivre en équipage et à réaliser des missions exigeantes pouvant conduire au don de soi ?

- **Franck DANESY, Head of the Human Resources Division, ESOC European Space Agency European Space Operations.**

**« Le processus de sélection des astronautes ».**

La chronologie des étapes de sélection des astronautes se déroule sur un an, elle s'appuie sur une typologie d'évaluation diverses (académiques, psychologiques, physiologiques...). Celles-ci permettent d'aboutir au recrutement des hommes et des femmes les plus performants pour la réussite des missions spatiales.

- **Isabelle TISSERAND, Anthropologue médicale, Professeur à l'INSEEC.**

**« L'espace numérique des « digital natives » ».**

Depuis le passage de l'ère industrielle à l'ère numérique, l'espace des « digital natives » a intégré notre écosystème. En comprendre les fonctionnements, nous éclaire sur les évolutions managériales nécessaires au plan de continuité des activités humaines, pour notre développement et notre progrès.

**12H30 – 14H30 Déjeuner**

---

## 14H30 Table ronde 2

**Le confinement : travailler et vivre en équipe, gestion du stress, quels enseignements pour les RH et la gestion des Hommes ?**

- Laurent MARTINEZ, directeur du service Psychologie de la Marine nationale, formateur des commandos, spécialiste du travail en milieu confiné.

**« Stress et milieu confiné dans la Marine Nationale : les conditions d'une protection du groupe d'appartenance ».**

Le stress, chacun d'entre nous fait référence à ce concept mais quelles sont précisément les limites de sa définition ? L'individu en milieu confiné, un bateau de la marine nationale par exemple ou une unité militaire en opération extérieure, connaît des perturbations de son fonctionnement psychique, de sa vie relationnelle et donc de sa résistance au stress. Dans certaines conditions pourtant son groupe d'appartenance le protégera des conséquences de ces "stresseurs" en particulier en situation de conflits.

- Isabelle TISSERAND, Anthropologue médicale, Professeur à l'INSEEC.

**« Chocs en stocks »**

Le confinement homme machine dans la mer et dans l'espace peut entraîner des modifications du système corporel et le mettre en situation de défaillance.

La prothèse informatique peut-elle être un instrument de maîtrise du risque humain en situation extrême, l'aider à gérer des chocs inhabituels et augmenter ses performances ?

- Jacques ARNOULD, historien des sciences et théologien français, chargé de mission pour les questions éthiques au Centre national d'études spatiales (CNES).

**"Le rire d'Icare"**

En inventant le risque, l'homme a appris à mieux maîtriser ce qu'il a dénommé espérance mathématique, ce calcul d'un centre de gravité au cœur du champ des possibles connus. Manière de creux où il pressent que, « même à l'intérieur des limites du possible, les possibilités sont sans limites » (Jules Deelde). Instant comme retenu où il ne peut plus ni rien désirer, ni rien refuser, mais doit se forger une intime conviction, choisir, même au prix de son innocence ; moment où l'abîme se creuse, où la voile se tend et le moteur gronde, où l'ombre enfin va quitter le sol et la fusée s'arrache de son pas de tir. Toute peur le quitte alors, parfois tout espoir aussi. Qu'importe, il faut imaginer Icare heureux.

**16H00 -16h30 = PAUSE CAFE**

**16h30 Jean-François CLERVOY, Astronaute de l'ESA.**

**« Etre Astronaute »**

L'astronaute est avant tout un opérateur d'engins complexes dont le goût de l'aventure le motive à affronter les conditions extrêmes du vol spatial. L'entraînement doit le préparer au pire sans altérer son engagement presque obsessionnel du succès de la mission. La clé de sa performance tient dans son aptitude à travailler en équipage confiné et isolé au risque de le rendre distant de son berceau naturel. Mais la beauté du spectacle à travers le hublot l'aide à lui rappeler de sa condition d'humain et à lui donner un sens...tant que la Terre sera visible.

**17h00 Patrick TEJEDOR, Directeur de l'opération KEO**

**Et avant de débarquer, « Opération KEO » : envoi d'un message aux habitants de la terre dans 50 000 ans.**

Il était une fois, au bord d'une lointaine galaxie, une petite planète où vivait une espèce surdouée : l'Homme. Il en jaillit des savoirs et des savoir-faire exceptionnels qui bientôt lui permirent d'accéder à la capacité d'intervenir sur son destin. C'est alors qu'il fut offert à chacun, un même espace d'expression pour témoigner. KEO s'élancerait bientôt pour porter cette fresque de messages à nos très lointains descendants, habitants de la Terre dans 50 000 ans.

**Quelles réflexions, quels témoignages vos très lointains petits-enfants vous inspireront-ils ? Que déciderez-vous de leur dire de votre vie, de vos doutes, de vos souhaits, de vos valeurs, de vos émotions, de vos rêves ?**

**17h30 Clôture par le Vice-Amiral d'Escadre Olivier LAJOUS, Président du Club DéciDRH, élu DRH de l'année 2012**