

# Atelier Espace extra-atmosphérique au 21<sup>ème</sup> siècle

Quels rêves réalistes pour la défense et la survie de l'Humanité sur la Planète Terre... ?

---

---

## Synthèse générale

**« Le 21<sup>ème</sup> siècle sera spirituel ou ne sera pas » – Attribué à André Malraux**

Cinquante ans après le premier Spoutnik, la technologie de l'accès à l'espace est considérée comme acquise, de même que les activités premières liées aux systèmes de communication, à l'observation de la Terre et à l'exploration interplanétaire. Il faut bien évidemment poursuivre le développement de ces domaines qui sont déjà bien structurés, mais dans la perspective séculaire de la question qui était posée, il faut également que les activités spatiales s'adressent aux questions essentielles qui sont les moteurs de l'humanité, les grandes questions sur la vie, sur l'énergie, sur l'organisation de nos sociétés.

Les trente-cinq participants de l'atelier, des plus jeunes aux plus âgés, n'étaient pas nécessairement des « experts spatiaux » au sens technologique du terme, mais tous étaient passionnés et motivés par le fait spatial, et nourris par toute une culture apportée par les médias, pour certains depuis l'époque de Spoutnik et de Gagarine, et par une expérience personnelle souvent considérable. L'atelier du Jardin du Soleil Levant a permis d'ouvrir la réflexion à ce que peuvent être les attentes citoyennes à l'égard des activités spatiales à l'aube du deuxième demi-siècle de mobilisation des hommes et des institutions.

\* Y a-t-il d'autres « nous » ? Et qu'est-ce que la vie ? L'exploration de l'Espace, dans le système solaire et au-delà, ouvre un nouveau champ à ces questions fondamentales de tous les temps. Dans le passé, notre réponse à des rencontres avec d'autres formes de vie, de culture, de civilisation, n'a pas toujours été brillante, saurons faire mieux à l'avenir ? Mais avant tout, l'important aujourd'hui est de chercher...

\* La Planète Terre est en crise, et l'énergie n'est pas le moindre des problèmes... L'énergie solaire sous toutes ses formes, sur Terre et dans l'Espace représente la voie privilégiée pour sortir au moins de cet aspect du drame qui est en train de se jouer. Saurons-nous, tant qu'il est encore temps, mettre en oeuvre les étapes et les moyens nécessaires au développement de ces solutions, que ce soient les nouvelles formes du photovoltaïque, les technologies de la fusion nucléaire, ou les centrales solaires en orbite ?

\* L'important, c'est chacun de nous, c'est La Réunion, c'est la France, c'est l'Europe, c'est la Planète Terre et l'humanité toute entière, et l'humanité, c'est chacun de nous. La conquête de l'Espace nous donne de nouvelles références pour penser à la manière dont nous nous organisons pour vivre sur la Terre... La prise de conscience collective passe par une collection de prises de conscience individuelles, où un partage de la connaissance de l'environnement spatial peut nous aider à mieux voir notre Terre...

**« Politique et religion sont périmées : le temps de la science et de la spiritualité est venu »**

*Sri Jawaharlal Nehru, le 15 oct. 1962, cité par Arthur C. Clarke dans « Les fontaines du Paradis »*

Guy Pignolet .  
Coordinateur de l'atelier .  
Sainte Rose, 5 janvier 2008 .