

Commission: Sommet UE puissances Spatiales

Problématique: “Aller et vivre sur Mars : quel consensus international sur l’activité spatiale en vue d’une potentielle arrivée sur Mars ?”

État: Royaume-Uni

Le Royaume-Uni, monarchie parlementaire dont le gouvernement actuel est dirigé par un premier ministre du parti conservateur, est membre de l’ESA (European Space Agency ou Agence Spatiale Européenne), l’une des principales organisations de l’exploration spatiale, depuis longtemps. Nous nous sommes intéressés depuis 1933 à l’espace. Ladite date marque la fondation de la Société Interplanétaire Britannique, qui est par ailleurs la première association dont le but est uniquement de promouvoir l’aéronautique et la conquête de l’espace. Depuis, nous avons réalisé de nombreuses recherches et investigations dans le domaine de l’aérospatial.

Le Royaume-Uni a toujours été un pionnier dans la découverte de nouveaux territoires, et avec l’accroissement de l’activité spatiale et le projet international d’une potentielle arrivée sur Mars, le Royaume-Uni souhaite devenir participant de cette avancée qui pourrait devenir cruciale pour la science ainsi que pour l’avancement de l’humanité. Si bien nous n’avons envoyé dans l’espace qu’une seule fois en 1971, le Royaume-Uni s’est toujours centré dans l’aspect de la recherche spatiale ainsi que les initiatives commerciales qu’offre le domaine de l’aérospatial. Cependant nous nous sommes intéressés depuis 1933 à l’espace et nous possédons une riche histoire dans l’industrie aérospatiale, avec des entreprises telles que l’Agence Spatiale Britannique (UK space agency), la Société Interplanétaire Britannique (BIS), BAE Systems et Rolls-Royce ayant des antécédents importants dans le domaine. En tant que tel, le Royaume-Uni est bien positionné pour jouer un rôle important dans la colonisation de Mars, avec une expertise et des ressources qui pourraient être utiles dans la conception et la construction des vaisseaux spatiaux nécessaires pour réaliser cette entreprise ambitieuse.

L’apparition du voyage spatial et les innovations technologiques nous ont ouvert de nouvelles portes. Non seulement au Royaume-Uni, sinon à l’ensemble de la race humaine. Cependant le projet qui envisage une possible colonisation de Mars a pour inconvénient le coût extrêmement élevé qu’il possède. En effet, le coût s’élève à une somme considérable, atteignant les 55 milliards de dollars. La NASA, ayant tenté le projet, s’est vue dans l’impossibilité de le réaliser à cause du budget. Il s’agit d’un coût considérable qui représente un authentique obstacle pour atteindre l’objectif de pouvoir coloniser Mars et c’est pour cela que le Royaume-Uni insiste sur la nécessité de créer une alliance internationale pour entreprendre la colonisation de la planète rouge dans laquelle des fonds communs seraient créés, entre autres moyens pour y arriver.

En plus du coût, il y a aussi d’autres enjeux à considérer dans la colonisation de Mars. Les défis technologiques, environnementaux et humains sont nombreux et complexes. Mars est une planète aux conditions très hostiles et des vaisseaux spatiaux de dernière technologie s’avèrent nécessaires. De plus, le défi du développement durable devrait par ailleurs être inclus. Il est important de prendre en compte ces enjeux lors de la planification et de l’exécution de toute mission de colonisation de Mars.

Pour être capables de faire face aux nombreux enjeux de ce projet, le Royaume-Uni recommande, ainsi qu’une alliance internationale qui devra être solide, une utilisation judicieuse des ressources disponibles. En effet, pour que cet ambitieux projet puisse venir à bout malgré les difficultés, il est nécessaire de montrer un front uni et de réunir un certain nombre de ressources tantôt matérielles, comme financières comme humaines.

Nous nous engageons par ailleurs à respecter les principes de l’espace extra-atmosphérique énoncés dans le Traité sur l’espace extra-atmosphérique de 1967, selon lequel aucun pays ne pourra revendiquer sa souveraineté sur l’espace extra-atmosphérique ou sur tout corps céleste et que l’utilisation de ces derniers sera à des fins pacifiques.

En somme, le Royaume-Uni a une longue histoire dans l’industrie aérospatiale et est bien positionné pour contribuer à la colonisation de Mars. Nous sommes engagés à travailler en collaboration avec d’autres pays pour partager les coûts de cette entreprise ambitieuse et relever les défis technologiques, environnementaux et humains qui se posent dans ce domaine.