

Colloque « Science, Innovation et Société » de l'ANRT
L'Homme en autonomie sur la Lune : quelles opportunités pour les Européens ?

Vendredi 13 décembre 2019 de 9h00 à 13h00

Accueil à partir de 8h30, [pièce d'identité obligatoire](#)

Salle de l'Espace – CNES, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris

L'installation humaine à la surface de la Lune est envisagée dans les décennies à venir. Avec quelle place pour les Européens?

Acteurs du spatial et hors spatial, porteurs de nouveaux métiers et de nouveaux usages sont invités à penser une base autonome et durable et à croiser les technologies pour développer des solutions innovantes. Ce colloque leur donnera l'occasion de présenter leurs stratégies à court, moyen et long terme et de partager les expériences les plus actuelles. Une approche concrète éclairera les enjeux sociétaux, économiques, scientifiques et technologiques.

OUVERTURE DU COLLOQUE

Claudie Haigneré, conseillère auprès du directeur général de l'ESA, astronaute, ancienne ministre

UN ENJEU POUR L'EUROPE

Président Gilles Rabin, directeur de l'innovation, des applications et de la science, CNES

Intervenants Oliver Angerer, Department of Human Spaceflight, ISS and Exploration, DLR
Bob Lamboray, SpaceResources.lu initiative, Luxembourg Space Agency, LSA
Sebastian Straube, CEO, INTERSTELLAR VENTURES

TABLE RONDE 1 : VISER UN LEADERSHIP SCIENTIFIQUE ET INDUSTRIEL

Pourquoi investir dans une présence humaine permanente sur la lune ? Comment jouer un rôle actif dans la dynamique internationale concernant la lune ? A quelles conditions et dans quels secteurs les Européens peuvent-ils développer un leadership autour et sur la lune ? Comment faciliter les partenariats public/privé ?

Président Thomas Fouquet, conseiller direction de l'innovation, des applications et de la science, CNES

Intervenants Bertrand Baratte, directeur du département des activités spatiales, AIR LIQUIDE
Frank Carre, directeur scientifique de la direction de l'énergie nucléaire, CEA
Hervé Gilibert, directeur technique et qualité, ARIANE GROUP
Peter Weiss, directeur du département espace, COMEX

PAUSE

TABLE RONDE 2 : STIMULER UN ECOSYSTEME DURABLE SUR LA LUNE

Quels partenariats mettre en place pour développer un écosystème pertinent sur et autour de la lune ? Avec qui ? Comment ? Comment mettre en place les engrenages qui permettront aux Européens de valoriser leurs atouts scientifiques, technologiques et humanistes ?

Président Piero Messina, département stratégie, relations avec les états membres, ESA

Intervenants Julien Cantegreil, fondateur et PDG, SPACEABLE
Jean Dallongeville, chef du département alimentation humaine, INRA
Emmanuel Dufresnes, professeur, école nationale supérieure d'architecture de Strasbourg, ENSAS, réseau ARCHES
Sylve Truymen, architecte et PDG, REAL DREAM

UNE VISION POUR DEMAIN

Gilles Rabin, directeur de l'innovation, des applications et de la science, CNES