

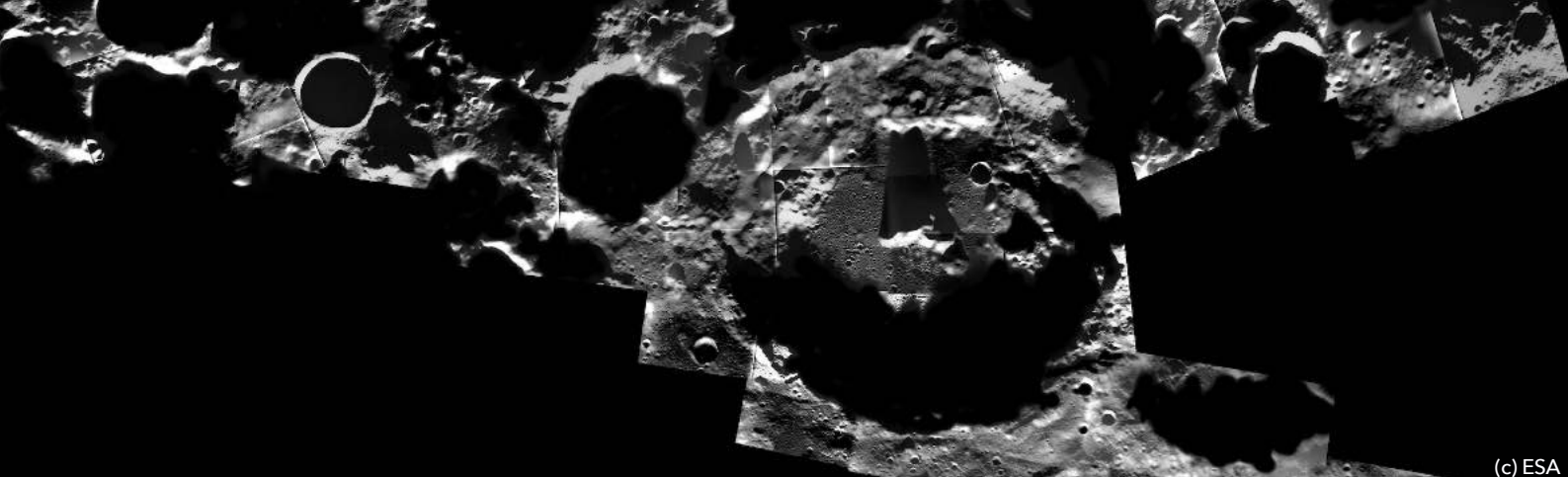


Programme 2022

GT OBJECTIF LUNE

2022, une année stratégique pour l'ambition lunaire européenne

Après une année 2021 dédiée à la réflexion prospective et stratégique, l'année 2022 sera celle de la promotion de l'ambition lunaire. Cette année est stratégique pour l'Europe. Les élections présidentielle et législative françaises, la PFUE, la ministérielle de l'ESA et l'IAC à Paris sont autant d'occasions de promouvoir le projet lunaire et de l'inscrire dans les agendas stratégiques français et européens, publics et privés. Fort d'une note stratégique, d'un livre émotion et d'un Livre Blanc élaborés en 2021, le groupe de travail Objectif Lune se consacrera en 2022 à l'influence stratégique pour un projet lunaire européen ambitieux.



(c) ESA

2022 : LE CALENDRIER

Projet	Descriptif	Temporalité
Les Conférences du Livre Blanc d'Objectif Lune	Six conférences relatives aux six chapitres thématiques du Livre Blanc.	Février - mai
La table ronde économie Lunaire	Dans le cadre de l' <i>European Space Forum</i> , l'ANRT organise la table ronde dédiée à l' <i>économie lunaire</i> .	16 février
La note stratégique Pour une constellation satellitaire européenne	L'ANRT coordonnera une réflexion sur l'opportunité d'une constellation satellitaire autonome pour l'Europe et un engagement lisible et immédiat.	Premier trimestre
La note stratégique Pour une constellation lunaire européenne.	En collaboration avec le projet Moolight de l'ESA, l'ANRT coordonnera une réflexion sur l'opportunité d'une constellation lunaire européenne.	Printemps
Le concours sur Minecraft d'Objectif Lune	L'ANRT organisera un concours en ligne de construction d'une base lunaire.	Deuxième trimestre
Le Gala d'Objectif Lune	L'ANRT et le CNES organisent un gala pour mettre à l'honneur l'ambition lunaire européenne.	7 juin



LES CONFÉRENCES DU LIVRE BLANC

Dès le mois de février 2022 et jusqu'en mai, six conférences thématiques correspondant aux six chapitres du livre blanc seront organisées pour présenter les différents scénarios élaborés et susciter le débat. Les conférences réuniront les contributeurs du livre blanc, des experts extérieurs et les membres de l'ANRT, ainsi que des décideurs publics.

Liste des conférences : Gouverner l'ambition lunaire (février 2022) | Démocratiser l'ambition lunaire (mars 2022) | Envisager l'économie lunaire (mars 2022) | Exploiter les ressources lunaires (avril 2022) | Habiter et vivre sur la Lune (mai 2022) | Sécuriser la base lunaire (mai 2022).

LA TABLE RONDE *ÉCONOMIE LUNAIRE* À L'EUROPEAN SPACE INDUSTRY FORUM

Organisée dans le cadre de la PFUE, l'European Space Industry Forum réunira le 16 février 2022 les acteurs publics et privés du spatial européen afin de dialoguer sur l'avenir du secteur. L'ANRT a été chargée d'y organiser la table ronde sur l'économie Lunaire.

Liste des intervenants : **Fabrice Joly**, ESA, pour le projet Moonlight | **Bertrand Baratte**, Air Liquide, qui interviendra sur l'économie lunaire possible à courts et moyens termes et les conditions de déploiement | **Peter Weiss**, Spartan Space, President & founder, start-up française ayant développé un abri lunaire présenté à l'IAC de Dubaï et lauréate de Techthemoon du CNES | **Elodie Le Cadre-Loret**, Lead Scientific Advisor, Engie.

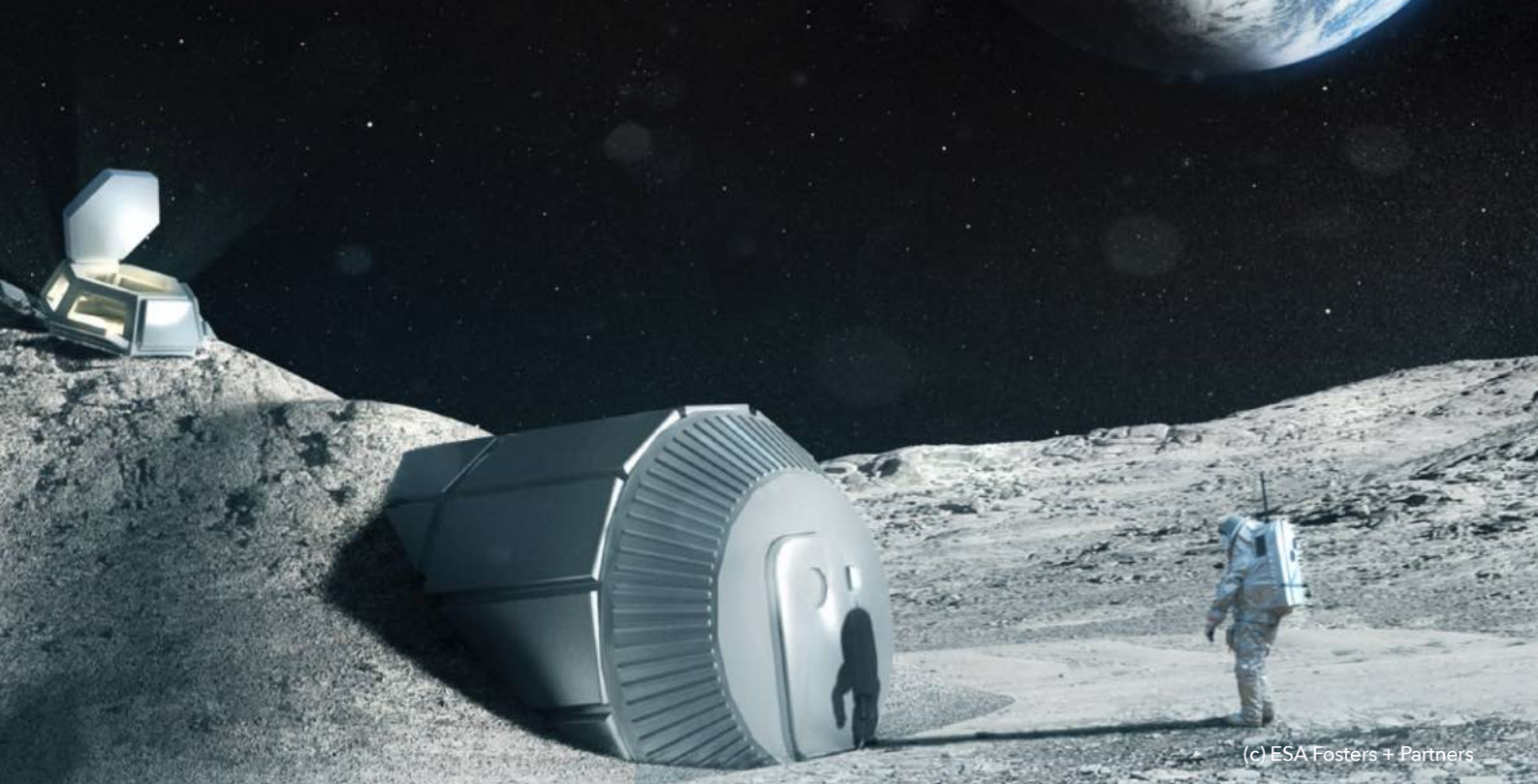
UNE NOTE STRATÉGIQUE SUR LE PROJET D'UNE CONSTELLATION SATELLITAIRE EUROPÉENNE

Dès janvier 2022, l'ANRT coordonnera un groupe de réflexion autour du projet européen de constellation satellitaire. Tandis qu'aux Etats-Unis ouvertement et en Chine plus discrètement, les Etats et leurs industries spatiales s'engagent sur des projets de constellation, l'ANRT souhaite promouvoir **le projet d'une constellation européenne comme un atout majeur et une stratégie intersectorielle pour l'Europe.**

UNE NOTE STRATÉGIQUE SUR LE PROJET DE CONSTELLATION LUNAIRE *MOONLIGHT*

En collaboration avec le projet Moonlight de l'ESA, l'ANRT se consacrera aux constellations lunaires. Ce groupe réunira les collaborateurs du projet Moonlight et des membres de l'ANRT afin d'étudier les intérêts que revêtent les infrastructures cis-lunaires pour les industries spatiales et non spatiales continentales.





(c) ESA Fosters + Partners

LE CONCOURS SUR *MINECRAFT* D'OBJECTIF LUNE

Au deuxième trimestre 2022 et en amont du gala d'Objectif Lune, l'ANRT organisera un concours par équipe sur la construction d'une base lunaire avec l'application *Minecraft*. A partir d'une carte virtuelle de la Lune et avec des ressources limitées, **les équipes construiront la base la plus optimale et la mieux adaptée au terrain**. Les lauréats seront invités au gala d'Objectif Lune.

LE GALA D'OBJECTIF LUNE

Le 7 juin 2022, l'ANRT, en association avec le CNES, organise le gala d'Objectif Lune.

Installé dans le cadre de la Grande Galerie de l'Évolution du Museum National d'Histoire Naturelle de Paris, le gala donnera la parole à des décideurs du spatial français et européen.

Une centaine de représentants d'entreprises et d'institutions est attendue pour manifester l'importance de la Lune dans la stratégie économique et industrielle de la France et de l'Europe.

