

et sur l'installation d'une base sur la

échéances pour les missions humaines vers Mars.

Les humains ne sont plus retournés dans l'es-
la

reprise des missions habitées dans l'espace loin-

Space

-

Starship de fusée

-

sions habitées vers l'espace lointain menées par les

-

construction d'une station lunaire orbitale appelée

-



Depuis le lancement des premiers satellites de télé-

-

offertes par l'espace pour accélérer le développe-

-

-



Les applications et les technologies spatiales permettent, directement et indirectement, de prévenir et de réduire la pauvreté, comme, par exemple, quand elles sont utilisées dans le cadre de la surveillance des catastrophes et des secours en cas de catastrophe ainsi qu'au service d'autres objectifs de développement durable. Les données d'observation de la Terre sont utilisées pour améliorer la qualité et la productivité des caféières au Timor-Leste, augmentant ainsi les revenus des producteurs de café.

Les technologies spatiales permettent d'augmenter les rendements agricoles en favorisant une agriculture de précision et durable, en optimisant la productivité des cultures par une surveillance et une gestion efficaces des terres (indiquant, par exemple, quels sols il faut fertiliser et irriguer) et en améliorant la gestion du bétail. La détection des anomalies et du stress dans les oliveraies en est un exemple concret.

Les sciences de la vie dans l'espace constituent un aspect important du travail des astronautes. La recherche en microgravité dans l'espace permet d'observer les transformations physiologiques du corps humain. Les données spatiales sont utilisées pour surveiller et cartographier les popul

(e (ami0ar)-ser3Ts0.1 (op 19 (able. Les duant, ppnt es cabjectif.)0.4 ja5.9 Tielouar une snstituen0 T4ces des)T0.094 t

prévues dans l'espace lointain. Renfermant un

-

donc essentiel pour la communauté internationale

A

Les débris spatiaux constituent un problème qui sera aggravé par le grand nombre de satellites

• • • • • • • • •

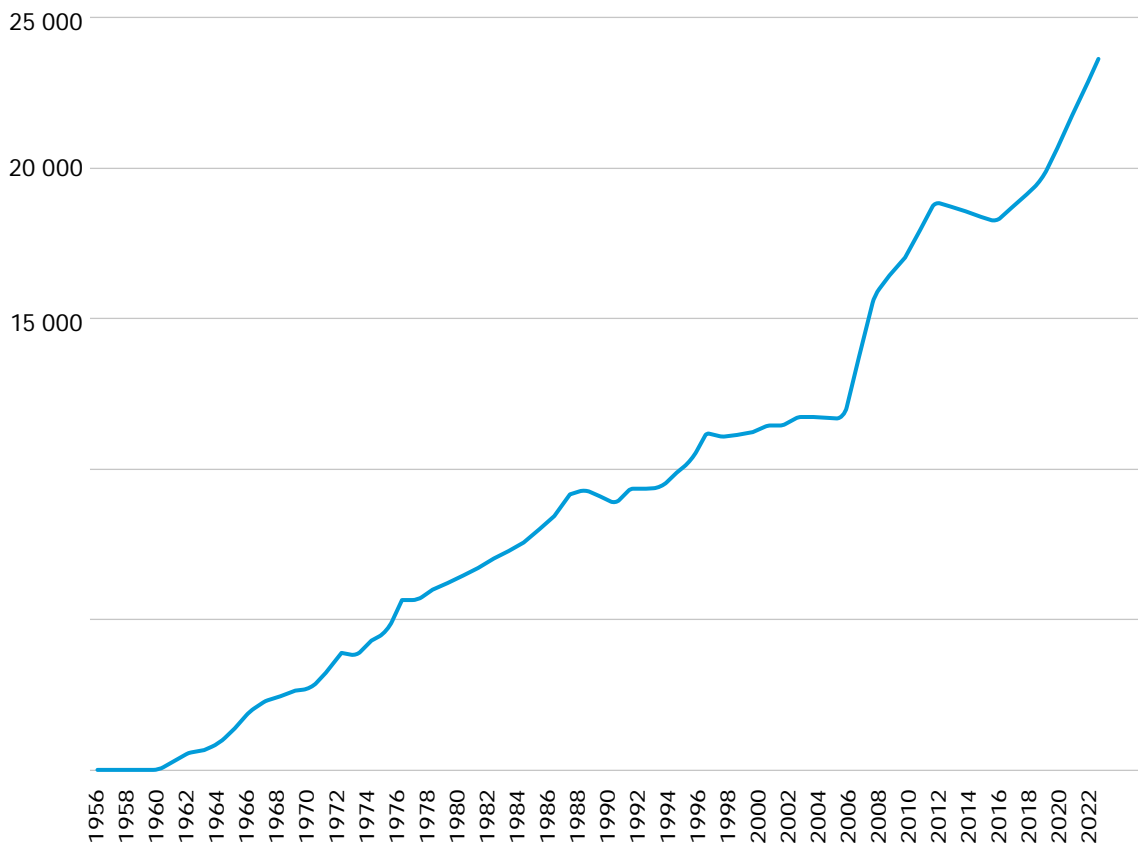
l'heure de mécanisme ou d'organisme international chargé de surveiller les

- débris spatiaux ou l'assainissement de l'espace est

essais d'armes antisatellites contre leurs propres

cées permettent d'éviter les collisions aléatoires

tielles des activités spatiales sur l'environnement.



• • • • • • • •

l'espace extra-atmosphérique procède actuellement à un examen en la matière, il n'existe pas de cadre international convenu pour l'exploration, l'exploitation et l'utilisation des ressources spatiales, ni de méca-

• • • • • • • •

services spatiaux et la dépendance croissante des



-



-

-

-

et l'interopérabilité des opérations spatiales dans

• • •

-

d'une course aux armements dans l'espace. Ce

-

• • • • •

-

-

d'autres parties prenantes aux travaux des proces-

-

port du Conseil consultatif de haut niveau pour un







