

L'espace et le NewSpace au service du climat

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : L'espace et le NewSpace au service du climat : une opportunité pour relever les défis du changement climatique / Mustapha Meftah

Auteur(s) : Meftah, Mustapha (1973-....)

Publication : Paris : Books on Demand, DL 2023

Description matérielle : 1 vol. (214 p.) : ill. en coul., carte, graph., tabl. ; 22 cm

ISBN : 978-2-322-11953-0

EAN : 9782322119530

Autre variante du titre : [L'espace et le NewSpace au service du climat scientifique.]

Classification décimale Dewey : 629.409

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 207-211

Résumé ou extrait : Ce livre montre que l'espace et les satellites sont des outils indispensables dans la bataille pour le climat. Il retrace les origines de la conquête spatiale, la course aux étoiles, l'émergence du NewSpace et la révolution « CubeSat ». Autant de sujets qui représentent une source d'inspiration pour imaginer l'espace de demain au chevet de la Terre. L'auteur analyse la vision des milliardaires de l'espace (Richard Branson, Jeff Bezos et Elon Musk) et leur volonté d'exploiter et de coloniser l'espace. Devons nous envisager, dès à présent, un exode spatial ? Cela peut avoir du sens, mais il y a d'autres priorités. Pourquoi est-il important de miser encore plus sur l'observation de la Terre depuis l'espace pour protéger notre planète ? En quoi les acteurs du NewSpace peuvent apporter des solutions pour répondre aux besoins d'observation et de surveillance de la Terre ?

Sujet - Nom commun : Conquête de l'espace
Changements climatiques -- Adaptation
Satellites artificiels en télédétection