

L'ESPACE ET LE NEWSPACE AU SERVICE DU CLIMAT

Mustapha Meftah Books on Demand Collection Nature & Sciences naturelles 218 pages 20,90 EUR papier 8,99 EUR ebook Paru en mars 2023



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 ?

Mustapha Meftah est docteur en géosciences, astrophysicien, spécialiste des relations atmosphère-climat, ingénieur grandes écoles en aéronautique et spatial au LATMOS, et acteur du NewSpace. Il a une habilitation à diriger des recherches en astronomie et astrophysique. Il donne des cours à l'université Paris-Saclay sur les enjeux du spatial et les nouvelles applications orientées NewSpace. C'est un passionné de la recherche et de la conquête spatiale.

> LATMOS

> Bod Librairie