

L'espace comme enjeu géopolitique, géostratégique, économique et environnemental.

Des guerres invisibles à la guerre en Ukraine.

RESSOURCES INDICATIVES

La Géographie. Terre des Hommes, n°1584 (janvier-février-mars 2022) – dossier consacré à « L'espace » :

- L'occupation de l'espace et ses enjeux, p 12-18
- De la base spatiale au port spatial, p 19-25
- L'espace, une zone de non-droit ? p 26-33
- La sécurité spatiale, p 34-37
- Claudie Haigneré, une vie pour l'espace, p 38-45
- La planète Mars, p 46-51

PASCO Xavier, *Le nouvel âge spatial. De la Guerre froide, au New Space*, 192 pages, avril 2017, éditions du CNRS.

Carnets de science. La revue du CNRS, #10, printemps-été 2021. Dossier consacré à « la ruée vers l'espace ».

- Une nouvelle ère pour la conquête spatiale, p 86-91.
- Des expériences en apesanteur, p 92-93.
- Objectif Terre, p 94-99.
- Une constellation de missions, p 100-117.
- Comment booster la propulsion ? p 118-122.
- Peut-on supporter de longs vols spatiaux ? p 123-128

Carnets de science. La revue du CNRS, #1, automne-hiver 2016. Article consacré à « La quête des exomondes », pages 189 à 195.

DE MONTBRIEAL Thierry, DAVID Dominique (Dir.) *Ramses 2022*, 372 pages, septembre 2021, ifri, éditions Dunod, un article consacré à « l'espace dans la course à la puissance », pages 96 à 101

Le monde en face - Musk vs Bezos, la nouvelle guerre des étoiles, 22 mai 2022 sur France 5 (durée : 73 minutes) : <https://www.replay.fr/le-monde-en-face-musk-vs-bezos-la-nouvelle-guerre-des-etoiles-5461288>

Le monde en face - Les nouvelles batailles de l'espace - Le débat, 22 mai 2022 (durée : 39 minutes): <https://www.replay.fr/le-monde-en-face-les-nouvelles-batailles-de-l-espace-le-debat-5461516>

Article de Nashidil ROUIAÏ consacré à « vers une nouvelle ère géopolitique spatiale » disponible dans :

- *Carto, le monde en carte*, n° 66, juillet-août 2021, pages 41 à 44.
- BAUTZMANN (Dir.), *Atlas géopolitique mondial, édition 2022*, pages 202 à 205.

BAUTZMANN Alexis (Dir), *Diplomatie, Les grands dossiers, n° 58*, octobre-novembre 2020. « Géopolitique de l'espace. USA, Chine, Russie, Europe, vers une nouvelle course à l'espace ».

Pour faire suite à l'intervention de Thomas Gomart, « Des guerres invisibles à la guerre en Ukraine »

GOMART Thomas, *L'affolement du monde. 10 enjeux géopolitiques*, 318 pages, janvier 2019, éditions Tallandier

GOMART Thomas, *Guerres invisibles. Nos prochains défis géopolitiques*, 316 pages, janvier 2021, Editions Tallandier,

Carto, le monde en carte, n° 71, mai-juin 2022. Un article consacré à « Ukraine : le monde face à la guerre » pages 26 à 33.

Questions internationales n° 111, janvier-février 2022, dossier consacré à « A quoi sert l'OTAN ? » pages 4 à 95.