

# De l'espace pour la Terre





Click here if your download doesn"t start automatically

## De l'espace pour la Terre

Jacques ARNOULD, Aline CHABREUIL

De l'espace pour la Terre Jacques ARNOULD, Aline CHABREUIL

Connaître, comprendre globalement. Agir localement. Décider, contrôler, protéger. La Terre est à tous. Vues de l'esprit



Lire en ligne De l'espace pour la Terre ...pdf

### Téléchargez et lisez en ligne De l'espace pour la Terre Jacques ARNOULD, Aline CHABREUIL

160 pages

#### Présentation de l'éditeur

Les satellites ont fait découvrir aux hommes le visage de la seule planète qu'ils n'avaient pu jusqu'alors observer, la Terre. Si les astronautes décrivent avec émotion sa beauté et sa fragilité, les satellites en offrent une vision tout aussi inoubliable mais plus variée, et plus complète. Inlassables observateurs, imperturbables sentinelles, ils nous livrent des données géographiques, humaines et écologiques inédites et nous aident à affiner notre compréhension de la planète. Mesurer la déforestation et la progression des déserts, évaluer la fonte des glaces et les ressources en eau, découvrir de nouvelles ressources minières et énergétiques, optimiser les pratiques agricoles, suivre le développement de l'urbanisation, mesurer les effets des activités humaines sur l'air, l'eau ou le sol : les techniques spatiales permettent d'appréhender la Terre comme un système global et fournissent les moyens de comprendre, d'agir et d'anticiper les enjeux planétaires de demain.

Pour le Centre national d'études spatiales, l'observation spatiale de la Terre est l'un des axes prioritaires de ses programmes et de ses actions de coopération dans le cadre européen et international. Sous la direction de Jacques Arnould et d'Aline Chabreuil, il nous invite à un fabuleux voyage autour du globe, en compagnie d'une dizaine de guides : chercheurs, experts et philosophes. Par leurs regards croisés, ils nous font découvrir que ces images satellites ne sont pas une simple transcription de la réalité. Elles invitent à une vraie réflexion sur l'avenir de notre planète. Désormais, depuis l'espace, l'humanité peut mieux comprendre la Terre.

### Biographie de l'auteur

Jacques Arnould est spécialiste au CNES des questions d'éthique, sociale et culturelle des activités spatiales. Il a publié de nombreux ouvrages, dont *De l'espace pour la Terre* (2006), *L'étrange bonheur de voler* (2007) au cherche midi éditeur, *Sous le voile du cosmos : Quand les scientifiques parlent de Dieu* (2015) chez Albin Michel et *Une perle bleue* aux éditions du Cerf (2015).

Aline Chabreuil est directrice de collection au cherche midi éditeur.

Download and Read Online De l'espace pour la Terre Jacques ARNOULD, Aline CHABREUIL #26DJ85O4ZAY

Lire De l'espace pour la Terre par Jacques ARNOULD, Aline CHABREUIL pour ebook en ligneDe l'espace pour la Terre par Jacques ARNOULD, Aline CHABREUIL Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres De l'espace pour la Terre par Jacques ARNOULD, Aline CHABREUIL à lire en ligne.Online De l'espace pour la Terre par Jacques ARNOULD, Aline CHABREUIL ebook Téléchargement PDFDe l'espace pour la Terre par Jacques ARNOULD, Aline CHABREUIL DocDe l'espace pour la Terre par Jacques ARNOULD, Aline CHABREUIL MobipocketDe l'espace pour la Terre par Jacques ARNOULD, Aline CHABREUIL EPub

26DJ85O4ZAY26DJ85O4ZAY26DJ85O4ZAY