



ISABELLE SOURBÈS-VERGER *

Géographe, chargée de recherche au CNRS Centre Alexandre Koyré. Spécialiste de l'occupation de l'espace circumterrestre et de l'étude comparée des politiques spatiales dans leurs dimensions technologiques et politiques.

Fonctions principales

Nommée récemment au Centre Alexandre Koyré (CNRS, EHESS), ancienne directrice adjointe du laboratoire Communication et Politique (CNRS), expert en SHS auprès de la Délégation Générale pour l'Armement, membre de la rédaction en chef de la revue *Hermès*. Responsable d'enseignement en master-2 à l'université de Sceaux et intervenante régulière à l'*International Space University* et au Collège Interarmées de Défense sur la géopolitique spatiale.

Parcours

Expérience de l'interdisciplinarité développée au cours de différentes affectations : recrutée au CNRS en géographie (laboratoire IMAGEO), affectée au GIP CREST (Centre d'Études des Relations entre Technologies et Stratégies) de l'École polytechnique, puis devient chercheur associé à la Fondation pour la Recherche Stratégique avant de rejoindre le laboratoire Communication et Politique, CNRS en 2002. Chercheur au CAK depuis 2009.

Thèmes principaux de recherche

- Analyse cartographique et géographique des modes d'occupation de l'espace circumterrestre : nationalités, missions des satellites, caractéristiques des orbites...
- Approche comparative par pays, analyse de la dimension stratégique des technologies spatiales.
- Étude des interrelations entre les différents types d'acteurs concernés par les activités spatiales : communautés spatiales, décideurs et responsables politiques, médias, opinion publique.
- Recherche méthodologique sur une typologie des politiques spatiales dans le monde.

* Née le 3 décembre 1957 à Talence, Gironde
Mariée, 1 enfant
Adresse personnelle : 5 rue Leredde, 75013 Paris
Tél. 01 45 82 06 08

Adresse professionnelle : Centre Alexandre Koyré
(CNRS-EHESS), 27 rue Damesme, 75013 Paris,
Tél. 01 45 65 50 49
e-mail : <i.sourbes-verger@damesme.cnrs.fr>

Autres responsabilités depuis 2000

- 1999-2002 Expert scientifique auprès du Groupe Parlementaire pour l'Espace.
- 1999-2004 Responsable module Espace, DESS Armement, désarmement, contrôle du désarmement, Université de Marne-la-Vallée.
- 2000-2009 Membre du comité de rédaction de la revue *Hermès*.
- 2002 Responsable du module géopolitique, Master Télécommunications et Espace, Université de Sceaux.
- 2003 Expert Sciences Humaines auprès de la Délégation Générale pour l'Armement (DGA/SREA).
- 2003 Membre du conseil scientifique de l'ENSIETA (Brest).
- 2004 Membre de la commission spatiale de la Société Française de Droit Aérien et Spatial (SFDAS).
- 2005 Intervenant au Collège Inter Armées de Défense (CID), spécifique Air.
- 2006 Membre du réseau international de chercheurs ESPRAN de l'*European Space Policy Institute* (ESPI).
- 2006 Membre du *Space Security Working Group* (Mc Gill University, Institute of Air and Space Law).
- 2008 Membre du Conseil d'évaluation auprès du Ministère de la Défense du domaine Sciences de l'Homme et facteurs humains de la DGA.

Distinction

Prix aux auteurs (médaille de bronze) de l'Académie Nationale de l'Air et de l'Espace pour l'ouvrage *L'Espace, Nouveau territoire*, Belin, 2002.

Appartenance à des groupes d'experts internationaux pour des projets spécifiques

- Mc Gill University (Montréal)
2006, 2007, 2008, « *Space Security Index* »
- European Space Policy Institute (Vienna)
2009, « *Yearbook on Space Policy* »
2006, « *China and Space* »
2004-2005, « *Space and Governance in Europe* »
- Istituto Affari Internazionali (Rome),
2003, « *Space and Security Policy in Europe* »
- Eisenhower Institute (Washington)
2003, « *The Next Strategic Frontier* »
2001-2002, « *Ten Years Later: US-Russian Cooperation in Space* »

OUVRAGES (depuis 2000)



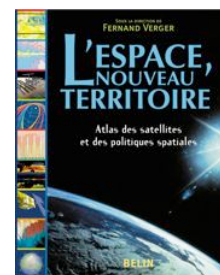
Un Empire très céleste, la Chine à la conquête de l'espace, I. Sourbès-Verger, D. Borel, Dunod, 2008, 224 p.

Cambridge Encyclopedia of Space, I. Sourbès-Verger, R. Ghirardi et F. Verger, Cambridge University Press, 2003, 418 p.

L'espace, enjeux politiques, Hermès, I. Sourbès-Verger (dir.), n° 34, CNRS Editions, 2002, 265 p.

L'espace, nouveau territoire. Atlas des satellites et des politiques spatiales, I. Sourbès-Verger, R. Ghirardi et F. Verger (dir.), Belin, 2002, 385 p.

Espace et puissance, A.-M. Malavialle, I. Sourbès-Verger, X. Pasco, Ellipses, 2000, 204 p.



ARTICLES OU CHAPITRES D'OUVRAGES (depuis 2000)

« Space and resources », I. Sourbès-Verger, *Yearbook on Space Policy 2008*, ed. Kai-Uwe Schrogl, Charlotte Mathieu, Nicolas Peter, SpringerWienNewYork, 2009.

« Les pays arabes et la communication spatiale », I. Sourbès-Verger, F. Gaillard-Sborowski, in *Les Arabes parlent aux Arabes*, Y. Gonzales, T. Gaybess (dir.), Actes Sud, 2009.

« Strategic Space, a variable geometry concept », I. Sourbès-Verger, in *Space Security and Global Cooperation*, edited by Ajey Lele and Gunjan Singh, Academic Foundation, Delhi, 2008.

Article « Espace », I. Sourbès-Verger in *Dictionnaire critique de l'Union européenne*, Y. Bertoncini, T. Chopin, A. Dulphy (dir.), Armand Colin, 2008.

« Les armements spatiaux », I. Sourbès-Verger (p. 14-17), in *Pour la Science*, n° 369, juillet 2008.

« La coopération spatiale Russie-Europe, une entreprise inachevée », I. Facon, I. Sourbès-Verger (p. 75-89), in *Géonomie*, n° 43, automne 2007.

« 50 ans d'espace dans les relations internationales », I. Sourbès-Verger (p. 889-904) in *Annuaire français des relations internationales*, S. Sur, J.-J. Roche (dir.), Bruylant, 2007.

« Le secteur spatial russe, entre protectionnisme et ouverture à l'international », I. Facon, I. Sourbès-Verger (p. 47-58), in *Courrier des Pays de l'Est*, n° 1061, mai-juin 2007.

« China and Space », I. Sourbès-Verger (p. 9-38) in *China's Posture in Space, Implications for Europe*, W. Rathgeber (dir.), ESA Publication, 2007.

Contribution à l'ouvrage collectif, *Space Security 2007*, University of Waterloo, Ontario, 2007.

Contribution à l'ouvrage collectif *Space Security 2006*, University of Waterloo, Ontario, 2006.

« L'organisation du secteur spatial chinois, éléments de lecture », I. Sourbès-Verger, (p. 379-393), *Revue française de droit aérien et spatial*, volume 4, 2005.

« Les armes de destruction massive et l'espace » I. Sourbès-Verger (p.70-73) in *Questions internationales, Les armes de destruction massive*, La documentation française, 2005.

« L'Europe spatiale entre compétition et coopération », I. Sourbès-Verger, (p.12-18) in *Fondation Robert Schuman*, 2005.

« Géopolitique de l'espace, Savoirs », I. Sourbès-Verger, pp. in *Textes et Documents pour la Classe*, La documentation française, avril 2005.

« La militarisation de l'espace : perspective européenne », I. Sourbès-Verger (p. 357-377), *Mc Gill, Air and Space Annals*, 2004.

« L'espace et la Chine », I. Sourbès-Verger (p.417-428) in *Annuaire Français des Relations Internationales*, Bruylant, 2004.

« US-Russian cooperation, an European view » in *Partners in Space, US-Russian cooperation after the cold war*, Susan Eisenhower ed., the Eisenhower Institute, Washington 2004.

« La politique spatiale chinoise », I. Sourbès-Verger (p. 66-70) in *Questions internationales, la Chine*, La documentation française, 2004.

« The European military space programme », X. Pasco, I. Sourbès-Verger, p. 87-108, in *French Strategic and Military Yearbook*, O. Jacob, 2003.

« La politique spatiale habitée de la Chine », I. Sourbès-Verger, p. 39-42, in *Pour la Science*, nov. 2003.

« La tête dans les étoiles, les pieds sur Terre ; de l'espace imaginé à l'espace approprié », I. Sourbès-Verger, (p. 9-18), in *Revue Hermès n° 34, L'espace, enjeux politiques*, automne 2002

« Politique spatiale et construction de l'État en Chine », I. Sourbès-Verger, Stéphanie Balme, p.121-134, in *Revue Hermès n° 34, L'espace, enjeux politiques*, automne 2002.

« L'espace militaire, des mythes aux réalités », I. Sourbès-Verger, (p.169-182), in *Revue Hermès n° 34, L'espace, enjeux politiques*, automne 2002.

« L'espace militaire européen », X. Pasco, I. Sourbès-Verger, p. 91-113, in *Annuaire stratégique et militaire 2002*, O. Jacob, 2002.

« The French Pioneering Approach To Global Transparency », I. Sourbès-Verger, X. Pasco (p. 187-205), in *Commercial Observation Satellites*, edited by J. C. Baker, K. M. O'Connell, R. A. Williamson, Rand-ASPRS, 2001, 643 p.

« L'espace dans le monde », I. Sourbès-Verger, (p. 49-63) in *Géonomie de l'espace*, *Géonomie* n° 20, hiver 2001-2002.