

Direction, rédaction,
administration
et abonnements :

ISEOR, 15 chemin du Petit-Bois
69134 Écully Cedex - France
Tél. 33 (0)4 78 33 09 66
Fax. 33 (0)4 28 29 04 83

www.iseor.com
recherches.en.sciencesdegestion@iseor.com

ISEOR - EDITEUR

Recherches en
SCIENCES de GESTION

Management
Sciences

Ciencias de
Gestión



Septembre 2020



Seule revue
internationale
de management
publiant
systématiquement
des articles inédits
dans les 3 grandes
langues
internationales

- 1 seule revue
- 3 séries d'articles inédits en français, en anglais et en espagnol sélectionnés par l'un des 3 comités scientifiques



● **Comité scientifique de la série en français**
Universitaires français & francophones

● **Comité scientifique de la série en anglais**
Universitaires américains, britanniques & anglophones

● **Comité scientifique de la série en espagnol**
Universitaires espagnols & latino-américains



La única revista
internacional
de management
que publica
sistemáticamente
artículos inéditos
en los 3 grandes
idiomas
internacionales

- 1 sola revista
- 3 series de artículos inéditos en francés, inglés y español seleccionados por uno de los 3 comités científicos



● **Comité científico de la serie en francés**
Universitarios franceses & de lengua francesa

● **Comité científico de la serie en inglés**
Universitarios norteamericanos, británicos & de lengua inglesa

● **Comité científico de la serie en español**
Universitarios españoles & latinoamericanos



The only international
review on
management that
systematically
publishes original
articles in the
3 primary
international
languages

- 1 single review
- 3 series of unpublished articles in French, English and Spanish selected by one of 3 editorial boards



● **Editorial board for the French series**
University professors in France & French-speaking countries

● **Editorial board for the English series**
University professors in the U.S. & Britain & English-speaking countries

● **Editorial board for the Spanish series**
University professors in Spain & Latin-American countries

Comité scientifique anglophone

Chief Editor

Henri SAVALL, Emeritus Professor of Management, IAE Lyon, University Jean Moulin
Chair founder of the ISEOR International Research Center

Associate Editors

Laurent CAPPELLETTI : CNAM - Paris and the ISEOR Research Center
Michel PÉRON (†) : University of Paris-Sorbonne Nouvelle and the ISEOR Research Center

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------|---|
| Herman AGUINIS | Indiana University (USA) | Murray LINDSAY | University of Lethbridge (Canada) |
| Tugrul ATAMER | EM Lyon (France) | Stephen LINSTEAD | Durham Business School, Durham (UK) |
| Charles Richard BAKER | Adelphi University (USA) | Rickie MOORE | EM Lyon Business School (France) |
| Jean BARTUNEK | Boston College (USA) | Jean NEUMANN | The Tavistock Institute, London (UK) |
| David BOJE | New Mexico State University, Las Cruces (USA) | Michael NIPPA | Technische Universität BA Freiberg (Germany) |
| Frank BOURNOIS | Université Paris II (France) | Rodolphe OCLER | University of Bedfordshire (UK) |
| Anthony F. BUONO | Bentley University, Waltham (USA) | Eleanor O'HIGGINS | University College Dublin (Ireland) |
| David COGHLAN | Trinity College, Dublin (Ireland) | Yvon PESQUEUX | CNAM, Paris (France) |
| Bruno COHANIER | Escuela de Alta Dirección y administración (EADA Espagne) | Flemming POULFELT | Copenhagen Business School (Denmark) |
| John CONBERE | SEAM Inc. Minneapolis (USA) | Grace-Ann ROSILE | New Mexico State University, Las Cruces (USA) |
| Thomas CUMMINGS | University of Southern California (USA) | Denise ROUSSEAU | Carnegie – Mellon University, Pittsburg (USA) |
| Frédérique DÉJEAN | University Paris Dauphine (France) | Terri A. SCANDURA | University of Miami (USA) |
| Ken J. EUSKE (†) | Naval Postgraduate School, Monterey (USA) | Georg SCHREYÖGG | Freie Universität Berlin (Germany) |
| Robert GEPHART | University of Alberta, Edmonton (Canada) | William L. SMITH | New Mexico State University (USA) |
| Dipankar GHOSH | University of Oklahoma (USA) | Peter F. SORENSEN, Jr. | Benedictine University, Chicago (USA) |
| Larry GREINER (†) | University of Southern California (USA) | Georges TREPO | HEC Paris (France) |
| Randal B.HAYES | Central Michigan University (USA) | Andreas WERR | Stockholm School of Economics (Sweden) |
| Franck HELLER (†) | The Tavistock Institute, London (UK) | David WHETTEN | Brigham Young University, Provo (USA) |
| Mark E. HILLON | Institut Lafayette (USA) | Christopher WORLEY | University of Southern California (USA) |
| Bryan HUSTED | University of Monterrey (México) | Therese F. YAEGER | Benedictine University, Chicago (USA) |
| Hugo LETICHE | University of Humanistics, Utrecht (Netherlands) | | |

Comité scientifique hispanophone

Editor

Henri SAVALL, Catedrático emérito, IAE Lyon, Universidad Jean Moulin, Presidente fundador del ISEOR, centro de investigación internacional

Coordinadora

Véronique ZARDET, Catedrática, IAE Lyon, Universidad Jean Moulin, Directora general del ISEOR

| | |
|--------------------------------------|--|
| Sergio ALVARADO ALTAMIRANO | Universidad Autónoma de Sinaloa - (México) |
| Osmar ARANDIA PÉREZ | Universidad de Monterray - (México) |
| Ricardo ARECHÁVALA VARGAS | Universidad de Guadalajara – (México) |
| María Xochitl ASTUDILLO MILLER | Universidad Autónoma de Guerrero – (México) |
| Valentin AZOFRA PALENZUELA (†) | Universidad de Valladolid (España) |
| Miguel Juan BACIC | Universidad Estadual de Campinas (Brasil) |
| Daniel CARRASCO DÍAZ | Universidad de Málaga (España) |
| Enrique CARTIER | Universidad Nacional de Luján (Argentina) |
| Emma CASTELLÓ TALIANI | Universidad de Alcalá (España) |
| Enrique CLAVER-CORTÉS | Universidad de Alicante (España) |
| Eva CONRAUD KOELLNER | Universidad Autónoma de Guanajuato - México |
| Ricardo CONTRERAS SOTO | Universidad de Guanajuato - México |
| Gregorio R. CORONEL TRONCOSO (†) | Universidad Nacional de Entre Ríos (Argentina) |
| Luis CRUZ SOTO | Universidad Nacional Autónoma de México |
| Raul DELGADO MENDIZÁBAL | Universidad de Occidente - México |
| Juan José DURÁN HERRERA | Universidad Autónoma de Madrid (España) |
| Daniel FARRÉ | Universidad de Buenos Aires (Argentina) |
| Hugo FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ | Universidad Cristóbal Colón (Vera Cruz) |
| Martha Margarita FERNÁNDEZ RUVALCABA | Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco (México) |
| Consuelo GARCÍA DE LA TORRE | Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey – (México) |
| Susana GARDUÑO | Instituto Politécnico Nacional – México |
| Martha GONZÁLEZ ADAME | Universidad Autónoma de Aguascalientes (México) |
| Antonio JARAZO SANJUERO | Universidad de Buenos Aires (Argentina) |
| Javier JASSO VILLAZUL | Universidad Nacional Autónoma de México |
| María Ángela JIMENÉZ MONTAÑÉS | Universidad Castilla La Mancha (España) |
| Marcial-Jésus LÓPEZ MORENO | Universidad Complutense – Madrid (España) |
| Gonzalo MALDONADO GUZMAN | Universidad Autónoma de Aguascalientes (México) |
| Carlos MALLO RODRÍGUEZ | Universidad Carlos III – Madrid (España) |
| Eolo MARQUES PAGNANI | Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado - São Paulo (Brasil) |
| Griselda MARTÍNEZ VÁZQUEZ | Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco (México) |
| Martina MENGUZZATO BOULARD | Universidad de Valencia (España) |
| Francisco Ernesto NAVARRETE BÁEZ | Universidad del Valle de Atemajac (México) |
| Arturo PACHECO ESPEJEL | Instituto Politécnico Nacional – México |
| José Luis PARIENTE FRAGOSO | Universidad Autónoma de Tamaulipas (México) |
| Laura PEÑALVA ROSALES | Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco (México) |
| Yolanda POLO REDONDO | Universidad de Zaragoza (España) |
| Francisco Javier QUESADA SÁNCHEZ | Universidad Castilla de la Mancha - Toledo (España) |
| Martha RÍOS MANRÍQUEZ | Universidad Autónoma de Guanajuato - México |
| Jorge RÍOS SZALAY | Universidad Nacional Autónoma de México (México) |
| Antonio ROBLES JUNIOR | Universidade de São Paulo (Brasil) |
| Wellington ROCHA | Universidade de São Paulo (Brasil) |
| Guillermo RODRÍGUEZ MEDINA | Universidad del Zulia (Venezuela) |
| María Luisa SAAVEDRA GARCÍA | Universidad Nacional Autónoma de México |
| Mónica Lorena SÁNCHEZ LIMÓN | Universidad de Tamaulipas (México) |
| Daniel SÁNCHEZ TOLEDANO | Universidad de Málaga (España) |
| Victor SÁNCHEZ TREJO | Universidad del Valle de Atemajac (México) |
| Pedro C. SOLÍS PÉREZ | Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa (México) |
| Tirso SUÁREZ NÚÑEZ | Universidad Autónoma de Yucatán - Mérida (México) |
| Ramón VALLE CABRERA | Universidad Pablo de Olavide – Sevilla (España) |
| Amaro YARDIN | Universidad Nacional del Litoral - Santa Fe (Argentina) |

Direction

Henri SAVALL, Professeur Émérite à l'IAE Lyon,
Université Jean Moulin,
Président fondateur de l'ISEOR,
Centre de recherche international

Comité d'honneur

- . Alain BENSOUSSAN, Professeur, Université Paris IX-Dauphine,
- . Dominique BESSIRE (†), Professeur, Université d'Orléans
- . Jean-Pierre BRÉCHET, Professeur, Université de Nantes
- . Roland CALORI (†), E.M. Lyon (École de Management)
- . Marcel CAPET, Professeur Émérite (†)
- . Guy DEVILLEBICHOT, Professeur Honoraire, Université Toulouse I
- . Michel GERVAIS, Professeur, Université Rennes I
- . Jacques GIRIN (†), École Polytechnique (CRG) et CNRS
- . Jacques LESOURNE, ancien Professeur au CNAM, Président de Futuribles International
- . Michel MARCHESNAY, Professeur, Université Montpellier I
- . André PAGE, Professeur, Directeur Honoraire des IAE
- . Robert PATUREL (†), Université de Brest Occidentale, IAE Brest
- . Maurice SAIAS, Professeur Émérite, Université Aix-Marseille III
- . Charles André VAILHEN, Professeur Émérite, Université Rennes I
- . Sylvain WICKHAM, Professeur Émérite, Université Paris IX - Dauphine

Comité scientifique francophone

| | | | | | |
|------------------------|---|---------------------|--|----------------------------|--|
| Michel ALBOUY | Université Pierre Mendès France Grenoble II | Pierre-Louis DUBOIS | Université Paris II et FNEGE | Gérald NARO | Université de Montpellier |
| Laurice ALEXANDRE | Université Paris-Descartes | Jean-Yves DUYCK (†) | Université de la Rochelle | Thierry NOBRE | Université de Strasbourg |
| Boualem ALIOUAT | IAE de Nice - Université Côte d'Azur | Serge EVRAERT | Université Montesquieu – Bordeaux IV | Florence NOGUERA | Université Paul Valéry Montpellier III |
| Gilles ARNAUD | SCP Europe | Marc FILSER | Université de Bourgogne | Corina PARASCHIV | Université Paris-Descartes |
| Isabelle BARTH | École de Management Strasbourg | Soufyane FRIMOUSSE | Université de Corse Pascal Paoli | Jean-Louis PEAUCELLE | Université de la Réunion |
| Mohamed BAYAD | CNAM - Paris | Patrick GABRIEL | IAE - Université de Bretagne Occidentale | Jean-Marie PERETTI | Université de Corte et Essec |
| Mathias BÉJEAN | Université Paris Est Créteil | Gilles GAREL | CNAM Paris | Roland PÉREZ | Université Montpellier I |
| Pierre-Jean BENGHOZI | École Polytechnique (CRG) et CNRS | Eric GODELIER | École Polytechnique (CRG) | Yvon PESOUEUX | CNAM – Paris |
| Michel BERRY | École Polytechnique (CRG) et CNRS | Nathalie GUIBERT | Université Panthéon-Assas | Benoit PIGÉ | Université de Franche-Comté |
| Sandra BERTÉZÈNE | CNAM - Paris | Bernard GUILLON | IUT Bayonne - Université de Pau | Jean-Michel PLANE | Université Montpellier III |
| Marc BERTONÈCHE | Harvard Business School | Slimane HADDADJ | Université de Lille 1 | Emmanuelle REYNAUD | Université Aix-Marseille III |
| Dominique BESSON | Université Lille 1 | Jean-Pierre HELFER | Université Paris I-Sorbonne | Jérôme RIVE | Université Jean Moulin |
| Sylvain BIARDEAU | Université de Lyon | Gérard HIRIGOYEN | Université Montesquieu – Bordeaux IV | Philippe ROBERT-DEMONTROND | Université de Rennes I |
| Francis BIDAULT | EMST – Berlin (Allemagne) | Annabelle HULIN | IAE - Université de Tours | Blandine ROLLAND | Université de Haute-Alsace |
| Franck BIÉTRY | Université de Caen | David HURON | IAE de Nice - Université Côte d'Azur | Jean RUFFIER | IAE Lyon, Université Jean Moulin |
| François BLANC | Université Paris I-Sorbonne | Jocelyn HUSSER | IAE - Université Aix Marseille | Henri SAVALL | IAE Lyon, Université Jean Moulin et ISEOR |
| Jean-Pierre BOISSIN | IAE - Université Grenoble Alpes | Claude JAMEUX | Université de Savoie | Géraldine SCHMIDT | Université Paris I-Sorbonne |
| Marc BONNET | IAE Lyon, Université Jean Moulin et ISEOR | Jean-Yves JUBAN | IUT de Valence - Université Grenoble Alpes | Aline SCOUARNEC | IAE, Université de Caen |
| Olivier BRANDOUY | Université de Lille 1 | Michel KALIKA | Université Paris IX – Dauphine | Vanessa SERRET | Université de Bretagne Sud |
| Martine BRASSEUR | Université Paris-Descartes | Delphine LACAZE | IAE Aix-Marseille | Jean-Claude TARONDEAU | Université Paris X – Nanterre et Essec |
| Franck BRILLET | Université Paris 2 - Panthéon- Assas | Jérôme LACOEUILHE | Université Paris Est Créteil | Robert TELLER | Université de Nice Sophia-Antipolis |
| Alain BURLAUD | CNAM – Paris | Eric LAMARQUE | Université Montesquieu – Bordeaux IV | Gervais THÉNET | Université de Rennes I |
| Christian CADIOU | IAE - Université de Bretagne Occidentale | Evelyne LANDE | Université de Poitiers | Raymond-A. THIÉTART | Université Paris IX – Dauphine et Essec |
| Laurent CAPPELLETTI | CNAM - Paris et ISEOR | Jacques LEBRATY | Université de Nice Sophia-Antipolis | Christophe TORSET | IAE Lyon, Université Jean Moulin |
| Geneviève CAUSSE | Université Paris XII – Val-de-Marne | Frédéric LE ROY | Université Montpellier I | Denis TRAVAILLÉ | IAE Lyon, Université Jean Moulin |
| Gérard CHARREAUX | Université de Bourgogne | Michel LEVASSEUR | Université Lille II | Stéphane TRÉBUCQ | Université Montesquieu-Bordeaux IV |
| Sébastien DAMART | IAE de Rouen | Aldo LÉVY | CNAM - Paris | Georges TRÉPO | HEC-Paris |
| Albert DAVID | ENS Cachan | Jacques LIOUVILLE | Université Robert Schuman - Strasbourg III | Sabine URBAN | Université Robert Schuman - Strasbourg III |
| Eric DAVOINE | Université de Fribourg (Suisse) | Anne LOUBES | IAE, Montpellier | Bertrand URIEN | Université de Brest |
| Cécile DÉJOUX | CNAM - Paris | Antoine MASINGUE | Université Polytechnique Hauts de France | Régine VANHEEMS | IAE Lyon, Université Jean Moulin |
| Hubert de La BRUSLERIE | Université Paris Dauphine | Olivier MEIER | Université Paris Est Créteil | Alain VAS | Université de Louvain (Belgique) |
| Inès DE LA VILLE | Université de Poitiers | Sélim MEKDESSI | Université Libanaise (Liban) | Pierre VOLLE | Université Paris IX - Dauphine |
| Véronique des GARETS | Université de Tours | Olivier MÉVEL | Université de Bretagne Occidentale | Frédéric WACHEUX | Université Paris IX - Dauphine |
| Florence DEPOERS | Université Paris X | Sophie MIGNON | Université de Montpellier | Zahir YANAT | Bordeaux Ecole de Management |
| | | Jean-Claude MOISDON | École des Mines (CGS) – Paris | Véronique ZARDET | IAE Lyon, Université Jean Moulin et ISEOR |