# ANNALES DES MINES

FONDÉES EN 1794

ISSN 0295.4397 SÉRIE TRIMESTRIELLE

# RÉDACTION DES ANNALES DES MINES

Conseil Général des Mines 120, rue de Bercy – Télédoc 797 75572 Paris Cedex 12

# www.annales.org

Michel Louis LÉVY, Rédacteur en chef Danièle BARBIER, Secrétaire générale de la rédaction

des Annales des Mines Dominique BLANC,

Secrétaire générale du Comité de rédaction de Responsabilité et Environnement

Danielle DEGORCE, Martine HUET, Assistantes de la rédaction Marcel CHARBONNIER, Assistant de rédaction

### GÉRER & COMPRENDRE RÉALISATION

Manne HÉRON †, Maquette intérieure Hervé LAURIOT PRÉVOST, Mise en page Studio PLESS, Maquette de couverture Christine DE CONINCK,

stine DE CONINCK, Iconographe Marise URBANO, Réalisation

#### ABONNEMENTS ET VENTES Éditions ESKA

12, rue du Quatre-Septembre 75002 Paris Directeur de publication Serge KEBABTCHIEFF Tél.: 01 42 86 56 00 Fax: 01 42 60 45 35

## TARIFS

Voir encart p. 49-50

#### FABRICATION

AGPA Éditions 19, rue du Grand-Moulin 42029 Saint-Étienne Cédex 1 Tél. : 04 77 43 26 70 Fax : 04 77 41 85 04

# COUVERTURE

Le Nœud de Salomon, mosaïque paléochrétienne, IV° s. Aquilea, basilique. Photo © Gianni Dagli Orti

#### **PUBLICITÉ**

Espace Conseil et Communication, 44-46, boulevard

# GÉRER & COMPRENDRE

Tél.: 01 42 79 40 84

Gilles ARNAUD

ESC Toulouse

#### Michel BERRY Président

Centre de recherche en gestion de l'École polytechnique

Hamid BOUCHIKHI ESSEC

Françoise CHEVALIER
Groupe HEC

Bernard COLASSE

Université de Paris-Dauphine

Bernadette DOMINIQUE

Secrétaire de rédaction

#### Hervé DUMEZ

Centre de recherche en gestion de l'École polytechnique

#### Daniel FIXARI

Centre de gestion scientifique de l'École des mines de Paris

#### Dominique JACQUET

Université Paris X Nanterre

Hervé LAROCHE

ESCP-EAP

# Pascal LEFEBVRE

Université d'Évry-Val d'Essonne, Secrétaire général du comité de rédaction

Christian MOREL

Renault

Jean-Philippe NEUVILLE

INSA

#### Frédérique PALLEZ

Centre de gestion scientifique de l'École des mines de Paris

## Francis PAVÉ

Centre de sociologie des organisations

Louis-Georges SOLER INRA

Michel VILLETTE ENSIA

Jean-Marc WELLER

LATTS - École Nationale des Ponts et Chaussées

# G É R E R COMPRENDRE

#### LE CHOIX DES RAPPORTEURS

Chaque article est donné, selon la règle du « double aveugle », à au moins deux rapporteurs, membres du comité de rédaction. Le comité fait appel à des évaluateurs extérieurs quand l'analyse d'un article suppose de mobiliser des compétences dont il ne dispose pas.

#### LES DÉBATS DU COMITÉ DE RÉDACTION

Le comité se réunit huit fois par an, chaque rapporteur ayant préalablement envoyé son commentaire au président du comité de rédaction. C'est le comité de rédaction de Gérer et Comprendre qui décide collectivement des positions à prendre sur chaque article. Chaque rapporteur développe son avis, ce qui nourrit un débat quand les rapporteurs divergent. Après débat, une position est prise et signifiée aux auteurs. Il arrive que les désaccords gagnent à être publiquement explicités, soit parce que cela peut faire avancer la connaissance, soit parce que les divergences du comité sont irréductibles. L'article est alors publié avec la critique du rapporteur en désaccord, un droit de réponse étant donné à l'auteur. Ces débats permettent d'affiner progressivement la ligne éditoriale de la revue et d'affermir son identité.

#### LES INTERACTIONS ENTRE LES AUTEURS ET LE COMITÉ

Les avis transmis aux auteurs peuvent être classés en quatre catégories :

- oui car : l'article est publié tel quel et le comité explique à l'auteur en quoi il a apprécié son travail ; il est rare que cette réponse survienne dès la première soumission ;
- oui mais: l'article sera publié sous réserve de modifications plus ou moins substantielles, soit sur le fond, soit sur la forme;
- non, mais : l'article est refusé, mais une nouvelle version a des chances d'être acceptée moyennant des modifications substantielles ; les auteurs peuvent avoir un dialogue avec le président du comité ; cela n'implique toutefois pas une acceptation automatique ;
- non car : l'article est refusé et l'auteur doit comprendre qu'il n'a pratiquement aucune chance de convaincre le comité, même après réécriture.

Gérer et Comprendre peut aussi évaluer les articles écrits en allemand, anglais, espagnol et italien.

#### LES CRITÈRES DE REJET

Pour préciser quels articles la revue souhaite publier, le plus simple est d'indiquer ses critères de rejet :

• DES CONSIDÉRATIONS THÉORIQUES FONDÉES SUR AUCUNE OBSERVATION OU EXPÉRIMENTATION: même si Gérer et Comprendre déborde la seule tradition clinique et expérimentale dont elle est née, elle se méfie des considérations théoriques déployées sans confrontation avec les faits. Le plus souvent, les méthodes de validation statistiques laissent sceptique le comité, bien que plusieurs de ses membres (qui ne sont pas les moins

critiques...) aient par ailleurs une large expérience de l'enseignement des méthodes mathématiques et statistiques ;

- DES DESCRIPTIONS SANS CONCEPTS: à l'opposé du cas précédent, c'est ici le défaut de la narration sans structuration théorique qui est visé;
- DES TRAVAUX SANS PRÉCISION DES SOURCES: le fait de restituer des observations ou des expériences pose naturellement un problème: le chercheur n'étant ni un observateur invisible, ni un investigateur impassible, il importe de préciser comment ont été effectuées les observations rapportées, cela afin que le lecteur puisse juger par lui-même des perturbations qu'ont pu occasionner les interactions entre l'auteur et le milieu dans lequel il était plongé;
- UN USAGE NORMATIF DES THÉORIES ET DES IDÉES: on a longtemps rêvé de lois et de solutions générales en gestion, mais cet espoir ne résiste pas à l'observation; les articles qui proposent soit des théories implicitement ou explicitement normatives, soit des recettes présentées comme générales sont pratiquement toujours rejetés;
- DES ARTICLES ECRITS DANS UN STYLE ABSCONS: considérer que les textes savants ne doivent s'adresser qu'aux chercheurs est un travers étrange de la recherche en gestion: c'est pourtant dans le dialogue entre théorie et pratique que naissent le plus souvent les connaissances les plus nouvelles, comme le montrent les dialogues des Lumières, dont les Annales des mines portent l'héritage; mais il faut pour cela que le style soit suffisamment clair et vivant pour encourager la lecture de ceux qui n'ont pas d'enjeux directs de carrière pour lire; il arrive alors que le comité aide les auteurs pour amender la forme de leurs textes.

Mais nul papier n'est parfait : ainsi, certains articles publiés pèchent au regard des critères ci-dessus. Mais c'est aussi le travail du comité que de savoir de quels péchés on peut absoudre. Gérer & Comprendre est toujours attentive à favoriser les pensées vraiment originales, quand bien même elles seraient en délicatesse avec les règles énoncées ci-dessus.

## INFORMATIONS PRATIQUES

Les articles ne devront pas dépasser les 40 000 signes, espaces compris. Ils devront être adressés par l'internet (de pré-

férence) à l'adresse suivante :

mberry@paris.ensmp.fr

ou par voie postale en triple exemplaire à :

Bernadette DOMINIQUE
École de Paris du Management,

94, boulevard du Montparnasse
75014 PARIS.

Merci de ne laisser dans le corps du texte (soumis au comité de façon anonyme) aucune indication concernant l'auteur.

Toutes les informations nécessaires aux relations entre le secrétariat du comité et l'auteur (titre de l'article, nom et qualités de l'auteur, coordonnées postales, téléphoniques et internet, données biographiques éventuelles, etc.) seront rassemblées sur une page séparée jointe à l'envoi.

4 VERS UN AUDIMAT POUR LES SAVANTS ? (SUITE)

G É R E R
COMPRENDRE

Par Hashem SHERIF

L'ÉPREUVE

5 EXPÉRIMENTONS, **EXPÉRIMENTEZ** - POUR MIEUX GÉRER!

Par Tatjana GLOBOKAR

L'ÉPREUVE DES FAITS

16 UNIVERSITÉ ET **ENTREPRENEURIAT** Comment créer une cellule ressources dédiée à l'entrepreneuriat ?

Par Cécile CLERGEAU et Nathalie SCHIEB-BIENFAIT

L'ÉPREUVE

31 LA MÉDIATION DANS LES RELATIONS **PROFESSIONNELLES** FRANÇAISES: UNE RELATION À TROIS ?

Par François GRIMA

RÉALITÉS MÉCONNUES

41

LA CRÉATION D'ENTREPRISE PAR DES ENSEIGNANTS **CHERCHEURS** 

Analyse fonctionnelle de l'innovation technologique et des réseaux de compétences

Par Dominique Philippe MARTIN

SUR LE VIF

MOSAÏQUES

**55** LES MYSTÈRES **DU MANAGEMENT** NORVÉGIEN

SOMMAIRE

Par Claire TUTENUIT

**59** 

TEL QU'EN LUI-MÊME

Par Claude RIVELINE

LA RÉGRESION PAISIBLE DE LA DÉMOCRATIE

Par Arnaud TONNELÉ

DE BOUCHE À OREILLE

Par lean-Yves BARBIER

**63** 

L'ENTREPRISE RÉSEAU REVISITÉE: UNE TENTATIVE D'ORDONNANCEMENT **DES NOUVELLES FORMES** D'ORGANISATION

Par Brigitte RORIVE

MÉCONNUES RÉALITÉS

QUÊTE DE THÉORIES

Z

**76** 

COMMENT DÉVELOPPER LA PERFORMANCE COLLECTIVE? Quand le handballeur vient au secours du manager

Par Thierry PICQ

ÉTRANGERS RÉSUMÉS

84

ANGLAIS, ALLEMAND,