

EDITORIAL

Innovation, logistique aval, externalisation, évolution logicielle, tels sont les principaux thèmes qui vont être abordés dans ce second numéro de l'année 2002.

Le premier article, sélectionné dans un numéro récent de la revue de l'APICS, présente les principales évolutions de la gestion industrielle selon trois directions : la mutation des logiciels (du MRP à l'ERP), la technologie de la collecte de données et ses liens avec les systèmes d'information, enfin les e-applications et en particulier celles qui sont relatives aux marketplaces.

Le second article a pour objet l'innovation. L'auteur décrit une méthode analytique permettant d'appréhender les conséquences d'une innovation et la complète par un exemple concret. Basée sur le principe de l'AMDEC, elle est pleinement orientée vers la conception et a également pour ambition d'être utilisable par la capitalisation de connaissances utilisables pour d'autres projets.

Les trois autres articles portent sur la logistique aval et de sous-traitance.

Le premier des articles dresse un portrait des grandes évolutions actuelles de la logistique de distribution et surtout des plates-formes logistiques : ces évolutions portent sur l'aspect physique de ces structures, sur leur gestion, avec notamment l'externalisation des prestations enfin sur l'intégration de ces plates-formes dans le réseau productivité - distribution avec le souci constant d'accroître la valeur ajoutée du produit.

Le second article porte également sur des évolutions de l'aval, mais cette fois l'accent est mis sur les modifications du réseau des fournisseurs dues aux technologies de l'information et de la communication ; ces choix de nature stratégique reposent sur des critères de localisation étudiés selon différents types d'entreprises.

Enfin le dernier article porte sur les critères d'externalisation de production, surtout dans les secteurs automobile et aéronautique. La complexification de production et les possibilités offertes par les TIC plaident selon l'auteur pour une plus grande sous-traitance par des « entreprises associées » pour lesquelles les contrats cadre devront être complètement repris.

Enfin, le numéro se termine par l'analyse de deux ouvrages portant sur la qualité : *ISO 9000*, version 2000 de Henri Mitonneau, et la nouvelle édition du *Management de la Qualité* de Jean-Marie Gogue.

Bonne lecture.

H. MOLET, Professeur