

## FICHE D'IDENTITE

- Réf : 2748557 gbv

- Classement : **MOBIUS** 213101

■ **ELEMENTS DE RECHERCHE :**

**MÖBIUS** ou **MÖBIUS REDESIGN** : cabinet conseil d'optimisation des processus de production/amélioration des relations clients pour industries, toutes citations

■ **SITE** : Supply Chain Magazine ([www.supplychainmagazine.fr](http://www.supplychainmagazine.fr))

- Référence de la page : <http://www.supplychainmagazine.fr/NL/2008/0486/index.html>

## EXTRAIT DE CITATION

26 Février 2008

Recherche [Les avancées d'Eclips](#)

*Pierre Fournet,  
Consultant  
Expert, Möbius*

Depuis son lancement il y a deux ans, le projet de recherche européen Eclips (Extended Collaborative integrated Life cycle Planning System) avance bien. Son consortium, qui a récolté 3,7 M€, compte six participants : le cabinet de conseil Möbius et sa filiale Loqutus ; l'éditeur de composants logiciels Eurodécision ; l'Université technique de Riga et deux sociétés pilotes : le groupe américain de chimie Huntsman et l'entreprise pharmaceutique tchèque Pliva-Lachema Diagnostika. Eclips a poussé ses recherches dans deux directions : la prévision des produits en début / fin de vie et la planification cyclique multi niveaux. A ce jour, des tests effectués chez le fabricant de lingerie de luxe Van de Velde ont montré que l'outil développé est capable de définir des profils de lancement à partir des historiques et de les proposer en automatique, selon les attributs du produit (gamme, couleur, prix...). Une fonction qui pourrait compléter des logiciels de calcul de prévisions existants et simplifier le travail des prévisionnistes qui doivent gérer un grand nombre de lancements. Si l'évolution de la demande dans le temps est bien appréhendée, l'estimation des volumes devrait cependant encore être améliorée.

Par ailleurs, une simulation a été réalisée chez le producteur de polymères Hunstman sur un réseau simplifié à 4 niveaux (1 usine de production chimique, 1 usine de synthèse de résines liquides, 2 usines de formulation et la distribution européenne via 3 entrepôts) pour 3 résines liquides (soit 42 produits finis, 33 semi-finis) et sur une période de 3 mois. L'optimisation du cycle de production réduirait ainsi les stocks jusqu'à 25% pour les produits à fort volume, stabiliserait la Supply Chain et améliorerait significativement la qualité de service clients.

A partir d'avril 2008, les concepts et l'outil Eclips seront mis en oeuvre chez Hunstman et Pliva en environnement réel pour mieux quantifier leurs apports. CP

### DESCRIPTION DU SITE PAR L'ARGUS DE LA PRESSE

Supply Chain Magazine est une revue papier traitant de logistique et de la distribution, ainsi que des thèmes connexes à ceux-ci. Son site Internet diffuse quelques articles du numéro.

### NOTATION DU SITE PAR L'ARGUS DE LA PRESSE

NOTATION GÉNÉRALE	×	×	×		
RICHESSSE DU CONTENU	×	×	×		
QUALITÉ RÉDACTIONNELLE	×	×	×		
QUALITÉ GRAPHIQUE	×	×			
FRÉQUENCE DES MISES À JOUR	×	×	×	×	

L'appréciation que réalise l'Argus de la Presse sur les sites qu'elle sélectionne privilégie avant tout l'information. La richesse du contenu s'apparente donc à une richesse éditoriale régulièrement renouvelée.