

П. В. НАКОНЕЧНАЯ

Научный руководитель Ж. А. ПОЛЕВА
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

La logistique joue un rôle vital dans la société en assurant la mise à disposition des produits et des services aux consommateurs tout en synchronisant la chaîne de l'offre avec la demande à satisfaire.

Parmi ses principales ressources, elle utilise le transport pour assurer la liaison entre les différents maillons de la supply chain. Or celui-ci fait l'objet de nombreuses critiques du fait de son impact négatif sur l'environnement. Il consomme globalement 70 % du pétrole importé en Europe et représente 21 % des émissions de gaz à effet de serre dont 45 % est imputable au transport routier de marchandises. Au-delà de la pollution atmosphérique, le transport engendre d'autres inconvénients non moins dommageables tels que le bruit

La situation est d'autant plus alarmante que l'on prévoit une augmentation de 60 % des échanges entre 2005 et 2015 dans l'Union Européenne alors que les gaz à effet de serre doivent être réduits selon le protocole de Kyoto de 5,2 % entre 2008 et 2012 par rapport aux niveaux de 1990. , la congestion des voies de circulation et l'emprise des infrastructures sur l'environnement.

Compte-tenu de son rôle dédié à l'optimisation et au pilotage des flux, la logistique suscite beaucoup d'intérêt et de nombreuses attentes pour optimiser la *supply chain* et réduire ainsi l'impact du transport sur l'environnement. Plus largement, sa dimension la place au rang des facteurs clés pouvant contribuer de façon transversale au développement durable en agissant non seulement sur la diminution des émissions de gaz à effet de serre, mais aussi sur la compétitivité des entreprises et le développement des territoires.

La logistique est le pilotage synchronisé et optimiser des opérations couvrant l'acquisition des matières premières, leur transformation en produits finis et la mise à disposition ces produits au lieu de consommation. On retrouve donc dans la chaîne une succession d'opérations parmi lesquelles le transport. (Achat, emballage, manutention, entreposage, expédition, transport, livraison...).

L'éco-logistique pour une entreprise se traduit par la prise en compte des critères environnementaux dans les activités de logistique et transport. Sa finalité est de permettre une économie des ressources (matérielles et énergétiques), la réduction des émissions des déchets, le respect de l'environnement tout en restant compétitive. La préoccupation majeure devient donc celle de trouver un équilibre juste entre logistique, compétitivité et respect de l'environnement.

La logistique durable est une démarche qui se résume en ces mots: « Faire mieux avec moins de ressources». Il s'agit de garantir la survie des processus logistiques dans le temps en réduisant autant que l'on peut la densité et la diversité des opérations, des activités et des produits.