#### De la Manutention au Système Logistique

Micheline Cousture

Cnam-Afscet, 17 janvier 2011

## La manutention est issue d'une dissociation

Des fonctions dites productives et des fonctions improductives .

cette

Dissociation en a permis la rationalisation

## Cette rationalisation a consisté à

 Massifier, lineariser , rythmiser, sécuriser

#### massifier,

 cette massification nous la pratiquons au quotidien, quand nous prenons un sac pour faire les courses, un plateau pour mettre ou débarrasser une table

#### linéariser,

cette logique est complémentaire de la massification.elle consiste à ne pas faire de retour en arrière c'est-à-dire à ne pas revenir sur nos pas

#### Rythmiser

Cette logique qui implique le temps tend à faire concorder le temps de fabrication et le temps de la consommation .Tous ceux qui font de la cuisine savent ce que cela veut dire

#### sécuriser

- Il s'agit ici de la protection des personnes et des marchandises sans quoi il est impossible de massifier ,linéariser et et rythmiser.
- Ces logiques de rationalisation s'appliquent aux personnes, aux marchandises à l'espace et au temps .
- Et sont curieusement identiques aux logiques d'acquisition du langage chez l'enfant telles que les a définies Piaget dans son livre intitulé la psychologie de l'intelligence et qu'il a désignées « logistique »

# Après cette rationalisation est intervenue la phase de structuration de la fonction manutention.

La phase organisationnelle

#### Structuration de la fonction

 La fonction Manutention est apparue dans les organigrammes comme fonction fonctionnelle liée à la Direction de production avec un responsable Manutention se différenciant de la fonction Expédition dépendant quant elle de la fonction Commerciale

#### La fonction Logistique

Après la différenciation l'intégration

#### La fonction Logistique

Définitions

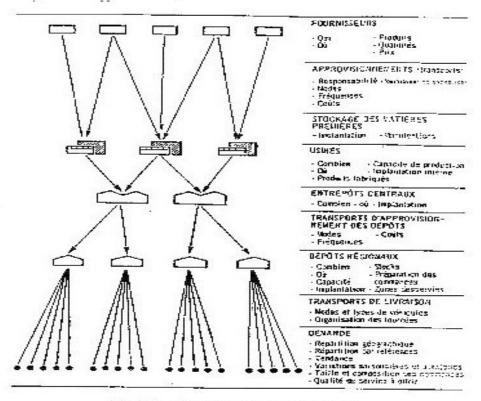
#### Origine

Définition de Platon

#### Définition de la logistique

Aslog

#### Le Système Logistique



Fro. 1.5. -- Conception du système logistique.

#### L'externalisation

## La structuration des circuits commerciaux

- Développement des grandes surfaces impliquant la
- Massification des livraisons

## La restructuration de l'industrie automobile

- Eclatement des fabrications de chacun des constructeurs et
- Regroupement au niveau européen par niveau de fabrication
- Structuration des entreprises de prestation de service « Logistique »

## Structuration du traitement de l'information

- Développement de l'EDI spécialisé :
- GENCOD
- GALIA

## La Management par la chaîne » des fournisseurs dite Supply Chain Management