

# Introduction à la Logistique et au SCM



***Professeur: JAMAL ELBAZ***



# Plan de **séance**

- 1- Origine de la Logistique
- 2- Définition de la Logistique
- 3- La Logistique et le SCM



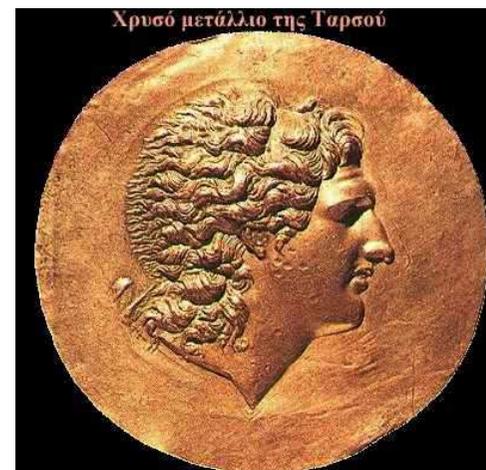
# Origine de La logistique...



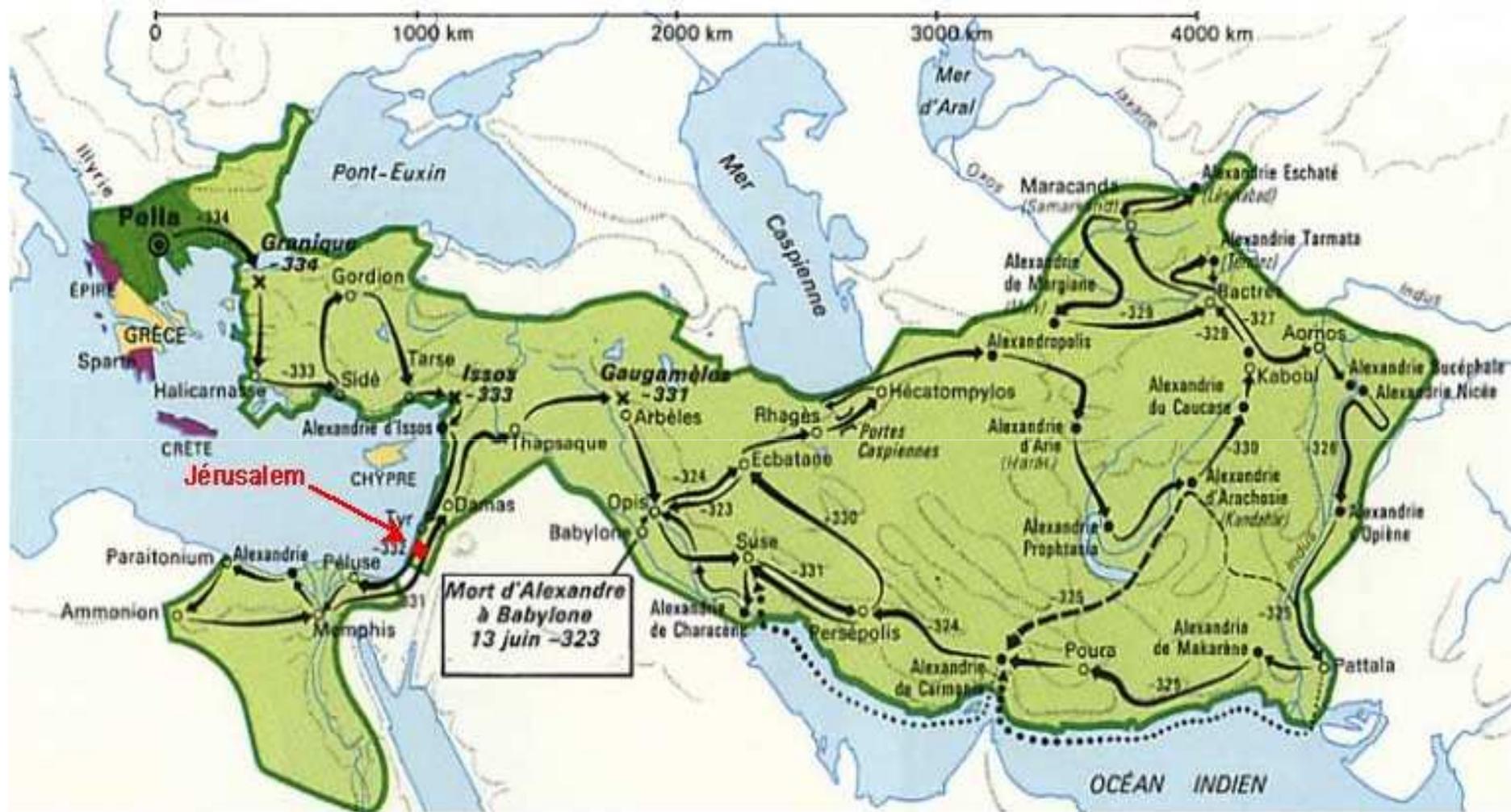
# Racine du Mot **Logistique**

**-LOGISTIKOS:**  
mot relatif au raisonnement

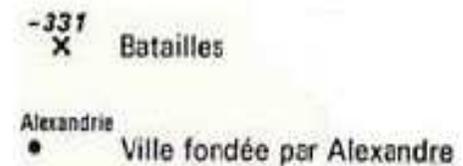
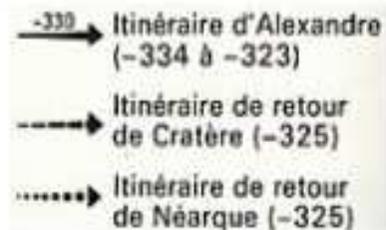
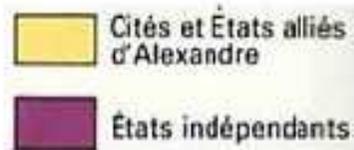
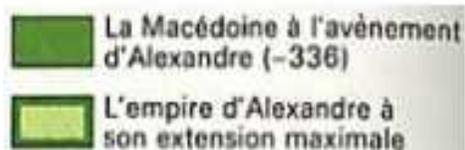
# Origine de la **Logistique**



# Les conquêtes d'Alexandre le Grand



## L'empire d'Alexandre (-323)



# Racine du Mot **Logistique**

**-LOGISTIKOS:**  
mot relatif au raisonnement

De là est née la logistique militaire: l'art de gagner la guerre



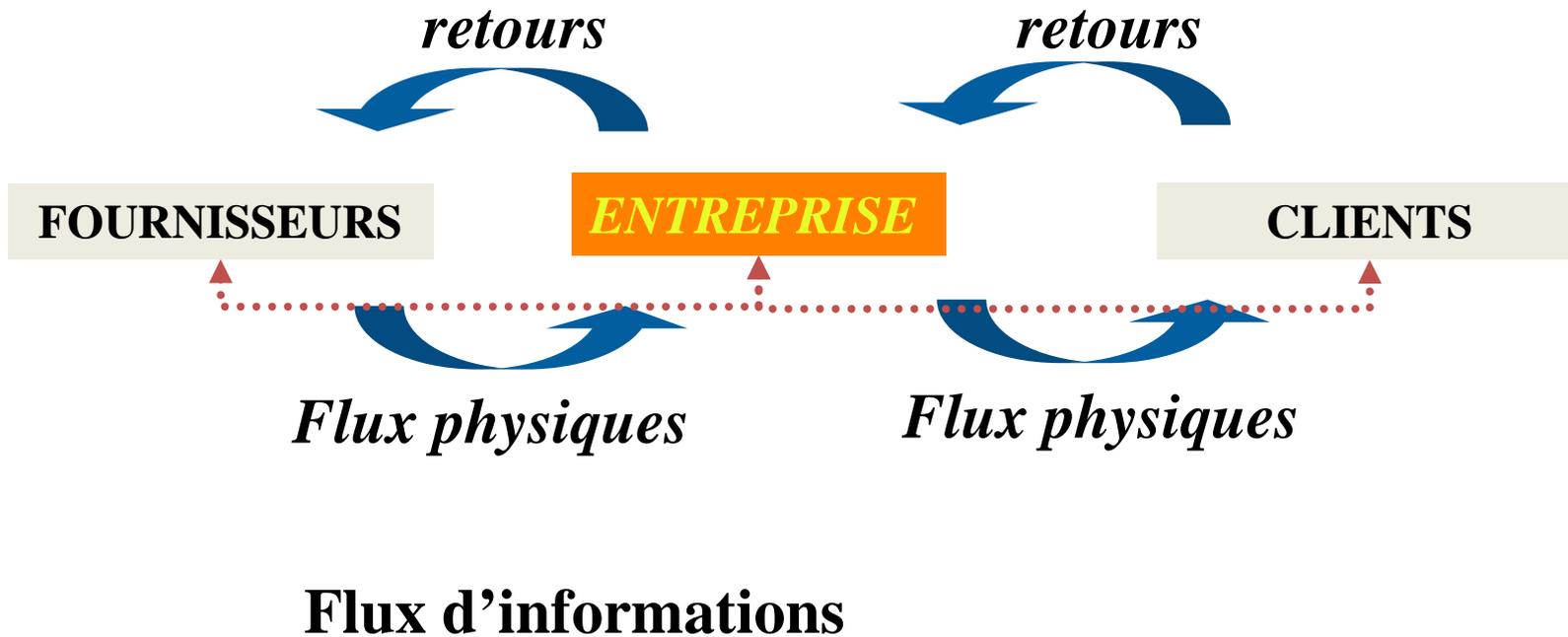


# La Logistique et l'entreprise

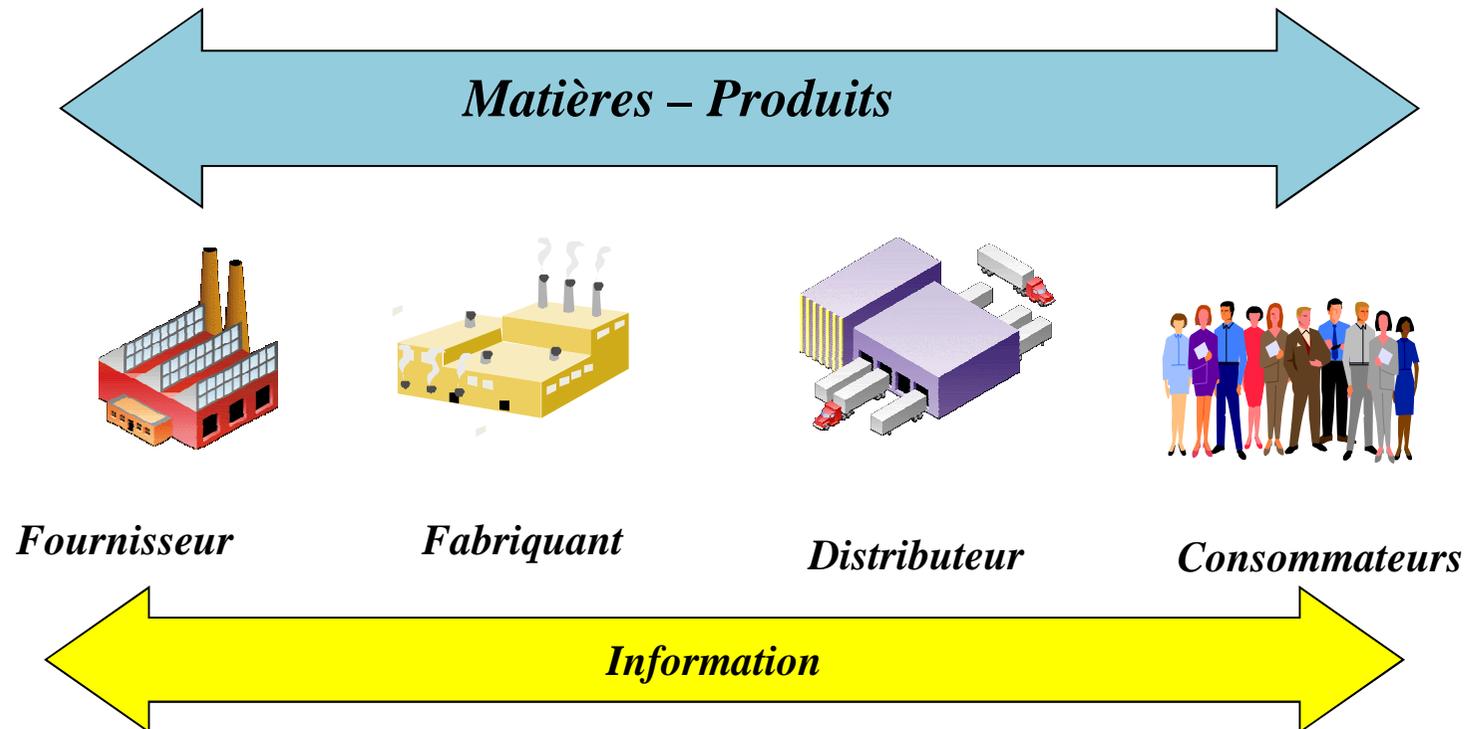
# Définition

- **Définition de l'AFNOR:** Fonction dont la finalité est la **satisfaction** des besoins *exprimés* ou **latents**, aux meilleures conditions économiques pour l'entreprise (...)
- La logistique est la gestion des flux

# Représentation classique



# La chaîne **logistique**

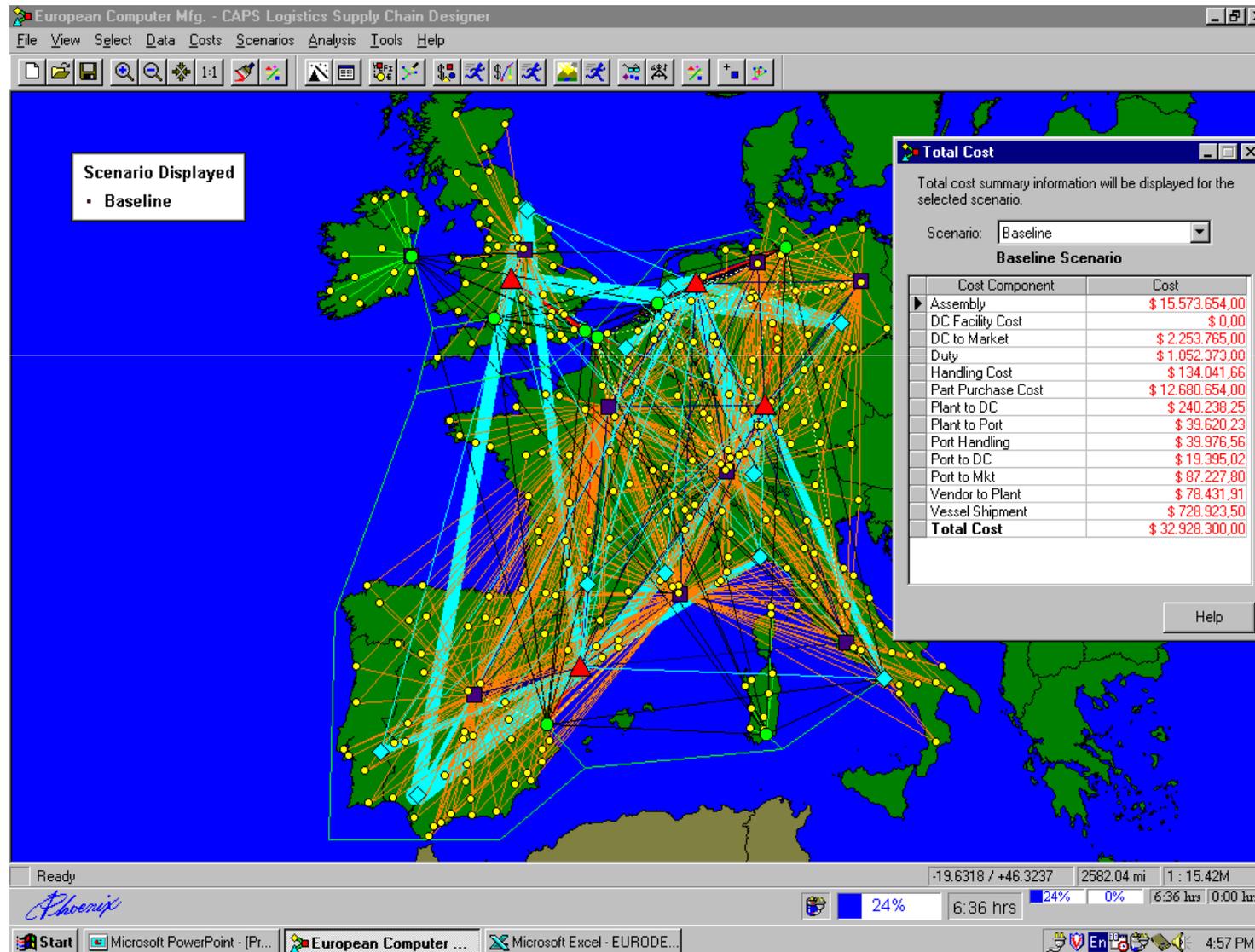


L'ensemble d'intervenants depuis les fournisseurs de matières premières jusqu'au client final forme un **réseau industriel et commercial** – c'est la «chaîne logistique» (ou Supply Chain).

# La Chaîne Logistique

- La chaîne logistique comprend tous les **partenaires** qui sont **impliquées** dans la **satisfaction** de la demande d'un client
- Comprend aussi :
  - Les **mouvements** du produit entre les entités;
  - Les flux d'**information** et d'**argent...**

# Exemple de chaîne Logistique: Compaq en Europe





# La chaîne **logistique**

## Travail à faire

**Essayez de décrire la chaîne logistique d'une entreprise mondiale ou nationale: quels sont ses partenaires, ses fournisseurs, ses sources d'approvisionnement, etc.?**



# Mission de la **logistique**

- La logistique vise à assurer la productivité
- Créer de la valeur
- Aider les entreprises à développer un avantage concurrentiel...



# Evolution de **la demande**

- Au 20<sup>ème</sup> siècle la relation entre les entreprises et leurs clients a fortement changé à cause du contexte économique

# Evolution de la Demande



# Evolution de la Demande

- Période de demande **unifiée**
- Période de demande **diversifiée**
- Période de demande **personnalisée**

**•D'où l'importance de la  
logistique**

# Évolution de la **logistique**

- 50: La logistique = **mouvement** des marchandises;
- 70: **Optimisation** des ressources :  
Logistique industrielle;
- 80-90: La logistique devient une fonction d'**ajustement** entre l'offre et la demande;
- 90-2000: Gestion globale de la chaîne logistique: **SCM**;

# Les **activités** de la logistique

- Prévision de la demande
  - Traitement des commandes
  - Gestion des stocks
  - Approvisionnements
  - Manutention
- Planification de la production
  - Transport
  - Distribution, entreposage



# Logistique(s)

- La logistique d'**approvisionnement**
- La logistique de **fabrication**
- La logistique de **distribution**
- La logistique de **retour** (reverse logistics)...