



Transferts de technologies entre le civil et le militaire

Sylvain Moura

SGA/DAF/QEFI/Observatoire économique de la défense

Rencontre économique de la défense du 15 mars 2019

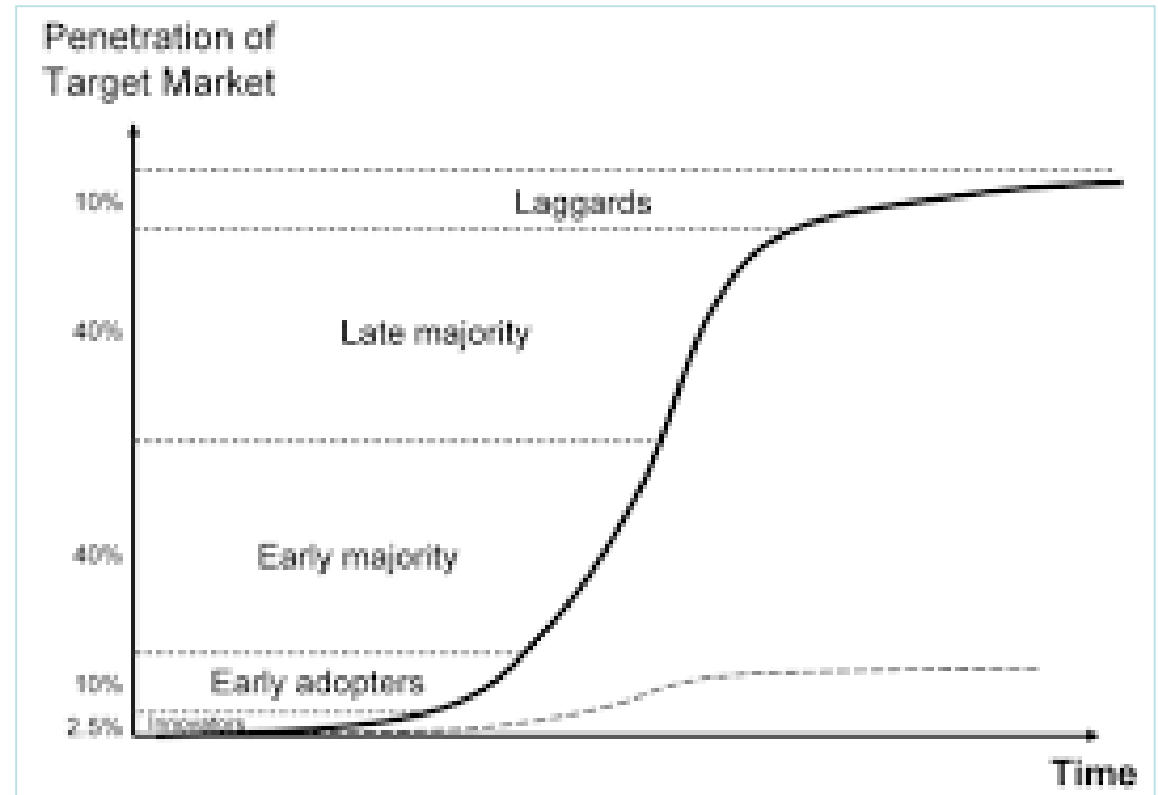
Le transfert de technologie

- **Technique:** combinaison de savoirs et de machines pour produire
- **Technologie (angl.):** technique utilisant les savoirs et les machines les plus modernes
- **Transfert technologique:** passage de la technologie entre deux entités

La diffusion des technologies vue par l'économie

La modélisation usuelle

- Modèles épidémiologiques
- Paramètres à fixer



Effets économiques de la propagation

- Niveau micro
 - Compétitivité
- Niveau macro
 - Développement économique (éco. inter)
 - Performances
 - Transformation des structures de production
- Niveau local
 - Externalités positives

Le transfert de technologie impliquant la défense

Guerre froide: le paradigme des retombées

R&D militaire

Innovations
militaires

Diffusion
inter-
branches

Croissance
économique

Après guerre froide: le paradigme de la dualité

- Contestations du paradigme des retombées
- Accroître le transfert techno par la dualité
 - La dualité par la production
 - La dualité par l'usage

La sécurité ou l'apparition d'un nouveau paradigme de la dualité ?

- Transfert techno entre militaire et sécurité
- Approche de la dualité par l'usage
- Quel effet d'entraînement de la sécurité ?
 - Intensité de la R&D en sécurité
 - Structure de marché oligopolistique ?
 - Technologies impliquées intéressent-elles le trans-sectoriel ?



SGA
Secrétariat général pour l'administration

Transferts de technologies entre le civil et le militaire