# 2 - Commerce international

# I - Les déterminants des échanges internationaux

# A - Théories traditionnelles : spécialisation

Avantages absolus/comparatifs
Dotations factorielles/technologiques

# B) Commerce entre pays comparables

Diversité FMN et spécialisation fine

# II - FMN et Internationalisation de la production

# A) Productivité des firmes et compétitivité des pays

Compétitivité prix Compétitivité hors-prix

# B) Internationalisation des chaînes de valeur

Stratégies des FMN Fragmentation de la chaîne de valeur ⇒ DIPP

# III - Effets induits du libre-échange

# A) Effets positifs

Gains: producteur / consommateur > ≠: Rattrapages €conomiques

# B) Effets négatifs

Pays mono-exportateurs,
Dumping (concurrence déloyale)

> Très riches (possession de K)

# C) <u>L'impact de la tentation protectionniste</u>

Formes de mesures Justifications Limites

# <u>Chap 4 : Fondements du commerce international et</u> <u>de l'internationalisation de la production</u>

**Échanges internationaux** = +2000 ans : routes de la soie (entre l'Europe et l'Asie)

seconde moitié du XXe siècle, ✓ spectaculaire des échanges internationaux a transformé le commerce mondial, ouvrant de nouvelles opportunités pour entreprises/consommateurs ⇒ prospérité économique à l'échelle mondiale

**Commerce International** = ensemble des flux de B&S circulant entre les différents espaces €co nationaux : ✓ depuis 2nd GM car 2nde

# I - Les déterminants des échanges internationaux

# A - Théories traditionnelles : spécialisation

**spécialisation** = concentration de la production d'un État ou d'une entreprise dans une industrie, une branche d'activité ou un produit en particulier

interbranche = échange de produits ≠ entre pays qui ont des dotations ≠

# Avantages absolus

Adam SMITH (€co libéral UK) Recherches sur la nature et les causes de la richesse des nations (1776)

- pays ⇒ spécialisation dans la production avec AA : + productif au monde

  - "acheter ailleurs ce qui lui coûte + cher à fabriquer"
- ouverture des marchés = jeu à somme positive
  - ⇒ / surplus consommateur et / surplus producteur
  - ⇒ écouler excédents + importer production abandonnée = meilleure allocation

#### Avantages comparatifs

**David RICARDO** (€co libéral UK)

Principes de l'économie politique et de l'impôt (1817)

spécialisation

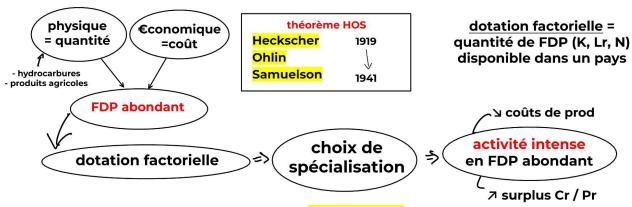
- ⇒ production **relativement** + efficiente / improductive
- ⇒ coût d'opportunité (mesure des bénefs renoncés) le + faible

	Portugal	Angleterre
vin	80h	120h
drap	90h	100h

Angleterre : aucun AA, pas de spé = 390h // spé relative = 360h

**DIT** ⇒  $\nearrow$  Productivité  $\searrow$  Prix = gains à l'échange

#### **Dotations factorielles**



ex : Chine, Lr peu qualifié, assemblage, textile Paul KRUGMAN

ex : Canada ⇒ USA : produits forestiers (bois, pâte, papier) car il a une grande zone forestière

#### Paradoxe de Léontief (1953):

USA exporte **Lr qualifié** & importe **Lr peu qualifié** > K ⇒ importance de la perf qualitative

# (1961) Innovations + dépenses R&D avantage technologique des firmes frontière technologique des firmes Ex: - 1970-80 Toyotisme Japon ler exportateur (avancée des techniques de production) - Suisse : montres (KRUGMAN) AC en terme de productivité

# B) Commerce entre pays comparables

**Dotations technologiques** 

Paul KRUGMAN : intrabranche = échange de produits plutôt similaires entre pays comparables par la distance et le développement (↗ depuis 1960)

**1980** ⇒ **2000**: pays similaires échangent conso intermédiaires et biens de production durable car électronique / automobile ont rendu nécessaires les échanges intrabranches **2000** ⇒ baisse de ce type d'échange intra car la Chine exporte les produits à bas coût

#### Diversité

**LASSUDRIE-DUCHÊNE** (1970) : demande de diversité (goût, revenus) des consommateurs ⇒ produits **−** standardisés

homogénéité des produits ⇒ concurrence monopolistique, firmes se démarquent différenciation :

≠ verticale	≠ horizontale	
qualités ≠	∨ariété ≠	
automobiles France/Italie	automobiles France/Allemagne	
Clio / Ferrari	Peugeot 308 / Volkswagen Golf	

## FMN et spécialisation fine

**dotations factorielles fines** : travailleurs très qualifiés dans l'ingénierie ⇒ X des services dans la construction de stades, barrages, centrales nucléaires.... (FRANCE)

# fragmentation de la CDV : commerce intra-firme = 1/3 du commerce mondial

Entreprises ⇒ **DIPP** (décomposition internationale du processus productif)

= répartition du processus productif dans différentes pays/territoires en f° des AC ⇒ €co d'échelle

ex : **Airbus A380**, compétences pointues, spécifiques ⇒ haute qualification (PDEM)

- Allemagne fuselage
- France cockpit
- Royaume-Uni ailes
- Espagne empennage horizontal

# II - FMN et Internationalisation de la production

FMN = entreprise ayant au – une unité de production à l'étranger : filiales ≠ maison-mère

**Internationalisation** = stratégie de développement d'une entreprise au delà de son marché d'origine ⇒ degré d'ouverture ↗ (X&M)

1947 : 23 pays signent le **GATT** (organisation internationale) ⇒ libéralisation commerce de marchandise

1995 : **OMC** (Organisation Mondiale du Commerce) = -160 membres ajd ( ∨ droits de douanes)

⇒ CDV + en + complexes/intégrées : 2018 = 22 étapes de prod / 1995 : 13 étapes

# A) Productivité des firmes et compétitivité des pays

**compétitivité pays** = capacité à affronter la concu des M sur le marché intérieur et à imposer ses X à l'étranger (↗ échanges = ↗ pressions concurrentielle)

ex : Chine 11/12/01 ⇒ OMC ⇒ usine du monde ⇒ rattrapage €co entreprises compétitives ⇒ ∧ X ⇒ pays compétitif

⇒ cherchent pays avec meilleurs AC

# Compétitivité prix

FR : 72,5% entreprises exportatrices = GE/ETI : corrélation positive entreprises + productives ⇒ profiter du marché étranger

# 

salariés - chers, conso intermédiaires et biens de prod durables moins chers

## / productivité

efficience K/L et combinaison

dépend des investissements en K humain, technique/technologique, public

# • optimisation fiscale

commerce intra-firme et prix de transfert

Google a domicilié en **Irlande** et a économisé 3,1 Md \$ en 2006

#### Compétitivité hors-prix

= imposer ses produits ou services indépendamment de leur prix
 ⇒ autres critères d'attractivité pour séduire, vendre et fidéliser
 ⇒ stratégies des firmes : design, qualité, innovation, services
 associés, image de marque, délai de livraison

# Suzanne BERGER Made in Monde (2006)

⇒ étude, 500 entreprises ⇒ diverses stratégies et compétitivité H-P = déterminante

**ZARA** - maîtrise toutes les étapes du processus de production ⇒ réactivité (pas de sous-traitance)

- renouvellement des collections toutes les deux semaines ⇒ fidélise les clients
- économise sur coûts de transport, coûts liés aux défauts; répond directement à la demande ⇒ évite les stocks

#### explications structurelles:

- éducation ⇒ main d'oeuvre qualifiée // Corée du Sud 1960 politique d'éducation nationale
- R&D, technologie, innovation // investissements en R&D (innovations, compétitivité hors-prix)
- infrastructures, transports (routes, voies ferroviaires, ports), réseau internet, télécoms
- stabilité politique et économique (>€)
- proximité avec le marché de l'entreprise, et sa taille

Silicon Valley, Sophia Antipolis, Paris-Saclay = technopoles, **clusters d'innovation**, districts industriels (Alfred MARSHALL) sous-traitants, centres de formation, réseau de services, mutualisation des connaissance, transfert des technologies et connaissances entre différents acteurs : entreprises, universités, centres de recherche

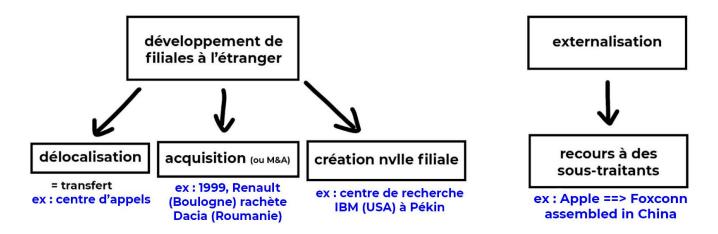
# B) Internationalisation des chaînes de valeur

**Investissement Direct à l'Etranger (IDE)** = acquisition d'actif à l'étranger ⇒ but de gestion ⇒ implantation d'unité de production ou acquisition de +10% d'une entreprise

## Stratégies des FMN

#### **C-A MICHALET:**

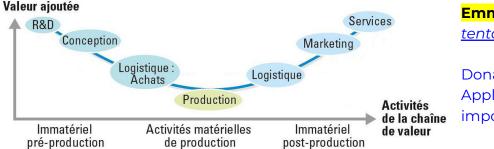
d'approvisionnement	de marché	de rationalisation
⇒ matières lères, ⇒ ressources naturelles,	⇒ production à l'étranger ⇒ filiale-relais ⇒ \( \sigma\) coûts de transport + ouverture à un nv	⇒ filiales-atelier ⇒ main d'oeuvre plus qualifiée ou moins chère (AC)
primaire ⇒ secondaire,	marché	
firmes pétrolières, minières, énergétiques	Toyota usine à Onnaing (59) en 95 ⇒ position EUR ouest, réseau de comm, main d'oeuvre	<ul> <li>Philips en Chine (tel) ⇒ \( \sigma \)     coûts de prod</li> <li>centres d'appels au Maroc,     en Tunisie</li> </ul>
	service : banques, assurance, pub	



#### Fragmentation de la chaîne de valeur ⇒ DIPP

**chaîne de valeur** = ensemble des étapes d'un processus productif permettant de fabriquer un B/S : recherche, conception, production, marketing, distribution

**DIPP** = dispersion de ces étapes dans le monde en f° des AC / dotations F/T



**Emmanuel COMBE** : <u>Résister à la</u> tentation protectionniste (2018)

Donald Trump a demandé à Apple de relocaliser aux USA ⇒ impossible car véritable DIPP

#### FMN localisent les étapes :

- faible VA et intenses en Lr peu qualifié dans les pays "low cost" ⇒ Chine/Inde (Foxconn, Pegatron, Wistron) Apple : Assembled in China
- étapes les + créatrices de valeur = en AMONT et en AVAL du processus de prod (R&D, design, tâches immatérielles) dans les PDEM ⇒ Designed by Apple in California
- composants ⇒ PDEM : Corée, Japon ⇒ / échanges de produits semi-finis

# III - Effets induits du libre-échange

"Avec la mondialisation, nous sommes tous interdépendants. On disait autrefois : lorsque les États-Unis éternuent, le Mexique s'enrhume. Aujourd'hui, lorsque les États-Unis éternuent, une grande partie du monde attrape la grippe" Joseph Stiglitz 2003

**libre-échange** = doctrine €co libérale ⇒ supprimer obstacles échanges internationaux, ⇒ libre circulation B&S & K dans le monde <u>mesures de L-E</u> = GATT 1947 et OMC 1995 ⇒ \( \sqrt{droits} \) droits de douane/quotas ⇒ +M&X ⇒ + croiss €co

**Mondialisation** = processus de constitution d'un marché mondial unique via l'abaissement des frontières des économies nationales ⇒ intégration €co des nations, interdépendance

# A) Effets positifs

Gains: producteur / consommateur

# Paul KRUGMAN

## Producteur, effets:

- DIMENSION: marché + large = + demande et + débouchés
  - ⇒ €co d'échelle ⇒ \( \sigma\) coût unitaires ⇒ \( \sigma\) prix ⇒ \( \tag\) compétitivité
- APPRENTISSAGE : Accès aux nouvelles technologies, diffusion du Progrès Technique

# Consommateur, effets:

- **CONCURRENCE :** recherche de compétitivité Hors-Prix ⇒ PT et innovations ⇒ ⊅ qualités Prix ⇒ ⊅ Productivité ⇒ \( \sigma\) prix (compétitivité)
- > Prix = **Pouvoir d'achat**

Ex : libéralisation du textile asiatique ⇒ ✓ pouvoir d'achat des ménages (familles pauvres)

Diversité de B/S pour Consommateurs = + varié et gamme + large

GAINS À L'ÉCHANGE : ✓ Production ⇒ \ Prix B&S ⇒ ✓ surplus Cr/Pr

#### > ≠ : Rattrapages €conomiques

fin  $90 \Rightarrow 7$  des X&M entre pays  $\Rightarrow 4$  entre pays, convergence des niveaux de vie

Stratégie de **remontée de filière** pour les PED / "late comers"

- 1) production à faible VA avec Lr non-qualifié (HOS)
  - ⇒ X surplus, ∠ C€ ⇒ source de revenus et d'emploi ⇒ \ pauvreté
- 2) grâce aux M et diffusion du PT
  - ⇒ développement d'une production avec de + en + de VA (K & Lr + qualifié)
    - + investissements de l'Etat ⇒ financer dépenses favorables au dvpt

ex : à partir des années 1960, 4 dragons asiatiques : Taïwan, Singapour, Hong-Kong, Corée du Sud, grâce à politiques industrielles et commerciales agressives pour stimuler leur compétitivité internationale

# Évolution de l'avantage comparatif

#### RYBCZYNSKI (1955)

Spécialisation internationale = progressivement construite en f° du dynamisme des agents €co et de la pertinence des choix politiques // peut s'accentuer avec économies d'échelle Ex: Corée du Sud a mis en œuvre une grande politique d'éducation nationale en 1960 passant ainsi sa dotation factorielle de travail non qualifié en travail qualifié

# B) Effets négatifs

#### Pays mono-exportateurs,

revenus = soumis aux variations du prix, fixé par le marché

PED ⇒ spécialisation trop intense en matière première au prix fluctuant

amérique latine / afrique : dégradation des termes de l'échange, pays spécialisés dans l'X de matières premières, or \( \sqrt{u}\) du cours = négatif car nécessité d'importer des biens manufacturés VA+ en mm tps ⇒ croissance appauvrissante ex : Venezuela, Iran, Arabie Saoudite ⇒ pétrole et Ghana ⇒ cacao

#### Dumping (concurrence déloyale)

libre-échange provoque dumping = minimisation des contraintes pour gagner en compétitivité

fiscal: > prélèvements / impôts

concurrence entre Etats pour attirer investissements (Luxembourg, Pays-Bas, Irlande)

ex: Google, HP, Microsoft en IRLANDE ⇒ implantation leur permet de bénéficier d'un régime d'imposition très favorable, en échappant en partie à l'impôt sur les sociétés dans les différents pays européens où ces sociétés réalisent pourtant des chiffres d'affaires conséquents

**environnemental**: règles moins contraignantes dans certains pays et critiqué sur l'environnement car ⊅ commerce mondial ⇒ ⊅ transport ⇒ ⊅ CO2 émis ⇒ réchauffement climatique

#### ≠ dans PDEM

## 1) CONCURRENCE

concurrence Lr PED ⇒ pression à la baisse sur les bas salaires dans PDEM

## 2) DÉLOCALISATIONS

HOS : industrie ⇒ délocalisation dans PMA (car Lr moins cher) donc \( \simeq \) emplois industriels peu qualifiés dans les PDEM

#### 3) EFFETS

dmd de Lr qualifié ⊅ alors qu'il est plus rare ⇒ ⊅ salaires travailleurs qualifiés dmd de Lr peu qualifié ≥ alors qu'il est abondante ⇒ ≥ salaires des travailleurs peu qualifiés

#### 4) POLARISATION

⇒ destructions d'emploi dans les PDEM (**=chômage**) creusement de l'écart de **salaire** entre main d'œuvre qualifiée/non qualifiée

EX : mondialisation des marchés indiens et chinois ⇒ 1Md de Lr peu quali entrés dans le marché mondial libéralisation du textile ⇒ disparition d'emplois (délocalisation des entreprises pour compétitivité prix)

#### 

**dumping social**: \( \sigma \coûts \sociaux \( \infty \) dégradation de la réglementation, des droits sociaux, des charges sociales (enfants travaillent)

spécialisation ⇒ productions intensives en **Lr peu qualifié** et importent autres produits :

- dmd de Lr qualifié \( \) et mise en concu avec les PDEM ⇒ \( \) salaire des travailleurs qualifiés

#### 

chefs d'entreprise, ingénieurs ⇒ ⊅activité internationale, ⊅ revenus > reste de la population développement sphère financière internationale ⇒ ⊅salaires très qualifiés (traders par exemple) ⇒ inégalités de revenus se creusent

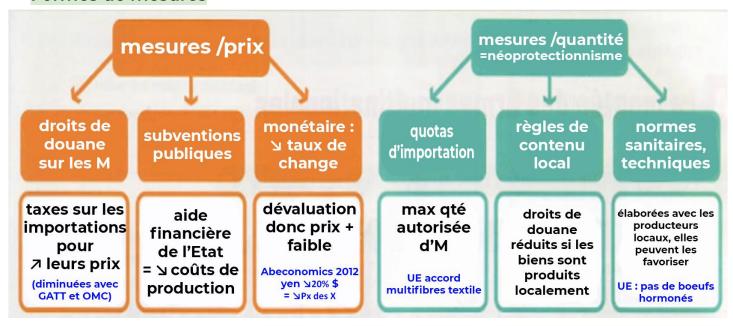
Malgré tout, redistribution des richesses (mise en place par les administrations publiques)

- Impôts
- Protection sociale (plus elle est élevée moins il y a des inégalités)

# C) L'impact de la tentation protectionniste

**protectionnisme** = doctrine politique et commerciale ⇒ limiter M de prod & K étrangers ⇒ protéger activité nationale de la concu étrangère

#### Formes de mesures



# Friedrich LIST

mieux s'insérer dans le commerce mondial



# **JUSTIFICATIONS**



préserver les intérêts nationaux protectionnisme éducateur/offensif: protéger industries naissantes de la concu internationale qui a des €co d'échelle, gagner en Pé, construire des AC: ¬ prix, ¬ emplois => ¬ compétitivité => ouverture l'international (P=voie, L-E=but) ex: Corée du Sud, dr de douane => 20% => dvpt industrie technologique

protectionnisme défensif : protéger industries viellissantes contre M
concu déloyale = risques de délocalisations
==> reconstruire des AC ou faciliter la réallocation des FDP
Nicholas KALDOR
ex : paysans Indiens évincés par Monsanto => dettes et suicides

protectionnisme stratégique : développer secteur pour faire face à d'autres entreprises

ex: Airbus en UE pour Boeing aux USA

chaîne de valeur = dépendance : épidémies touchent toutes les étapes productives => protection domaines stratégiques ex : santé, masques, vaccins ==> circuits + courts et diversification de fournisseurs Richard BALDWIN

+ mauvaise traçabilité

Préserver des choix collectifs (culturels, sanitaires) ou environnementaux : y gaspillage, ↗ taxe et produits polluants

ex : hausse droits de douanes contre dumping environnemental

éviter concurrence de systèmes sociaux ≠ :
niveaux de salaire et de protection sociale ≠
=> risque de nivellement des rémunérations ⊻ et de creusement des ≠

#### LIMITES

Représailles	Consommateur	Croissance
contraction des échanges => perdant-perdant	analyse micro€co	pas d'incitation à innover pas d'M de conso inter
2018 : USA tarifs douaniers sur acier et aluminium importés	≥ variété ⊅ prix des B&S	pas d'X vers certains pays `√€co d'échelle
Chine => tarifs douaniers +128 produits US (porc, fruits, noix, vins)	gains < pertes	Etat => difficulté à cibler