Culture économique, juridique et managériale

BTS SIO, 1^{ère} année



Méthodologie, outils

Q ui

Q uoi

O ù

Q uand

C omment

P ourquoi

C ombien

Exemple: projet, business plan

- Qui suis-je ? (formation, expériences utiles au projet, ...)
- Quelle est ma cible de clientèle ?
- Quel est le produit / service que je souhaite lancer ? Quelles sont ses caractéristiques ?
 Ses atouts par rapport au produit / service concurrent ?
- Quelles sont les étapes, le planning de mon projet ?
- De quels moyens ai-je besoin ? (locaux, équipements, ...)
- Quel est mon besoin de financement?
- Quel est mon objectif ? (développer le chiffres d'affaires, augmenter la marge ? ...)

Exemple: contrat

- Qui sont les cocontractants ?
- Quel est l'objet du contrat ?
- Quelles sont les conditions d'exécution du contrat ? Où ? Quand ? Comment ?
- Quelles sont les dates de début / fin du contrat (durée du contrat) ?
- Quel est le prix de l'objet du contrat ?

Thème 1. L'intégration de l'entreprise dans son environnement

Chapitre 3. Comment s'établissent les relations entre l'entreprise et son environnement économique ?

- Les principaux agents économiques en relation avec l'entreprise et leurs rôles
- 2 Les relations de l'entreprise avec les principaux agents économiques
- 3 Les différents marchés sur lesquels l'entreprise noue des relations
- 4 La loi de l'offre et de la demande
- 5 Les obstacles au bon fonctionnement du marché
- 6 Le financement de l'entreprise (investissements)
- Les externalités pour l'entreprise



U3. Culture économique, juridique et managériale BTS SIO, 1^{ère} année

Les principaux agents économiques. Leur rôle



Copyright 2018@ - Mark Warner | TheProjectManagementBlueprint.com

Rappel: une entreprise a des relations avec de nombreuses parties prenantes, qui agissent / interagissent plus ou moins avec l'entreprise

Agent = celui qui agit → acteur
Agent économique → acteur de l'économie :
prend des décisions qui influencent l'économie

Un agent économique est une « unité institutionnelle » (INSEE) : un centre de décision élémentaire, qui se caractérise par la même **fonction** et les mêmes **ressources** principales

- → Contribution à l'activité économique : rôle économique (fonction)
- → Mobilisation de ressources
- → Dépenses spécifiques

Les catégories d'agents économiques





Entreprises Sociétés non financières (SNF)



Banques Sociétés financières (SF)



Ménages

Particuliers, consommateurs et clients des entreprises et banques, usagers du service public



Associations Institutions sans but lucratif au service des ménages (ISBLSM)



Administration
Etat, collectivités locales
Administrations publiques (APU)



Le reste du monde Mêmes agents économiques à l'étranger

Les catégories d'agents économiques

Agent économique	Rôle économique principal	Ressources	Dépenses
Entreprises Sociétés non financières (SNF)	Produire des biens ou des services marchands	Recette des ventes (chiffre d'affaires)	Charges courantes et investissements
Ménages Particuliers, consommateurs et clients des entreprises et banques, usagers du service public	Consommer et épargner	Revenus du travail et du capital	Charges d'exploitation et investissement
Administration Etat, collectivités locales Administrations publiques (APU)	Produire des biens ou des services collectifs non marchands	Impôts et taxes (prélèvements obligatoires)	Dépenses publiques de fonctionnement et d'infrastructures
Association Institutions sans but lucratif au service des ménages (ISBLSM)	Produire des biens et services non marchands	Cotisation des adhérents, subventions, dons	Dépenses de fonctionnement et d'infrastructures
Banques Sociétés financières (SF)	Elaborer des produits et services financiers marchands	Rémunération des prestations, intérêts perçus	Charges d'exploitation (notamment intérêts versés et dépenses d'infrastructures)
Reste du monde Entreprises clients, fournisseurs, ménages, banques, associations, Etats à l'étranger	Tous les agents économiques non résidents en France, ayant le même rôle économique, les mêmes ressources et dépenses que ceux des 5 catégories ci-dessus		

DOCUMENT 1 Les échanges de Parrot avec ses partenaires

La concurrence a bien failli envoyer Parrot au tapis. Spécialisée depuis plusieurs années sur la production de drones, l'entreprise de high-tech fondée par Henri Seydoux en 1994 retrouve de belles couleurs après s'être infligé un remède de cheval. Sa recette : mettre le cap sur les marchés professionnels et arrêter de cibler le segment grand public, soumis à une guerre des prix menée par le low cost chinois. [...]

Le groupe n'a pas pour autant basculé intégralement vers le drone professionnel, il n'abandonne pas le grand public et reste sur les objets connectés avec des casques audio, des pots de fleurs connectés et le kit mains libres. « Il y a le marché grand public et le marché professionnel, analyse Chris Roberts, nous développons un segment entre les deux, le prosumer, autrement dit un

drone d'un prix abordable, équipé de capteurs avec des logiciels uniques d'analyse de données. » Le drone n'est plus un objet vendu seul, c'est désormais un véhicule qui emporte des capteurs, des logiciels et un traitement des données. Six mois plus tard, le premier bilan est encourageant. Le cours de bourse, très malmené — le titre avait perdu 38 % fin 2016 — s'est redressé de 26 % depuis le début de l'année. [...] L'utilisation industrielle a déjà commencé, mais Parrot doit faire face à une rude concurrence. EDF, par exemple, développe désormais ses propres droncs pour surveiller son réseau.

Le nerf de la guerre, c'est l'intelligence et l'anticipation, estime Jean-Louis Fréchin, dirigeant fondateur de Nodesign, une entreprise de design qui travaille notamment pour Parrot. [...] À travers Parrot, Henri Seydoux n'hésite pas à miser sur des technologies prometteuses, en prenant, par exemple, une participation majoritaire dans le français Airinov et dans l'américain MicaSense, deux start-up spécialisées dans la cartographie agricole. Une décision parfaitement rationnelle : en agriculture, la pro-

performante avec une analyse des conditions météorologiques des champs et l'identification des endroits nécessitant davantage d'engrais.

P. Loubière, www.challenges.fr, 23 septembre 2017.

DOCUMENT (2) Les partenaires industriels

Afin d'accorder la plus grande attention aux solutions qu'elle propose, Parrot a noué des partenariats commerciaux ou technologiques avec des entreprises leaders dans leur secteur d'activité.

Les assembleurs : Thales, Sécré, Jabil.

Parrot a choisi les entreprises Jabil, Sécré, Thales pour leur expertise, leur exigence en termes de qualité (normes ISO 9001 et ISO TS16949).

Les fabricants de circuits intégrés spécifiques : STmicroelectronics, ATMEL. Parrot travaille en étroite collaboration avec ATMEL pour le design et la fabrication des drones et a confié à STmicroelectronics, leader mondial, le développement et la réalisation de solutions sur silicium destinées à un grand nombre d'applications.

Les fournisseurs de composants : Infineon.

Vidéo

Interview

d'Henri Seydoux (2)

lienmini.fr/c576-

usages

Parrot a entrepris un partenariat de longue date avec Infineon qui développe le module Bluetooth des kits mains libres.

www.parrot.com

Les agents économiques :

https://www.youtube.com/watch?
v=VkvgGJZ31hs

Exemple : les relations de Parrot avec d'autres agents économiques

Les relations de l'entreprise avec les principaux 2 agents économiques

L'exemple de Parrot : quels échanges avec les autres agents économiques ?

Agent économique	PARROT → AUTRES AGENTS	AUTRES AGENTS → PARROT
Entreprises Sociétés non financières		
Ménages		
Administration Administrations publiques (APU)		
Banques Sociétés financières		
Associations		
Reste du monde		



2 Les relations de l'entreprise avec les principaux agents économiques

L'exemple de Parrot : quels échanges avec les autres agents économiques ?

Agent économique	PARROT → AUTRES AGENTS	AUTRES AGENTS → PARROT	
Entreprises Sociétés non financières	Achats de composants, logiciels, équipements à des fournisseurs Vente de drones à usage professionnel	Facturation des composants, logiciels, équipements vendus Paiement des drones achetés	
Ménages	Vente de drones à usage particulier Achat d'une prestation de travail	Paiement des drones achetés Versement d'un salaire	
Administration Administrations publiques (APU)	Utilisation de services publics, d'infrastructures publiques	Prélèvement d'impôts et taxes	
Banques Sociétés financières	Souscription d'un emprunt Dépôts de fonds	Facturation d'intérêts d'emprunt Rémunération des fonds déposés	
Associations	Mise à disposition de produits Dons	Services aux salariés	
Reste du monde	Idem avec les agents économiques internationaux		

Des échanges



de biens

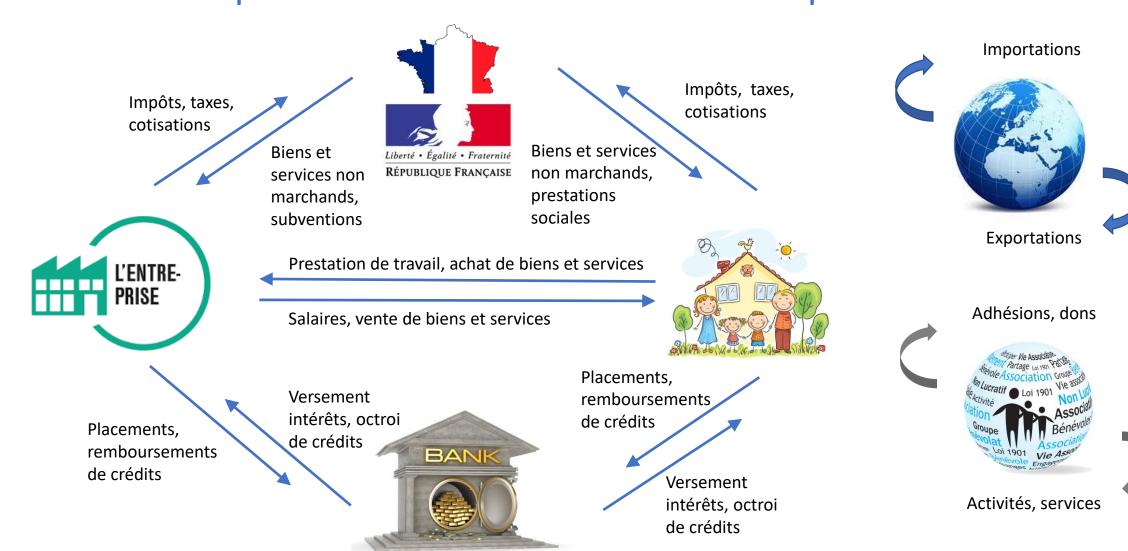


de services



monétaires





Les échanges entre agents économiques sont nombreux, variés, toujours à double sens

- Un échange économique repose sur une relation réciproque entre au moins 2 agents économiques
- Les échanges qui portent sur des biens et services sont des flux réels
- Les échanges liés aux règlements, subventions, dividendes...
 sont des flux financiers
- Chaque échange donne lieu à des flux de sens opposé, contrepartie l'un de l'autre
- Une entreprise n'a pas d'échanges économiques avec ses concurrents





Biens

Services

Flux réels



Flux financiers



Quelques chiffres...



17 816 Mds\$

La France est le 5^{ème} exportateur mondial de biens et services (1)

Près de 130 000 entreprises françaises sont exportatrices (1)

(1) Source : Rapport annuel du commerce extérieur de la France. Février 2020 (données 2019)

CEJM. 1^{ère} année Tous droits réservés Béatrice ACKERMANN-LORBER

Le commerce extérieur de la France en 2019

Source : Rapport annuel du commerce extérieur de la France. Février 2020

Montant des exportations de biens : 508 Md€



Biens

Montant des importations de biens : 567 Md€

Montant des exportations de services : 251 Md€

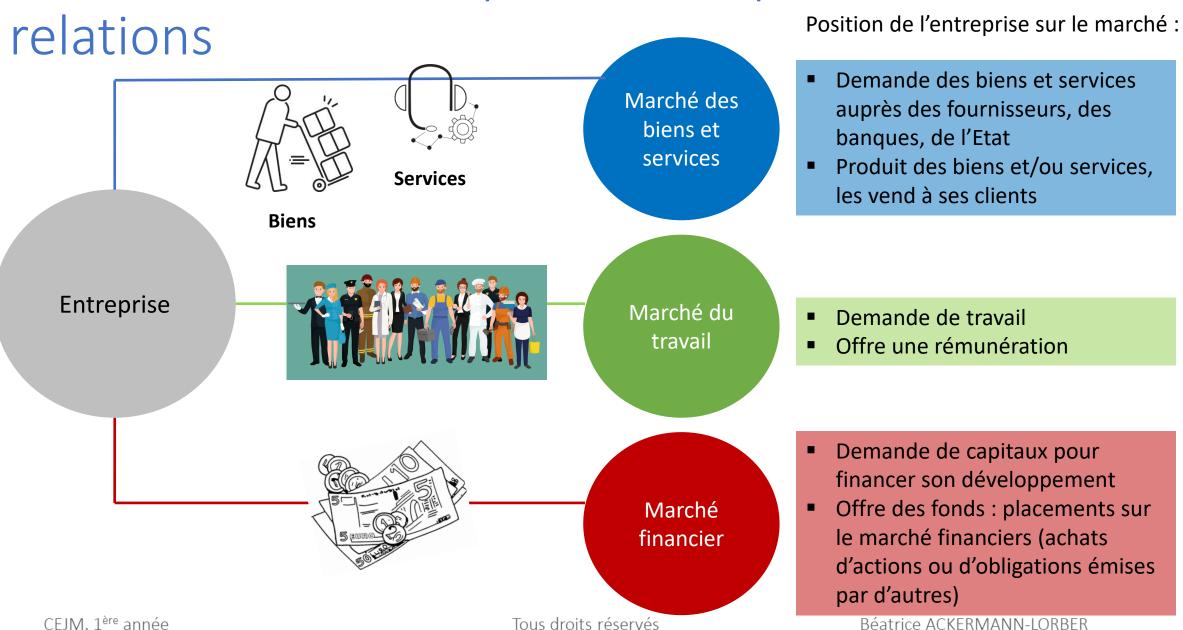


Services

Montant des importations de services : 229 Md€

Principaux clients	Principaux fournisseurs
Allemagne : 70 Md€	Allemagne : 85 Md€
Etats-Unis : 42 Md€	Chine : 54 Md€
Italie : 38 Md€	Italie : 44 Md€
Espagne : 37 Md€	Etats-Unis : 39 Md€

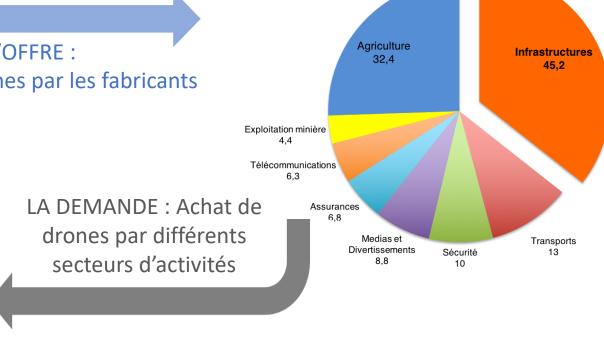
Les marchés sur lesquels l'entreprise noue des

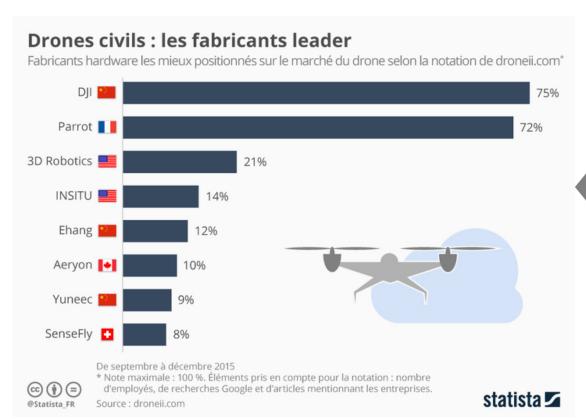


(en milliards de dollars)

Exemple : le marché des drones







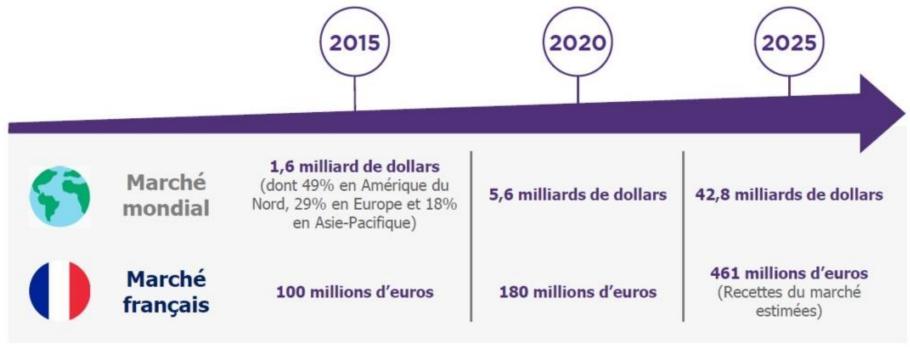
- L'offre et la demande (biens, services, capitaux) se rencontrent sur un marché
- Les marchés sont très nombreux et divers (nature, taille, ancienneté, fonctionnement, complexité, acteurs en présence, ...)

Un large spectre d'acteurs présents sur le marché des drones ...



2015 / 2025 : une évolution fulgurante du marché des drones professionnels

« L'évolution croissante des technologies et la diversification des usages dans différents secteurs favorisent la démocratisation et l'essor de ce marché, dont les prévisions prévoient qu'il atteigne 42,8 milliards de dollars en 2025. Ces usages se sont multipliés et ont favorisé l'émergence de nombreux acteurs sur le marché. Aujourd'hui, l'exploitation des données issues des drones qui constituent l'un des creusets de leur valeur ajoutée pour les utilisateurs, influence le développement de la filière qui se tourne vers la fourniture de solutions complètes. »



https://www.wavestone.com/fr/insight/drones-professionnels-un-marche-en-plein-essor/

Quand l'offre et/ou la demande évolue(nt) sur un marché

4

Offre de drones sur le marché des drones, par Parrot et d'autres sociétés concurrentes



PRIX (de vente)





Demande de drones par des clients, particuliers et professionnels (agriculteurs, entreprises, photographes indépendants, ...)

Que se passe-t-il lorsque?					
Offre 7		Demande 7		Prix 7	
Offre 🔰		Demande 🔰		Prix 🌂	

Quand l'offre et/ou la demande évolue(nt) sur un marché

Prix 7	Offre augmente car plus intéressant pour le vendeur : plus de profit en perspective	Demande 7	Pour un même niveau d'offre, le prix augmente : pression sur les prix par la demande	Offre 7	Pour un même niveau de demande, le prix baisse : pour rendre le produit plus attractif
	Demande diminue car produit plus cher pour l'acheteur		Si l'offre augmente en conséquence, nouvel équilibre		Si la demande augmente en conséquence, nouvel équilibre
Prix	Offre diminue car moins intéressant pour le vendeur : marge diminue	Demande	Pour un même niveau d'offre, le prix diminue	Offre	Pour un même niveau de demande, le prix augmente : tension sur l'offre
	Demande augmente : pour la même dépense, l'acheteur obtient plus de produits		Si l'offre diminue en conséquence, nouvel équilibre		Si la demande diminue en conséquence, nouvel équilibre

La loi de l'offre et de la demande

Alfred MARSHALL (économiste britannique, 1842-1924)

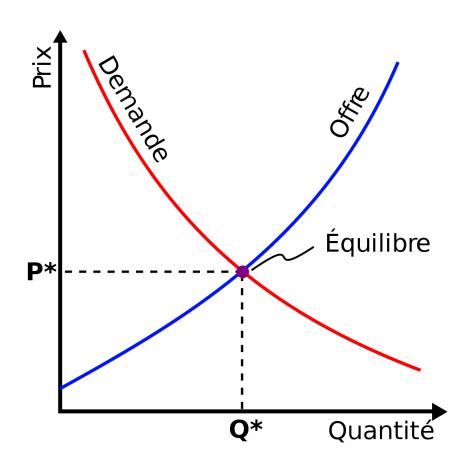
https://www.youtube.com/watch?v=u257MpCmHy0

La loi de l'offre et de la demande est une loi économique, selon laquelle

- la hausse du prix (d'une marchandise) conduit à
 - la baisse de sa demande
 - et à l'augmentation de son offre
- et réciproquement.

Elle suppose des ajustements successifs des prix et quantités pour aboutir à une situation d'équilibre

 pour le prix d'équilibre, les quantités offertes et les quantités demandées s'égalisent.



La loi de l'offre et de la demande

La demande : fonction décroissante du prix

- Effet de substitution
- Effet revenu

L'offre : fonction croissante du prix

Opportunités de profit

Le prix d'équilibre

- Offre et demande s'égalisent

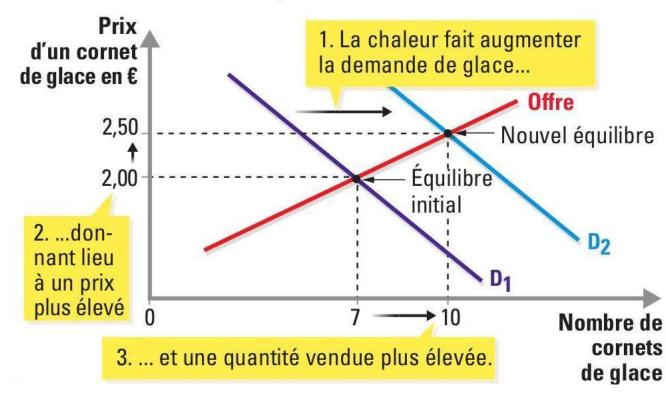
Le déplacement des courbes

- Vers un nouvel équilibre

L'élasticité

- Sensibilité de la demande et de l'offre aux variations de prix

Effet de l'augmentation de la demande sur l'équilibre du marché



... Ceci dans un marché de concurrence « pure et parfaite »... mais est-ce toujours le cas?

L'élasticité en économie

En économie, l'élasticité désigne la variation relative d'une grandeur (effet) par rapport à la variation relative d'une autre grandeur (cause).

Dictionnaire d'économie et de sciences sociales

- Elasticité-prix de la demande = élasticité de la demande par rapport au prix = sensibilité de la demande d'un bien à la variation du prix de ce bien → plus la variation du prix a un effet sur la demande, plus l'élasticité-prix est forte
- Calcul de l'élasticité-prix = taux de variation de la demande divisé par taux de variation du prix →
 exemple : si la demande d'un bien augmente de 15% lorsque son prix baisse de 10%, l'élasticité de la demande de ce bien par rapport au prix sera de -1,5

Exemple du crêpier : le prix de la crêpe passe de de 1,10 € à 1,25 €. Avant la hausse de prix, il vendait 135 crêpes par jour. Après, il en vend 110 par jour.

- Variation du prix de 1,10 € à 1,25 € ((1,25-1,10)/1,10 x 100): +13,6 %.
- Variation des ventes de 135 crêpes à 110 par jour ((110-135)/135 x 100): -18,5 %
- Variation de la demande (-18,5%) divisée par variation du prix (13,6%) = -1,36.
- → Ce résultat signifie que lorsque le prix augmente de 1%, la demande baisse de 1,36%
 : demande nettement élastique par rapport au prix
- → pour le crêpier, cela signifie que la perte de chiffre d'affaires n'est pas compensée par l'augmentation des prix :

CA après hausse du prix 110 x 1,25 € = 137,5 € < CA/jour avant hausse du prix 135 x 1,10 € = 148,5 €



-10%

= -1.5

L'élasticité en économie



- Le plus souvent, l'élasticité-prix est négative (-x%) puisque la demande est une fonction décroissante du prix
- Si l'élasticité-prix de la demande est :
 - ➤ Comprise entre -1 et < 0 : réaction de la demande **moins proportionnelle** à la variation du prix (demande dite « inélastique » lorsque égale ou proche de zéro) → cas de certains biens/services de consommation courante, indispensables ou peu (pas) substituables. *Exemple : un médicament vital*
 - ➤ Égale à -1 : réaction de la demande **proportionnelle** à la variation du prix
 - > Inférieure à -1 : la demande **sur-réagit** par rapport au prix. *Exemple du crêpier ci-avant*
 - Supérieure à 0 : la demande augmente lorsque le prix augmente. Exemple : les produits de luxe (effet de « consommation ostentatoire »)
- De la même manière qu'on calcule l'élasticité-prix de la demande, on peut calculer l'élasticité-prix de l'offre : taux de variation de l'offre divisé par taux de variation du prix. Si l'élasticité-prix de l'offre est :
 - ➤ Nulle ou proche de zéro : l'offre est inélastique par rapport au prix → le prix n'a pas d'effet sur la quantité offerte. Exemple : une oeuvre d'art (existe en 1 seul exemplaire quelque soit le prix)
 - Comprise entre 0 et 1 : faible élasticité de l'offre (augmentation des quantités offertes non proportionnelle à l'augmentation du prix). Exemple : biens dont on ne peut pas augmenter rapidement la quantité produite (fruits et légumes sur une saison par ex.)
 - > Supérieure à 1 : forte élasticité de l'offre. Exemple : produit à effet de mode



Les obstacles au bon fonctionnement du marché

Exemple : le marché des drones

https://www.bfmtv.com/economie/entreprises/henri-seydoux-parrot-nos-drones-protegent-la-souverainete-de-nos-donnees AV-202107070112.html

SHANDONG UNID INTELLIGENT
TECHNOLOGY CO., LTD
HANGZHOU QIFEI INTELLIGENT
TECHNOLOGY CO., LTD
XIAMEN TREPHY TECHNOLOGY CO.,
LTD
SHENZHEN TITANFLYING TECHNOLOGY
CO., LTD
BEIJING SAGETOWN TECHNOLOGY
CO., LTD
ETC...



Exemple : l'économie numérique

https://www.emmanuelcombe.fr/economie-numerique-la-barriere-de-lexperience-lopinion/

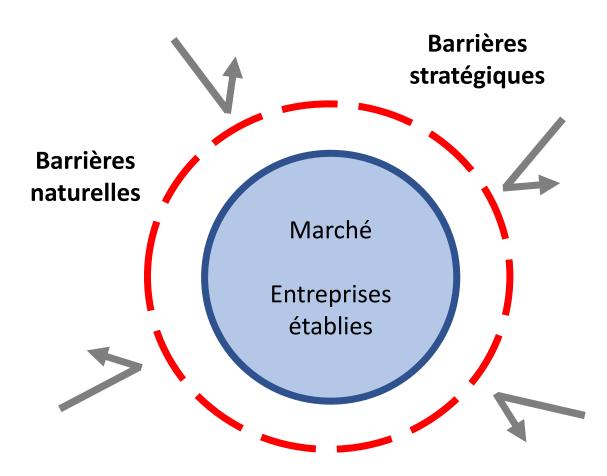
Du point de vue des acteurs, l'industrie est également disparate, avec peu de constructeurs, mais une forte croissance des opérateurs. [...] Coté opérateurs, l'arrivée progressive des réglementations ad hoc a permis la multiplication des acteurs. Ainsi, alors qu'à la fin de l'année 2012 quasiment aucun opérateur n'existait, la France est aujourd'hui le pays qui compte le plus d'opérateurs avec 430 entreprises habilitées par la Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC). [...] Du côté des constructeurs. l'industrie devrait assister à de nombreuses fusions et, à terme, à l'émergence de quelques grands spécialistes, en raison, d'une part, de la concurrence des sociétés, jusqu'alors spécialisées dans le drone militaire, qui commercialisent désormais des drones à vocation civile utilisés pour faire de la surveillance ou destinés à un usage industriel (Lockheed, Airbus, Thales, etc.) et, d'autre part, de la maturité du drone de loisir (64 % du marché du drone civil). [...]

Selon l'opérateur RedBird, spécialisé dans la prestation de services aux professionnels, seuls 10 % des opérateurs sont aujourd'hui à même de livrer des solutions complètes intégrant à la fois la captation et le traitement des données pour répondre à une demande spécifique. Environ 90 % des opérateurs de drones professionnels sont en effet spécialisés dans l'audiovisuel (prises de vues aériennes, etc.). Avec un matériel à faible coût et une prestation limitée (voire inexistante) en matière de traitement de l'image, cette activité présente peu de barrières à l'entrée. Les opérateurs sont donc interchangeables et les gros clients peuvent même facilement développer leur propre service de drone dédié à l'image. On devrait par conséquent assister à l'amenuisement du segment des opérateurs dédiés à l'audiovisuel, au profit d'opérateurs dotés d'expertises fortes sur le traitement des données récoltées.

> L. Schreiber et E. Ostiari, Analystes ISR, Mirova Hesponsible Investing, 20 mai 2014.

- Quelles sont les potentielles barrières à l'entrée sur le marché des drones ?
- Quelle est leur évolution prévisible ?
- Les acteurs présents sur le marché disposent-ils tous du même niveau d'information ?

Les barrières à l'entrée sur un marché



Les barrières à l'entrée sont des OBSTACLES qui rendent difficiles L'ENTRÉE D'UN NOUVEAU CONCURRENT sur un marché



Elles représentent une PROTECTION des entreprises déjà établies sur le marché



Elles confèrent un POUVOIR DE MARCHÉ aux entreprises déjà établies (fixation de conditions de vente, dont le prix)

Concurrence (marché) IMPARFAITE

Barrières institutionnelles

naturel	stratégique	institutionnel
résultant de conditions particulières de production d'un secteur d'activité donné (coûts fixes élevés ou possession d'une ressource clé)	résultant de comportements des entreprises établies sur le marché à l'égard de leurs concurrents	résultant de l'action publique (règlementation) et/ou de l'action d'organismes privés
 Niveau d'expertise des entreprises déjà sur le marché Coûts de production plus bas (coûts déjà amortis, effet d'expérience) Economies d'échelle (baisse des coûts liée à la quantité produite) Niveau de financement des outils de production nécessaires 	 Différenciation des produits/services Positionnement vis-à-vis des acteurs du marché (ex : fournisseurs) Lobbying 	 Professions / secteurs d'activité réglementés (par ex : médecine, notariat,) Systèmes de normes, de brevets Règlementations fiscales, sociales,

Vers plus de barrières

- Fusions des constructeurs → mise en œuvre d'une stratégie visant à
 - ➤ baisser les coûts de production, augmenter le pouvoir (poids) sur le marché → barrière naturelle
 - > se spécialiser et mieux différencier les produits/services > barrière stratégique
- Maîtrise de solutions complètes (expertise) → barrière naturelle

Vers moins de barrières

- Multiplication des acteurs suite à une évolution de la règlementation → barrière règlementaire levée
- Technicité et coûts de production faibles → barrières naturelles faibles

Exemple:

le marché

des

drones

L'asymétrie d'information

L'asymétrie d'information sur un marché correspond à un déséquilibre dans l'accès des acteurs à l'information sur ce marché : les uns sont mieux informés que les autres (inégalité d'informations)





Concurrence (marché) IMPARFAITE



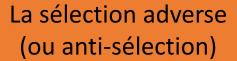
- Avantages(s) de la partie la mieux informée
- Obligation d'information pour rétablir des relations équilibrées entre les parties : décider « en connaissance de cause »
- Protection de la partie la plus « faible » (moins informée) par le droit (ex : clauses interdites dans un contrat d'adhésion)

Exemple : le marché des drones

- Marché des drones destinés au grand public
 - Niveau d'information des vendeurs > niveau d'information des acheteurs → déséquilibre → information & conseil (par le vendeur à l'acheteur) pour permettre un achat « éclairé » et adapté
- Marché des drones professionnels
 - Niveau d'information équilibré et/ou capacité à s'informer

Deux types d'asymétrie d'information





- Avant l'acte d'achat (la souscription du contrat) : ex-ante
- Information faussée ou cachée par une partie en vue d'aboutir plus facilement à la transaction
- Défaut d'information sur les caractéristiques du bien/service
- Prise d'une décision contraire à celle envisagée initialement



L'aléa moral

- Après l'acte d'achat (la souscription du contrat) : ex-post
- Recherche d'un bénéfice supérieur par l'une des parties : aléa lié au comportement d'une des parties

L'exemple des voitures d'occasion permet de saisir le problème dans son principe. [...] Supposons [...] qu'il n'y ait que quatre types de voiture : les voitures neuves et les voitures d'occasion, les voitures de bonne qualité et les voitures de mauvaise qualité (qu'aux États-Unis nous désignons par *lemons*). Une voiture neuve peut être une bonne voiture ou un *lemon* et, bien entendu, il en va de même pour les voitures d'occasion. [...] Sur ce marché, les acheteurs acquièrent une automobile neuve sans savoir avec certitude que l'engin est une bonne voiture ou un *lemon*. [...]

Cependant, après avoir été en possession d'une voiture donnée pendant un certain temps, son propriétaire peut se faire une bonne idée de sa qualité. [...] Cette nouvelle estimation est plus juste que l'estimation initiale. Apparaît donc une asymétrie par rapport à l'information disponible sur le marché de l'automobile, car les vendeurs possèdent désormais davantage de renseignements sur la qualité des voitures que les acheteurs. Cependant, puisque, au moment de la transaction, l'acheteur est incapable de distinguer entre une bonne et une mauvaise voiture, les voitures, bonnes ou mauvaises, se vendent au même prix. [...] [La] plupart des voitures échangées seront des *lemons* tandis que les bonnes voitures risquent de ne plus être mises sur le marché. Les « mauvaises » voitures ont tendance à chasser les bonnes.

George Akerlof, « The market for « lemons » : Quality, Uncertainty and the Market Mechanism », 1970, traduction parue dans Idées, n°130, décembre 2002.

- → le vendeur d'une voiture d'occasion connaît mieux les caractéristiques de sa voiture que les acheteurs potentiels.
- Les acheteurs se basent sur le prix moyen du marché (argus). Dans la mesure où ces derniers savent que le marché comporte des voitures de mauvaise qualité, ils cherchent à les payer au prix correspondant à la qualité moyenne, ce qui conduit
 - > certains vendeurs à augmenter le prix de vente de la voiture, au-delà de sa valeur réelle : pour se situer à la valeur moyenne
 - les propriétaires de voitures de bonne qualité à les retirer du marché (la voiture ne pouvant être vendue à son « juste prix ») : fausse concurrence avec des véhicules de moins bonne qualité.

En conséquence : la qualité moyenne des véhicules <u>vendus</u> diminue > ce processus peut finir par entraîner la disparition complète du marché des voitures d'occasion.

En situation d'asymétrie d'information sur la qualité des produits, le prix ne joue plus correctement son rôle de signal (cf. loi de l'offre et de la demande) : la baisse du prix peut être perçue comme un signal de la baisse de la valeur du produit. Donc au-dessous d'un certain seuil, la baisse du prix provoque une baisse de l'offre, mais aussi une baisse de la demande. Il est donc possible que les courbes ne se croisent pas et que l'équilibre devienne impossible. Lorsque la qualité des produits échangés sur le marché se dégrade fortement (cf. les voitures vendues sont dangereuses...), le marché peut même finir par disparaître.

Les conditions d'une concurrence pure et parfaite

Atomicité

Agents économiques de petite taille, en grand nombre \rightarrow aucun acteur ne peut influencer à lui seul le prix d'équilibre (les agents sont « preneurs de prix / price taker » vs « price maker »)

Modèle de base de la théorie néo-classique. Conclusions optimistes sur le fonctionnement du marché

Homogénéité

Produits échangés strictement identiques, substituables dans l'esprit de l'acheteur, différents uniquement par les prix → choix guidé par le prix

Libre entrée (libre sortie)

Tout agent peut sortir ou entrer dans le marché à tout moment (vs barrières à l'entrée)

Concurrence pure et parfaire

Mobilité

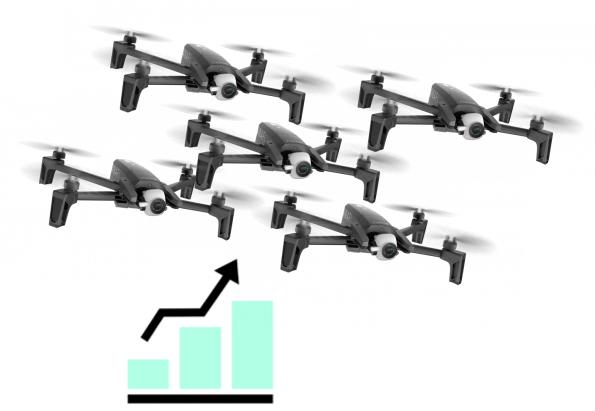
Mobilité des facteurs de production (travail, capital) à tout : libres de se déplacer, alloués où ils sont le mieux rémunérés (mus par la rémunération)

Transparence

Information parfaite et gratuite pour tous les acteurs (vs asymétrie d'information)

6

Le marché financier et le rôle des banques



R&D

Développement de nouveaux produits Conquête de nouveaux marchés Acquisition ou renouvellement de l'outil de production (machines, logiciels, ...) etc ...



Besoin de financement des activités de l'entreprise



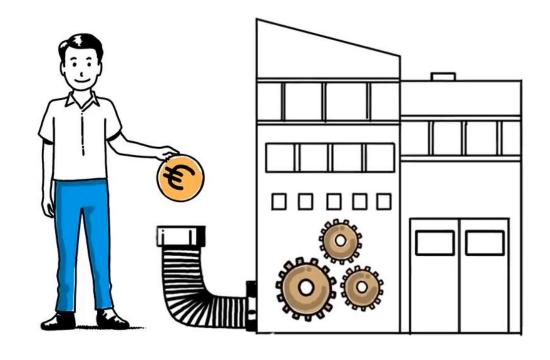


Financement : « action de fournir l'argent nécessaire à la réalisation d'une opération économique »

Dictionnaire d'économie et de sciences sociales



Comment les entreprises peuvent-elles financer leurs projets ?



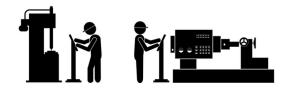
https://www.youtube.com/watch?v=g8UVk7EvgqM

Le financement des investissements

Investissement

- Dépense immédiate dont l'objectif est d'obtenir un effet positif quantifiable à long terme
- Achat de biens matériels et immatériels durables, utilisés pendant plus d'un an
- Indicateur Return Of Invest (retour sur investissement):
 ROI = [(gain de l'investissement coût de l'investissement) / coût de l'investissement] x 100

- Augmente le stock de capital (de l'agent économique)
- Produit des effets positifs : productivité, croissance
- Long terme



Investissements corporels: biens meubles et immeubles: terrains, bâtiments, usines,

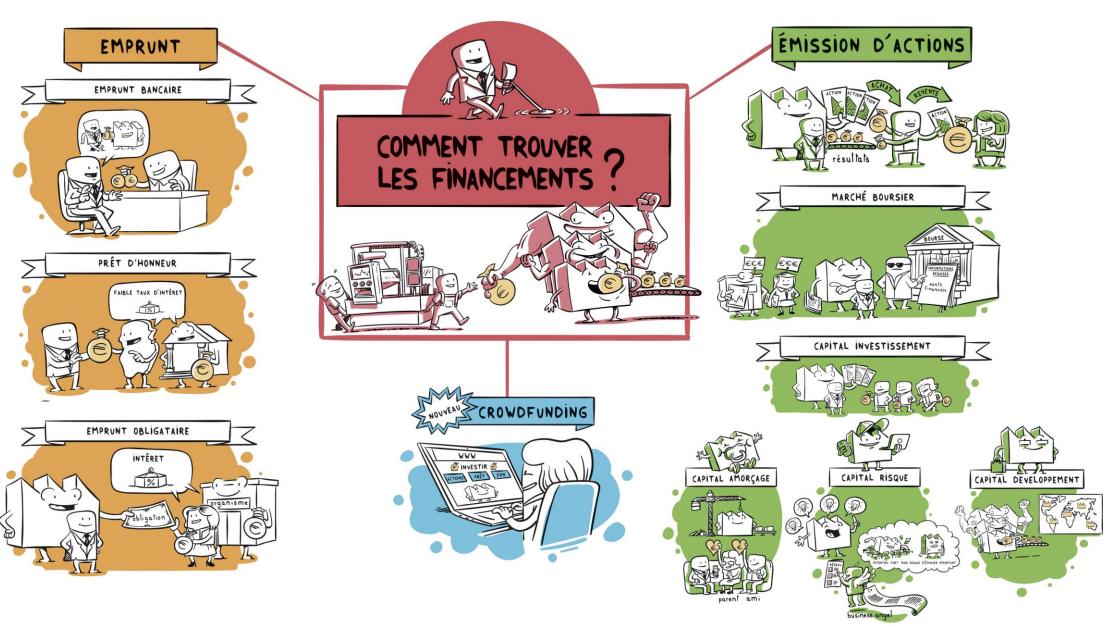
machines, matériels...



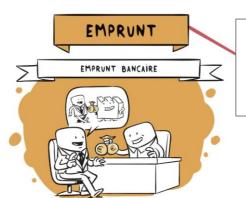
Investissements incorporels: brevets, licences, R&D, ...



Investissements financiers: achats d'actions, d'obligations, ...



Le financement des investissements



Financement assuré par les banques

- la banque « transforme » l'épargne collectée en prêts accordés aux entreprises
- elle joue un rôle d'intermédiaire -> financement intermédié

Financement assuré par le marché financier -> financement direct

- Marché financier : lieu (physique ou virtuel) où les acteurs du marché (acheteurs, vendeurs) se rencontrent pour négocier des produits financiers
- L'entreprise émet des titres (actions, obligations) sur le marché
- Les titres sont achetés (ou échangés) directement sur le marché





Parrot vient de boucler avec succès une augmentation de capital lancée le 19 novembre dernier [2015] qui lui a permis de lever 300 millions d'euros de fonds. Les souscripteurs se sont manifestés au-delà de ses attentes. La société française connue pour ses produits technologiques sans fil et notamment ses drones civils a reçu 426 millions de demandes qu'il n'a pas pu satisfaire en totalité. 17 575 278 actions nouvelles créées ont été achetées par les investisseurs au prix de 17 euros chacune, soit un montant global de 298,78 millions d'euros



Cette levée de fonds a permis à de **nouveaux investisseurs** de faire leur entrée au capital de l'entreprise : BPIFrance à hauteur de 5% du capital et le fonds sino-américain IDG Capital Partners à 1,4%. HG Vora Capital voit sa participation passer à 10,67 % et Horizon, société contrôlée par Henri Seydoux, reste majoritaire avec 35,16 % de l'entreprise. Avec sa levée de fonds, l'entreprise espère accélérer son développement et asseoir sa position sur le marché des drones grand public et professionnels.

https://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-parrot-reussit-sa-levee-de-fonds-de-300-meteuro-63280.html

Un besoin de financement pour quoi faire ?

Les fonds levées seront consacrés pour 15 à 20% au financement de l'effort en matière d'innovation et de technologie, pour 30% à l'extension des capacités de marketing et forces de vente, pour 10 à 15% à la création d'un écosystème de drones professionnels et pour 5% au renforcement des fonctions de support (ressources humaines, finance...).

https://www.usine-digitale.fr/article/parrot-leve-300-millions-d-euros-grace-a-une-augmentation-de-capital-reussie.N364163

Le développement de Netflix

Netflix conforte sa position de leader. Le service de streaming vidéo a bouclé une année 2017 record avec 117,6 millions d'utilisateurs dans le monde. [...] C'est meilleure année en termes de recrutement pour le groupe dirigé par Reed Hastings. L'entreprise a attiré 3 millions d'abonnés supplémentaires au dernier trimestre, dont près de 2 millions aux États-Unis et 6.36 millions à l'international. [...] Pour continuer de captiver ses clients, l'entreprise américaine ne lésine pas sur les moyens. Elle prévoit de dépenser 7,5 à 8 milliards

de dollars en contenus – contre 7 milliards en 2017. [...] Si la production de créations originales se révèle très coûteuse, celle-ci est indispensable pour se différencier de la concurrence – Amazon, Hulu, Apple et HBO. [...] Alors que son chiffre d'affaires est en hausse (3 milliards de dollars au dernier trimestre), et qu'il engrange toujours plus d'abonnés (près de 110 millions), Netflix a annoncé son intention de lever 1,6 milliard de dollars sur le marché obligataire. Et ce, dans le cadre d'une opération réservée à des investisseurs institutionnels.

www.latribune.fr, 24 janvier 2018.



Cas NETFLIX (Delagrave, page 53)

→ Montrer que pour financer ses investissements, Netflix a recours au marché financier.

- Mot important dans la question : marché financier → à définir
- Le marché financier est le lieu de rencontre entre une offre de capitaux (offre des agents économiques ayant des capacité de financement, par exemple un ménage qui dispose d'une épargne) et la demande de capitaux (par exemple les entreprises qui ont besoin de financement). Une entreprise peut trouver des financements sur le marché financier en émettant des actions et/ou des obligations. Netflix a l'intention de trouver un financement d'un montant de 1,6 milliard \$ sur le marché des obligations (Netflix a l'intention d'émettre des obligations pour un montant de 1,6 milliard \$). Netflix a besoin de ce financement pour des projets d'investissement visant à développer l'entreprise à long terme.

→ Auprès de quel type d'institution Netflix peut-il chercher à obtenir des financements ?

- La question porte sur la(les) source(s) de financement possible(s) pour Netflix
- Selon le document 5, Netflix souhaite émettre des titres, en l'occurrence des obligations, sur le marché financier, à destination d'investisseurs institutionnels, par exemple des compagnies d'assurance, des caisses de retraite, des fonds de pension.
- Netflix pourrait aussi émettre des actions (parts de son capital social) sur le marché financier, souscrire un emprunt auprès d'une banque ou financer ses besoins par auto-financement.



Cas NETFLIX (Delagrave, page 53)

Les investisseurs institutionnels ou « zinzins »

Ce sont des **intermédiaires financiers non bancaires**: OPCVM (organismes de placement collectif en valeurs mobilières, regroupant les sociétés d'investissement à capital variable (SICAV) et les fonds communs de placements (FCP), sociétés d'assurance, fonds de pension, caisses de retraite, mutuelles, fondations, instituts de prévoyance, ... (une grande diversité d'établissements).

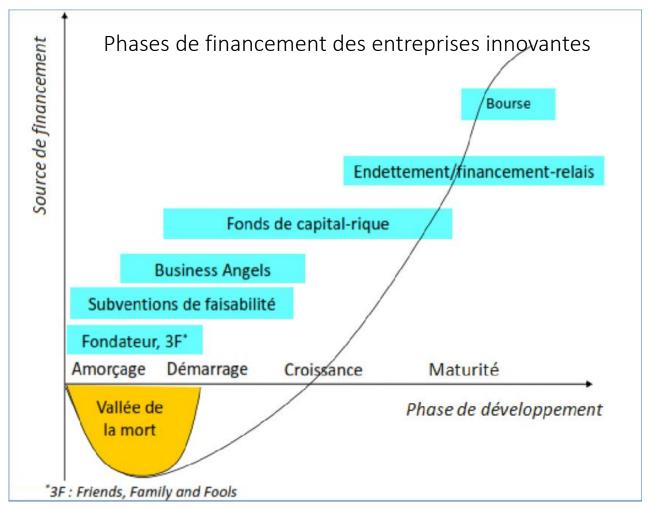
Ils collectent l'épargne \rightarrow organismes collecteurs d'épargne, et placent leurs fonds sur les marchés, pour leur compte propre ou celui de leurs clients (particuliers, fonds de pension, assurés, ...).

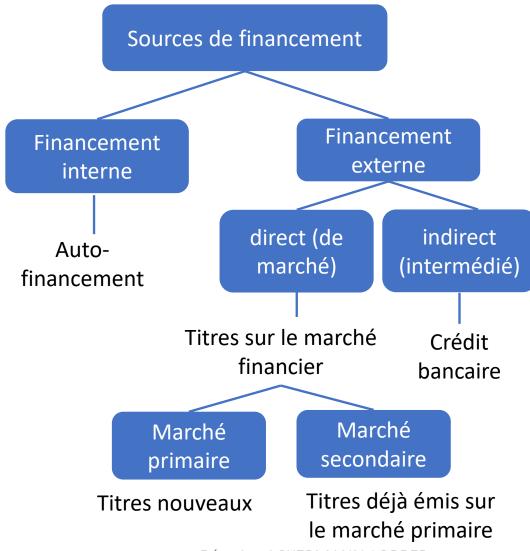
Ils sont tenus institutionnellement de **placer à long terme** une part importante de leurs ressources (pour assurer leur solvabilité). De par le volume de fonds collectés et gérés, ils jouent un rôle important sur le marché des capitaux.

Pour en savoir plus : https://www.af2i.org/investisseurs-institutionnels

le temps. Différentes sources de financement coexistent

et sont mobilisables





Les externalités pour l'entreprise



Un agent économique crée un effet externe — une externalité — lorsqu'il procure à autrui par son activité, sans compensation financière

- Une utilité, un avantage gratuit : externalité positive
- Une désutilité, un dommage : externalité négative.

Dictionnaire d'économie et de sciences sociales



- Externalités = effets indirects, non pris en compte par le marché (*)
- Approche plus complète que celle des seuls coûts directs pour évaluer une activité



(*) L'effet est externe par rapport au marché et à son système de prix



Ce qui peut conduire à un dysfonctionnement du marché (pas d'allocation optimale des ressources)

Exemple: externalités négatives



Pollution Congestion Usure accélérée de la voirie

..

Effets négatifs dont les coûts ne sont pas pris en compte dans le prix du transport



Prix du transport < réalité des coûts



Pas d'ajustement de la demande



Coûts externes supportés par les tiers



Pas de compensation financière



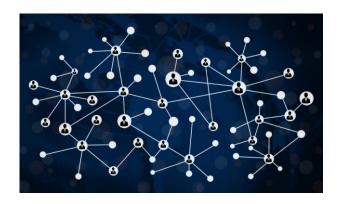
Internalisation des coûts externes : par exemple par la taxation (taxe = coût : effet **7** prix)

Intervention de l'Etat Principe du pollueur – payeur



Exemple : externalités positives

L'effet de réseau



 Plus le nombre d'utilisateurs du réseau est élevée, plus l'intérêt du réseau augmente pour les utilisateurs actuels et futurs, plus sa valeur augmente

L'apiculteur et l'arboriculteur (James MEAD, 1952) : des externalités positives réciproques

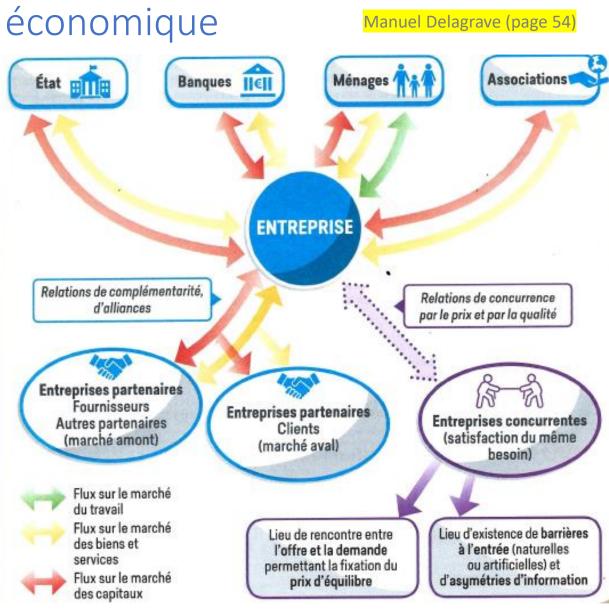
- L'arboriculteur et l'apiculteur sont voisins
- Grâce à la pollinisation naturelle de ses arbres (abeilles),
 l'arboriculteur obtient de meilleurs rendements
- Grâce à la présence des arbres fruitiers, l'apiculteur obtient un miel de meilleure qualité, qu'il pourra vendre à un meilleur prix
- Chacun tire un bénéfice de la situation, sans qu'il y ait compensation financière entre les deux

A vous de jouer ...

Quizz	Réponse		Commentaires
Dans la catégorie des agents économiques, une entreprise est une société financière	Vrai	Faux	
Parmi les agents économiques, ma fonction principale est de consommer et d'épargner : je suis une banque	Vrai	Faux	
Les flux réels portent uniquement sur les biens (marchandises)	Vrai	Faux	
En économie marchande, à un flux réel correspond toujours un flux monétaire	Vrai	Faux	
Seules les agences d'intérim interviennent sur le marché du travail	Vrai	Faux	
Lorsque le prix d'un bien/service varie, cela impacte forcément la demande qu'ont les acheteurs de ce bien/service sur son marché	Vrai	Faux	
L'offre d'un produit sur un marché est une fonction croissante du prix de ce produit	Vrai	Faux	
Deux grandes entreprises présentes sur un marché se regroupent pour atteindre une taille plus importante et ainsi rendre plus difficile l'accès au marché à leurs concurrents : elles cherchent à ériger une barrière à l'entrée sur le marché dite institutionnelle	Vrai	Faux	
Sur le marché financier, acheter des obligations permet de financer les entreprises	Vrai	Faux	
Lorsque j'achète une action sur le marché financier, je détiens une part du capital de l'entreprise qui a émis cette action	Vrai	Faux	
Les externalités négatives augmentent le prix d'un bien/service	Vrai	Faux	

A vous de jouer ...

Quizz	Réponse		Commentaires
Dans la catégorie des agents économiques, une entreprise est une société financière	Vrai	Faux	Société NON financière
Parmi les agents économiques, ma fonction principale est de consommer et d'épargner : je suis une banque	Vrai	Faux	Epargner = rôle économique principal d'un MENAGE
Les flux réels portent uniquement sur les biens (marchandises)	Vrai	Faux	Biens ET services
En économie marchande, à un flux réel correspond toujours un flux monétaire	Vrai	Faux	Vrai en économie MARCHANDE
Seules les agences d'intérim interviennent sur le marché du travail	Vrai	Faux	TOUTES les entreprises (ou presque)
Lorsque le prix d'un bien/service varie, cela impacte forcément la demande qu'ont les acheteurs de ce bien/service sur son marché	Vrai	Faux	Elasticité-prix VARIABLE, inélasticité
L'offre d'un produit sur un marché est une fonction croissante du prix de ce produit	Vrai	Faux	Offre stimulée par les opportunités de profit lorsque le prix augmente
Deux grandes entreprises présentes sur un marché se regroupent pour atteindre une taille plus importante et rendre plus difficile l'accès au marché à leurs concurrents : elles cherchent à ériger une barrière à l'entrée sur le marché dite institutionnelle	Vrai	Faux	Barrière STRATEGIQUE
Sur le marché financier, acheter des obligations permet de financer les entreprises	Vrai	Faux	Financement sur le marché financier
Lorsque j'achète une action, je détiens une part du capital de l'entreprise	Vrai	Faux	Actionnaire : propriétaire d'une part du capital social
Les externalités négatives augmentent le prix d'un bien/service	Vrai	Faux	Externalités HORS coût



- Agent économique: unité institutionnelle qui se caractérise par sa contribution à l'activité économique. Ex.: les ménages qui consomment, les entreprises qui produisent...
- Asymétrie d'Information : situation de marché déséquilibrée du fait que l'offreur et le demandeur ne disposent pas des mêmes informations sur le bien ou le service échangé.
- Barrière à l'entrée: obstacle (technique, juridique...)
 rencontré par une entreprise pour accéder à un marché.
- Concurrence: relation de compétition entre des entreprises qui offrent des biens ou services permettant de satisfaire le même besoin.
- Coopération: relation établie par une entreprise avec d'autres entreprises dans une logique de partenariat, de complémentarité.
- Échanges: relations sur un marché qui se traduisent par des flux physiques et monétaires entre des agents économiques.
- Externalités: effets indirects non recherchés qui résultent de l'activité d'une entreprise et qui ne sont pas pris en compte par le marché (non comptabilisés).
 Certaines externalités sont positives, d'autres négatives.

Synthèse du thème 1 : l'intégration de l'entreprise dans son environnement L'entreprise est insérée da



L'entreprise est insérée dans un environnement complexe :

De la création au développement (entrepreneuriat, management)

Des finalités : « sa raison d'être »

- Économique
- Sociale
- Sociétale

Des interactions avec un large cercle de parties prenantes

- Primaires : essentiels à son existence ; lien formel
- Secondaires : non essentiels mais potentiellement impactant

Une mesure de la performance grâce à des indicateurs en lien avec les finalités / objectifs

Des relations avec des partenaires (parties prenantes) sécurisées par des contrats

Une phase précontractuelle (pourparlers) pouvant conduire à un accord (contrat) selon des principes de liberté, bonne foi et loyauté

Des contrats établis dans le respect des conditions de validité

- Consentement libre et éclairé
- Capacité juridique
- Contenu licite et certain

Des effets juridiques sur les l'entreprise et ses partenaires (droits et obligations)

Des échanges avec les agents économiques (intégration dans le circuit économique)

Des relations de coopération et/ou de concurrence avec d'autres entreprises

Un positionnement sur des marchés où se rencontrent l'offre et la demande, plus ou moins accessibles (barrières à l'entrée) et informés (asymétries d'information)

Besoin de financement adressé notamment aux banques, marchés financiers

Des externalités positives, négatives

Pour aller plus loin sur ...

- Parrot : exemple de présentation aux investisseurs
 https://www.parrot.com/assets/s3fs-public/2019-01/presentationt22016.pdf
- Le marché et la concurrence

La concurrence (pure et parfaite)

https://www.alternatives-economiques.fr/concurrence-pure-parfaite/00080761

→ Avantages, inconvénients et réalités de la concurrence pure et parfaite à l'appui de théories économiques

Internet réinvente le commerce

https://www.alternatives-economiques.fr/internet-reinvente-commerce/00033146

- → Comment Internet bouleverse les relations entre acteurs du commerce
- → L'article a été rédigé en 2006. Posez-vous la question : comment a évolué la situation 15 années plus tard (2021) ?

Uber

« Une révolution technologique [...] a soulevé beaucoup de débats autour de la concurrence « saine et loyale » avec les taxis »

→ Comment UBER est entré sur un marché protégé par une barrière institutionnelle (profession des taxis règlementée)



SURFACE:45 % PAGE(S):20

RUBRIQUE: Entreprises DIFFUSION: 129052 JOURNALISTE : Denis Fainsilber





29 novembre 2021 - N°23589

PERIODICITE: Quotidien

En une décennie, Uber a bouleversé mobilités en France es

Le géant californien s'est installé à Paris en décembre 20II, pour sa première sortie hors des Etats-Unis.
 Une révolution technologique qui a créé une nouvelle activité urbaine, et soulevé beaucoup de débats autour de la concurrence « saine et loyale » avec les taxis.

TRANSPORT

dfainsilber@lesechos.fr Denis Fainsilber

Nous sommes à Paris, le 5 décembre Deux entrepreneurs américains de la tech, Travis Kalanick et Garrett avec 60 voitures à disposition et phone, en appuyant juste sur un bouton. Un service inauguré en nes. La guerre avec les taxis, corse-tés par des lois strictes, un numerus clausus et le ministère de l'Intérieur, Camp, lancent dans la capitale, pour la première fois hors des Etats-Unis, une application permettant de commander une course sur smart-2009 à San Francisco, puis dans quatre autres métropoles américaivenait officiellement d'être déclarée. 2011, à une conférence Le Web. 32 millions de dollars de finance ment, leur nouveau service Uber

Dix ans après, et malgré les deux derniers exercices minés par la crise dans les métropoles françaises. Et 30.000 chauffeurs, qui restent des nienne. Après moult épisodes, et des développer de nouveaux usages sanitaire, les résultats sont là : Uber qui avait transporté 14.000 clients dans Paris et sa petite couronne en 2011-2012, aura véhiculé cette année 5 millions de clients, dont une partie mais avec la plateforme califorattaques juridiques menées par les taxis pour concurrence déloyale, les choses sont plus ou moins pacifiées à présent, et de nouvelles règles du autour de la mobilité. Et dix ans après, taxis et VTC se portent bien », expli-que aux « Echos » Laureline Serieys, indépendants, travaillent désor-

directrice générale d'Uber France. Un choc d'offre

«Rétrospectivement, tout cela a été autre secteur comparable », estime président de Stacian et auteur de plusieurs études sur le marché du ces acteurs. « Il y a eu à la fois un effet substitution et un effet croissance. Le l'effondrement des taxis a été moins impressionnant en France que dans des villes comme New York, sous la dent: je ne suis pas sûr qu'il y ait un l'économiste Jean-Charles Simon, « T3P », ou transport public particulier de personnes, qui regroupe tous marché national du taxi a reculé, gressé en volume. Et en définitive, très impressionnant comme changement, avec un choc d'offre sans précémais le marché global du T3P a prodouble concurrence d'Uber et Lyft.

ont souvent un abonnement. Néan-moins au démarrage de la cin-quième vague de Covid, les unset les Selon les études d'Uber, VTC et ment la même clientèle. Les deux tiers des passagers du premier (67%) ontmoins de 34 ans, la moitié taxis ne se partagent pas exactesi facile, tant en raison du télétravail que de la désaffection durable des sont des femmes, et 40 % utilisent la plateforme pour sortir le soir (restaurants, soirées, etc.), autrement dit un usage privé, moins professionnel que les clients des taxis, qui autres souffrent de la conjoncture. Au troisième trimestre 2021, Uber est certes remonté à 90 % de son activité de 2019, mais regagner les dix derniers pour cent ne s'avère pas

Le géant américain se prévaut, étude du cabinet Asterès à l'appui, d'une « contribution à l'économie française » de 865 millions d'euros par an (via les achats de véhicules tion récurrent reste ses relations Voire ce que certains dénoncent entretenue, de la part d'un groupe qui ne détaille pas ses résultats en par les chauffeurs, les assurances, etc.). Mais un sujet d'interrogaambivalentes avec les chauffeurs. comme une opacité délibérée et France,

Serieys souligne que 80 % des chauffeurs tiennent à garder un sta-Sur le premier point, Laureline tié d'entre eux travaillent à 100 % avec Uber, sans compléter leur plan-ning avec une autre plateforme. Mais la question du « lien de subordination » revient périodiquement devant les tribunaux, et il a fallu une loi récente (LOM) pour que la bride plisse. Avant chaque course, le chauffeur qui devra verser une teforme, connaît désormais son tance parcourue, et peut ainsi décli-ner la course en vertu d'un « droit à sur le cou des chauffeurs s'assoulourde commission de 25 % à la plaprix, son temps d'approche et la distut d'indépendant, même si la moila déconnexion ».

Sous-déclaration

Restent les mœurs assez opaques des travailleurs « ubérisés ». Depuis 2020, la plateforme doit transmet-tre à l'administration les informations dont elle dispose sur les reve-nus des chauffeurs, et de toute

visiteurs étrangers.

Méthodologie, outils

Etude de cas

- ✓ Pas de copier coller : identifier les données clés et reformuler (autant que possible)
- ✓ Commencer par définir les termes (donner les définitions des mots importants, « de quoi parle-t-on? »)
- ✓ Présenter sous forme de tableau, graphique, mindmapp (si adapté)
- ✓ Argumenter vos réponses : démontrer (connaissances théoriques appliquées au cas pratique)
- ✓ Veiller à la qualité de la copie : orthographe & grammaire, soin (écriture, rayer « proprement », ...)