

**FSJES TETOUAN
UNIVERSITE ABDELMALEK SAADI**

SUPPORT DU COURS

**THÉORIE ÉCONOMIQUE
CONTEMPORAINE**

PROFESSEUR

MME BAKKALI

S6- Printemps-été 2021

PRESENTATION DES THEORIES DE LA CROISSANCE

PROFESSEUR
Mme BAKKALI

Visiter eBoik.com

PLAN

CHAPITRE 1: PRESENTATION DE LA CROISSANCE

1-Approche

2-Caractéristiques

3-Définition du développement

4-Conditions du développement

CHAPITRE 2:DEFINITION DU TAUX DE CROISSANCE

1-Mesures de la croissance

2-Intérêt du PIB

3-Distinction PIB marchand/PIB non marchand

4-Mesure du niveau de vie

5-Limites du PIB

RESUME

CHAPITRE 3: THEORIE DE LA CROISSANCE EXOGENE

1-Fondamentaux

2-Optimisme du modèle de Solow

3-Le progrès technique et la croissance

4-Présentation des facteurs de production

5-Intérêt du progrès technique

CHAPITRE 4: THEORIE DE LA CROISSANCE ENDOGENE

1-Caractéristiques

2-Sources de la croissance

3-Modèles de croissance endogène

Résumé

CHAPITRE 5: APPROCHE SCHUMPETERIENNE DE LA CROISSANCE

1-Vision optimiste de la croissance

2-Présentation de l'innovation

3-Spécificités de l'innovation

4-Origine de l'innovation

Résumé

Croissance annuelle du PIB (%)

La croissance annuelle du produit intérieur brut (PIB) en % représente la variation relative du volume du PIB en dollars constants entre deux années.

Elle reflète l'augmentation (ou la baisse dans le cas d'une croissance négative) du niveau d'activité économique dans un pays. Il s'agit d'un indicateur souvent retenu lorsque l'on veut faire des prévisions à court et à moyen terme sur la situation économique d'un pays.

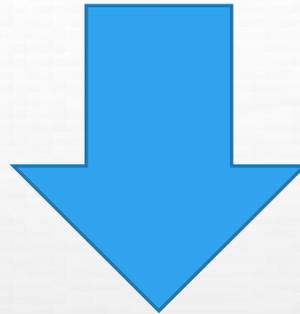
Source: *Banque mondiale*

The background of the slide is a light gray gradient. In the top-left and bottom-right corners, there are several realistic water droplets of various sizes, rendered with soft shadows and highlights to give them a three-dimensional appearance. A solid blue horizontal bar is positioned in the center of the slide, containing the chapter title in white, bold, uppercase letters.

CHAPITRE 1: PRESENTATION DE LA CROISSANCE

1-Approche de la croissance

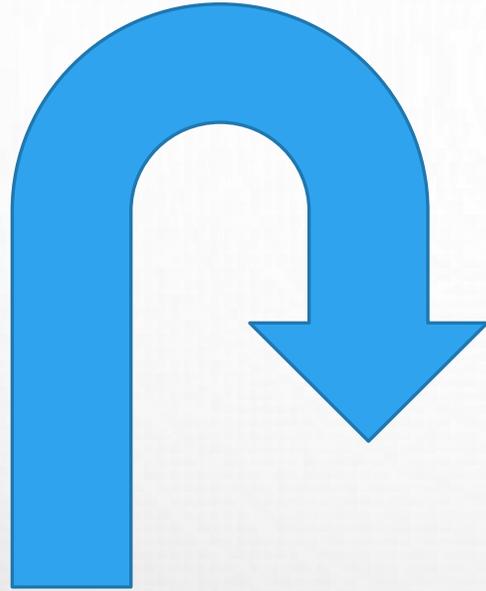
LA CROISSANCE ECONOMIQUE correspond à « une augmentation chiffrée de la production économique soutenue pendant une ou plusieurs périodes longues »



C'est une augmentation durable de la production de biens et services d'un pays sur une longue période

Elle mesure l'augmentation de la production d'un pays, donc la hausse de sa consommation et donc du pouvoir d'achat de la population.
A long terme, c'est la croissance qui détermine l'évolution du niveau de vie d'un pays, dans la mesure où les résultats de cette croissance sont répartis de façon équitable

2- CARACTERISTIQUES



***-A différencier du développement, notion qualitative, plus large, qui est un processus associé au bien être matériel et immatériel des populations (production plus abondante et plus diversifiée de biens avec apparition de nouveaux services)**

***-A différencier du développement durable qui doit assurer la gestion des ressources planétaires tout en permettant leur renouvellement pour les générations à venir**

***-A différencier de l'expansion qui est une augmentation de la production de biens et services sur une période courte**

3-Definition du développement?

Il a été défini pour la première fois en 1986 par la Déclaration des Nations Unies sur le droit au développement:



« C'est un processus global, **économique, social, culturel et politique** qui vise à améliorer sans cesse le bien être de l'ensemble de la population et de tous les individus, sur la base de leur participation active, libre et significative au développement et au partage équitable des bienfaits qui en découlent »

C'est un phénomène qualitatif

4-CONDITIONS DU DEVELOPPEMENT

→ **Economie:** augmentation durable de la valeur des richesses produites supérieur à l'augmentation de la population: hausse moyenne du revenu par habitant

→ **Société:** la croissance économique doit profiter à la majorité de la population: alimentation suffisante, accès à l'eau potable, meilleures conditions de santé et d'éducation, baisse de la mortalité infantile et hausse de l'espérance de vie

→ **Démocratie:** pluralisme politique et élections libres respect des droits de l'homme, liberté d'expression, droits accordés aux minorités

**CHAPITRE 2:
DEFINITION DU TAUX DE CROISSANCE**

CALCUL DU TAUX DE CROISSANCE

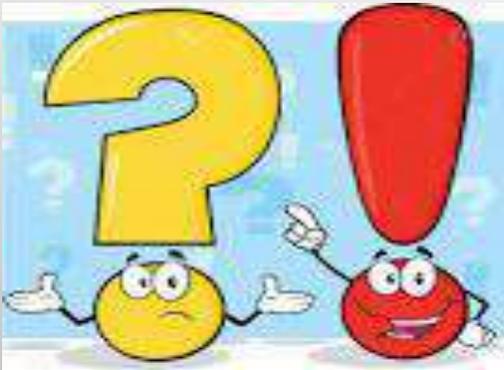
$$\frac{\text{PIB année } n - \text{PIB année } n-1}{\text{PIB année } n-1} \times 100$$

Exemple: calcul du taux de croissance 2019

$$\frac{\text{PIB 2019} - \text{PIB 2018}}{\text{PIB 2018}} \times 100$$

1-MESURES DE LA CROISSANCE

Elle est mesurée par l'évolution quantitative d'un indicateur qui est le PIB
C'est un phénomène quantitatif.



Qu'est ce que le PIB ?

C'est la somme de la valeur ajoutée créée dans un pays par les agents économiques

Qu'est ce que la valeur ajoutée ?

La valeur ajoutée est la différence de valeurs entre le prix du produit fini et son coût

2-LES INTERETS DU PIB



Mesure de la croissance



Mesure l'activité économique donc l'augmentation de la production d'un pays

COMMENT?

Pour obtenir le taux de croissance, il faut calculer l'évolution du PIB d'une année sur l'autre pour un pays (croissance annuelle)

QUEL OUTIL ?

Un outil mathématique: taux de variation

4-MESURE DU NIVEAU DE VIE

A partir du PIB global



PIB par habitant (revenu par habitant)

PIB

POPULATION TOTALE

5-LIMITES DU PIB

La richesse matérielle ne suffit pas à définir le développement

Des indicateurs complémentaires sont proposés pour évaluer le niveau de développement des pays



Le PNUD (Programme des Nations Unies pour le développement) lance en 1990 «l'indice de développement humain »

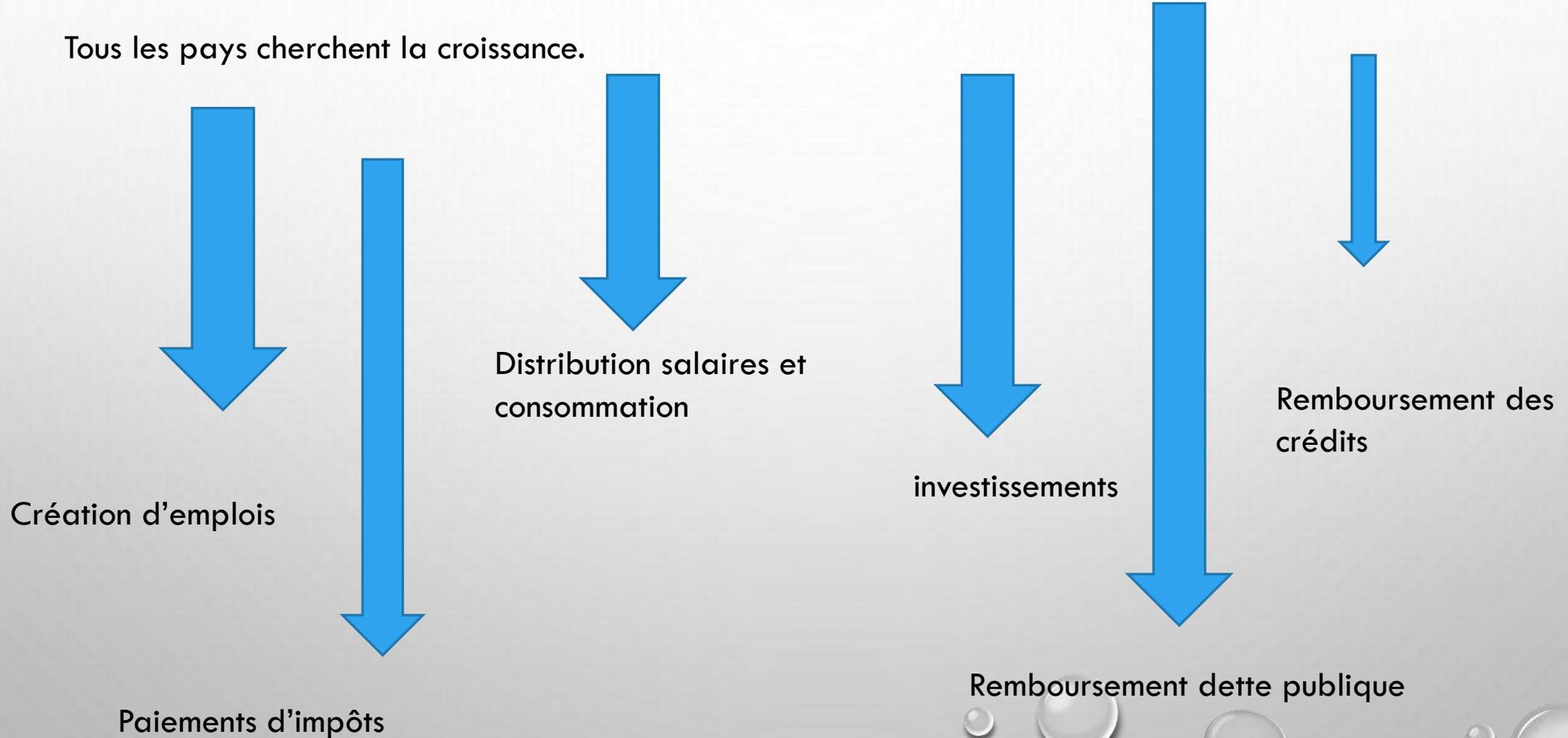
Il mesure l'ensemble des changements permettant d'améliorer une société. En effet, il comprend **-des indicateurs sanitaires:** (espérance de vie et taux de mortalité infantile)

-des indicateurs éducatifs (taux de scolarisation et niveau d'alphabétisation)

RESUME

POURQUOI RECHERCHER LA CROISSANCE?

Tous les pays cherchent la croissance.



CHAPITRE 5: Approche schumpétérienne de la croissance

1-Vision optimiste de la croissance



Externalités positives du progrès technologique



Périodes de croissance



Progrès technologique

Qu'est ce qu'un cycle?

C'est la répétition au cours du temps de phases d'expansion puis de dépression

Ce sont des mouvements plus ou moins réguliers d'accélération et de ralentissement de l'activité économique



Cycle long de Kondratiev (économiste russe)



Cycles courts de Juglar (économiste français) et Kitchin (économiste américain)

Présentation du cycle long de Kondratiev

Durée: 45 à 50 ans ou un demi siècle

Origine: innovation radicale (ex: machine à vapeur à la fin du 19^{ième} siècle)

Caractéristiques: Il démarre à la révolution industrielle et obéit à une logique interne qui consiste à remplacer et augmenter périodiquement des « **fonds de capitaux de base, les grandes infrastructures, dont la production demande un long processus et des investissements exceptionnels** »

Présentation du cycle moyen et court

Cycle de Juglar ou cycle des affaires

Durée: intermédiaire (7 à 10 ans)

Origine: les variations de l'investissement dans une économie qui va améliorer ou pas l'appareil de production

Il se caractérise par une phase d'investissement soutenu puis une fois que tous les investissements rentables ont été réalisés, par une baisse de l'investissement et donc de la croissance

Cycle de Kitchin

Durée: courte (3 ans à 4 ans maximum)

Origine: les variations de stocks dans l'économie

Il se caractérise par une phase d'expansion d'environ 2 ans puis par une phase de récession de deux environ



Cycles d'évolution

Quelle est la source ?



la source est l'innovation



Donc, le système capitaliste est un organisme vivant, capable d'évolution , de mutation

L'évolution est matérialisée:



par des cycles dont la source est:
l'innovation

Quelles sont les caractéristiques de
l'innovation?



- Elle apparaît par **à coups**
- Elle se diffuse par **grappes**

Une grappe d'innovations fait référence à toutes les
innovations découlant de la première

Analyse cyclique

Schumpeter relève 2 tendances:



Une tendance constituée:

- de la grappe d'innovation
- la prospérité suite à cette grappe d'innovation

Une tendance constituée:

- de la fin de la croissance provoquée par la grappe
- la récession suite à cette grappe

Ce qui veut dire:

« Destruction créatrice »

C'est à dire

« une nouvelle innovation vient détruire une ancienne »



-L'innovation détruit les produits, les techniques et les anciens marchés

- L'innovation crée de nouveaux produits.....

DONC

**J.S considère que le déséquilibre est
nécessaire.**

La destruction créatrice permet

**1-la croissance grâce à l'investissement qui en
résulte**

2-l'évolution du système capitaliste

L'évolution du capitalisme est matérialisée:



par des cycles dont la source est:
l'innovation

Quelles sont les caractéristiques de
l'innovation?



- Elle apparaît par **à coups**
- Elle se diffuse par **grappes**

Pour Schumpeter



Quelle est l'origine de la croissance ?

**La croissance provient des impulsions
provoquées par les innovations et non pas
d'un accroissement de la population ou de
capital**

2-PRESENTATION L'INNOVATION

Innovation majeure ou radicale



Grappes d'innovations

« innovations techniques découlant de l'innovation majeure »



INNOVATIONS MAJEURES ENTRAINENT D'AUTRES INNOVATIONS

Exemple: ordinateur  logiciels, imprimantes, meubles, produits d'entretien



5 TYPES D'INNOVATION

1-

Innovations de produits
(amélioration qualitative: voiture, tel cellulaire, DVD..)

2-

Innovations de procédés
(nouvelles méthodes de production ou de transport: tracteurs, chemins de fer, taylorisme.)

3-

Découverte d'une nouvelle source de matière première ou d'énergie (pétrole, charbon, uranium..)

4-

Innovations commerciales
(nouvelles méthodes de commercialisation et de distribution, e-commerce, internet..)

5-

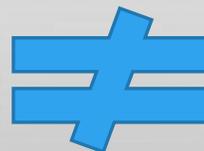
Les nouveaux types d'organisation du travail
(invention de sociétés FMN)

3-Spécificités de l'innovation

Les innovations sont sources de destruction créatrice



Destruction



Création

A* Source de destruction

Destruction permanente de l'ancien, périmé

Certaines activités deviennent obsolètes et des produits disparaissent (chemins de fer, les CD...)



Des branches économiques entières sont détruites



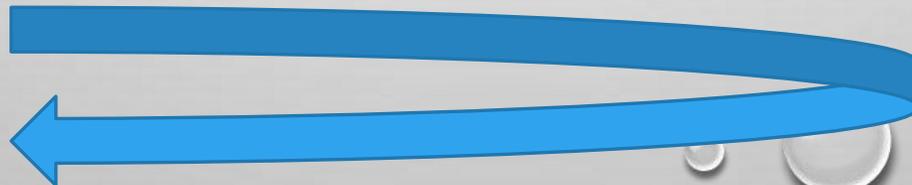
Chômage et déqualification



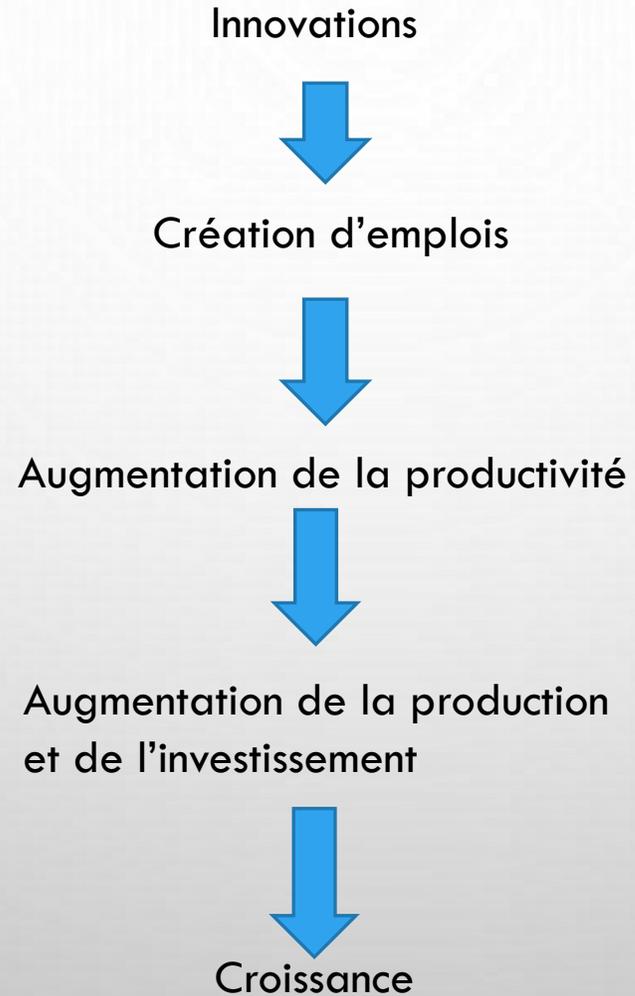
Disparition des entreprises qui ne s'adaptent pas

Bouleversements des modes de vie: les progrès de l'agriculture provoquent l'exode rural, urbanisation croissante..)

Capitalisme instable????



B-*source de création



Imitation des entrepreneurs innovateurs

+

Création de nouvelles entreprises

Dynamisme de l'innovation

Les conséquences de l'amélioration du facteur travail et capital pour l'entreprise

INNOVATIONS LIEES AU PROGRES TECHNIQUE



Augmentation de l'offre

Baisse de prix ou
augmentation des marges

Amélioration du taux de croissance de
l'entreprise

Augmentation de la
productivité des facteurs de
production (travail et capital)

Origine de l'innovation: Recherche et développement

La recherche et développement permet de développer de nouveaux
procédés et produits

DONC

NECESSITE DE RENFORCER LES INVESTISSEMENTS EN RECHERCHE ET
DEVELOPPEMENT



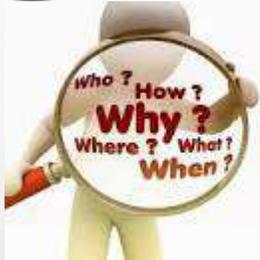
DEVELOPPEMENT DE L'INNOVATION

COMMENT MESURER L'INNOVATION?

NOMBRE DE BREVETS DEPOSES



CROISSANCE FORTE



Recherche et développement

Les dépenses de recherche et développement sont devenues un facteur clé de succès de la réussite des entreprises:

Les grandes entreprises sont celles qui ont la capacité d'investir dans la recherche et développement

L'Etat peut jouer un rôle moteur dans la recherche en favorisant des pôles de compétitivité

(la Silicon Valley en Californie regroupent sur un même bassin d'emploi, des entreprises de hautes technologies, des laboratoires de recherche et des universités et écoles supérieures)



Situation

2018: dépenses mondiales en R&D: 1 000 milliards de \$
Le secteur privé représente 69 % de ces dépenses dans les pays de l'OCDE

En Chine, le secteur privé représente 78 % de ces dépenses en R&D

Le Maroc a investi 0,8 % de son PIB en R&D en 2017

Les pays de l'OCDE investissent en moyenne 2,30% en 2017

RESUME

LEVIER DE LA CROISSANCE: **L'INNOVATION**

MOTEUR DE L'INNOVATION: **L'ENTREPRENEUR**

Esprit créatif, esprit du risque et de l'aventure



**CREATION DE LA VALEUR ET
DYNAMISATION DE LA CROISSANCE**



Droits de propriétés
intellectuelle
garantissant la
protection des
innovations contre
l'imitation par des
concurrents.

SUCCESS STORIES: BILL GATES, STEVE JOBS, MARK ZUCKERBERG



Cercle vertueux de l'innovation

**L'innovation est
l'unique stratégie
viable**

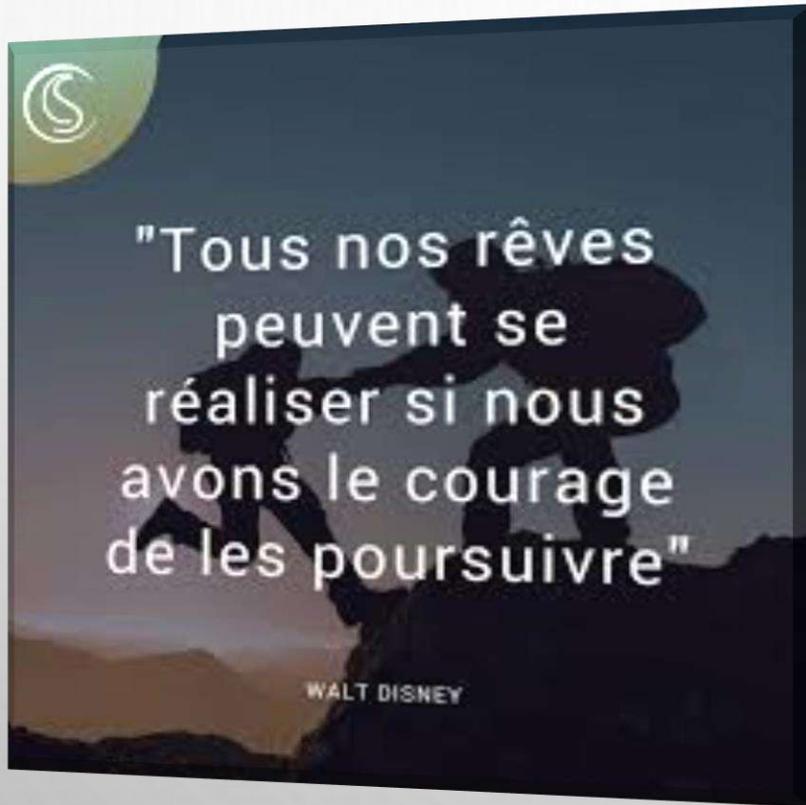
INNOVATION
Progrès
Technologique

Croissance

**L'investissement
impulse la
croissance**

**L'innovation est corrélée au
rythme d'investissement en
recherche et en formation**





FIN