

## VOCABULAIRE : SCHUMPETER : LE PROGRÈS TECHNIQUE ET LE DÉVELOPPEMENT.

### Notions essentielles

**Capitalisme** : système économique et social qui se met progressivement en place en Europe à partir du XVIII<sup>e</sup> siècle caractérisé essentiellement par la propriété privée des moyens de production et la recherche du profit qui trouve sa contrepartie dans le risque.

**Cycles**: périodes plus ou moins longues caractérisées par une succession de 5 phases : expansion, crise (retournement du cycle), dépression (récession), creux (point bas), reprise. On distingue plusieurs cycles : Le cycle de Kitchin (40 mois) et le cycle de Juglar (ou cycle des affaires de 10 ans) s'expliquent par les innovations mineures, Le Cycle de Juglar et surtout le cycle de Kondratiev qui dure 50 ans et s'explique par les innovations majeures et la destruction créatrice.

**Destruction créatrice** : processus de diffusion des innovations qui s'accompagne d'une transformation du tissu industriel et des structures de l'économie : les nouveaux produits démodent les plus anciens. Les entreprises à la pointe de l'innovation éliminent les entreprises en retard, des emplois sont créés, d'autres sont détruits.

**Entrepreneurs**: capitalistes innovateurs, véritables capitaines d'industrie qui vont essayer de bénéficier de l'opportunité de profit que représente une innovation et vont à l'encontre des comportements routiniers en remettant en cause les positions économiques et sociales acquises. Ces « héros » sont récompensés par une rente de monopole ou surprofit. Ils se distinguent des capitalistes imitateurs plus routiniers qui profiteront par la suite de cette opportunité.

**Grappes d'innovations** : vague d'innovations mineures provoquée par une innovation majeure. Par exemple : la machine à vapeur et ses multiples utilisations, les technologies de l'information développées à partir du microprocesseur. Ces grappes sont spontanées et discontinues.

**Innovations**: application d'une invention ou d'une idée nouvelle au processus de production. Schumpeter en distingue 5 : bien nouveau ; innovation de procédé (nouvelle méthode de production), nouvelle méthode de commercialisation ; nouvelle source de matière première, innovation organisationnelle (invention de la société anonyme)

**Investissement** : opération par laquelle une entreprise acquiert des biens de production venant renouveler ou accroître le stock de capital. (Locaux, équipements, formation des salariés .....).

**Progrès technique** : Ensemble des innovations qui améliorent l'efficacité de la combinaison productive. Au sens large il désigne l'ensemble des savoirs techniques et organisationnels qui permettent d'accroître la richesse produite.

**Rente de monopole** : lorsqu'une entreprise se trouve momentanément ou durablement seule sur le marché, elle peut vendre ses produits à un prix supérieur à celui du marché de CPP. Tant qu'elle n'est pas confrontée à la concurrence, elle bénéficie de ce « surprofit ».

**Recherche et développement (R & D)** : Ensemble des activités privées ou publiques qui, de la recherche fondamentale à la recherche appliquée, débouchent sur l'invention et l'innovation au sein de l'entreprise.

### Notions complémentaires

**Dépression** : phase du cycle économique caractérisée par une contraction cumulative de l'activité, une baisse de la demande de la production et des revenus réels et par une montée du chômage.

**Économiste hétérodoxe** : qui s'écarte de la doctrine, des idées reçues. Ainsi Schumpeter n'adhère ni aux idées néoclassiques ni aux théories keynésiennes ni à la vision marxiste de la société.

**Expansion** : phase ascendante du cycle caractérisée par l'augmentation du volume de la production, de la demande et de l'emploi.

**Innovation incrémentale** : innovation mineure (nouveaux produits ou amélioration d'un produit ou d'un procédé existant)

**Innovation radicale** : innovation majeure à l'origine d'une révolution industrielle.

**Libéralisme** : courant philosophique qui affirme les principes de liberté et de responsabilité individuelle. Il repose sur l'idée que chaque être humain possède des droits qu'aucun pouvoir ne peut violer. En conséquence, les libéraux veulent limiter, au profit du libre choix de chaque individu, les obligations imposées à la société par l'État. C'est donc le libéralisme est d'abord une morale individuelle, ensuite une philosophie de la vie en société dérivée de cette morale, enfin seulement une doctrine économique qui se déduit logiquement de cette morale et de cette philosophie.

**Monopole** : situation de marché dans laquelle une multitude de demandeurs est confrontée à un unique offreur. Chez Schumpeter le monopole lié à l'innovation est temporaire puisque cette dernière est rapidement imitée par d'autres entreprises attirées par des profits plus importants (productivité supérieure ou absence de concurrence). Les pratiques monopolistiques doivent être acceptées car elles sont un puissant moteur du progrès.

**Théories de la croissance endogène :** ( années 80 ) . Courant de pensée cherchant à expliquer le rythme et l'orientation du progrès technique . Dans ces théories ,le changement technique résulte des investissements réalisés par des agents économiques motivés par le gain . Ces investissements sont les dépenses en recherche et développement , en formation ( en capital humain ....) La quantité d'investissement réalisé commande le rythme du progrès technique et celui-ci explique la croissance .

**Endogène :** qui se forme à l'intérieur .Opposé à exogène ( de l'extérieur ) .