

Section 1 : L'amélioration du niveau de vie



" La dynamique du système de consommation transforme les objets de luxe d'une génération en objets de première nécessité pour la suivante. "

Frederick Taylor

La croissance économique qui se traduit par l'accroissement des richesses créées permet une augmentation importante du pouvoir d'achat des ménages et une hausse sensible du revenu par habitant. C'est ainsi que tous les pays en croissance enregistrent une amélioration du niveau de vie de leur population. Quels sont les indicateurs qui permettent de mesurer le niveau de vie et son évolution ? Comment la croissance économique permet-elle d'améliorer le revenu par habitant ?

A. Définition et mesure

B. Croissance économique et amélioration du niveau de vie





Mobilisons nos pré-requis

1. Qu'est-ce que la consommation ?

Etymologiquement, consommation signifie destruction. Cette destruction peut se dérouler dans un laps de temps plus ou moins long (en fonction de la durabilité des produits consommés) et avoir des finalités différentes. A cet égard, consommer c'est aussi user (dans ses diverses acceptions). La mise en relation de ces deux termes permet de comprendre la notion de consommation immatérielle mieux que ne le permettrait la seule référence à l'idée de destruction qui renvoie davantage aux aspects matériels de la consommation. Car, on consomme, certes, des biens mais aussi des services dont on use de plus en plus.

La considération des différentes finalités de la consommation permet, en outre, de distinguer les consommations "productives", qui participent directement ou indirectement à un processus de production de la consommation dite "finale" qui contribue à la satisfaction immédiate d'un besoin chez l'utilisateur.

Christophe Longuet, Consommation découverte de l'économie, Cahiers français n°279.

1 Rappelez la définition de la consommation. Se limite-t-elle à la notion de destruction ?

2 Distinguez entre la consommation finale et la consommation intermédiaire.

2. La mesure de la croissance économique

Pour mesurer la production ou pour savoir s'il y a croissance économique ou non, il faut la mesurer, ce qui implique un instrument de mesure. L'indicateur généralement utilisé est le produit intérieur brut (PIB) ou le produit national brut (PNB). Les statisticiens calculent le PIB marchand et non marchand. Pour mesurer l'évolution du PIB dans une économie, un problème apparaît : l'inflation. Quand on évalue le PIB d'un pays, les valeurs ajoutées que l'on additionne sont exprimées en monnaie courante c'est-à-dire avec les système de prix de l'année considérée. Donc, le PIB de l'année 1 est exprimé avec les prix de l'année 1 et le PIB de l'année 2 est exprimé avec les prix de l'année 2. Si le PIB a augmenté de 10 % par rapport à l'année antérieure, cet accroissement peut être dû à un accroissement réel de richesses, mais il peut aussi être lié à un accroissement des prix. C'est pour éviter les confusions sur l'origine des accroissements de PIB que les statisticiens calculent les PIB à prix constants c'est-à-dire les PIB exprimés dans le même système de prix quelle que soit l'année considérée, de façon à ce que les écarts de valeur entre le PIB de différentes périodes correspondent exclusivement à des variations de richesses et non à l'inflation.

Janine Brémond, Jean-François Couet et Marie-Martine Salort, Production et productivité, Editions Liris.

1 Comment mesure-t-on la production au niveau d'un pays ?

2 Dégagez le problème posé par l'évaluation du PIB ? Quelle est alors la solution préconisée ?



Construisons nos savoirs

A. Définition et mesure



Définir le niveau de vie

Calculer et interpréter le PIB par habitant

Calculer et interpréter le taux de croissance du PIB par habitant.

1 Q'appelle-t-on pouvoir d'achat d'un individu ? Comment le déterminer ?

2 De quoi se compose le patrimoine d'un individu ?

3 Pourquoi le pouvoir d'achat ne constitue-t-il pas toujours un indicateur pertinent du niveau de vie ?

1. Comment mesurer le niveau de vie d'un individu ou d'un groupe ?

Elément d'information précieux, le niveau de vie, notion purement quantitative, contribue au bien-être dont jouit un individu, une famille ou un groupe. Pour l'individu, l'indicateur le plus courant est le montant total de son revenu confronté au niveau des prix qui permet de déterminer son pouvoir d'achat. Pourtant, le niveau de vie d'un individu dépend aussi de son patrimoine et des avantages dont il dispose. En ce qui concerne la famille, il faut compter, outre le revenu de ses membres, les avantages indirects dont elle jouit, notamment en matière de fiscalité, de logement, de transport, etc.

*Rombaldi, Encyclopédie 360
Editions Paris-Match.*

2. Le niveau de vie et son évolution

Le fait central de l'évolution contemporaine est l'élévation du niveau de vie c'est-à-dire du volume de la consommation par tête d'habitant. Les besoins humains se révèlent, s'affirment puis se perpétuent ou disparaissent dans un ordre déterminé lorsque le niveau de vie s'élève. A la base, il y a le minimum vital. Mais, le niveau minimal de vie non seulement ne permet pas aux besoins non végétatifs de se satisfaire, mais il ne leur permet même pas de se révéler. L'élévation du niveau de vie à partir du minimum vital végétatif ouvre d'abord aux consommations alimentaires variées, à un habitat plus éloigné de la tanière animale, à un habillement plus varié et plus adapté au corps humain. Ultérieurement, se font jour les besoins d'objets manufacturés, d'équipements ménagers, en même temps que le besoin d'enseignement élémentaire ; puis l'ensemble de besoins tertiaires, les soins médicaux, dentaires, chirurgicaux croissants, l'enseignement secondaire, puis supérieur, etc. Le grand enseignement des cent dernières années de croissance que le monde vient de vivre est l'immense capacité de consommation que détient l'homme moyen.

Jean Fourastié, Les 40 000 heures, Editions Laffont-Gonthier (1965).

Par quoi se traduit l'élévation du niveau de vie de l'individu ?

3. Comment mesurer le niveau de vie de la population ?

Une personne dont les revenus sont élevés peut plus facilement s'offrir un niveau de vie élevé qu'un individu dont les revenus sont maigres. Ce qui est vrai pour l'individu l'est aussi pour une économie entière. Quand on veut savoir comment tourne l'économie, il est naturel de regarder le revenu total généré par l'ensemble de la population. C'est précisément ce que fait le produit intérieur brut. Cette donnée unique qu'est le PIB définie comme la valeur de l'ensemble des biens et services finals marchands et non marchands produits par un pays sur une période donnée, mesure le revenu total généré par la production de ces biens et services.

Le PIB par tête indique donc le revenu de l'individu moyen. Chacun préfère gagner plus et dépenser plus, "le PIB per capita" semble donc être une mesure du bien-être économique de l'individu moyen. Dans les pays où le PIB par tête est élevé, on trouve plus de radios, de télévisions, de téléphones, plus de routes, et plus de ménages qui profitent des bienfaits de l'électricité. Les données montrent clairement que la qualité de vie des citoyens est directement fonction du niveau du PIB moyen.

*N. Gregory Mankiw, Principes de l'économie,
Editions Nouveaux horizons.*

■ A quel indicateur se réfère-t-on pour mesurer le niveau de vie moyen de la population ?

4. L'amélioration du niveau de vie

Le niveau de vie dans un pays se mesure par le PIB par habitant qui se calcule en divisant le PIB par la population.

Son élévation se mesure par le taux de croissance (T_c) du PIB par habitant calculé à partir de la formule suivante :

$T_c \text{ du PIB / hab} = T_c \text{ du PIB} - T_c \text{ de la population}$

Mais, la croissance du PIB par habitant donne une estimation assez grossière des progrès du niveau de vie d'une population. Le PIB par habitant est une moyenne qui masque les inégalités au sein d'un pays : certains groupes peuvent profiter de la croissance, tandis que d'autres connaissent une régression de leur niveau de vie. D'autre part, les variations de prix au cours du temps sont différentes d'un produit à l'autre : la hausse du niveau de vie dépend des produits considérés. Pour mesurer avec plus de finesse les progrès du niveau de vie, l'économiste Jean Fourastié a proposé de recourir à la notion de PIB réel.

*Christian Branthomme et Michel Rozé, Croissance et développement,
Editions Hachette éducation.*

1 Donnez la formule du PIB par habitant. Que mesure-t-il ?

2 Comment apprécier l'élévation du niveau de vie d'une population ?

3 Cet indicateur comporte-t-il des limites ? Lesquelles ?

B. Croissance économique et amélioration du niveau de vie



Montrer que la croissance économique améliore le niveau de vie

■ Pourquoi, selon les auteurs, le niveau de vie n'aurait-il pas pu s'améliorer sans la croissance économique ?

5. Croissance économique et niveau de vie

La croissance économique permet la hausse du niveau de vie moyen dans un pays. La hausse massive du niveau de vie qui a marqué notre société depuis la fin du XVIII^e siècle, n'aurait pas pu avoir lieu sans la croissance économique, car l'on ne peut consommer que ce qui a été préalablement produit. En deux siècles, la production disponible par habitant a été multipliée par dix en Europe. La croissance économique a permis, à la fois, l'amélioration du niveau alimentaire et la multiplication des biens industriels disponibles (de l'automobile à la télévision), l'accès à l'éducation et aux soins médicaux, le droit à la retraite, etc.

Quand il y a croissance, la production à répartir s'accroît chaque année. Le surplus de production permet d'accroître le niveau de vie moyen.

Janine Brémond, Jean-François Couet et Marie-Martine Salort, Croissance et crises, Editions Liris.

6. Amélioration remarquable du niveau de vie depuis le XVIII^e siècle !

Au XVIII^e siècle, le niveau de vie d'un français et d'un Indien sont approximativement les mêmes. L'Italien n'avait même pas le niveau de vie de ses compatriotes de l'Empire romain !

Les effets de la révolution industrielle sont impressionnants : accumulation du capital, évolution technologique intégrée à la production. Le progrès technique engendre la productivité. Il rend possible des revenus plus élevés.

Dans cette course au progrès du niveau de vie, les 30 années de 1945 à 1974 ont une place inégalée. Jean Fourastié donnera à cette période le nom flatteur de Trente Glorieuses. Durant cette période, l'explosion de la consommation est fille de la croissance. Alain Lipietz synthétise cette réalité : " Ce qui laissera de cette époque, un souvenir impérissable, c'est quand même la croissance : triplement de la production, triplement de la productivité, triplement de la consommation". Cela ne veut pas dire bien sûr que le bonheur a triplé ; mais le bien-être a rapidement évolué.

Alain Gélédan, Economie, Editions Belin.

■ Dégagez les facteurs qui ont favorisé l'amélioration du niveau de vie depuis le XVIII^e siècle.

7. Productivité, facteur déterminant du niveau de vie

Expliquer la grande disparité des niveaux de vie dans le monde est facile. L'explication tient en un seul mot : productivité. Un pays vivra bien s'il est capable de produire de grandes quantités de biens et services. Les Américains vivent mieux que les Nigériens parce que les travailleurs américains sont plus productifs que leurs homologues Nigériens. Les Japonais ont vu leur niveau de vie progresser plus rapidement que celui des Argentins, car la productivité des travailleurs japonais a progressé plus rapidement. Notre niveau de vie dépend de notre capacité productive. Pratiquement, tous les changements de niveaux de vie s'expliquent par des différences de productivité des pays, c'est-à-dire la quantité de biens et services produite par heure travaillée. Dans les pays où les travailleurs peuvent produire une grande quantité de biens et services par unité de temps, la plupart des gens bénéficient d'un niveau de vie élevé. Dans les pays où les travailleurs sont moins productifs, la population doit se contenter d'une existence plus austère. Si la productivité est un facteur déterminant du niveau de vie, d'autres facteurs doivent être considérés.

*N. Gregory Mankiw, Principes de l'économie,
Editions Nouveaux horizons.*

■ Constatez que la croissance, à travers l'accroissement de la productivité, améliore le niveau de vie.

8. Croissance et augmentation de la consommation

Au cours de la croissance, l'augmentation de la consommation totale ainsi que la quantité de biens et services consommés annuellement par chaque habitant en moyenne est considérable. L'explication de cette augmentation doit être recherchée tant du côté de la demande que du côté de l'offre. La première cause est l'augmentation du pouvoir d'achat du revenu disponible des ménages. Celle-ci est liée d'abord à l'accroissement du salaire réel. Le développement de la protection sociale a aussi contribué, à travers la hausse de la part des revenus de transfert, à tisser un filet de sécurité favorable au développement de la consommation. La forte croissance de la productivité permet simultanément une augmentation des salaires supérieure à celle des prix et une croissance des profits. Par leurs innovations commerciales et technologiques, les entreprises ont grandement contribué au développement de la consommation en répondant par des conditions de prix plus avantageuses.

*Christophe Longuet, La consommation,
Cahiers français n° 279.*

■ Dégagez les raisons qui expliquent l'accroissement de la consommation par habitant au cours de la croissance.



Retenons l'essentiel

L'amélioration du niveau de vie

A. Définition et mesure

1. Définition du niveau de vie

Le niveau de vie qui est une notion quantitative, correspond à l'ensemble des biens et services dont peut bénéficier un individu ou un groupe et qui lui permettent de satisfaire ses besoins. L'individu ou le groupe utilise non seulement des biens et services marchands mais également des services non marchands produits par les administrations dans les domaines de la santé, de l'enseignement, des loisirs culturels ou sportifs, etc. Tous ces services contribuent à accroître le niveau de vie de la population au même titre que les services marchands.

2. Mesure du niveau de vie

a) Mesure du niveau de vie d'un individu ou d'un groupe

Le niveau de vie d'un individu ne doit pas être confondu avec son pouvoir d'achat : en effet, le pouvoir d'achat n'étant qu'un élément du niveau de vie, correspond à l'ensemble de biens et services que l'individu peut se procurer avec son revenu disponible. Le niveau de vie d'un individu est une notion plus générale puisqu'il intègre non seulement son revenu réel (pouvoir d'achat) mais également son patrimoine (c'est-à-dire l'ensemble des avoirs tels que logement, terrains, mobilier, etc. et des dettes telles que les crédits à la consommation, etc.) et les services non marchands dont il bénéficie.

Le niveau de vie d'une famille est mesuré par l'ensemble des ressources de ses membres auxquelles il faut ajouter les avantages sociaux dont elle peut bénéficier.

b) Mesure du niveau de vie d'un pays

Pour apprécier le niveau de vie d'un pays, on rapporte le PIB réel à la population : on obtient ainsi le produit par tête ou encore le revenu moyen par habitant. Cet indicateur n'est qu'une moyenne. Il peut donc masquer des inégalités.

$$\text{PIB réel par habitant} = \frac{\text{PIB réel}}{\text{Population}}$$

3. Mesure de l'amélioration du niveau de vie d'un pays

La croissance économique s'accompagne, en général, de la hausse du niveau de vie de la population qui se mesure de la manière suivante :

$$\text{Taux de croissance du PIB réel /habitant} = \text{Taux de croissance du PIB réel} - \text{Taux de croissance de la population}$$

La formule montre bien que l'amélioration du niveau de vie d'un pays dépend à la fois de la croissance du PIB réel et de celle de la population. Le niveau de vie n'enregistre donc une hausse que dans le cas où le PIB réel croît à un rythme plus rapide que l'accroissement démographique.

B. Croissance et amélioration du niveau de vie

La croissance économique s'accompagne d'une amélioration du niveau de vie moyen de la population. Cette amélioration s'explique notamment par le fait :

- qu'une augmentation des revenus du travail et du capital induite par une croissance plutôt extensive (accroissement des facteurs de production) améliore le pouvoir d'achat des bénéficiaires de ces revenus.
- que l'accroissement des revenus provenant de la répartition des gains de productivité au profit des travailleurs sous forme d'accroissement de leurs salaires, ou aux propriétaires du capital sous forme de profit contribue à élever leur niveau de vie
- que la baisse des prix de certains biens permise par l'accroissement de la productivité et par la réalisation d'économies d'échelle élève le revenu réel des consommateurs de ces biens et améliore donc leur pouvoir d'achat.
- que la croissance économique permet à l'Etat d'accroître ses recettes et d'augmenter ses investissements. Il pourra ainsi fournir davantage de services publics qui contribuent à l'amélioration du niveau de vie de la population.
- que l'accroissement des richesses permet aussi de mettre à la disposition de la population des biens plus abondants. Une plus grande quantité de biens sera désormais disponible pour la consommation. Si, au cours de la croissance, l'accroissement des richesses créées dépasse celui de la population, le niveau de vie moyen s'améliore.



Mots clés : Niveau de vie – Pouvoir d'achat – PIB réel par habitant – Taux de croissance du PIB réel par habitant – Patrimoine.



Préparons-nous au Bac

1. Comment mesurer le niveau de vie d'un ménage ?

- 1 De quoi dépend le pouvoir d'achat d'un ménage ?
- 2 Pourquoi le pouvoir d'achat à lui seul ne rend-il pas compte du niveau de vie d'un ménage ?

Le pouvoir d'achat d'un ménage n'est autre que l'expression de son niveau de vie. Ses variations, en baisse ou en hausse, seraient mesurées par le montant du revenu disponible d'un ménage si l'ensemble des prix à la consommation ne variaient pas. Parce que les prix ne restent jamais durablement stables, les variations du pouvoir d'achat doivent prendre en compte les variations du revenu et des prix.

Pierre Salles, Problèmes économiques généraux, Editions Dunod.

2. Evolution du niveau de vie

Evolution de la population et du PIB en Tunisie

- 1 Complétez le tableau sachant que la population totale a été multipliée par 1,1266 au cours de la période 1994 - 2004.
- 2 Calculez l'évolution du niveau de vie moyen de la population au cours de cette période. Interprétez le résultat obtenu.

	1994	2004
Population totale (en milliers de personnes)	8 815,4	?
PIB nominal (en millions de dinars)	15 813,8	35 043,2
PIB réel (en millions de dinars)	12 773,8	?
Déflateur du PIB (1990 = 100)	?	170,8

Institut National de la Statistique

3. La croissance du niveau de vie

Au sein d'un pays, les variations de niveau de vie dans le temps peuvent être importantes. Sur les cent dernières années aux Etats-Unis, le revenu moyen, mesuré par le PIB réel par tête d'habitant, a crû de 2% par an. Ce pourcentage paraît faible, mais il assure néanmoins un doublement des revenus tous les 35 ans. Le revenu moyen d'aujourd'hui est pratiquement huit fois supérieur à celui d'il y a cent ans. Par conséquent, l'Américain moyen d'aujourd'hui jouit d'une prospérité économique très supérieure à celle qu'ont connue ses parents, ses grands-parents et ses arrière-grands-parents.

Gregory N. Mankiw, Principes de l'économie, Editions Economica.

1 Interprétez le taux souligné dans le document.

2 Par quoi se manifeste l'amélioration du niveau de vie de l'américain moyen d'aujourd'hui ?

4. Mesurer le niveau de vie, à quel indicateur recourir ?

Il semble d'abord utile de faire intervenir la variable population et de raisonner en termes de pouvoir d'achat par tête ou par ménage. Ceci permet des comparaisons de meilleure qualité en réduisant l'effet de l'évolution démographique.

Mais, cette approche est insuffisante dans la mesure où elle ne prend pas en compte la hausse des prix. Pour cela, il faut déflater, c'est-à-dire diviser la progression du revenu par celle des prix.

Jean-Paul Bethèze, Economie contemporaine, Editions Nathan.

Quels sont les problèmes évoqués par l'auteur pour mesurer l'amélioration du niveau de vie dans un pays ?

5. Evolution du niveau de vie

Jusqu'à une époque récente, l'économie n'était pas organisée en fonction de la croissance mais de la simple survie de l'espèce. A des besoins relativement stagnants répondait une population stagnante. Certes, des changements se produisaient mais ils étaient souvent plus culturels qu'économiques et, en tout cas, ils n'avaient qu'une influence restreinte, lente ou à long terme sur les performances économiques. Aujourd'hui, il n'en va plus de même. Les économies se sont organisées en fonction de la croissance. Dans les économies contemporaines, l'utilisation des surplus de productivité a permis de multiplier le volume de la production par habitant. L'amélioration des niveaux de vie qui s'en est suivie est assez évidente.

Jean-Marie Albertini, Les rouages de l'économie nationale, Editions de l'atelier.

1 Par quoi se caractérisait le niveau de vie dans les économies de subsistance ?

2 Comment l'auteur explique-t-il l'amélioration du niveau de vie dans les économies contemporaines ?