

Théorie générale : l'essentiel

L'égalité entre l'épargne et l'investissement

La production est la source du revenu

La valeur créée par une entreprise lors du processus de production est redistribuée sous forme de revenus aux différents intervenants :

- les salariés qui perçoivent un salaire ;
- l'État qui prélève des impôts ;
- les propriétaires du capital qui perçoivent des intérêts et des dividendes.

La valeur créée par l'entreprise est la valeur ajoutée, elle est égale à la différence entre la valeur de la production et celle de la consommation intermédiaire. Dans toute la suite, nous supposerons pour simplifier l'exposé que l'entreprise redistribue tout ce qu'elle gagne.

Valeur ajoutée = revenu

L'épargne

Les ménages ne sont pas obligés de dépenser tout leur revenu, ils peuvent en conserver une partie. La théorie keynésienne, comme la comptabilité nationale, utilise donc la notion d'épargne. La définition en est très simple, l'épargne d'un agent est la différence entre son revenu et sa consommation finale :

Épargne = revenu – consommation finale

Le revenu d'un ménage correspond à la richesse qu'il a reçue lors d'une période, la consommation à la richesse qu'il a détruite et l'épargne à son enrichissement lors de cette période.

L'égalité entre l'épargne et l'investissement

Dans une économie fermée, c'est-à-dire sans relation avec l'extérieur, l'épargne est égale à l'investissement. Pour

démontrer cette égalité fondamentale, il suffit de considérer que :

- d'une part, le revenu est égal à la valeur ajoutée ;
- d'autre part, la valeur ajoutée est égale à la consommation finale plus l'investissement.

On en déduit que le revenu est aussi égal à la consommation finale plus l'investissement. Cela signifie également que la différence entre le revenu et la consommation finale est égale à l'investissement. Comme la différence entre le revenu et la consommation n'est rien d'autre que l'épargne, on parvient à l'égalité fondamentale :

Épargne = investissement

Cette égalité n'est pas valable pour une économie ouverte sur l'extérieur mais elle est vérifiée globalement pour l'ensemble de l'économie mondiale.

Ce qui est remarquable dans cette égalité, c'est qu'elle est toujours vérifiée, pour toute période et quelles que soient les conditions économiques, notamment quel que soit le niveau du taux d'intérêt. Il est donc difficile de l'interpréter comme une relation d'équilibre permettant de déterminer le taux d'intérêt.

Une fois l'investissement des entreprises réalisé, les ménages n'ont plus le pouvoir de déterminer leur épargne, celle-ci est rigoureusement déterminée par l'investissement décidé par les entreprises.

En effet, le revenu des ménages est aussi égal à la valeur ajoutée, c'est-à-dire la somme de l'investissement et de la consommation finale. Si les ménages veulent diminuer leur épargne, ils vont augmenter leur consommation, mais, en augmentant leur consommation ils vont également augmenter la production et la valeur ajoutée, c'est-à-dire également leur revenu. Leur épargne restera inchangée !

L'égalité entre l'épargne et l'investissement signifie donc que l'enrichissement global de la société est strictement déterminé par l'investissement des entreprises, le désir d'épargne des ménages n'ayant d'influence que sur le niveau de la production.

Le multiplicateur keynésien

Keynes va faire une hypothèse fondamentale : les ménages déterminent leur consommation essentiellement en fonction de leur revenu et souhaitent en épargner une part. Par exemple, les ménages souhaitent consommer quatre cinquièmes de leur revenu et en épargner un cinquième.

Au niveau macroéconomique, le revenu des ménages est déterminé par la valeur ajoutée, c'est-à-dire la somme de la consommation finale et de l'investissement.

Supposons qu'initialement les entreprises décident de produire des biens de consommation pour une valeur de 200 et des biens d'investissement pour une valeur de 100. Pour simplifier, nous supposerons que la consommation intermédiaire est nulle si bien que la valeur ajoutée est égale à la production. Nous supposerons également que les entreprises reconduisent de période en période leur investissement de 100. La valeur totale de la production est de 300, elle est redistribuée aux ménages sous forme de revenu.

Les ménages souhaitent consommer les $4/5$ de leur revenu, soit $300 * 4/5 = 240$. Mais cette demande des ménages est supérieure à l'offre des entreprises qui est de 200. Les entreprises vont donc accroître leur production, ce qui génèrera une hausse des revenus des ménages et donc de leur demande.

Puisque les ménages épargnent un cinquième de leur revenu, la situation va se stabiliser lorsque le niveau du revenu des ménages sera égal à cinq fois leur niveau d'épargne. L'épargne des ménages étant égale à l'investissement des entreprises, le comportement des ménages va amener le niveau de leur revenu, et donc de la production, à cinq fois le niveau de l'investissement.

Ce mécanisme prend le nom de multiplicateur keynésien, il montre que l'investissement des entreprises va déterminer le niveau de la production et donc de l'emploi.

- En fixant leur niveau d'investissement, les entreprises imposent également aux ménages leur niveau d'épargne.
- En voulant adapter leur épargne à leur revenu, les ménages ne vont, en fait, que modifier le niveau de leur revenu.

Dans notre exemple, les ménages constatent que leur épargne est trop forte et, pour la faire diminuer, ils vont augmenter leur consommation. Mais, en augmentant leur consommation, ils vont augmenter d'un même montant le niveau de leur revenu, si bien que leur épargne ne changera pas. Le processus ne cessera que lorsque le revenu des ménages aura suffisamment progressé pour être compatible avec le niveau d'épargne que leur imposent les entreprises.

Un niveau d'investissement insuffisant génère du chômage

Le multiplicateur keynésien lie la valeur de la production à la valeur de l'investissement mais une baisse de la valeur de la production induite par une baisse du niveau d'investissement peut provenir aussi bien d'une baisse des prix que d'une baisse de l'activité.

Supposons donc que l'on parte d'une situation où le niveau de l'investissement assure le plein-emploi et que, par suite de prévisions pessimistes des entrepreneurs, le niveau d'investissement chute à zéro.

Cette baisse de l'investissement va se traduire par une baisse de la valeur de la demande. Les entreprises peuvent y répondre, soit en baissant leurs prix, soit en baissant leurs quantités produites. Le stockage n'est une solution que pour une baisse momentanée de la demande.

Si les prix baissent, que ce soit du fait d'une baisse des salaires ou des profits, la conséquence en sera une baisse du revenu des ménages et donc une nouvelle baisse de leur demande. Le déséquilibre initial entre l'offre et la demande subsistera car il est indépendant du niveau des prix.

Face à l'inefficacité des baisses de prix, les entreprises seront contraintes de baisser le niveau de leur production, ce qui se traduira par une baisse de leur demande de travail.

Sur le marché du travail, la conséquence en sera une baisse du salaire horaire. Face à cette baisse, les salariés peuvent réagir de deux manières, ils peuvent réduire leur offre car le travail devient moins attractif face au loisir, ils peuvent accroître leur offre pour maintenir leur pouvoir d'achat.

Plus le revenu est faible et plus le deuxième effet est fort, si bien que si la production, et donc la demande de travail, continuent de baisser, il arrivera nécessairement un moment où les revenus des salariés seront si bas que l'offre de travail augmentera. Elle finira alors par dépasser la demande de travail, c'est-à-dire que le chômage apparaîtra.

Valeurs brutes et valeurs nettes

Le capital physique des entreprises se détériore au cours du temps et il faut le remplacer pour maintenir les capacités de production. Une partie de la production doit donc être consacrée à remplacer le capital, c'est ce que les comptes nationaux appellent la consommation de capital fixe.

La part de la production destinée à accroître ou maintenir le capital fixe des entreprises est l'investissement brut, l'augmentation effective du capital fixe des entreprises est l'investissement net, il est égal à la différence entre l'investissement brut et la consommation de capital fixe.

Notons que l'investissement net peut être négatif. En effet, la consommation de capital fixe mesure l'effort qui serait nécessaire pour maintenir le capital en l'état et non l'effort réellement effectué. Comme les entreprises ne sont pas obligées de maintenir en état toutes leurs machines ou tous leurs bâtiments, il se peut que l'investissement brut soit inférieur à la consommation de capital fixe, et donc que l'investissement net soit négatif. Cette situation correspond à une réduction du capital fixe des entreprises.

La consommation de capital fixe possède une double dimension :

- 1. une dimension physique puisqu'elle correspond à la détérioration du capital fixe,

- 2. une dimension en termes de revenu puisqu'elle correspond à la notion d'amortissement de la comptabilité privée. Or, les entreprises ne distribuent pas la partie de leur revenu correspondant à l'amortissement de leur capital.

Ainsi, lorsque l'on dit que les entreprises distribuent tout leur revenu aux ménages, il faut comprendre qu'elles distribuent aux ménages la valeur ajoutée moins la consommation de capital fixe.

La valeur ajoutée générée par la production correspond au revenu brut et la différence entre le revenu brut et la consommation de capital fixe est appelée le revenu net. C'est leur revenu net et non leur revenu brut que les entreprises distribuent aux ménages.

Par exemple, si la valeur ajoutée générée par la production est de 500 et la consommation de capital fixe de 100, les entreprises distribuent aux ménages un revenu de 400 et non de 500.

Si l'on suppose que les ménages n'ont pas de production et donc pas d'actifs fixes, ils n'ont pas non plus de consommation de capital fixe, leur revenu net est aussi égal à leur revenu brut. Leur épargne nette est également égale à leur épargne brute.

L'égalité entre l'épargne et l'investissement est donc aussi l'égalité entre l'investissement net des entreprises et l'épargne des ménages.

Investissement net des entreprises = épargne des ménages

Cette égalité est très importante car l'investissement net des entreprises mesure l'accroissement du capital fixe des entreprises et l'épargne mesure l'enrichissement des ménages. L'égalité entre l'investissement net et l'épargne signifie donc que, globalement, l'enrichissement des ménages est nécessairement égal à l'accroissement de la valeur du capital fixe des entreprises.

Investissement net et épargne sont les deux faces d'une même réalité, l'accumulation. L'investissement net est la mesure de l'accroissement de richesse provenant de

l'accumulation de biens, l'épargne est la mesure de la valeur des nouveaux droits de propriété sur ces biens, c'est-à-dire l'accumulation exprimée en termes de droits.

Il est donc possible de résumer la théorie keynésienne en termes très simples :

- 1. puisque les ménages détruisent lors de leur consommation les biens qu'ils achètent, leur accumulation de richesses ne peut être que la contrepartie de l'accumulation de biens par les entreprises, c'est-à-dire la contrepartie de l'investissement net ;
- 2. les ménages ne décident pas de l'accumulation globale, ils ne peuvent au mieux que l'influencer, ce sont les entreprises qui, par leur investissement net, décident de l'accumulation de biens et donc également de leur contrepartie en termes de droits, c'est-à-dire l'épargne des ménages ;
- 3. les ménages veulent, sauf lorsqu'ils atteignent un seuil de très grande pauvreté, consacrer une part de leur revenu à l'accumulation, en d'autres termes ils ne choisissent pas entre la consommation et l'épargne mais veulent tout à la fois consommer et épargner, ce qui implique qu'ils lient leur consommation à leur enrichissement, plus ce dernier est fort et plus les ménages vont consommer ;
- 4. si les entreprises n'ont plus intérêt à investir ou si elles ne peuvent plus le faire, alors l'épargne des ménages est nulle, ce qui les amène à réduire leur consommation qui va chuter jusqu'à son niveau minimum, entraînant avec elle la production et le revenu, c'est la crise.

Blocage de la croissance et croissance zéro

L'investissement net a pour but d'accroître le capital fixe des entreprises, pour qu'il ait lieu il faut qu'il soit tout à la fois souhaité par les entreprises et possible physiquement.

Une entreprise ne souhaite investir que lorsqu'elle y voit un intérêt, c'est-à-dire généralement, soit pour faire face à une demande croissante, soit pour améliorer sa productivité et donc accroître son profit.

La croissance de la demande provient à la fois de la croissance démographique et de la croissance de la consommation par habitant. Lorsque la croissance démographique est faible, la croissance de la demande ne peut provenir que de la croissance de la consommation par habitant.

La saturation de la demande

S'il n'y avait qu'un produit dans l'économie, il est clair que la croissance de la consommation se heurterait nécessairement, à partir d'un certain moment, à un seuil de saturation qui constitue un plafond impossible à dépasser.

Par exemple, un ménage peut acheter un téléviseur par an, si les prix des téléviseurs baissent il peut en acheter deux par an, si les prix baissent à nouveau peut-être en achètera-t-il trois par an, mais, même si les téléviseurs étaient gratuits, irait-il jusqu'à en acheter mille par an ? Ce raisonnement est valable pour tous les produits.

Ainsi, la croissance de la consommation ne peut se poursuivre qu'avec l'apparition de nouveaux produits. Cependant, si les nouveaux produits ne font que se substituer aux anciens, rien ne garantit qu'ils nécessiteront plus de capital fixe et donc qu'ils génèreront un investissement net suffisant pour assurer le plein-emploi.

En effet, si la durée de vie d'un produit est prévisible, l'amortissement de son capital, c'est-à-dire la consommation de capital fixe, annulera l'effet positif des nouveaux investissements sur l'investissement net. Seuls des produits satisfaisant des besoins réellement nouveaux et capables de susciter un enthousiasme tel que les ménages acceptent d'y consacrer durablement une part importante de leur revenu, peuvent générer des perspectives de profit et donc un investissement net important pendant de longues périodes. Malheureusement, l'invention de tels produits ne se décrète pas.

Le déclin de l'investissement net

Il ne suffit pas que l'investissement net soit souhaité, encore faut-il qu'il soit possible. Or, dans une économie sans croissance

démographique ni gains de productivité, il arrive nécessairement un moment où l'investissement net s'annule. En effet, l'amortissement du capital est approximativement proportionnel au capital fixe installé alors que, de période en période, l'investissement brut est approximativement constant.

Ainsi, pour un effort d'investissement donné, la consommation de capital fixe va croître régulièrement avec le capital fixe, plus le capital fixe sera élevé et plus l'investissement net, qui est égal à la différence entre un investissement brut stable et une consommation de capital fixe croissante, va diminuer.

Il arrivera nécessairement un moment où la croissance du capital fixe s'arrêtera pratiquement et où l'investissement net sera négligeable. Cela resterait vrai même si toutes les ressources étaient consacrées exclusivement à l'investissement. À ce stade, tout nouvel investissement ne peut au mieux, que compenser la dégradation du capital installé.

Cette situation correspond à celle décrite par Keynes, c'est-à-dire celle où l'activité économique va se traduire par une succession de phases de croissances et de dépressions. Dans les pays où la croissance démographique est proche de zéro, seuls des gains de productivité permettent d'échapper à ce scénario. Mais, là encore, des gains de productivité ne se décrètent pas.

L'épuisement des ressources naturelles

Une autre cause d'impossibilité du maintien de l'investissement net à un niveau suffisant pour garantir le plein-emploi est l'épuisement des ressources naturelles. En effet, les ressources naturelles sont limitées et elles ne peuvent supporter, pour un niveau technologique donné, qu'une activité limitée. De plus, les contraintes liées à la protection de l'environnement imposent un plafond à l'activité économique qu'il est impossible de dépasser sans conséquences graves pour les générations futures. Ce plafond imposé à l'activité est aussi un plafond pour le capital fixe, c'est-à-dire un niveau d'activité à partir duquel l'investissement net devient impossible.

Il suffit que l'une des conditions présentées ci-dessus soit vérifiée pour que l'investissement net se bloque et donc que l'économie entre en récession. Nous voyons donc qu'il existe des circonstances où la croissance peut se bloquer durablement, c'est le cas notamment avec l'épuisement des ressources naturelles, situation qui semble devoir être le principal motif d'inquiétude pour les décennies à venir.

Ainsi, ce n'est pas parce que le monde a connu de longues périodes de croissance que celle-ci est la situation normale d'une économie. Puisqu'une croissance zéro n'est compatible qu'avec un investissement net nul, le monde est-il condamné à vivre une succession ininterrompue de phases de croissance et de récession ?

Déficits publics : remède miracle ou bombe à retardement ?

L'investissement net des entreprises détermine l'accumulation globale de l'économie. S'il n'y a pas d'autres agents économiques que les entreprises et les ménages, l'enrichissement des ménages est nécessairement déterminé par l'investissement net, mais s'il y a un autre agent économique, la situation change. En effet, l'accumulation globale va être partagée entre les ménages et ce nouvel agent. Les politiques dites keynésiennes font de l'État ce nouvel agent.

Ainsi, l'investissement net des entreprises détermine l'enrichissement global qui doit être partagé entre les ménages et l'État. L'idée qui est à la base des politiques de relance dites keynésiennes est la suivante : lorsque l'investissement net des entreprises est insuffisant pour générer un enrichissement des ménages compatible avec le plein-emploi, il est possible de compenser la faiblesse de l'accumulation globale par une accumulation négative de l'État, c'est-à-dire par son appauvrissement. En effet, l'égalité entre l'épargne et l'investissement devient alors :

Enrichissement des ménages = investissement net + appauvrissement de l'État

Ou encore, en termes plus économiques :

Épargne des ménages = investissement net privé + déficit public

Nous reprenons ici l'hypothèse keynésienne de nullité de l'épargne nette des entreprises.

Concrètement, l'appauvrissement de l'État est obtenu par un déficit budgétaire, c'est-à-dire par des dépenses de l'État supérieures à ses recettes. Les dépenses de l'État augmentent les revenus des ménages, soit directement lorsqu'elles correspondent aux salaires des fonctionnaires, soit indirectement par l'intermédiaire de la production lorsque les dépenses correspondent à des achats de biens et services.

Les recettes de l'État correspondent principalement aux impôts et taxes, elles viennent en déduction du revenu des ménages. Le déficit des administrations correspond donc à l'accroissement du revenu des ménages résultant des effets opposés des dépenses et des recettes publiques, il joue alors un rôle analogue à l'investissement net dans le mécanisme du multiplicateur keynésien.

C'est cet impact sur la relance de l'activité qui est présenté comme la principale motivation des politiques dites keynésiennes. Cependant, il convient d'affiner l'analyse car l'impact du déficit sur l'économie diffère selon son mode de financement.

Schématiquement, deux types de financement sont possibles :

- 1. un financement par la banque centrale ;
- 2. un financement par émissions de titres (bons du Trésor) par l'État.

Lorsque le déficit est financé par la banque centrale, c'est-à-dire par création monétaire, l'appauvrissement de l'État s'exprime par l'accroissement de sa dette envers le système bancaire, l'enrichissement des ménages se traduit par une augmentation de leurs avoirs en monnaie, c'est-à-dire par une augmentation de leurs créances sur le système bancaire.

Puisque le système bancaire a lui-même une créance sur l'État, l'appauvrissement de l'État prend ici la forme d'un endettement indirect envers tous les ménages qui détiennent de la monnaie.

Lorsque le déficit est financé par une émission de titres, l'augmentation de ces titres correspond à la fois à l'appauvrissement de l'État et à l'enrichissement des ménages. Cette fois l'État s'endette uniquement auprès des ménages ayant acheté des titres.

La principale différence entre un endettement sous forme de monnaie et un endettement sous forme de titres est qu'il n'est pas possible de demander le remboursement de la monnaie émise. En choisissant de faire financer son déficit par la banque centrale, l'État l'impose à l'ensemble des ménages.

Face à l'augmentation de la masse monétaire, les agents économiques vont chercher à rééquilibrer leur bilan en achetant des titres, ce qui va provoquer la hausse de leur cours. Celle-ci incite les entreprises à émettre de nouveaux titres, c'est-à-dire à investir. C'est le deuxième effet du déficit budgétaire financé par création monétaire, outre son impact direct sur la demande, il stimule l'investissement des entreprises. Son principal inconvénient est le risque d'inflation que crée la croissance de la masse monétaire lorsque le pays se rapproche du plein-emploi.

En choisissant de financer son déficit par émission de titres, l'État en demande en quelque sorte la permission aux ménages qui disposent de liquidités. Il propose une alternative aux placements en titres émis par les entreprises qui permettra aux ménages de continuer à s'enrichir lorsque l'offre des entreprises est insuffisante.

Dans ce cas, l'offre de titres par l'État concurrence celle des entreprises, si bien que leur cours baisse et donc que leur rendement croît. La baisse des cours va se traduire par une réduction de l'offre de titres par les entreprises, c'est-à-dire par une baisse de l'investissement. Mais le principal inconvénient du financement du déficit public par émissions de titres est l'accroissement de la dette publique. Dans ce cas, en effet, l'enrichissement des ménages correspond à un accroissement de leurs créances sur l'État.

Les deux modes de financement du déficit correspondent donc à des objectifs différents, l'objectif d'une politique de déficit financé par création monétaire est exclusivement une relance de l'économie, l'objectif d'une politique de déficit financé par l'émission de titres porte aussi sur le maintien du rendement des titres offerts aux épargnants.

Le problème est qu'aucun de ces modes de financement ne peut être poursuivi durablement sans conséquences graves, notamment lorsqu'il se traduit par un accroissement de la dette publique.

En effet, la dette publique génère des intérêts à payer par l'État, ces intérêts viennent accroître le déficit s'ils ne sont pas compensés par une hausse des impôts, le déficit s'ajoute à la dette et les intérêts croissent à nouveau. À partir d'un certain niveau, le système devient explosif et conduit irrémédiablement à la faillite de l'État.

Une solution alternative : des prélèvements en capital

Pour supprimer durablement les crises économiques, Keynes proposait, non de creuser les déficits publics, mais de maintenir le taux de profit à un niveau proche de zéro en amenant le capital fixe à un niveau très élevé.

Dans ces conditions, les placements des ménages ne seraient plus rémunérateurs et ils n'auraient plus véritablement intérêt à accumuler de la richesse. Au contraire, les ménages seraient incités à dépenser pendant leur vieillesse la richesse accumulée pendant leur période de vie active. En d'autres termes, Keynes voyait dans la baisse du taux de profit un moyen d'inciter les ménages à stabiliser volontairement leur richesse, c'est-à-dire un moyen de maintenir leur enrichissement à un niveau nul, seul compatible avec l'investissement net nul qui caractérise une économie stationnaire.

On peut cependant douter que la méthode proposée par Keynes suffise car, même si les placements financiers ne rapportaient rien, les ménages continueraient toujours à chercher à épargner sur l'ensemble de leur vie, d'une part parce qu'ils ne savent pas quand ils vont mourir, si bien qu'une désépargne trop importante risquerait de les plonger dans la

pauvreté avant leur mort, d'autre part parce que de nombreux ménages souhaitent transmettre un héritage à leurs enfants.

Le problème est donc le suivant :

- les ménages veulent épargner pour accumuler de la richesse au cours de leur vie ;
- la croissance zéro n'est compatible avec aucun enrichissement des ménages.

Ce problème n'est pas insoluble si l'on accepte d'introduire, comme le font les comptes nationaux, une distinction entre opérations courantes et opérations en capital. La théorie keynésienne repose, en effet, sur un lien fort entre le revenu et la consommation, or, ce lien n'existe réellement que parce que le revenu est défini exclusivement à partir des opérations courantes.

Les opérations en capital se caractérisent principalement par leur caractère exceptionnel. Du fait de ce caractère, leur impact sur la consommation est relativement limité. Par exemple, un ménage qui consomme habituellement 80% de son revenu ne va pas consommer 80% d'un héritage lorsqu'il le reçoit. Il est plus probable que sa consommation augmentera principalement du fait de l'augmentation de revenu que générera son héritage. À l'inverse, un ménage qui subit une perte exceptionnelle ne va généralement pas réduire sa consommation, sauf si sa perte a un impact négatif sur son revenu.

Les comptes nationaux définissent donc le revenu uniquement à partir des opérations courantes, c'est-à-dire :

Revenu = valeur ajoutée + transferts courants reçus – transferts courants versés

Les principaux transferts courants sont les salaires, les revenus de la propriété et les impôts courants.

La définition de l'épargne n'ayant pas changé, on en déduit que l'épargne correspond à l'enrichissement des ménages consécutive aux seules opérations courantes, ce que l'on pourrait appeler l'enrichissement courant, et exclut

l'enrichissement ou l'appauvrissement provenant d'évènements exceptionnels.

L'enrichissement des ménages peut donc être décomposé en deux éléments, l'enrichissement courant et l'enrichissement exceptionnel. Le lien entre la consommation et l'épargne apparaît ainsi comme un lien entre la consommation et, non plus l'enrichissement total des ménages, mais leur seul enrichissement courant.

Dès lors, il devient possible de préserver l'enrichissement courant des ménages sans lequel il n'y aurait pas de consommation tout en maintenant un enrichissement global nul. Il suffit, pour cela, de compenser le nécessaire enrichissement courant des ménages par un appauvrissement exceptionnel. Cet appauvrissement pouvant difficilement être autre qu'imposé, c'est une nouvelle fois l'État qui doit intervenir. Cet appauvrissement sera provoqué, non par une destruction de richesse, mais par des transferts en capital des ménages vers l'État.

En pratique, les seuls transferts en capital significatifs des ménages vers l'État sont les droits de succession. Dans ce cas, l'appauvrissement exceptionnel des ménages est compensé par un enrichissement exceptionnel de l'État. Si l'enrichissement total est nul pour l'ensemble de l'économie et nul pour les ménages, il doit aussi nécessairement être nul pour l'État. Ainsi, l'enrichissement de l'État provenant des droits de succession doit être compensé par un appauvrissement courant, c'est-à-dire par un déficit budgétaire courant.

La solution au problème posé par la croissance zéro consiste donc, dans le cadre d'une politique de relance par la demande, à combler les déficits publics courants par des transferts en capital plutôt que de les financer par l'endettement de l'État.

Dans son principe, cette solution est très simple à comprendre. Lorsque l'investissement net est durablement nul, le problème vient de la volonté d'enrichissement des ménages qui ne peut être satisfaite durablement.

Si on laissait aux ménages la possibilité de s'enrichir tout au long de leur vie et que, à leur mort, cet accroissement de

richesse soit transféré à l'État grâce à des droits de succession, la volonté de chaque ménage de s'enrichir ne serait pas incompatible avec un maintien à un niveau constant de la richesse détenue par l'ensemble des ménages. Notons ici qu'il n'est pas nécessaire que toute la richesse accumulée par les ménages pendant leur vie soit prélevée, il suffit que le taux de prélèvement soit suffisamment élevé pour la stabiliser rapidement.

Une autre possibilité consiste à instaurer des impôts sur le patrimoine qui interdisent sa croissance au-delà d'un certain plafond. Toutefois, l'inconvénient de cette solution est le risque de tuer toute incitation à entreprendre chez ceux qui atteignent ce plafond.

Politiques keynésiennes en économie ouverte

En toute rigueur, la théorie keynésienne n'est valide que dans le cadre d'une économie fermée, c'est-à-dire sans relations avec l'extérieur. Elle est donc valide pour l'économie mondiale considérée comme un tout mais non pour chaque pays pris isolément.

Dans une économie ouverte, les ménages peuvent acheter des produits et des actifs financiers non plus seulement dans le pays, mais également à l'étranger. Inversement, les agents économiques étrangers peuvent acheter dans le pays des produits et des actifs financiers.

Dans un pays donné, la demande intérieure est la somme la consommation et de l'investissement. À cette demande intérieure s'ajoute une demande extérieure égale aux exportations. Comme la demande totale est satisfaite à la fois par la production et les importations on a l'équation :

Production = consommation + investissement + exportations
– importations

La consommation étant ici aussi bien la consommation intermédiaire que la consommation finale. La différence entre les exportations et les importations est le solde de la balance des biens et services.

Relation entre l'épargne et l'investissement

Dans une économie ouverte sur l'extérieur, le revenu n'est plus égal à la valeur ajoutée générée par la production car des revenus peuvent provenir du reste du monde ou lui être payé. Dans ces conditions, le revenu est égal à la valeur ajoutée plus les revenus nets provenant du reste du monde, les revenus nets étant égaux aux revenus reçus moins les revenus versés.

L'équation précédente devient donc :

$$\text{Revenu} = \text{consommation finale} + \text{investissement} + (\text{exportations} - \text{importations} + \text{revenus nets provenant du RDM})$$

Soit :

$$\text{Épargne} = \text{investissement} + (\text{exportations} - \text{importations} + \text{revenus nets provenant du RDM})$$

La partie entre parenthèses correspond à l'excédent courant de la balance des paiements. La relation entre l'épargne et l'investissement devient donc :

$$\text{Épargne} = \text{investissement} + \text{excédent courant de la balance des paiements}$$

Ou encore :

$$\text{Excédent courant de la balance des paiements} = \text{épargne} - \text{investissement}$$

Si l'on introduit une distinction entre public et privé l'équation précédente devient :

$$\text{Épargne privée} + \text{épargne publique} = \text{investissement privé} + \text{investissement public} + \text{excédent courant BDP}$$

C'est-à-dire :

$$\text{Épargne privée} = \text{investissement privé} + (\text{investissement public} - \text{épargne publique}) + \text{excédent courant BDP}$$

Si l'on fait l'hypothèse d'une absence de transferts en capital, la partie entre parenthèses correspond au déficit public. On a donc :

Épargne privée = investissement privé + déficit public + excédent courant BDP

Soit :

Excédent courant de la balance des paiements = épargne privée – investissement privé – déficit public

Si l'on fait l'hypothèse que les entreprises distribuent tout leur revenu, l'épargne privée est l'épargne des ménages.

La bataille pour l'activité

Dans une économie mondialisée où les produits et les capitaux circulent librement, la production n'est pas déterminée par le marché intérieur mais par une part du marché mondial. Si le pays est trop petit pour détenir une part significative du marché mondial, une politique de relance keynésienne accroît la demande mais n'a qu'un impact insignifiant sur l'activité, elle se traduit pratiquement exclusivement par la croissance des importations, c'est-à-dire par un déficit courant de la balance des paiements.

Dans une économie mondialisée, l'activité économique d'un petit pays est déterminée uniquement par sa compétitivité sur le marché mondial.

Cette conclusion doit cependant être nuancée. En effet, certaines activités comme l'immobilier et les services aux ménages ne sont pas soumises à la concurrence extérieure. Ces activités sont dénommées "présentielles", car elles sont liées à la présence de population.

Dans une économie ouverte, la répartition de l'activité entre le secteur concurrentiel et le secteur présentiel joue un rôle important. En effet, lorsqu'un pays connaît le chômage du fait d'un investissement net insuffisant, il a deux solutions pour parvenir au plein-emploi, soit conquérir de nouvelles parts du marché mondial, soit pratiquer une politique de déficits publics.

Gagner de nouvelles parts du marché mondial suppose d'améliorer la compétitivité du secteur concurrentiel et ses capacités de production. Cela demande beaucoup d'efforts et de temps. La solution la plus facile et la plus rapide consiste donc à maintenir des déficits publics pour relancer l'activité. Cette politique n'a pas d'effet sur l'activité du secteur concurrentiel mais elle peut relancer celle du secteur présentiel si l'on suppose que les ménages lui consacrent une part relativement stable de leur revenu.

Si cette politique de relance est suffisamment forte pour parvenir au plein-emploi, elle a aussi pour conséquence une dégradation du solde courant de la balance des paiements car le surcroît de demande en produits du secteur concurrentiel ne pourra être satisfait que par des importations.

La bataille pour l'accumulation

L'accumulation d'un pays correspond à son épargne nette. Dans une économie ouverte, elle est égale à l'investissement net plus l'excédent courant de la balance des paiements. L'investissement net correspond à l'accumulation réelle du pays et l'excédent courant de la balance des paiements correspond à son accumulation en termes de droits sur le patrimoine des autres pays. En effet, si l'on fait l'hypothèse d'une absence de transferts en capitaux entre pays — c'est-à-dire des transferts à caractère exceptionnel — l'excédent courant de la balance des paiements est aussi égal à la différence entre l'accroissement de ses créances sur le reste du monde et l'accroissement de ses dettes envers le reste du monde.

Lorsque la croissance est faible, l'investissement net est proche de zéro, si bien que la principale source d'accumulation devient l'accumulation de droits sur le patrimoine des autres pays. Au niveau mondial, la somme des soldes de la balance courante des paiements des différents pays est toujours nulle car les exportations d'un pays sont les importations d'un autre et les transferts de revenu se compensent. Certains pays ne peuvent donc parvenir à des excédents de leur balance courante des paiements que si d'autres subissent des déficits.

Ainsi, en période de faible croissance, l'accumulation d'un pays ne peut se faire qu'au détriment des autres.

L'économie mondiale étant une économie fermée, l'égalité entre l'épargne et l'investissement est toujours vérifiée. Les pays doivent donc se partager l'épargne mondiale sur laquelle ils n'ont pratiquement aucune influence.

L'équation déterminant l'épargne nationale dans une économie ouverte peut également s'écrire ainsi :

$$\text{Excédent courant BDP} = \text{épargne} - \text{investissement}$$

Un pays qui dégage un excédent courant de sa balance des paiements est donc un pays dont l'épargne est supérieure à son investissement, c'est-à-dire un pays qui accumule davantage que sa contribution à l'accumulation mondiale. Mais l'épargne est d'autant plus élevée que le revenu et le taux d'épargne le sont. Un pays qui donne la priorité à l'accumulation va donc chercher à accroître à la fois son revenu et son taux d'épargne.

Un pays tire son revenu principalement de la valeur ajoutée de ses entreprises, c'est-à-dire de leur production. Il peut également recevoir des revenus du reste du monde sous forme de salaires et de revenus de la propriété. Le meilleur moyen pour un pays d'accroître son revenu est de développer sa production.

La production de son secteur concurrentiel étant déterminée par sa part du marché mondial, un pays ne peut l'accroître qu'en améliorant sa compétitivité. La production du secteur présentiel est déterminée par la demande intérieure, c'est-à-dire par le revenu des ménages. Pour accroître ce dernier, l'État peut mener une politique de déficits publics. Si ceux-ci proviennent des opérations courantes, leur impact sur l'épargne nationale est nul car la hausse de l'épargne des ménages est compensée par une baisse de l'épargne de l'État. Dans ce cas, les ménages s'enrichissent individuellement mais ils s'appauvrissent collectivement du fait de l'accroissement de la dette publique. Si le déficit public provient d'investissements, il y a bien un enrichissement global mais celui-ci n'est pas durable car il sera annulé progressivement par la consommation de capital fixe.

À l'inverse, l'État peut chercher à accroître l'épargne nationale en dégageant des excédents budgétaires. Cependant, là encore, cette politique n'a pas d'effet direct car la hausse de

l'épargne de l'État est compensée par une baisse de l'épargne des ménages.

Cependant, si la politique de l'État n'a pas d'influence directe sur l'épargne nationale, elle peut en avoir en modifiant le taux d'épargne nationale. Tout d'abord, un excédent budgétaire public aura un effet positif sur le taux d'épargne nationale si le taux d'épargne de l'État est supérieur à celui des ménages. Plus précisément, il aura un effet positif si le taux d'épargne de l'État est supérieur à celui des catégories sociales sur lesquelles il prélève des impôts. Comme le taux d'épargne des ménages croît avec le revenu, on peut en déduire que la meilleure politique pour un État voulant accroître l'épargne nationale est de dégager un excédent budgétaire important en taxant en priorité les ménages les plus modestes.

Si l'investissement net du pays est faible alors le niveau élevé de son épargne aura pour conséquence un excédent de sa balance courante des revenus. Or, à moyen et long terme, puisqu'ils se traduisent par des acquisitions nettes d'actifs financiers, les excédents courants de la balance des paiements vont générer des revenus en provenance du reste du monde, ce qui améliorera encore le solde courant de la balance des paiements et créera un processus cumulatif.

Ainsi, très schématiquement, on peut regrouper les pays en deux catégories :

- des pays offensifs sur le marché mondial qui dégagent des excédents courants de leur balance des paiements grâce à un secteur concurrentiel compétitif et même, parfois, à des excédents publics ;
- des pays sur la défensive qui ne peuvent maintenir un niveau satisfaisant de revenu des ménages que par des déficits publics.

Il se crée un processus cumulatif puisque les déficits publics des uns génèrent un surcroît d'activité chez les autres qui a tendance à accroître leurs excédents publics. En réduisant l'activité mondiale, ces excédents amènent les pays déficitaires à creuser encore davantage leurs déficits publics. Ce phénomène est renforcé par les revenus de la propriété venant des pays déficitaires vers les pays excédentaires.

Cette situation est très loin de la vision optimiste de la théorie des échanges comparatifs développée par Ricardo mais elle a une cause très claire, la libéralisation des mouvements de capitaux.

La liberté de circulation des capitaux.

La libéralisation des mouvements de produits n'implique pas nécessairement l'apparition d'excédents ou de déficits courants des balances des paiements des différents pays.

En effet, le solde de la balance courante des paiements est indissociablement lié à celui de la balance des capitaux, un excédent de la balance courante des paiements correspond nécessairement à un déficit de la balance des capitaux, un déficit de la balance courante correspond nécessairement à un excédent de la balance des capitaux. Cette relation n'est rien d'autre que l'expression dans le compte du reste du monde de la relation entre le solde des opérations non financières et celui des opérations financières.

En l'absence de mouvements de capitaux ou lorsque les entrées et les sorties de capitaux s'équilibrent, le solde de la balance des capitaux est nul, si bien que le solde de la balance courante des paiements est, lui aussi, nécessairement nul. Les conséquences pour la théorie keynésienne en sont extrêmement importantes. En effet, en cas d'équilibre de la balance courante des paiements, l'égalité entre l'épargne et l'investissement est à nouveau vérifiée. L'épargne des ménages est alors égale à la somme de l'investissement et du déficit public, le multiplicateur keynésien qui provient de la relation entre l'épargne des ménages et leur revenu s'y applique donc.

Ainsi, lorsque qu'un pays impose l'équilibre entre les entrées et les sorties de capitaux, la théorie keynésienne retrouve la même validité qu'en économie fermée.

Auteur : Francis Malherbe