

UNE HISTOIRE DE LA COMPTABILITE NATIONALE, par André VANOLI

Le président de l'ACN, André VANOLI, vient de publier sous le titre **Une histoire de la comptabilité nationale** un livre sur lequel il travaillait depuis plusieurs années (éditions La découverte, 9bis rue Abel-Hovelacque - 75013 Paris, 2002, 656 pages). Nous en reprenons ci-dessous une présentation éditoriale, puis la table des matières.

"Si le grand ouvrage de Paul Studenski, **The Income of Nations**, paru en 1958, présente de manière très complète l'histoire des estimations du revenu national depuis l'émergence de la notion à la fin du XVIIe siècle (William Petty, Gregory King) jusqu'à leur diffusion croissante dans les trois premières décennies du XXe siècle (Simon Kuznets, Colin Clark), il n'existait aucun ouvrage d'ensemble sur l'histoire de la comptabilité nationale qui naît vraiment à la charnière des années trente et quarante (Richard Stone notamment, et les travaux américains avec Milton Gilbert, norvégiens autour de Ragnar Frisch, néerlandais autour de Jan Tinbergen) et connaît un développement mondial dans le second demi-siècle pour aboutir provisoirement au SCN 1993/SEC 1995.

Le présent livre vise à combler cette lacune. Ecrit par un acteur notable de cette histoire dans une visée synthétique et d'un point de vue résolument universel, même s'il consacre quelques développements particuliers à la comptabilité nationale française, créée dans les années cinquante autour de Claude Gruson, il repose à la fois sur l'expérience directe de l'auteur et sur la littérature nombreuse et multiforme existant sur le sujet.

L'ouvrage comporte en vérité, entremêlés, à la fois une histoire de la comptabilité nationale, les principaux éléments d'un manuel avancé de cette discipline centré sur les problématiques les plus débattues et l'ébauche d'un essai sur les relations entre les théories économiques et l'observation du présent et du passé envisagées du point de vue de la mesure en économie.

Cette approche est particulièrement marquée dans les chapitres consacrés aux relations entre la production, la valeur et le bien-être (la référence aux tentatives de Arthur Cecil Pigou et John Hicks, Kuznets et plus tard Nordhaus et Tobin s'impose ici), entre la production, le revenu et le patrimoine (Hicks à nouveau est central du point de vue théorique, Raymond Goldsmith et John Kendrick pour les estimations effectives du capital), enfin entre les valeurs, les volumes et les prix (les estimations intégrées et les enchaînements d'indices s'imposent, les comparaisons internationales résistent, le partage volume/prix de la valeur des équipements entre en crise).

Du point de vue pédagogique, la charpente de l'ouvrage est un discours historique continu organisé par thème ; complété par de très nombreux encadrés et annexes. Des textes de "perspective" mêlent pour chaque chapitre conclusion et mise en relation avec d'autres thèmes. Des références bibliographiques très sélectives permettent des explorations complémentaires. L'ouvrage comporte de précieux index, en particulier un index très détaillé des matières. Le dynamisme du style donne au livre du souffle, sans lui enlever la solidité attendue d'un ouvrage appelé à faire référence".

N.B. : L'éditeur ne vendant pas au détail, les commandes doivent être passées par l'intermédiaire des librairies ou des sites de vente en ligne (prix de l'ouvrage : 38 euros),
www.collectionreperes.com.

TABLE DES MATIERES

SOMMAIRE

INTRODUCTION

PREMIERE PARTIE : NAISSANCE

CHAPITRE I : DE L'ESTIMATION DU REVENU NATIONAL A LA CONSTRUCTION DES COMPTES DE LA NATION

1. 1665-1929 : Deux cent soixante ans d'estimations intermittentes du revenu national

- Survol des travaux
- Notion d'activité productive
- Méthodes

2. 1930-1945 : Passage en une quinzaine d'années à un système de comptes nationaux

- Vers l'approche comptable
- Crise de 1929 et tendance à l'officialisation
- La seconde guerre mondiale et le décollage
- Détour par les travaux de Leontief
- Amorce de la normalisation internationale : le mémorandum de Stone (1945)

Perspective

Repères bibliographiques

Annexe. Le système comptable proposé par Richard Stone en 1945

Encadrés

- 1. La première estimation du revenu national par William Petty*
- 2. Un précurseur remarquable : Gregory King*
- 3. Pourquoi cette innovation à la fin du 17e siècle anglais ?*
- 4. François Quesnay : Formule du tableau économique*
- 5. Une comparaison rétrospective de deux estimations du revenu national de la Grande-Bretagne autour de 1800*
- 6. Les trois optiques du revenu national selon Meade et Stone*

DEUXIEME PARTIE : SYSTEMES ET HARMONISATION INTERNATIONALE

CHAPITRE II : LA COMPTABILITE NATIONALE FRANCAISE FAIT D'ABORD CAVALIER SEUL

1. Le SEEF choisit l'autonomie
2. Critique du premier système normalisé
3. Conception du système du SEEF
4. Développement de la CNF
 - Tableaux d'opération financières
 - Production et biens et services
 - Tableau économique d'ensemble
 - Comptes des entreprises
 - Comptes des ménages
5. Dans le groupe des pays les plus avancés

Perspective :

- . Grande diversité en pratique
- . Standardisation effective faible
- . Facteurs explicatifs variés

Repères bibliographiques

Annexe. *Les représentations graphiques de la comptabilité nationale*

Encadrés

7. *Premiers schémas de comptes nationaux (1941-1952)*
8. *Commentaire d'Ingvar Ohlsson sur le système normalisé de 1952*
9. *Graphe de flux présenté par Claude Gruson dans la note de juillet 1950*
10. *La nomenclature des groupes sociaux des "Principes" de septembre 1952*
11. *Le tableau économique élémentaire, ou tableau carré des "Principes" de septembre 1952*
12. *Des "Moneyflows Accounts" de Copeland aux "Flow-of-Funds Accounts" du Federal Reserve Board*
13. *Les principales étapes de l'ancienne CNF (1950-1975)*
14. *Le tableau économique d'ensemble pour l'année 1959*
15. *Compte d'affectation des ménages par catégorie socio-professionnelle (France 1956)*

CHAPITRE III : PROGRES DE L'HARMONISATION INTERNATIONALE DES CADRES COMPTABLES

1. La vague des années soixante

- Hésitations de l'Europe des six et intervention décisive de Stone
- Le SCN 1968
- Le SEC 1970
- A l'est, rien de nouveau ?
- Mutation de la comptabilité nationale française : le SECN 1976
- Les Etats-Unis à l'écart du SCN

2. La vague des années quatre-vingt et quatre-vingt-dix

- SCN 1993/SEC 1995
- Tendance à l'universalité

Perspective

Repères bibliographiques

Annexe. *Eclairage sur les processus de décision*

Encadrés

16. *Chronologie générale de l'harmonisation internationale*
17. *La présentation sous forme matricielle du SCN 1968*
18. *La valorisation des opérations sur biens et services marchands dans le SCN 1968*
19. *PIB et PNB. Unités de production et facteurs de production résidents*
20. *Séquence des comptes des secteurs et soldes comptables du SCN 1952 au SCN 1993/SEC 1995*
21. *Du tableau économique d'ensemble de la CNF aux comptes économiques intégrés du SCN 1993/SEC 1995*
22. *Le cadre entrées-sorties du SCN 1993/SEC 1995*
23. *Comptes de secteurs clés*

CHAPITRE IV : TENDANCE A L'UNIFICATION, ET PROBLEMES COMPTABLES PERSISTANTS

1. Echanges ou opérations ? Qu'enregistre-t-on ?
2. Le problème de l'extension des imputations
 - Le cas des services d'intermédiation financière indirectement mesurés
 - Réalité et apparence
3. Système unique ou systèmes multiples ?
4. Les relations micro/macro
5. La querelle des SAM
6. Elargissement des comptabilités nationales

Perspective :

- . *Modes de représentation*
- . *Relations micro-macro*
- . *Extension de la CN*
- . *Tension observation-analyse*

Repères bibliographiques

Annexe. *Elargissement et souplesse du système : comptes satellites et systèmes intermédiaires*

Encadrés

24. *" Imputations"*
25. *De l'opposition entre réel et financier à la notion de flux de valeur économique (ou le conflit Frisch-Aukrust versus Stone résolu dans le SCN 1993 ?)*
26. *Une imputation délicate et fortement débattue : la production et la répartition entre les utilisateurs des Services d'intermédiation financière indirectement mesurés (SIFIM)*
27. *"Réorientations"*
28. *Une imputation-réorientation en suspens : la consommation des programmes de télévision, radio, etc.. financés par la publicité*
29. *Un aperçu des propositions néerlandaises de la seconde partie des années quatre-vingt*

TROISIEME PARTIE : SYNTHESE STATISTIQUE

CHAPITRE V : LA COMPTABILITE NATIONALE COMME SYNTHESE STATISTIQUE

1. De statistiques éparses vers un système de statistiques économiques

- Utilisation secondaire des informations disponibles au départ
- Action en amont de la production des informations
- Emergence de la notion de système de statistiques économiques
- Une ambition plus forte, mais isolée : l'expérience française d'articulation avec les comptabilités microéconomiques
- Développement d'instruments et cadres d'intégration des statistiques
- La coordination statistique au niveau international

2. A la recherche de la cohérence

- Forte extension géographique, mais avec couverture inégale du système
- Synthèse et arbitrages
- Les biens et services et le PIB
 - . *Arbitrer ou non des estimations supposées indépendantes ?*
 - . *Pas vraiment d'estimations totalement indépendantes*
 - . *Tendance à la généralisation des estimations intégrées dans le cadre de TES annuels*
- Comptes des secteurs institutionnels et synthèse du tableau économique d'ensemble
 - . *Développement lent et inégal*
 - . *Passage secteurs/branches*
 - . *Synthèse du TEE*
- Le problème de l'ajustement financier/non financier

3. La fiabilité en question

- Tentative britannique isolée d'estimation de marges d'erreur
- Révision des évaluations lors des changements de base
- Comparaison des versions successives des comptes
- Bien mesurer les évolutions, ou les niveaux absolus, ou les deux à la fois ?
 - . *Comptes trimestriels et suivi des évolutions*
 - . *Attention renforcée portée aux niveaux*
- Vers une économie plus difficile à décrire et à mesurer
 - . *Economies plus complexes*
 - . *Déséquilibres dans la mesure des échanges internationaux*
- Tendance à la désadaptation des systèmes d'information économique

Perspective

Repères bibliographiques

Annexe. Le Comité PNB et les inventaires PNB

Encadrés

30. *Système de statistiques économiques*
31. *La tentative de Stone de dessiner un système de statistiques démographiques et sociales*
32. *Système statistique et environnement*
33. *Comptes satellites et extension des synthèses statistiques*
34. *Les méthodes d'estimation du revenu national dans l'ouvrage de Studenski The Income of Nations (1958)*
35. *Présentation d'une erreur résiduelle au Royaume-Uni*
36. *Ecarts dans l'estimation de la consommation totale des ménages entre les enquêtes auprès des ménages et les comptes nationaux*
37. *Schéma d'une synthèse avec tableau entrées-sorties annuel*
38. *Le Royaume-Uni renonce aux estimations chiffrées de la fiabilité des comptes*
39. *Les taux de croissance de l'URSS et d'autres économies de système similaire en question*
40. *Une vue du Federal Reserve Board (1991) sur le problème des statistiques financières*

QUATRIEME PARTIE : CONCEPTS ET THEORIE ECONOMIQUE

CHAPITRE VI : PRODUCTION, VALEUR, BIEN-ETRE

A . TENSIONS AUTOUR DES ACTIVITÉS DES ADMINISTRATIONS

- 1 - La représentation comptable
- 2 - Inclure ou pas ?
- 3 - Y-a-t-il double compte ?
- 4 - Mesurer au coût des facteurs ?
- 5 - Intérêts de la dette publique et calcul du RN
 - Nature des intérêts dans le SCN

Perspective

Repères bibliographiques

Encadrés

41. *Le concept de production du SCN 1993*
42. *Les équilibres du PIB marchand et du PIB non marchand dans le SECN 1976*
43. *La question des "subventions à la consommation"*
44. *Ajuster le RN/le PIB pour les consommations intermédiaires de services non marchands par les producteurs marchands ?*
45. *Prix du marché et coût (revenus) des facteurs : présentation synthétique des principales alternatives*

CHAPITRE VII : PRODUCTION, VALEUR, BIEN-ETRE B . COMPTABILITÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE

1. Revenu national et variation du bien-être : à la recherche d'une démonstration rigoureuse

- L'effort initial de Pigou dans un cadre d'utilité cardinale
- Hicks et la discussion d'Economica
- Prise en compte de la répartition du revenu

2. Comptabilité nationale et variation du bien-être économique : à la recherche d'un indicateur composite

- Kuznets et les objectifs finaux de l'activité économique
- Corriger le RN ou le PIB dans le sens du bien-être économique ?

- . *Propositions d'un indicateur monétaire du bien-être*
- . *Le travail ménager et les loisirs et l'interprétation des évolutions estimées*
- . *Reclassement de dépenses finales en "intermédiaires"*
- . *Externalités et dépenses défensives*
- . *Agrégat monétaire de bien-être et indicateurs sociaux multiples*

- Soucis environnementaux et propositions d'ajustement des agrégats

Perspective

Repères bibliographiques

Encadrés

- 46. *Le cadre de raisonnement de Hicks*
- 47. *La production illégale dans le SCN 1993*
- 48. *Les relations entre le PIB et la mesure du bien-être selon le SCN 1993*
- 49. *La mesure du bien-être économique (Measure of Economic Welfare) de Nordhaus et Tobin pour les Etats-Unis*
- 50. *Les activités ménagères*
- 51. *Le loisir*
- 52. *Les externalités*

CHAPITRE VIII : PRODUCTION, REVENU, PATRIMOINE

1. Comptes de flux et de patrimoines : des développements décalés

- Nombreuses évaluations de la fortune avant le temps de la CN
- Lent démarrage des comptes de patrimoine intégrés
 - . *Efforts américains et britanniques*
 - . *Le SCN 68 reste incomplet*
- Estimations du capital humain
- Difficultés de l'intégration du capital humain
- Le problème de l'investissement immatériel
- Les biens durables militaires
- Un concept de FBCF inachevé
- Développement du cadre comptable

2 - Revenu et variation du patrimoine : des relations complexes

- Difficultés plus grandes de l'estimation des patrimoines
- Délicate mesure de la CCF
- Gains et pertes en capital : le traitement des intérêts
- Gains et pertes en capital : les inclure dans le revenu ?
 - . *Interrogations sur le traitement des revenus non distribués aux actionnaires*
- Importance des autres comptes d'accumulation

3. Le débat sur l'environnement

- Traitement du prélèvement de ressources naturelles marchandes
 - . *Ressources non renouvelables*
 - . *Ressources renouvelables*
- Prise en compte des actifs naturels non marchands non monétaires
 - . *Du physique au monétaire*
 - . *Conflits autour du SEEA : à propos des méthodes d'évaluation*
 - . *Conflits autour du SEEA : à propos de l'ajustement éventuel des agrégats*
- Retour sur l'interprétation du PIN en termes de bien-être et de durabilité

Perspective :

- . *Difficultés de connaître la "vraie" valeur d'une entreprise ou d'une économie*
- . *Impossibilité d'une mesure rigoureuse du capital...*
- . *...comme d'une mesure rigoureuse du revenu*

Repères bibliographiques

Annexe. *Le concept de revenu de Hicks et la comptabilité nationale : problèmes d'interprétation*

Encadrés

53. *Les arguments de l'opposition européenne à l'inclusion des dépenses de recherche-développement dans les investissements*
54. *Production, Revenu, Patrimoine. De la séquence tronquée traditionnelle au schéma complet du SCN 93/SEC 95*
55. *Le compte des actifs et des passifs du SCN 93*
56. *Le calcul de la consommation de capital fixe et des stocks de capital fixe*
57. *Consommation de capital fixe et révision des anticipations*
58. *Vocabulaire. Consommation de capital fixe et dépréciation*
59. *Intérêts et inflation : illustration de divers traitements comptables*
60. *Remises de dettes et annulations de créances irrécouvrables*
61. *Calcul de la rente et de la valeur des gisements de ressources non renouvelables*
62. *Comment enregistrer le prélèvement de ressources non renouvelables ?*
63. *L'épargne véritable ("Genuine saving") calculée par la Banque mondiale*
64. *Aperçu sur le manuel "Comptabilité économique et environnementale intégrée" ("SEEA" Nations-Unies 1993)*
65. *Vocabulaire - Capital, richesse, patrimoine*

CHAPITRE IX : VALEUR, VOLUME, PRIX

1. Comptes de biens et services à prix constants

- Vers un système intégré
- De la base fixe aux indices-chaîne

2. Variation des termes de l'échange et calcul d'un revenu national "réel"

3. Comptes nationaux complets à prix constants

4. Valeur ajoutée en volume et double déflation

- La méthode de la double déflation se généralise
- Débats dans la littérature

5. Mesure du volume des facteurs de production, comptabilité de la croissance et productivité

- L'expérience française des comptes de surplus
- Problèmes d'interprétation

6. Partage volume/prix des biens d'équipement

- Deux approches antagonistes
- Un débat crucial

7. Comparaisons internationales de volume et de prix

- Avant le PCI
- Le projet de comparaison internationale (PCI/ICP)

Perspective : . *Qu'est-ce que le volume ?*
. *Ni une "quantité" de satisfaction*
. *Ni une réalité "physique" objective*
. *Une notion abstraite*
. *Volume et performances des équipements*

Repères bibliographiques

Annexe. Rappel sur les indices

Encadrés

66. *Du PIB en volume au revenu national réel*
67. *Comptes économiques nationaux complets à prix constants : Courbis résumé par Courbis*
68. *Comptes de surplus*
69. *Le partage volume-prix de la valeur de l'investissement : des approches alternatives contrastées*
70. *Le revenu national par tête, selon le taux de change et les parités de pouvoir d'achat (World Development Indicators 2000)*
71. *Vocabulaire - "Réel"*

CINQUIEME PARTIE : POLITIQUE

CHAPITRE X : UTILISATIONS ET STATUT DE LA COMPTABILITE NATIONALE

1. "L'âge d'or de la CN"

- Reconstruction et rôle économique de l'Etat
- Originalité de l'expérience française
 - . *La période héroïque du SEEF*
 - . *Passage à l'INSEE et évolution des techniques d'utilisation*
 - . *Au coeur de la statistique économique et de l'information économique publique*
- Utilisations dans des contextes très différents

2. Crise de la régulation macroéconomique et recul relatif de la CN

- Prépondérance du court terme et essor des comptes trimestriels
- De nouveaux clients qui s'ignorent
- Recours croissant aux bases de données individuelles
- Forte extension du rôle institutionnel et politique
- La CN bute sur certaines questions

3. Rapports délicats avec les théories économiques

- Interaction entre théories et mesures de la CN
- Evolution du statut intellectuel de la CN chez les théoriciens
- Pluralité des origines intellectuelles de la CN
- Tensions à propos des relations entre théorie économique et CN

Perspective

Repères bibliographiques

Annexe. *Utilisation du Système européen de comptes (SEC) dans les procédures concernant l'adhésion à l'Union économique et monétaire européenne*

Encadrés

72. *L'ARIW*

73. *L'équipe du SEEF*

74. *Economistes, statisticiens, comptables, comptables nationaux : des cultures différentes ?*

75. *Des écoles de comptabilité nationale ?*

PERSPECTIVE GENERALE. Destin d'un grand projet

POSTFACE (à la première personne du singulier)

INDEX des matières

INDEX des noms

SIGLES et ABREVIATIONS