

Ministère du Plan DNP – DNS - GTZ

**Adaptation MSEGUI aux
besoins d'analyse dans le
cadre de la Stratégie de
Réduction de la Pauvreté**

Partie A : Objectifs et conception

19.11.2003

Questions habituellement traitées par les modèles macro- économiques

Etablir des cadrages macro-
économiques qui préparent l'action
publique

objectifs
moyens
contraintes

Les différentes étapes pour réaliser un cadrage macro-économique

- *Etablir les données de l'année de base / calibrage*
- *Identifier les tendances lourdes et l'environnement international probable*
- *Effectuer et évaluer une projection tendancielle*
- *Recenser les mesures et les moyens envisageables pour agir*
- *Reprise des projections et fin du processus*

La spécificité des cadrages à moyen et long terme

- les effets pendant la période de mise en route du projet (décomposition des dépenses initiales en dépenses d'investissement et autres) ;
- les effets en période de croisière (production destinée au marché local et exportée, consommations intermédiaires locales et importées, répartition de la valeur ajoutée, etc.) ;
- le montant et le type de financement et son impact sur l'endettement extérieur ;
- les charges récurrentes supplémentaires qui seront à la charge du budget de l'Etat après cessation du financement extérieur.

Questions à traiter lors de l'élaboration du DSRP

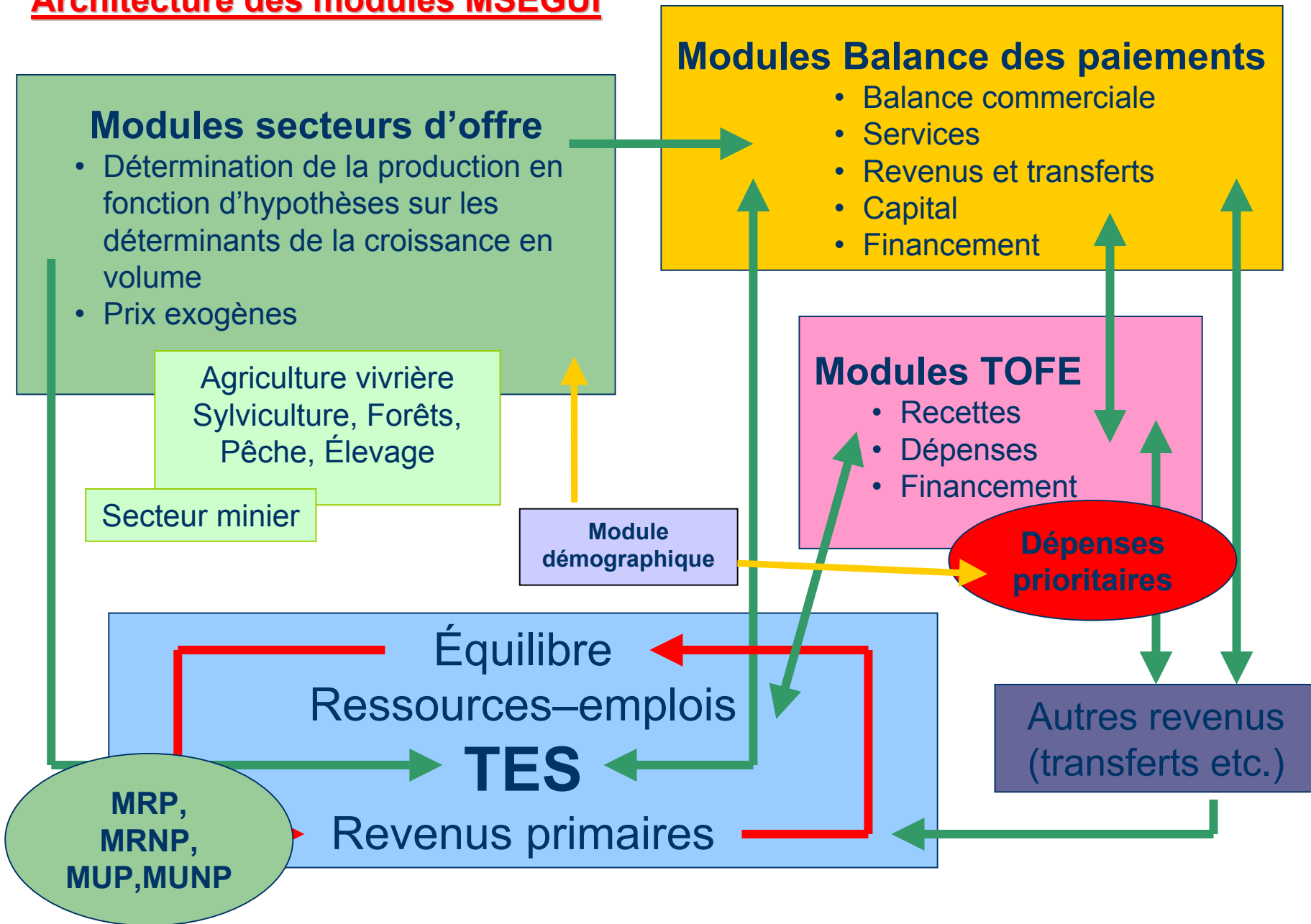
Explorer des scénarios de croissance et analyser leur impact sur la pauvreté

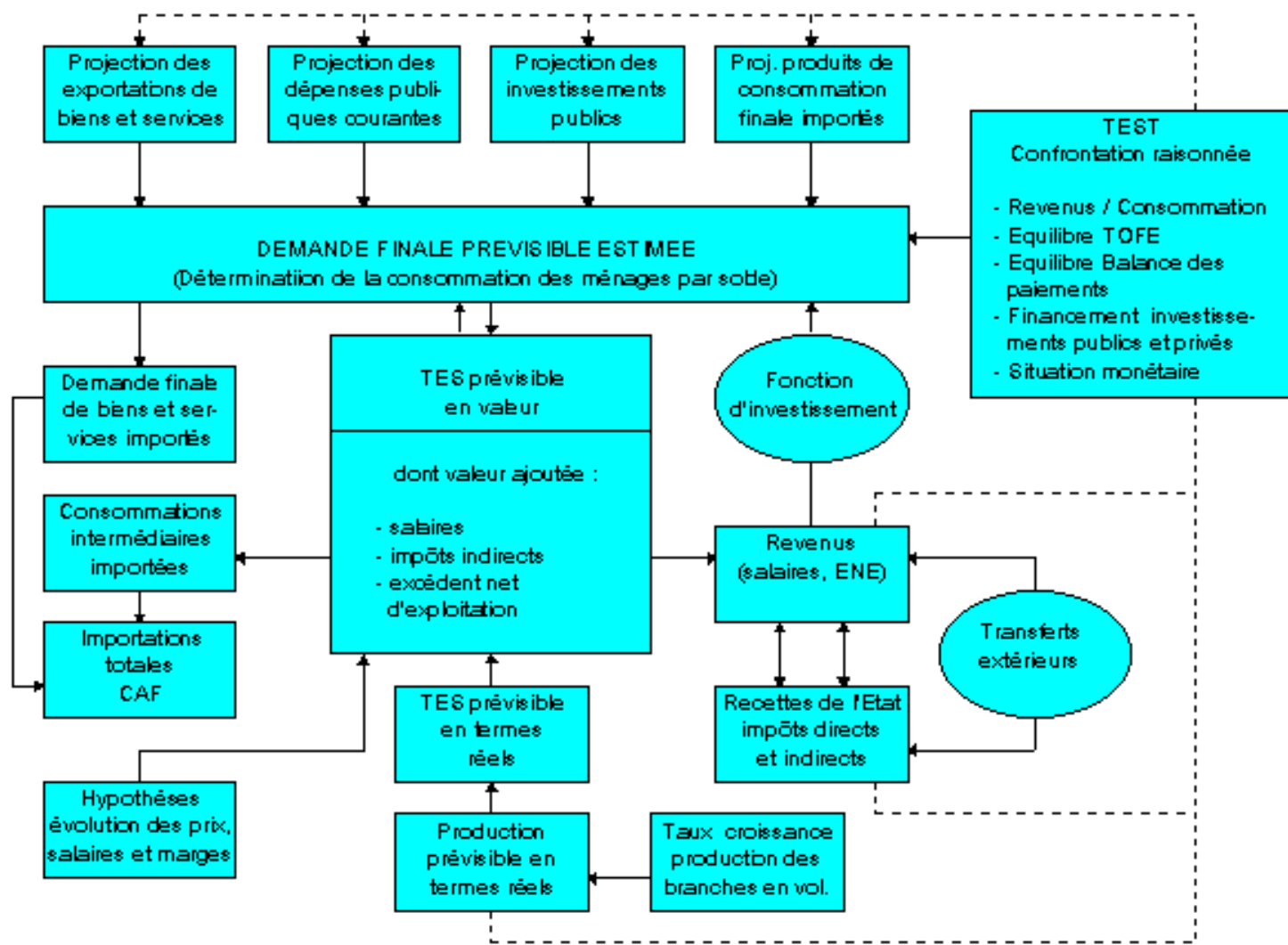
- Effectuer une analyse de l'impact des mesures sur les pauvres
- Assurer la cohérence des stratégies sectorielles de développement
- Prendre en compte la contrainte budgétaire et les plafonds alloués aux secteurs prioritaires
- Choisir la meilleure combinaison des mesures de politique économique ("policy-mix")

Les activités menées pour répondre aux nouvelles exigences dans le MSEGUI, ont porté sur :

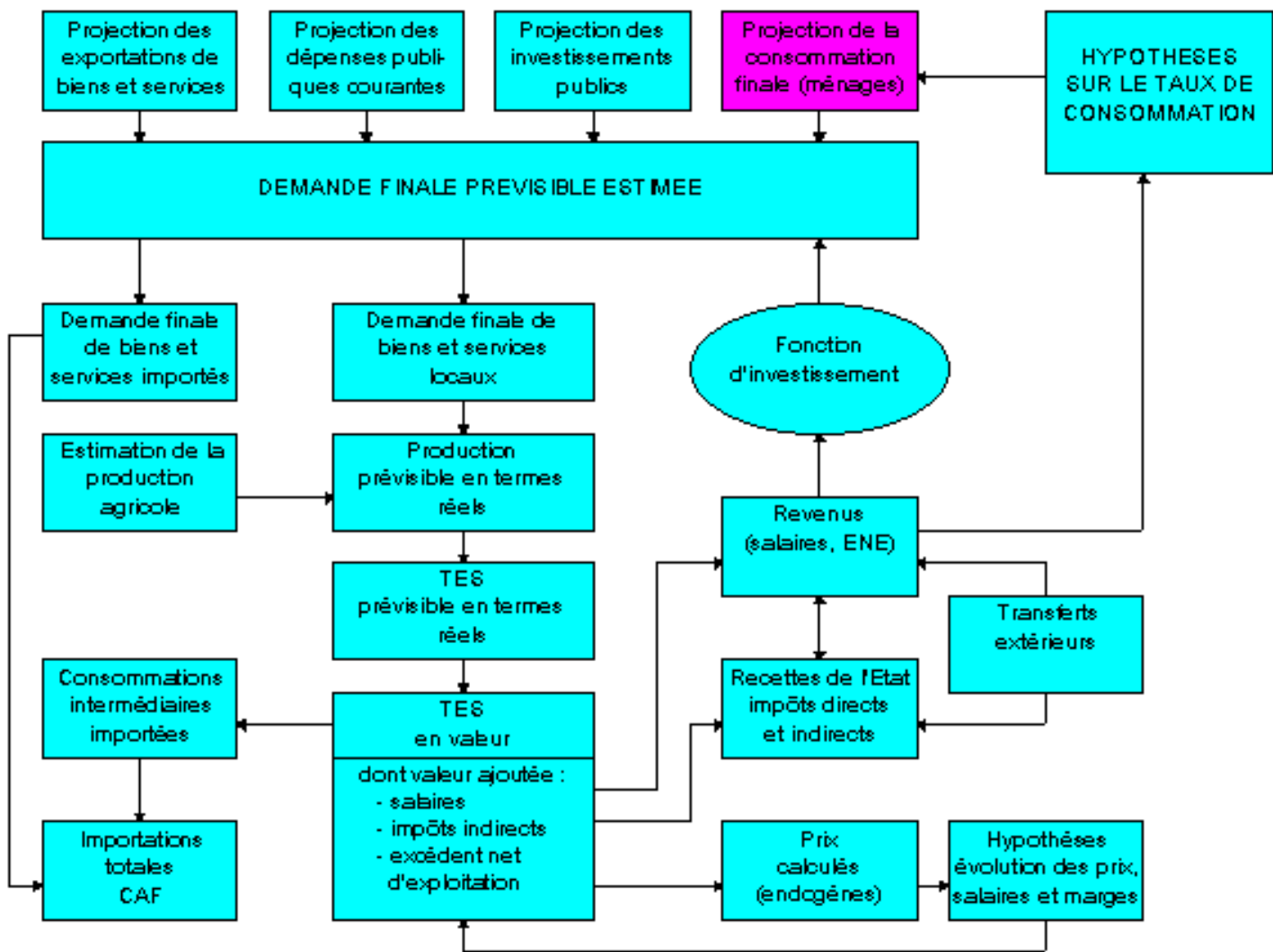
- le fonctionnement des principaux modules et l'harmonisation des nomenclatures
- la description plus détaillée du secteur primaire
- l'intégration d'un Tableau Entrées-Sorties (TES)
- l'amorçage du développement d'un module "programmes prioritaires"
- la conception et l'implantation d'un sous-module "Enseignement primaire"
- l'intégration d'un module de projection démographique

Architecture des modules MSEGUI





SCHEMA DE RESOLUTION DES EQUATIONS — MODCAL 1



SCHEMA DE RESOLUTION DES EQUATIONS — MODCAL 2

REPUBLIQUE DE GUINEE

MINISTERE DU PLAN

DIRECTION NATIONALE DU PLAN

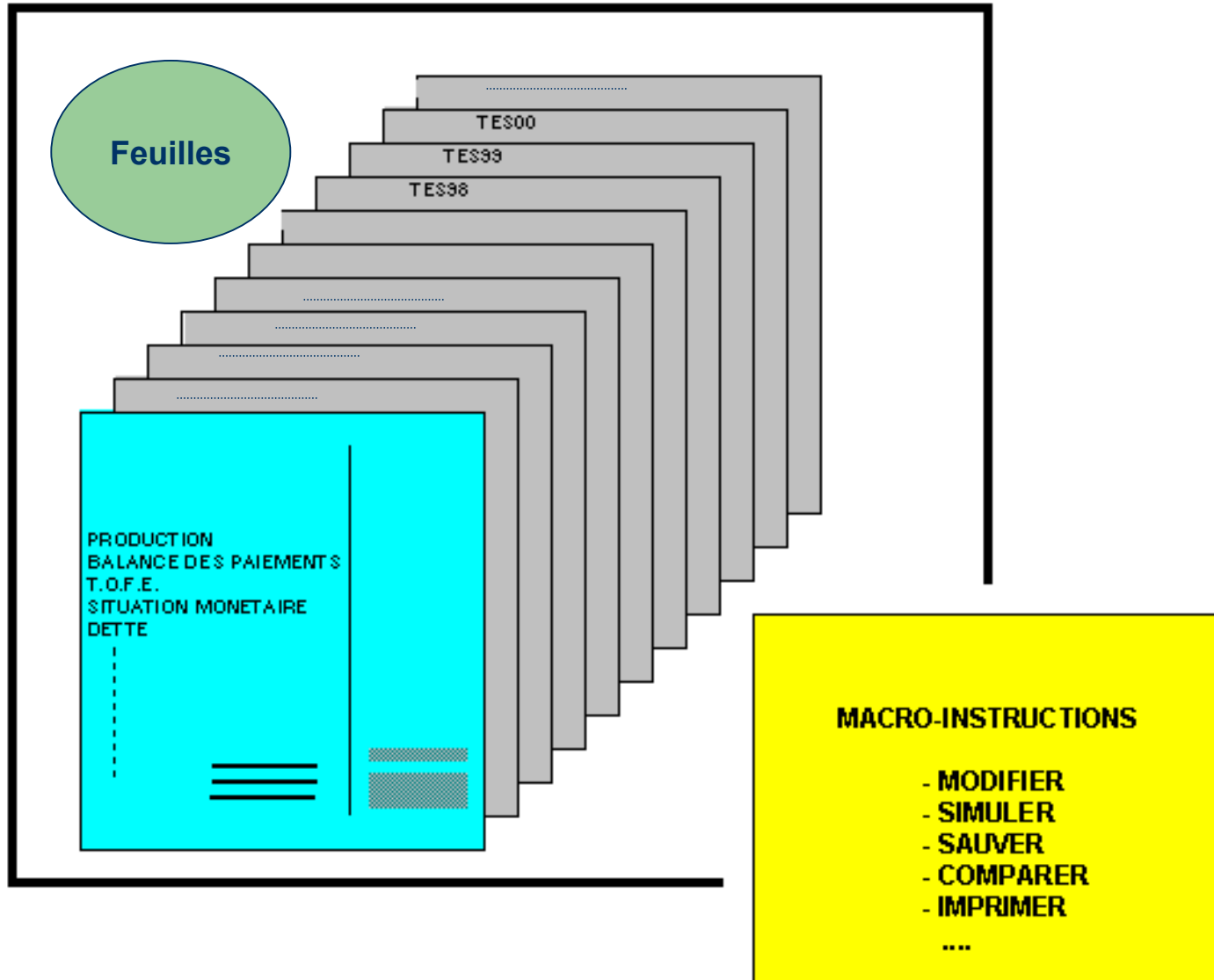
MODELE DE SIMULATION ECONOMIQUE
POUR LA GUINEE

Scénario pour tester la nouvelle version du modèle

Ce scénario est destiné au calibrage des années 1998 à 2005 suite aux changements de la version du modèle (intégration d'un TES).

Actuellement, des TES sont projetés jusqu'en 2006.

STRUCTURE DU FICHIER MSEGUI



La répartition des feuilles par module

Modules	Feuilles dans le fichier MSEGUI
Démographie	"Démon base" "Démon projection" "Population"
Productions des secteurs d'offre	"Agriculture" "Secteur minier"
Equilibre "ressources – emplois"	"TES 1998" à "TES 2006" "PIB" "R&E" (Ressources et Emplois)
Balance des paiements	"Exports" "Imports" "BdP Services" "BdP Revenus et Transferts" "BdP" (Balance des paiements)
Opérations financières de l'Etat	"Budget" "TOFE" "PIP" "Dettes"
Programmes prioritaires	"Programmes Prioritaires" "Education" "Santé"

Perspectives

- décrire de manière plus détaillée les revenus et la consommation des différents groupes sociaux
- modéliser notamment le comportement des principaux ménages et types d'exploitation agricoles
- exploiter à cet effet les différentes enquêtes (ESIP, EIBC etc.) disponibles et en cours d'exécution
- intégrer un module "Bilan alimentaire"
- préciser davantage les filières d'exportation de produits agricoles
- mettre en place d'autres instruments tels que le PAMS, un Modèle d'Equilibre Général Calculables (MEGC) ou des micro-simulations