



COLLOQUE INTERNATIONAL SUR L'AGRICULTURE EN AFRIQUE
« Quelle agriculture pour un développement durable de l'Afrique? »

Ouagadougou, du 06 au 08 décembre 2010

**PROBLEMATIQUE DU FINANCEMENT
DE LA RECHERCHE AGRICOLE FACE
AUX DEFIS DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE
DURABLE EN AFRIQUE DE L'OUEST**



Communication du CILSS présentée par
Issa Martin Bikienga
Secrétaire Exécutif Adjoint du CILSS





Plan de la présentation

I. INTRODUCTION

- Rôle et importance de l'Agriculture en Afrique
- Part du budget alloué à l'Agriculture en Afrique
- Contraintes, défis et enjeux de l'Agriculture africaine
- Rôle, importance et impacts de la recherche agricole

II. LE FINANCEMENT DURABLE DE LA RECHERCHE AGRICOLE EN AFRIQUE SUBSAHARIENNE : UN DEFI A RELEVER

- 2.1. Problématique et tendances évolutives du financement de la recherche agricole en Afrique Subsaharienne
 - 2.1.1. Quelques illustrations sur la situation globale du financement de la recherche agricole en Afrique

Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf





Plan de la présentation

- 2.1.2. Quelques données sur l'évolution du financement de la recherche agricole et la part des Etats dans ce financement
- 2.1.3. Principales causes du recul du soutien financier à la recherche agricole en Afrique

III. PERSPECTIVES DU FINANCEMENT DE LA RECHERCHE AGRICOLE

IV. CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf





INTRODUCTION

Rôle et importance de l'Agriculture en Afrique

En Afrique subsaharienne, l'Agriculture est un secteur crucial à bien des égards.

- ***Agriculture nourricière :***

- représente une source de revenus, et d'alimentation pour 70 à 80 % de la population,

- joue un rôle important dans la lutte contre l'insécurité alimentaire





INTRODUCTION

Rôle et importance de l'Agriculture en Afrique:

- ***Agriculture source de revenus :***

- joue un rôle déterminant dans l'économie nationale et familiale;

- constitue le pivot de l'économie avec 30 % à 50% de la richesse nationale mesurée par le produit intérieur brut (PIB) dans bon nombre de pays africains subsahariens.

- ***Agriculture créatrice d'emplois :***

- activité première pour plus de 60 % de la population africaine,

- principale activité créatrice de richesse dans la plupart des pays.





INTRODUCTION

Importance de l'agriculture en Afrique et dans d'autres régions du monde

	Part de la population active agricole (2004)	Part des exportations agricoles dans les exportations totales (2002-2004)
Afrique subsaharienne	60 %	12,4 %
Amérique latine et Caraïbes	18 %	16 %
Asie et Pacifique	58 %	5,1 %
Économies de marché développées	3 %	7,2 %

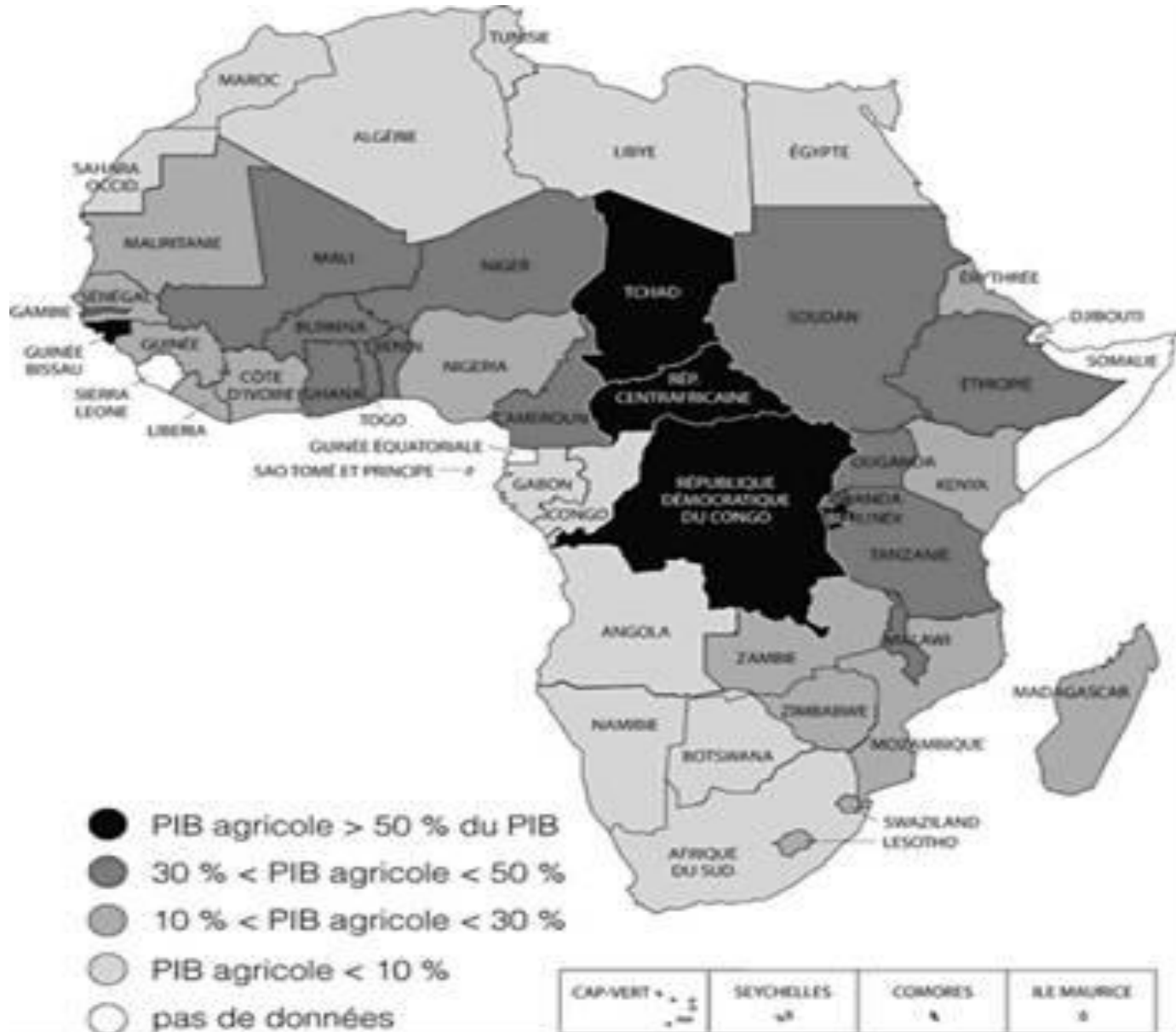
Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf



INTRODUCTION

Produit intérieur brut agricole par pays en Afrique





INTRODUCTION

Evolution de la contribution de l'Agriculture dans le PIB agricole des pays de la CEDEAO

Période	1990-1994	1995-1999	2000-2004	2003-2007
CEDEAO	31%	31%	32%	31%
CEDEAO sans Nigeria	31%	30%	30%	29%
Pays sahéliens	28%	29%	28%	27%
Pays côtiers	31%	32%	32%	32%

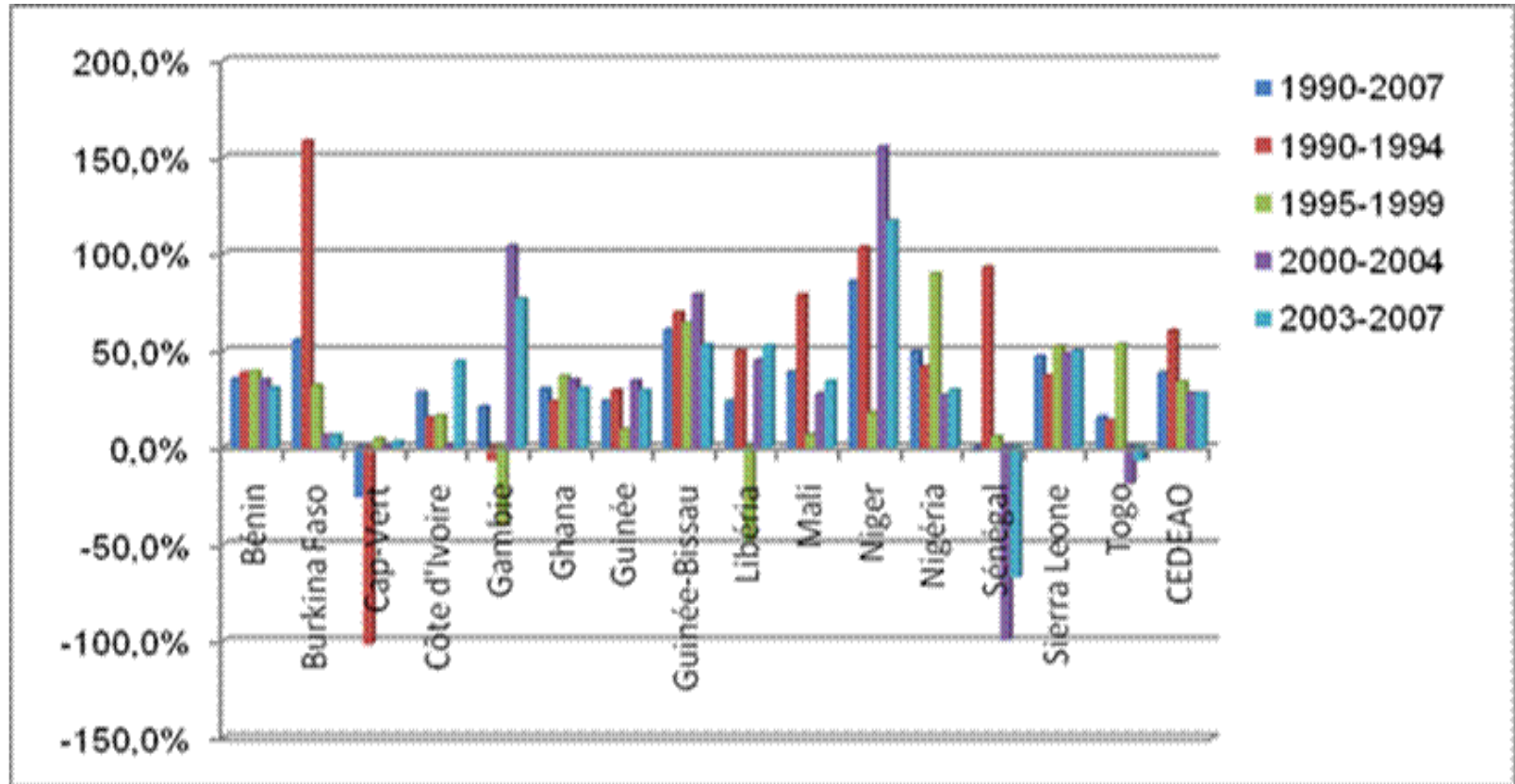
Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf



INTRODUCTION

Niveau de contribution de l'Agriculture dans le PIB agricole par pays

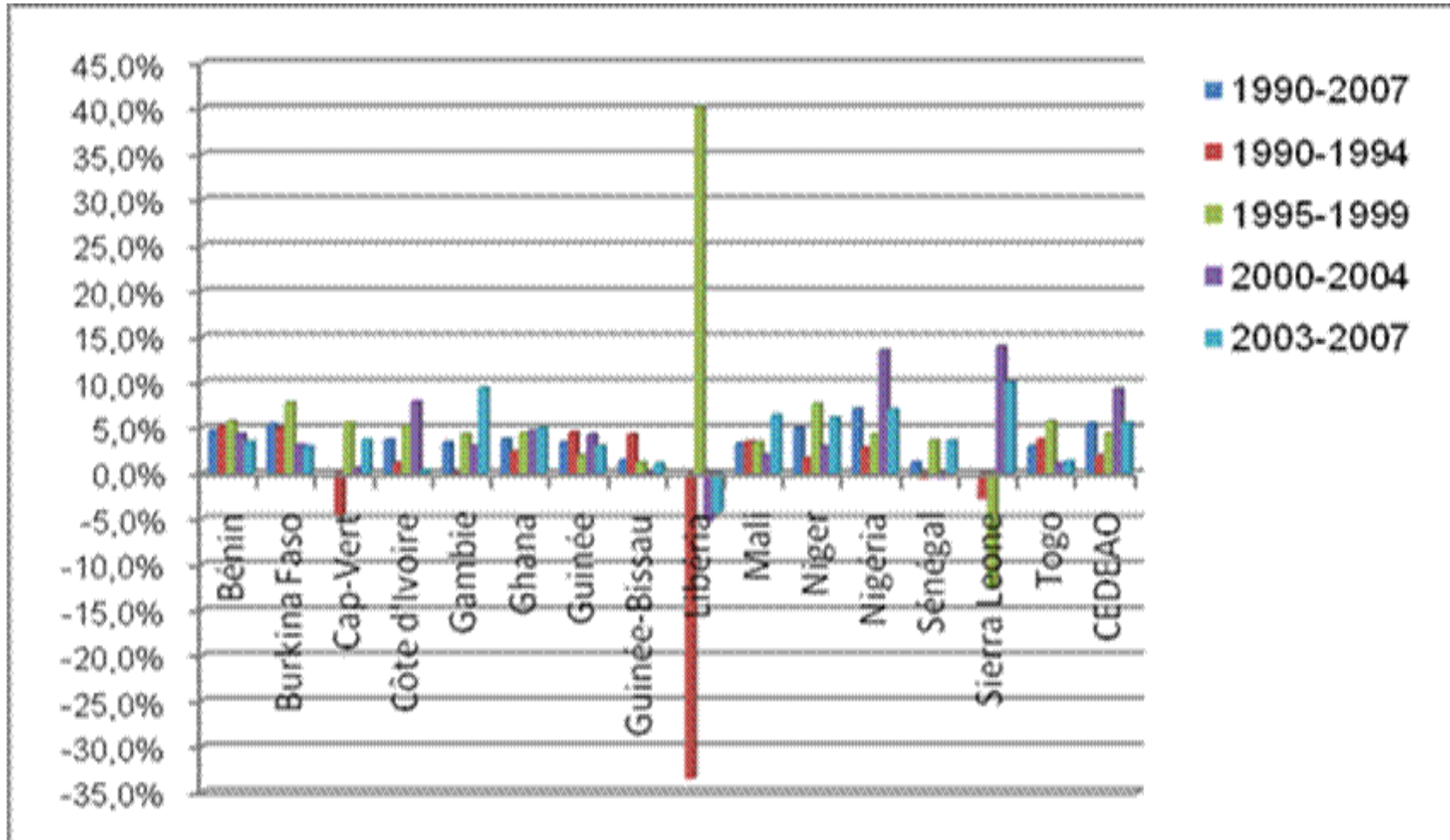


La tendance est à la baisse pour un certain nombre de pays durant la période analysée (1990 - 2007).



INTRODUCTION

Taux de croissance agricole dans les pays de la CEDEAO



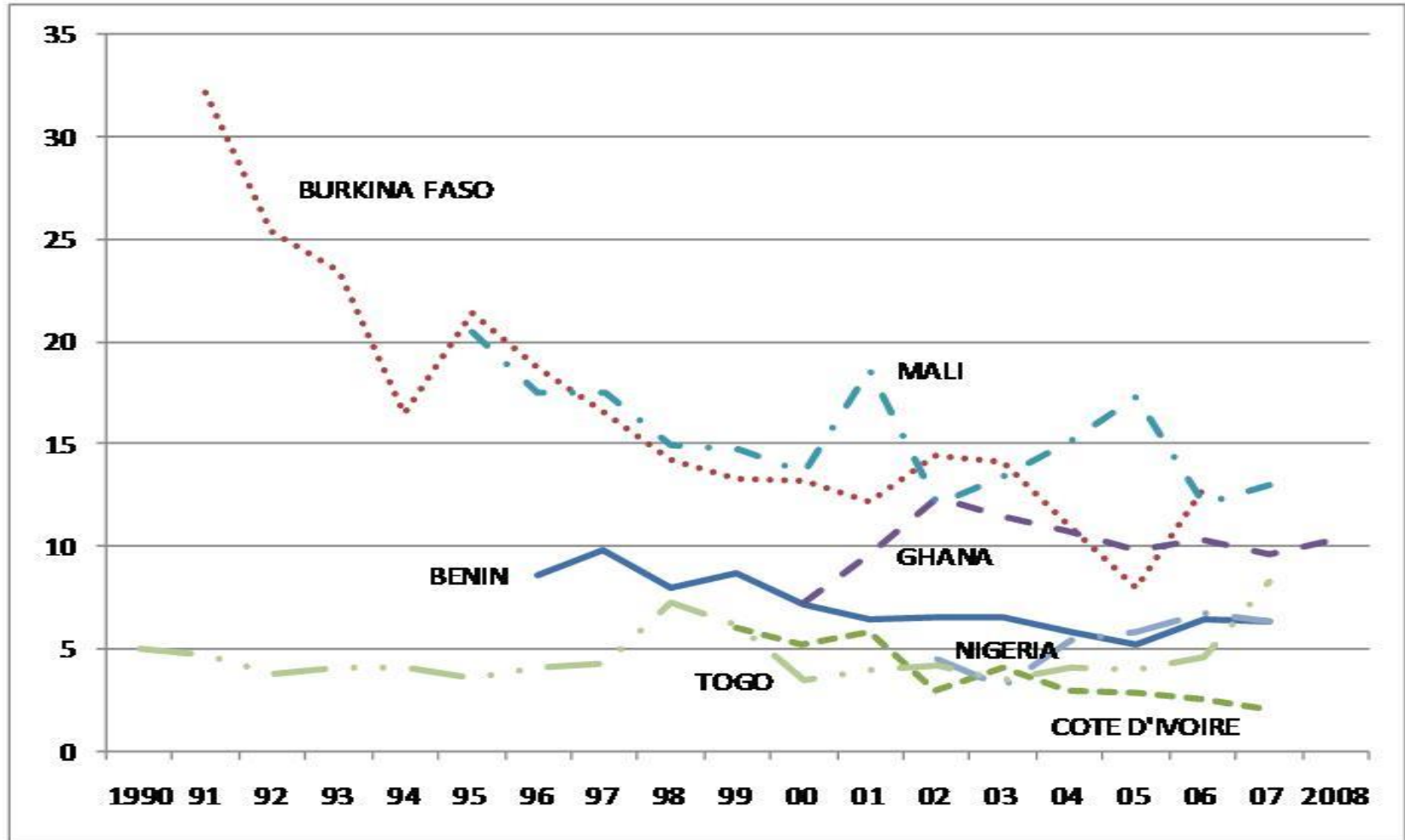
Dans une large majorité de pays, la croissance agricole demeure toujours faible, atteignant difficilement la barre des 6% cible minimum du PDDAA





INTRODUCTION

Part budget allouée à l'Agriculture en Afrique



Tendance à la baisse de la part du budget allouée au secteur agricole de 1990 à 2008, avec une variation d'un pays à l'autre

www.cilss.bf ■ Un autre Sahel est possible !





INTRODUCTION

Principales contraintes de l'Agriculture en Afrique

- ❑ Problèmes de gouvernance politique (politiques agricoles inadéquates);
- ❑ Exploitation irrationnelle des ressources naturelles et l'impact des changements climatiques sur les conditions de vie des populations;
- ❑ Participation marginale des pays et de la sous-région à l'économie mondiale ;
- ❑ Faible priorité accordée à la recherche scientifique et technologique, notamment dans le domaine agricole (recherche agricole), etc.





INTRODUCTION

Les enjeux & défis de l'Agriculture africaine

- ❑ ***l'enjeu démographique***: nourrir la population actuelle et future (près 430 millions d'habitants en 2020 en Afrique de l'Ouest);
- ❑ ***l'Enjeu moral***: garantir le respect du droit à l'alimentation pour chaque individu;
- ❑ ***l'enjeu économique***: exploiter le potentiel important du marché continental et des marchés régionaux.

Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf





INTRODUCTION

Rôle, importance et impacts de la recherche agricole

En Afrique, une recherche agricole, beaucoup plus performante, doit permettre :

- L'accroissement de la production agricole pour une garantie de la sécurité alimentaire des populations ;
- Le développement de systèmes de production durables;
- La réduction des effets des changements climatiques sur la productivité agricole;
- La valorisation des produits agricoles par la transformation et la démarche qualité;
- La stimulation de la croissance économique et de la réduction de la pauvreté.

Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf





II. FINANCEMENT DURABLE DE LA RECHERCHE AGRICOLE EN AFRIQUE

Problématique et tendances évolutives du financement de la recherche agricole en Afrique Subsaharienne

Evolution du financement de la recherche agricole en Afrique :

-Période des décennies (70, 80):

- Années fastes
- Investissements importants dans la recherche agricole
- Volonté politique des Etats suite aux indépendances;

-Période des décennies 90 et au delà:

- Dégradation de la situation globale de la recherche agricole dans la plupart des pays de l'Afrique de l'Ouest

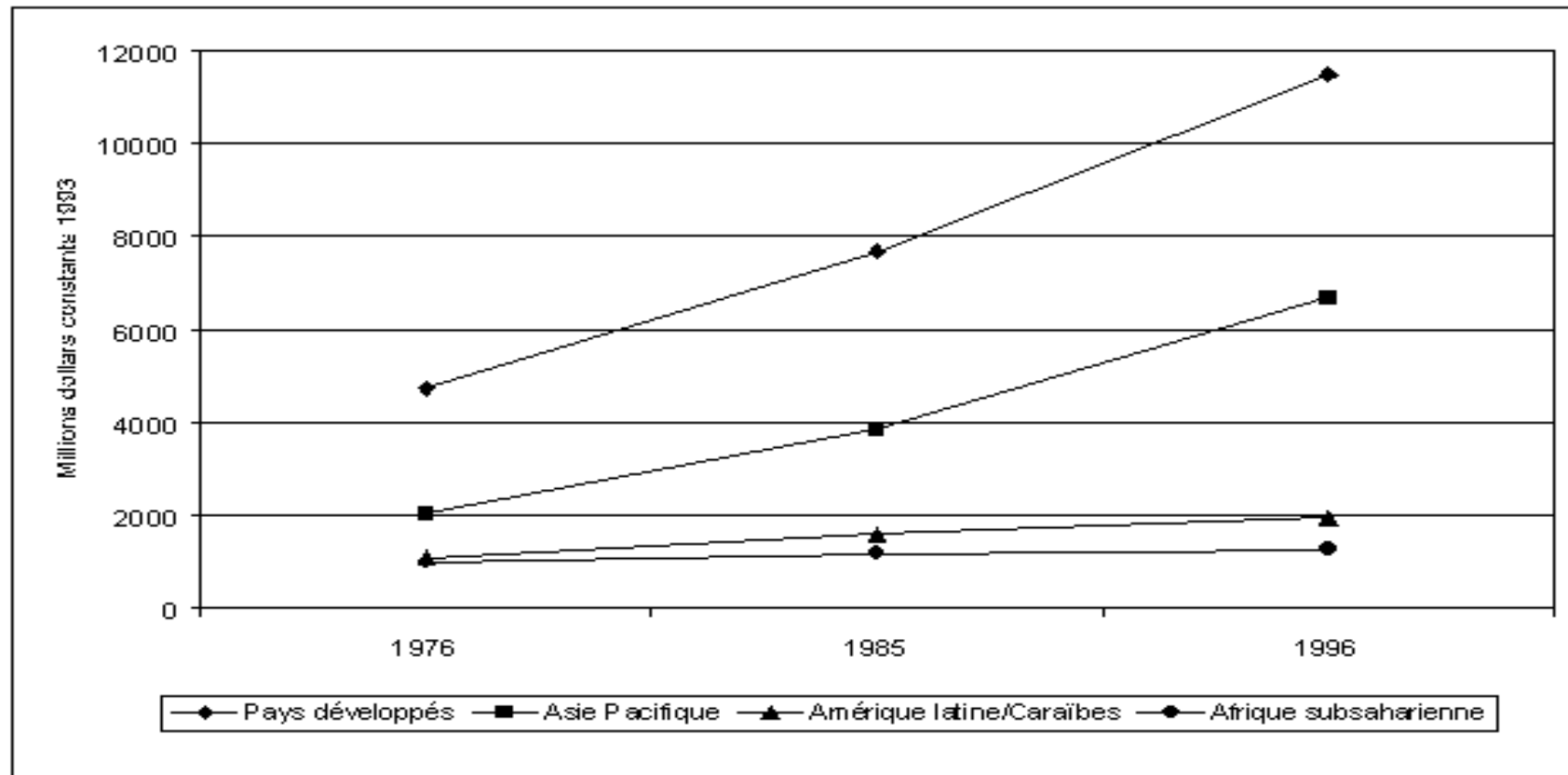




II. FINANCEMENT DURABLE DE LA RECHERCHE AGRICOLE EN AFRIQUE

Quelques illustrations sur la situation globale du financement de la recherche agricole en Afrique

Un faible niveau d'investissement dans la recherche agricole en Afrique par rapport aux autres régions du Monde





II. FINANCEMENT DURABLE DE LA RECHERCHE AGRICOLE EN AFRIQUE

Les disparités régionales :

Taux de croissance annuel (%) des dépenses consacrées à la recherche agricole par région en Afrique

Sous-région	Périodes		
	1971-81	1981-91	1991-2000
Afrique de l'Est (7)*	2.21	5.07	0.88
Afrique du Sud (6)	-0.19	0.30	1.20
Afrique de l'Ouest (14)	4.62	0.14	0.06
Total (27)	2.02	1.32	0.77





II. FINANCEMENT DURABLE DE LA RECHERCHE AGRICOLE EN AFRIQUE

Quelques données sur l'évolution du financement de la recherche agricole et la part des Etats dans ce financement

En Afrique de l'Ouest:

La part des Partenaires au développement (PAD) dans le financement de la recherche varie de 25-75% et 60% en moyenne.

En Afrique du Sud et au Botswana

Le financement de la recherche agricole est largement pris en charge par l'Etat (100% et 86% respectivement)





II. FINANCEMENT DURABLE DE LA RECHERCHE AGRICOLE EN AFRIQUE

Comparaison du ratio de l'intensité du financement de la recherche par source de financement dans quelques pays en Afrique

Pays	Sources de financement		
	National	Partenaires au développement	Total
Burkina	0.2	0.6	0.8
Côte-d' Ivoire	0.4	0.3	0.7
Niger	0.3	0.3	0.6
Cap Vert	1.5	2.4	3.9
Sénégal	0.5	0.9	1.4
Mali	0.4	0.7	1.1
Afrique de l'Ouest	0.55	0.86	1.42
Botswana	3.1	0.5	3.6
Afrique du Sud	2.5	-	2.5

Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf

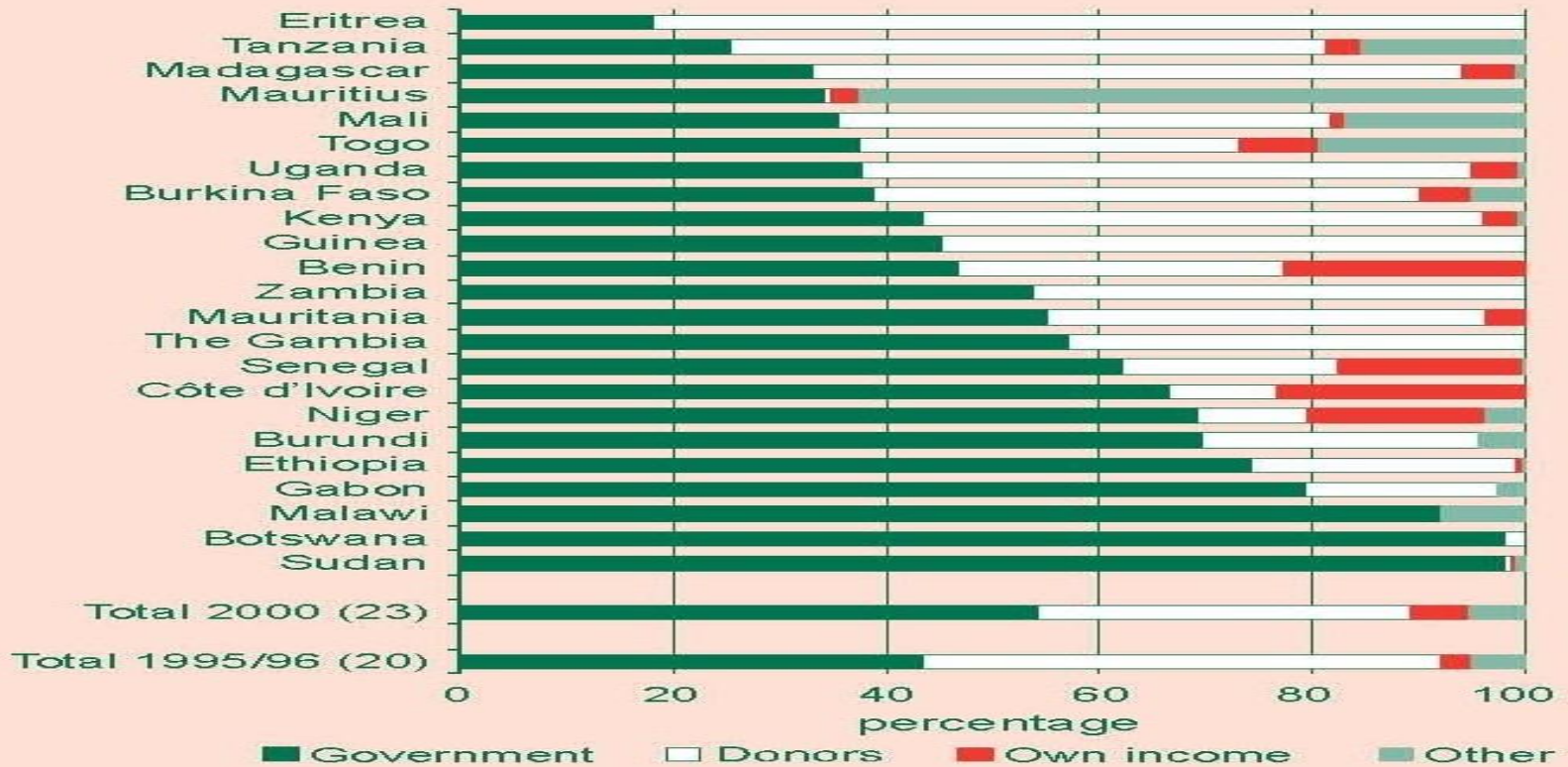




II. FINANCEMENT DURABLE DE LA RECHERCHE AGRICOLE EN AFRIQUE

Dans les années 2000 la recherche est devenue tributaire du financement extérieur dans plusieurs pays de l'Afrique Subsaharienne.

FIGURE 1 Sources of Funding by Country, 1995/96 and 2000



Source: See Figure 1.

Notes: Funding sources are for the main agricultural research agencies only. Combined, these agencies accounted for 76 percent of total spending for the 23-country sample in 2000. The total for 1995/96 excludes Benin, Côte d'Ivoire, and Gabon. Data for West Africa, with the exception of Nigeria, are for 2001.





II. FINANCEMENT DURABLE DE LA RECHERCHE AGRICOLE EN AFRIQUE

Principales causes du recul du soutien financier à la recherche agricole en Afrique

- Pressions exercées sur les gouvernements pour une réduction globale des dépenses budgétaires (ajustement structurel);
- Changements dans les priorités des gouvernements;
- Réorientation des financements sur d'autres secteurs tels que l'eau, l'environnement et les secteurs sociaux (santé, éducation, etc.);
- Interrogations des gouvernements sur la valeur ajoutée de la recherche agricole, etc.





III. PERSPECTIVES DU FINANCEMENT DE LA RECHERCHE AGRICOLE

Nécessité de soutenir le financement de la recherche agricole:

- Pour atteindre l'objectif d'augmentation annuelle de 6% de la production agricole fixé par les responsables politiques et scientifiques africains pour les prochaines années, il est urgent et nécessaire de faire un plaidoyer visant à convaincre les décideurs politiques sur un accroissement des investissements publics dans la recherche agricole.
- Ceci permettra de donner plus de moyens aux structures nationales de recherche agricoles (SNRA), pour stimuler :
 - la mise au point de techniques et de technologies adaptées aux changements climatiques;
 - la conception, la dissémination et l'adoption de technologies agricoles nouvelles et mieux adaptées;
 - l'accroissement de la production agricole;
 - la transformation accrue des produits agricoles.





III. PERSPECTIVES DU FINANCEMENT DE LA RECHERCHE AGRICOLE

Impact socio-économique de la recherche agricole:

- L'augmentation des dépenses pour la recherche et la vulgarisation agricoles peut stimuler de manière décisive la croissance économique et la réduction de la pauvreté. Les investissements dans ces domaines sont cruciaux si l'on veut une productivité agricole accrue et partant une stimulation de la croissance, une création de revenus et une réduction de la pauvreté. Selon des études effectuées en Afrique, une augmentation de 1 dollar EU des revenus agricoles se traduit par une majoration de 2 à 3 dollars EU du pouvoir d'achat des ménages.
- La recherche se justifie par les nombreux avantages qu'elle génère. Une étude basée sur des données recueillies en Afrique a indiqué que les dépenses consacrées à la recherche agricole entraînaient d'importants bénéfices pour la région: chaque dollar investi se traduisant en moyenne par un rendement de 37 pour cent. La recherche sur le mil, le maïs, le sorgho, les pommes de terre, les haricots, le blé et le niébé a donné lieu à des rendements accrus de 16 à 135 pour cent.





III. PERSPECTIVES DU FINANCEMENT DE LA RECHERCHE AGRICOLE

La pérennité et la durabilité du financement de la recherche agricole en Afrique de l'Ouest nécessitent:

- De mener un plaidoyer visant à convaincre les décideurs politiques sur un accroissement des investissements publics dans la recherche agricole;
- De donner plus de moyens aux structures nationales de recherche agricoles (SNRA), pour stimuler la recherche agricole;
- De procéder à des réformes institutionnelles et d'adopter des politiques de recherche scientifique et technologique;
- D'accroître le rôle du secteur privé (cas de la micro-finance notamment);





III. PERSPECTIVES DU FINANCEMENT DE LA RECHERCHE AGRICOLE

- Initier des partenariats entre institutions Sud - Sud et Sud - Nord,
- Mieux coordonner la recherche agricole aux niveaux national et régional et exploiter les opportunités inhérentes aux Etats,
- Mieux exploiter le nouveau cadre proposé par le PDDAA pour le financement de la recherche agricole

Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf





Nouveau cadre proposé par le PDDAA pour le financement de la recherche agricole: Objectifs et instruments

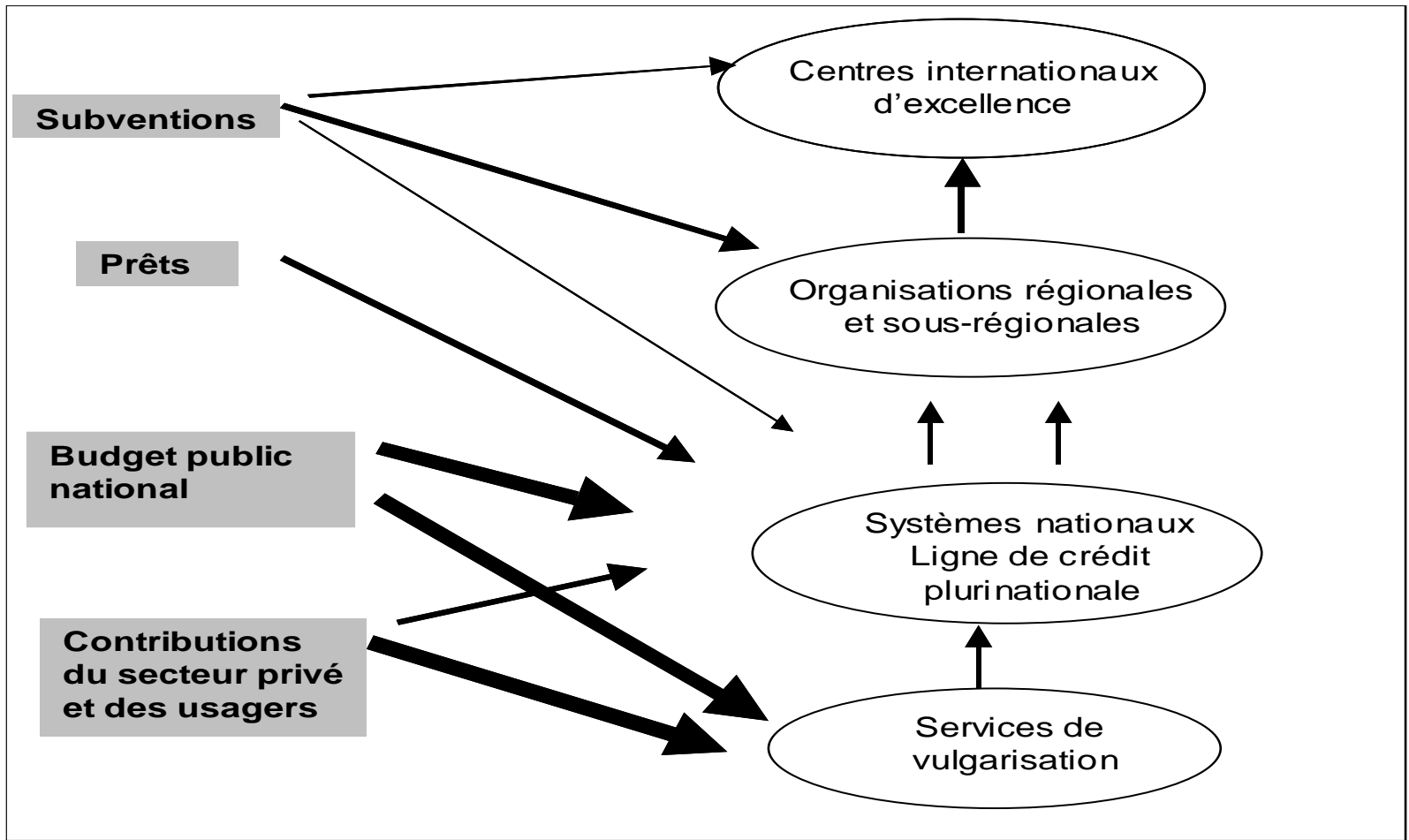
Objectifs:

- Accroître le niveau et la stabilité des financements pour la recherche agricole aux plans international, régional, sous-régional et national;
- Attribuer de façon plus équilibrée les ressources destinées au renforcement des SNRA (maillon faible du système de la recherche-développement);
- Promouvoir des réformes institutionnelles à même de donner lieu à un meilleur impact de la recherche.





Nouveaux flux de financement proposés par le PDDAA pour les services de recherche et de vulgarisation





IV. CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

Des actions futures doivent être initiées afin de promouvoir le financement de la recherche agricole au niveau national et au niveau régional en Afrique Subsaharienne.

Il est évident que plus de réformes sont nécessaires de la part de la recherche face à la raréfaction des fonds.

En recommandations, il faudra :

- Un engagement politique fort des Etats notamment dans le cadre du PDDAA;





IV. CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

Recommandations (suite):

- **Etablir de bons systèmes de gestion et de comptabilité ainsi qu'un suivi et une évaluation systématiques des programmes;**
 - **Faire participer toutes les principales parties prenantes à la gouvernance des institutions de recherche et de vulgarisation agricoles;**
 - **Ouvrir la recherche agricole à davantage d'acteurs;**
 - **Rechercher la durabilité dans les mécanismes de financement;**
- Affecter au moins 1% du Produit intérieur brut (PIB) au financement de la recherche au niveau des États,**
- Procéder à une mise en cohérence des politiques budgétaires nationales, afin de dégager des crédits suffisants pour le financement de la recherche.**





Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf



**Merci de votre aimable
attention**

