



ORIENTATIONS NATIONALES EN MATIÈRE D'AGRICULTURE IRRIGUÉE AU BURKINA FASO : ENJEUX, ACQUIS ET PERSPECTIVES

Ouagadougou – 26 et 27 Novembre 2013

Communication présentée par M. Alassane GUIRE à l'atelier national
sur la sécurité alimentaire.



PLAN DE PRESENTATION

- 1. Introduction**
- 2. Etat des lieux de l'irrigation au BF**
- 3. Principaux atouts et contraintes
au développement de l'irrigation**
- 4. Stratégies, réformes, et actions
proposées par l'Etat**
- 5. Conclusion**



1. INTRODUCTION

INTRODUCTION (1/2)

● Importance de l'agriculture dans l'économie Burkinabè

- ✓ 86% de la population,
- ✓ 11,6% pour l'agriculture
- ✓ 61,5% des revenus des ménages agricoles

● Incidence des aléas climatiques

- ✓ Baisse tendancielle de la pluviosité
- ✓ Chocs alimentaires consécutifs

● Défis de la croissance démographique/demande alimentaire

- ✓ **Population** de 17 millions hbts, **taux de croissance** de 3,1%
- ✓ **Besoins céréaliers** de 3,7 millions de tonnes; Production céréalière moyenne de 4,2 millions de tonnes (2008-2012)

INTRODUCTION (2/2)

□ **Insécurité alimentaire et pauvreté rurale**

- + Bilan céréalier légèrement excédentaire
- + Pauvreté rurale : 42% vit en dessous du seuil de pauvreté
- + Faible contribution de l'agriculture irriguée dans la satisfaction des besoins alimentaires et la lutte contre la pauvreté



2. ETAT DES LIEUX DE L'IRRIGATION AU BF

2.1 POTENTIEL EN TERRE ET EN EAU

- ✓ 233 500 ha de terres irrigables ;
- ✓ 500 000 ha de bas-fonds facilement aménageables
- ✓ Plus 1 300 points d'eau (barrages, lacs, boulis, seuils) dont une dizaine ayant une capacité de stockage d'environ 5 milliards de m³;
- ✓ 32 milliards de m³ d'eaux souterraines renouvelables;
- ✓ 6 grands fleuves à régime permanent

Potentiel physique insuffisamment exploité

- ❑ 46 000 ha de périmètres irrigués, soit environ 20% du potentiel ;
- ❑ 37 500 ha de bas-fonds, soit 7,5% du potentiel.



2.2 FINANCEMENT DU SOUS-SECTEUR DE L'IRRIGATION AU BF

- Dépenses publiques estimées à 390 milliards de FCFA pour les PP AHA entre 2000 et 2011, 76 milliards pour la petite irrigation et 77 milliards pour les bas-fonds;
- 248 milliards de FCFA pour le Sous-programme de Développement Durable de l'Agriculture Irriguée dans le cadre du PNSR, pour la période 2011-2015.



3. Atouts et contraintes de développement de l'irrigation au BF



3.1 ATOUTS POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'IRRIGATION AU BF (1/2)

- Existence d'une volonté politique en faveur de l'irrigation (SCADD, SDR, SNDDAI, PNSR);
- Émergence d'une dynamique paysanne ;
- Reconnaissance d'un rôle de premier plan pour le secteur privé dans le processus de développement socio-économique ;
- Disponibilité de variétés et de techniques efficaces de gestion de l'eau adaptées;
- Émergence de pôles de croissance économique basée sur le développement de l'irrigation.



3.1 ATOUTS POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'IRRIGATION AU BF (2/2)

- Avancée institutionnelle favorable à l'émergence d'un réseau bancaire de proximité durable et stable;
- Existence d'un système d'information sur les marchés.
- Existence de partenariat entre l'Etat et les institutions de micro-finance pour l'octroi de crédits aux producteurs;
- Existence d'organisations interprofessionnelles.

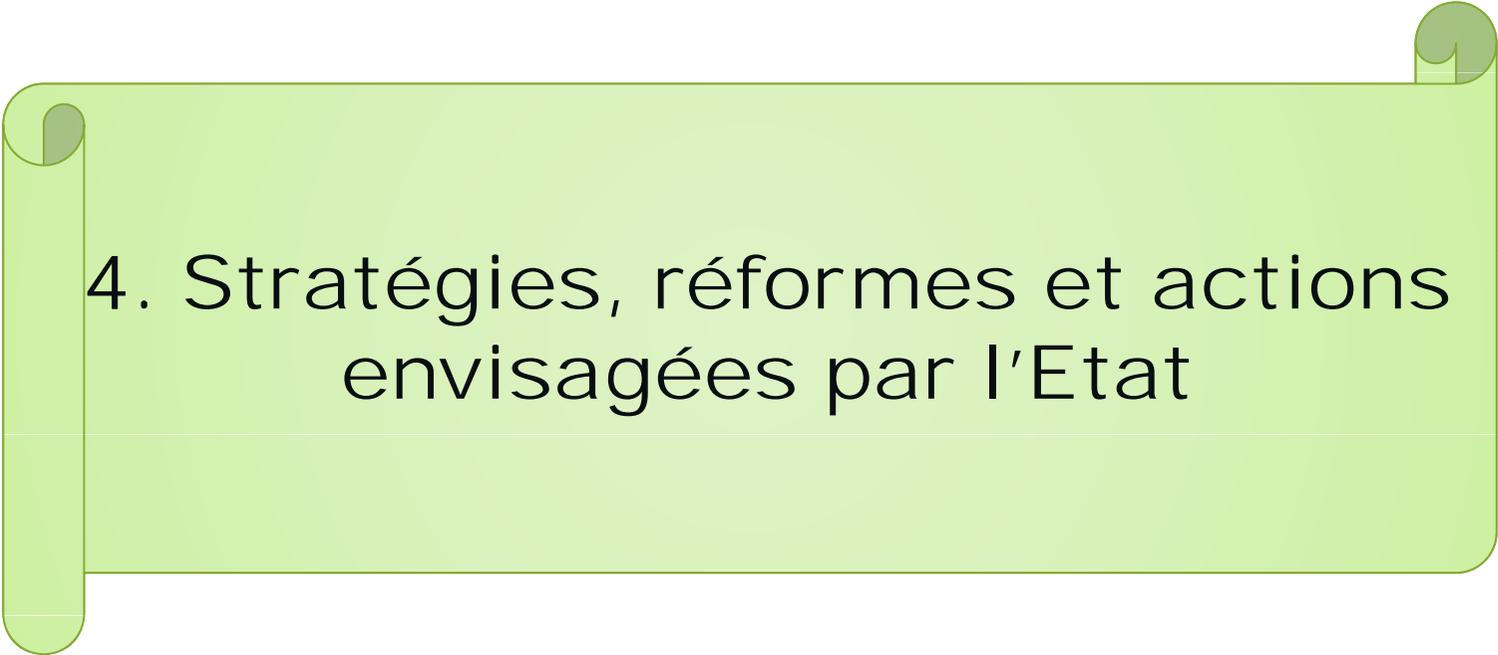
3.2 PRINCIPALES CONTRAINTES DE DEVELOPPEMENT DE L'IRRIGATION (1/2)

- La pression foncière, absence de cohérence entre les textes, dualité entre droit moderne et règles coutumières;
- La mauvaise gestion et le manque de maintenance des aménagements;
- Les difficultés d'accès aux services financiers ;
- La faible structuration des filières agricoles;
- Le problème d'accès au marché;
- La faiblesse organisationnelle des irrigants installés sur les périmètres aménagés;



3.2 PRINCIPALES CONTRAINTES DE DEVELOPPEMENT DE L'IRRIGATION (2/2)

- La faiblesse des techniques de conservation, des capacités de stockage et de transformation des produits agricoles;
- L'insuffisance et le mauvais état des infrastructures de désenclavement;
- Les pesanteurs culturelles et des critères d'attribution des terres pouvant exclure les groupes sociaux défavorisés.



4. Stratégies, réformes et actions envisagées par l'Etat

4.1. POLITIQUE NATIONALE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DE L'AGRICULTURE IRRIGUÉE

Objectifs :

- ✚ Contribuer à la satisfaction des besoins alimentaires et de la petite industrie locale.
- ✚ Contribuer à la lutte contre la pauvreté.
- ✚ Promouvoir une utilisation durable des ressources naturelles.
- ✚ Augmenter et diversifier les exportations pour équilibrer la balance commerciale du Burkina.



4.1.1 Stratégie nationale de développement durable de l'agriculture irriguée (SNDDAI)

- ❑ Date d'adoption: décembre 2003;
- ❑ SNDDAI s'insère dans la vision de la SCADD;

Objectifs à moyen et long termes :

- réduire l'insécurité alimentaire et la pauvreté en milieu rural et périurbain ;
- accroître la valeur ajoutée et l'impact sur l'économie nationale de l'agriculture irriguée

4.1.2 Plan d'Investissement de la PNDDAI (1/3)

En 4 phases de 3 ans entre 2004 et 2015
Soutient quatre (04) programmes

Programme 1: Valorisation et extension de la grande et moyenne irrigation sur 25.000 ha pour un coût global de 220.586,9 millions de F CFA.

- un sous-programme d'assainissement des coopératives et de réhabilitation des grands et moyens aménagements sur 5 000 ha;
- un sous-programme d'extension de 16 700 ha de grands aménagements;
- un sous-programme de 3 300 ha de nouveaux grands aménagements par les investisseurs privés;

4.1.2 Plan d'Investissement de la PNDDAI (2/3)

Programme 2 : Intensification et extension de la petite irrigation sur 30 000 ha d'ici 2015 pour un coût global de 87, 852 milliards de F CFA.

- Techniques performantes de mobilisation de l'eau, d'exhaure, et de distribution pour une production vivrière d'hivernage (irrigation d'appoint) et une production de rente de contre saison ;
- Faibles coûts d'aménagement n'excédant pas 2 millions de FCFA par ha pour les périmètres les mieux élaborés,



4.1.2 Plan d'Investissement PNDDAI (3/3)

Programme 3 : Le soutien à
l'aménagement participatif de
5 000 ha de bas-fonds

Programme 4 : Gestion
intégrée de la fertilité des
sols et des cultures

4.1.3 Le Programme National du Secteur Rural (PNSR) (1/3)

- ✚ Le PNSR est né de l'engagement du BF en 2010 de s'inscrire dans un processus d'élaboration de budgets-programmes sectoriels.
- ✚ Il a été élaboré pour la période 2011-2015.
- ✚ Le Développement de l'agriculture irriguée occupe une place de choix dans la mise en œuvre du PNSR (248 milliards de FCFA, soit 18% du financement total du PNSR).

4.1.3 Le Programme National du Secteur Rural (PNSR) (2/3)

Actions majeures pour le développement de l'agriculture irriguée à l'horizon 2015:

- l'aménagement de 17 000 ha de nouveaux périmètres irrigués;
- la réhabilitation d'environ 1 500 ha de périmètres irrigués;
- L'aménagement de 35 000 ha de bas-fonds ;
- le développement de petits ouvrages de mobilisation des eaux (7.000 puits maraîchers, 105 boulis, environ 10 000 bassins de collecte des eaux de pluies);
- En matière de mobilisation des eaux de surface, il est envisagé la réalisation de 25 nouveaux barrages et la réhabilitation de 75 anciens barrages.

4.1.3 Le Programme National du Secteur Rural (PNSR) (3/3)

- ✚ la promotion des technologies innovantes d'irrigation (subvention des équipements d'irrigation, promotion de l'irrigation de complément et la micro-irrigation)
- ✚ la revitalisation des aménagements hydro-agricoles (renforcement des capacités des exploitants et des collectivités territoriales pour l'autogestion des périmètres irrigués et des bas-fonds) .

4.2 Actions majeures en cours au BF

- ✚ Promotion des techniques et technologies innovantes, d'économie de l'eau (goutte-à-goutte, micro-aspersion)



- ✚ Promotion de pôles de croissance économique basée sur l'agriculture irriguée et le renforcement du PPP
- ✚ Intensification de la mobilisation des eaux de pluies pour la promotion de l'irrigation de complément

4.3 Nouvelles actions majeures: **Leviers et Mesures à Gain Rapide (1/4)**

- Initiative née suite aux nouvelles orientations macroéconomiques pour l'atteinte des objectifs de la (SCADD) en 2013 et 2014 adoptées au Conseil des Ministres en sa séance du 26 juin 2013.
- Pour le MASA: accentuation des efforts sur la production nationale des produits céréaliers et de coton à travers les objectifs suivants:
 - Accroître la production de céréales de 25%, soit **6 123 200 tonnes** en **2013** et **7 654 000 tonnes** en **2014**
 - Accroître la production de coton de 22.5%, soit **672 500 tonnes** en **2013** et **791 900 tonnes** en **2014**

4.3 Nouvelles actions majeures: Leviers et Mesures à Gain Rapide (2/4)

Leviers et Mesures à Gain Rapide identifiés pour 2013, 2014 et 2015:

- 1) la facilitation de l'accès des producteurs aux intrants et équipements agricoles,
- 2) l'aménagement et la valorisation de 46 700 hectares de périmètres irrigués,
- 3) l'aménagement et la mise en valeur de 35 000 hectares de bas-fonds ;
- 4) l'acquisition et la mise à la disposition des producteurs de 192 unités mobiles d'irrigation de complément, la réalisation de 10 000 bassins de collecte d'eau de ruissellement;

4.3 Nouvelles actions majeures: Leviers et Mesures à Gain Rapide (3/4)

Leviers et Mesures à Gain Rapide identifiés pour 2013, 2014 et 2015:

- 5) la promotion des technologies innovantes d'irrigation (5200 motopompes, au moins 60 000 tubes PVC, des kits d'irrigation goutte-à-goutte);
- 7) l'accompagnement des acteurs de l'agriculture dans l'accès aux financements;
- 8) la maîtrise de la volatilité des prix des produits agricoles par la construction de 54 magasins d'entreposage et de stockage des céréales.

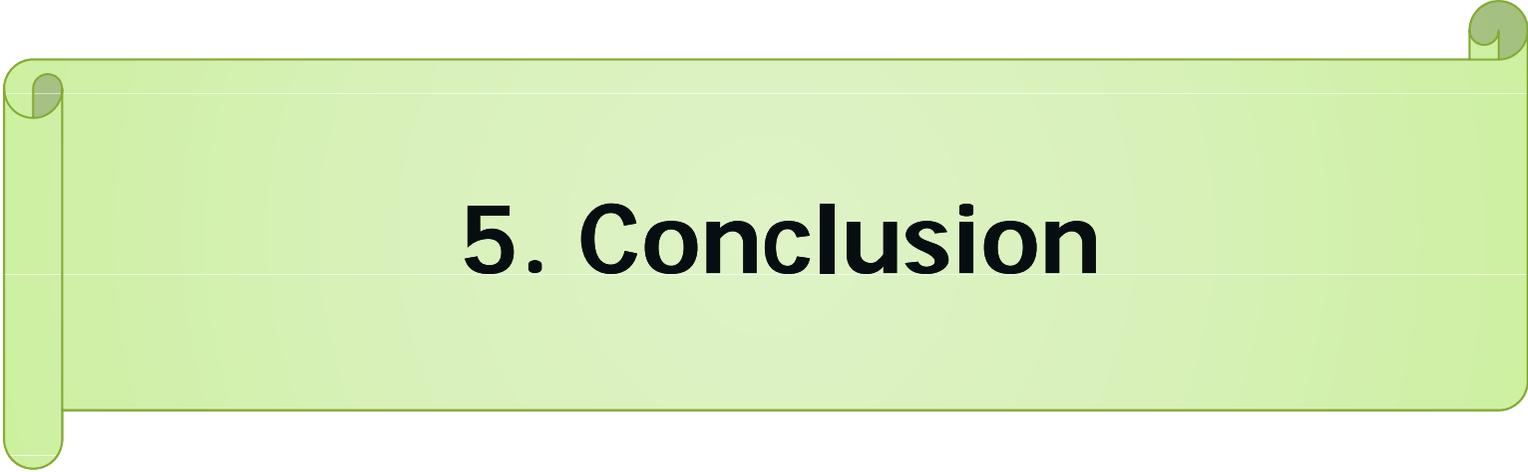
4.3 Nouvelles actions majeures: Leviers et Mesures à Gain Rapide (4/4)

Les scénarii envisagés pour la mise en œuvre de MGR :

Scénario 1 : mise à l'échelle de l'opération «Bondofa» de production de maïs à haut rendement en saison sèche (coût total estimé à 4,9 milliards de francs CFA);

Scénario 2 : soutien à la production céréalière pluviale campagne 2014-2015 pour un coût de 32,7 milliards et production de céréales attendue de 6,4 millions de tonnes

Scénario 3 : Valorisation du potentiel aménageable en complément du scénario 2



5. Conclusion

5. CONCLUSION (1/2)

Constat : potentiel non négligeable en terre et en eau pour l'irrigation, où il est nécessaire d'investir pour créer les conditions optimales de développement de l'agriculture.

Les actions nécessaires et prioritaires à mener devraient :

- inciter et soutenir les investissements privés pour mieux opérationnaliser et dynamiser l'agriculture irriguée;
- en plus de l'autosuffisance alimentaire, viser la rentabilité des investissements et des coûts de production à travers la promotion de spéculations à haute valeur ajoutée ;

5. CONCLUSION (2/2)

- multiplier les efforts dans la valorisation des productions (capacité de transformation, commercialisation, etc.);
- renforcer des capacités des acteurs, avec une attention particulière sur la Recherche/Développement ;
- viser une meilleure valorisation des ressources en eau.



Je vous remercie

