

SCHÉMA DIRECTEUR DE L'AGRICULTURE IRRIGUÉE (SDAI) POUR LA GESTION INTEGREE DES RESSOURCES EN EAU (GIRE) AU TOGO

M. HOUNKANLI Kossi Djifa

**Directeur de l'Aménagement, de l'Équipement et de la Mécanisation Agricole
Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et du Développement Rural du Togo**

**Durée max présentation : 15mn
Nbre diapos max : 12**

Splendid Hotel. 28,29,30 Novembre 2023, Ouagadougou, Burkina Faso



Plan de présentation

1- APERCU SUR LE TOGO

2- PROBLEMATIQUE

3- OBJECTIFS

4- MISE EN ŒUVRE ET MESURES PRISES

5- RÉSULTATS ATTEINTS

6- LEÇONS APPRISES

7- RECOMMANDATIONS POUR UNE MISE À L'ÉCHELLE

3

APERCU SUR LE TOGO

Engagement de la feuille de route gouvernementale 2020-2025

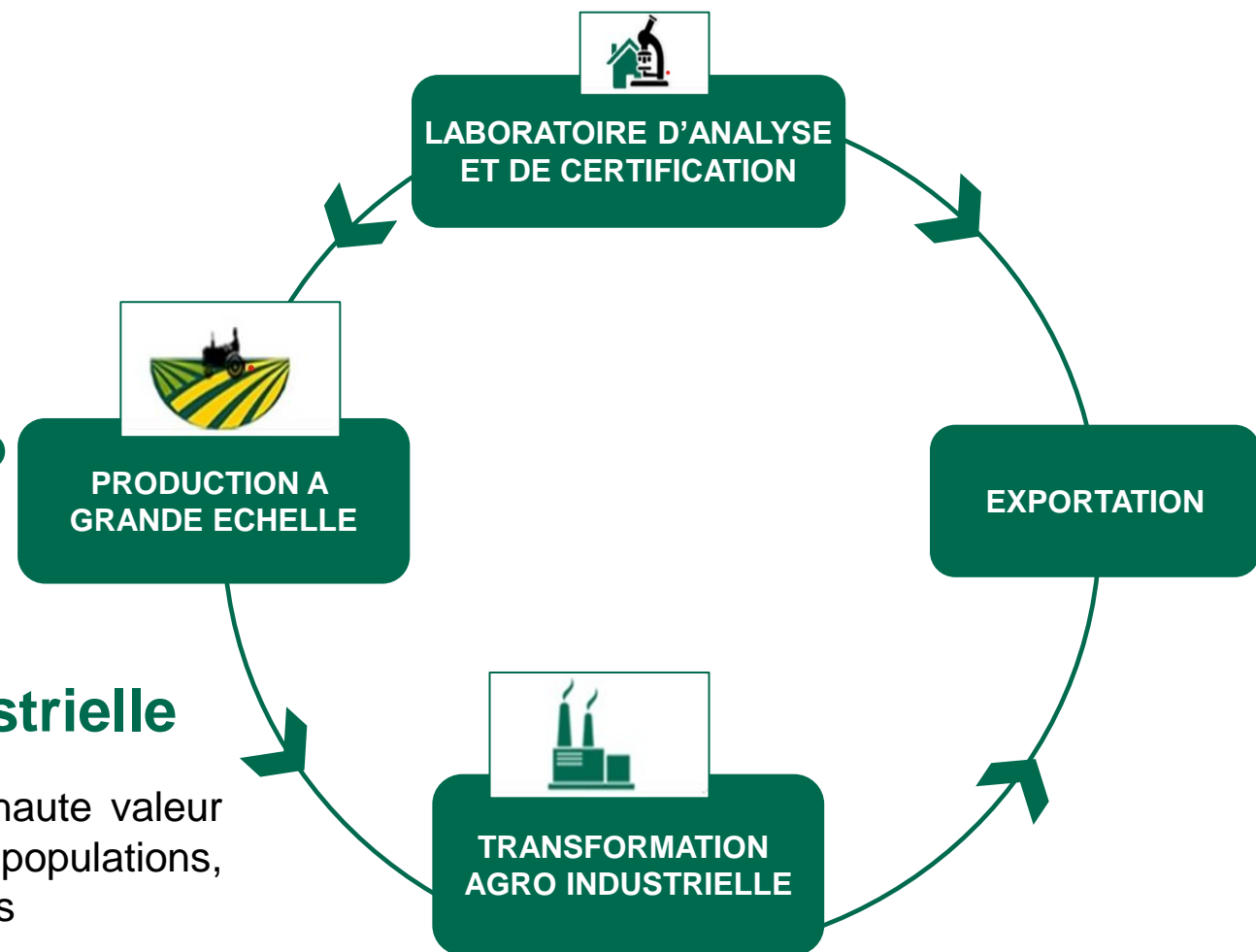
Doubler la production et atteindre deux principaux objectifs

1. Assurer la sécurité alimentaire au Togo

Couvrir à 100% et durablement les besoins alimentaires et nutritionnels des populations par la production nationale

2. Renforcer la transformation agro-industrielle

Encourager la production et la transformation des filières à haute valeur ajoutée, améliorer les revenus et conditions de vie des populations, équilibrer la balance commerciale et créer des emplois durables



APERCU SUR LE TOGO



Défis de la sécurité alimentaire

1. **La gestion de l'eau** : La gestion de l'eau est un enjeu crucial pour la sécurité alimentaire. L'eau est une ressource limitée et sa gestion doit être optimisée pour répondre aux besoins de tous. ➡ **(Amélioration de la gestion de l'eau)**
2. **Le changement climatique** : Le changement climatique a des effets négatifs sur la production agricole, la qualité des sols et de l'eau, ainsi que sur la santé des plantes et des animaux. ➡ **(Adaptation au changement climatique)**
3. **La perte de biodiversité** : La perte de biodiversité affecte la production alimentaire, la qualité des sols et de l'eau, ainsi que la santé des plantes et des animaux. ➡ **(Protection de la biodiversité)**
4. **Les crises économiques et financières** : Les crises économiques et financières peuvent entraîner une augmentation des prix alimentaires, ce qui peut rendre l'accès à la nourriture difficile pour les personnes pauvres. ➡ **(Investir dans l'agriculture)**
5. **Les maladies animales et végétales** : Les maladies animales et végétales peuvent affecter la production alimentaire et la qualité des aliments. ➡ **(Renforcer les systèmes alimentaires locaux)**
6. **La pauvreté et l'inégalité** : Les personnes pauvres et vulnérables sont les plus touchées par l'insécurité alimentaire. Les inégalités économiques et sociales, ainsi que les conflits, aggravent la situation. ➡ **(Lutter contre la pauvreté et les inégalités)**

Problématique

Avec le réchauffement climatique sans cesse croissant, le phénomène de l'irrégularité des pluies a pris de l'ampleur au cours de ces dernières années, affectant ainsi la disponibilité des ressources en eaux, le bon développement de l'agriculture irriguée et une augmentation des risques liés à l'insécurité alimentaire. Dans cette optique, le Togo désirant mettre en place un environnement favorable à la GIRE, s'est doté en 2022 d'un Schéma Directeur de l'Agriculture Irriguée (SDAI) sur la période 2023 - 2040. Le SDAI émane de la volonté politique du Gouvernement togolais à travers la feuille de route gouvernementale 2020-2025

Objectifs

- L'objectif global du SDAI est de promouvoir une agriculture irriguée par des aménagements hydroagricoles qui sont inclusifs socialement et économiquement viables sur tout le territoire national et à travers une meilleure gestion et une bonne mise en valeur des ressources eau-sol.
- Les objectifs spécifiques du SDAI sont de:
 - Mobiliser les ressources en eau pour la promotion de l'irrigation ;
 - Assurer la mise en valeur durable des périmètres irrigués et promouvoir la valorisation des produits issus de l'irrigation ;
 - Renforcer la gouvernance de l'irrigation.

Mise en œuvre et mesures prises

La démarche méthodologique pour l'élaboration du SDAI est basée sur une approche itérative en deux phases :

- (i) une analyse diagnostique détaillée; et
- (ii) des séances d'échange avec le comité de suivi de l'étude.

Ces deux phases ont des objectifs bien spécifiques et ont permis de proposer un schéma de mobilisation de l'eau sur la période de mise en œuvre du SDAI.

Mise en œuvre et mesures prises

Pour la mise en œuvre, le SDAI dispose de 5 Axes Stratégiques avec 11 programmes et projets bien formulés. Les axes stratégiques se présentent comme suit :

- Appui à la mobilisation des ressources en eau pour la promotion de l'agriculture irriguée ;
- Renforcement des formations, études et recherches fondamentales et appliquées sur l'agriculture irriguée ;
- Aménagements des périmètres irrigués ;
- Gouvernance, développement institutionnel et juridique du secteur de l'agriculture irriguée ;
- Gestion de l'environnement, atténuation/adaptation des effets des changements climatiques et promotion de l'intégration des groupes vulnérables.

Mise en œuvre et mesures prises

La démarche d'intervention du SDAI est basée sur:

- l'approche-programme;
- la promotion du Partenariat Public-Privé (PPP);
- la gestion communautaire et associative des périmètres irrigués;
- l'inclusivité et équilibre régional.

Résultats atteints

- Estimation du Potentiel de terres irrigables au Togo (540 000 ha)
- Estimation des ressources en eau de surface à environ 10 milliards de m³ par an
- Evaluation de la réserve en eaux total souterraine stockée à 7,3 milliards de m³
- Evaluation de la réserve en eaux renouvelables à 6,5 milliards de m³/an
- Mise en place d'un cadre institutionnel et juridique pour la mise en œuvre du SDAI
- Mise en place d'un schéma de mobilisation des ressources en eaux
- Mise en place d'un cadre de gestion intégrée des ressources en eaux
- Elaboration des axes stratégiques et programmes pour la mise en œuvre du SDAI
- Evaluation du coût de mise en œuvre du SDAI à 1 271 milliards FCFA
- etc.

Leçons apprises

- La connaissance du Potentiel de terres irrigables est un outils important pour la planification durable pour la GIRE ;
- La connaissance de la disponibilité des ressources en eau de surface et souterraine est importante pour la mise en place d'un plan efficace de mobilisation des ressources en eaux pour la GIRE ;
- La mise en place d'un cadre juridique et institutionnel contribue à assurer la durabilité des résultats sur le plan politique et institutionnel ;
- L'estimation du plan d'investissement des infrastructures hydroagricoles contribue à assurer la durabilité des résultats sur le plan économique et financier ;
- Le modèle de gestion portant le partenariat public privé permettra la mobilisation des financements privés ainsi que des usagers au niveau local et internationale ;
- L'intégration de la composante environnement, climatique et gestion durable des ressources naturelles permettra de mobiliser des fonds additionnels ;
- Etc.

Recommandations pour une mise à l'échelle

- Il est vivement recommandé que les pays de l'UEMOA dispose du diagnostic des ressources en eaux et d'un plan de leur mobilisation pour une meilleure gestion intégrée des ressources en eau
- Pour mettre à l'échelle les résultats issus de l'initiative, il faudra l'incorporer dans les politiques et mobiliser les ressources pour l'élaboration du SDAI et la mise en œuvre.

Merci de votre attention



Plus d'information

Adresse email : daemamaeh01@gmail.com
hounkanlikossi@gmail.com