



TITRE : LE SYSTEME DE STOCKAGE DE SEMENCE ADAPTES

Réduction de la vulnérabilité dans les milieux défavorisés par l'introduction de système de stockage de semence adaptés

DESCRIPTION DE LA TECHNOLOGIE

DESCRIPTION TECHNIQUE

Cette Technologie peu développée au Tchad, davantage d'efforts méritent d'être fait en termes de construction et mise en route de magasins communautaires de stockage des semences. C'est fondamental d'un bon stockage est de créer les conditions environnementales qui protègent les semences et maintiennent sa qualité, réduisant ainsi la perte de semence et la perte financière. Afin de réduire les pertes de nourriture, les conditions dans le magasin de stockage doivent être contrôlées de manière à réduire la possibilité de: (i) Dommages biologiques causés par les insectes, les rongeurs et les microorganismes (ii) Dommages chimiques dus à l'augmentation de l'acidité et aux changements de goût (iii) Dommages physiques s'ils sont écrasés ou brisés (v) Un bon stockage implique donc de contrôler les facteurs suivants: La température, l'humidité, la lumière, les ravageurs et l'hygiène.

NIVEAU DE MATURETE TECHNOLOGIQUE OU INDICE DE PRÉPARATION COMMERCIALE ACTUEL

Cette technologie de système stockage de semence est moins utilisée. Cependant, elle est en cours de mise en œuvre au niveau des provinces. Car la création d'un stockage de semences adaptées pour les semences et les réserves d'intrants agricoles et alimentaires sont utilisées comme indicateurs de la capacité d'adaptation dans le secteur de l'agriculture.

JUSTIFICATION CLIMATIQUE DE LA TECHNOLOGIE

Le changement climatique induit une incertitude en termes de revenus pour les agriculteurs. La diversification leur permet de mieux répartir les risques. Le système Stockage de Semences Adaptées de l'agriculture est une technologie à prendre en considération dans les stratégies d'adaptation au changement climatique. Cette technologie désigne une gestion de conservation des semences liées à des activités parallèles ou séquentielles en vue de créer une adaptation. Il permet par ailleurs d'utiliser les produits dérivés d'une activité comme intrants pour les autres. Le stockage ne se limite pas seulement à la réutilisation des semences mais concerne aussi la mise en commun des capitaux et la main d'œuvre. Il s'agit d'une réelle stratégie d'adaptation qui est basée sur l'interdépendance des activités et des agents économiques.

AMBITION DE LA TECHNOLOGIE

ÉCHELLE ET CALENDRIER DE MISE EN OEUVRE DE LA TECHNOLOGIE

Le Plan d'Actions Technologique (PAT) ambitionne la construction des centres de traitement de stockage de semence adapté dans les provinces à Abéché, à Moundou, à Sarh et à Mongo. Ce PAT sera mis en œuvre sous les responsabilités des Ministères en charge de l'Agriculture et celui en charge de l'Environnement sur une période de cinq (05) ans. Pour les services technique, Il n'y a aucune réticence en ce qui concerne l'amélioration de conditions de stockage des semences.



AMBITION DU NIVEAU DE PRÉPARATION TECHNOLOGIQUE OU DE L'INDICE DE PRÉPARATION COMMERCIALE

Il s'inscrit dans la droite ligne des politiques sur les changements climatiques à l'instar de l'EBT, de la CDN, du PNA qui ont identifié la vulnérabilité du secteur et ont prévu plusieurs mesures complémentaires, devant appuyer le Tchad dans ses efforts d'engager la transition pour un changement de paradigme visant le développement durable, à faible émission de gaz à effet de serre et résilient au changement climatique. Cette technologie est pratiquée dans la ville Ndjamenas avec les ONGs et appuyer par les Projets. Les efforts du pays vont dans le sens de sa mise en œuvre au niveau des provinces.

IMPACTS ATTENDUS DE LA TECHNOLOGIE

Les impacts attendus de la technologie de système stockage de semence adaptés sont entre autres :

- La qualité de vie des paysans devrait s'améliorer ;
- La réduction de l'utilisation des semences de mauvaise qualité ;
- L'économie de main d'œuvre et de temps ;
- L'améliorer les conditions de vie des agriculteurs ;
- La préservation de l'environnement ;
- Le développement des Activités Génératrices des Revenus (AGR) ;
- L'amélioration des conditions de vie des citoyens.

ACTIONS POLITIQUES POUR LA MISE EN OEUVRE DE LA TECHNOLOGIE

POLITIQUES EXISTANTES EN RELATION AVEC LA TECHNOLOGIE

Au cours de la décennie 2002-2012, plusieurs documents de politiques et stratégies de développement du secteur agricole et rural, précisant les priorités du pays et susceptibles d'assurer la relance des activités de productions agricoles ont été élaborées :

- Le Plan d'Intervention pour le développement Rural (PIDR, 2002) ;
- La Stratégie Nationale de Bonne Gouvernance (SNBG, 2007) ;
- Le Schéma Directeur de l'Agriculture (SDA, 2005) ;
- La Stratégie Nationale de Réduction de la Pauvreté II (SNRP II, 2008) ;
- -Le Plan National de Développement (PND, 2012).

Dans ces documents de référence, il y a des mesures sont proposées dont entre autres la pratique et conservation des stockages de semences adaptées à partir des infrastructures issues des grands projets.

POLITIQUES PROPOSEES POUR LA MISE EN PLACE DE LA TECHNOLOGIE

Il contribue à l'atteinte de la vision gouvernementale contenue dans la Politique Agricole Nationale traduite par l'engagement de bâtir une agriculture moderne, durable et à haute valeur ajoutée au service de la sécurité alimentaire et nutritionnelle nationale et régionale, d'une économie forte, inclusive, compétitive et génératrice d'emplois décents et stables à l'horizon 2030 et de réduction de la pauvreté et de la vulnérabilité en milieu rural.



COÛTS LIÉS AUX POLITIQUES PROPOSÉES

Le coût lié à la mise en œuvre des actions proposées dans le PAT de la technologie de système de stockage des semences adaptés s'élève à 7 milliards de Fcfa nécessaire pour sa réalisation.

INFORMATIONS PRATIQUES

CONTACT

1. Coordonnées du Coordinateur EBT

Monsieur MAHAMAT HASSANE IDRISSE, Directeur Adjoint des Forêts, de la Promotion des Filières et de la Lutte Contre la Désertification du Ministère de l'Environnement, de la Pêche et du Développement Durable. **Contact** : 00 235 66 21 93 40 ou 00 235 99 95 11 26

E-mail : mhi1962@yahoo.fr / mhthassane@hotmail.fr

LIENS VERS LES RAPPORTS EBT

1. Site TNA : <https://tech-action.unepdtu.org/>
2. Site du Ministère de l'Environnement, de l'Eau et des Ressources Halieutiques : www.merh.td