



TITRE « CULTURE FOURRAGERE DE LA DOLIQUE » : CONTRIBUTION A L'AMELIORATION DE LA PRODUCTION FOURRAGERE

DESCRIPTION DE LA TECHNOLOGIE

DESCRIPTION TECHNIQUE

La technologie " Culture fourragère de dolique " constitue une solution prometteuse au besoin croissant de fourrages et d'autres aliments de bétails pour la nourriture du cheptel. Elle constitue une source importante de protéine végétale pour l'homme. La technologie permet de produire également un excellent foin très apprécié.

La technologie est basée sur l'acquisition des semences; la préparation du sol; le semis ; l'entretien; l'arrosage et la protection phytosanitaire et maladies.

Le dolique convient mieux sur les sols sablo-argileux, argileux à limoneux de vallée et zones de décrue des cours d'eau de surface (zones du Fleuve Niger, Dallols, Goulbis, Komadougou...etc).

La culture fourragère de dolique apparaît comme le moyen d'augmenter et d'améliorer le disponible fourrager; de diversifier les cultures fourragères et d'augmenter le revenu des producteurs.

Cette technologie n'est applicable que sur certaines localités du pays, dont notamment la Région de Tahoua et la zone du fleuve.

NIVEAU DE MATURITE TECHNOLOGIQUE OU INDICE DE PRÉPARATION COMMERCIALE ACTUEL

La technologie "la culture fourragère de dolique" est faiblement diffusée dans le pays. C'est une technologie démontrée dans un environnement pertinent (TRL6).

JUSTIFICATION CLIMATIQUE DE LA TECHNOLOGIE

La technologie de la culture fourragère de dolique permet de combler le déficit fourrager, issu d'une mauvaise saison pluvieuse, caractérisée par un déficit fourrager, lié notamment à une insuffisance des quantités de précipitations ou à une mauvaise répartition de la pluviométrie dans la zone pastorale (Niger, Bulletin GTP première décennie de septembre 2021,2021).

AMBITION DE LA TECHNOLOGIE

ÉCHELLE ET CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE DE LA TECHNOLOGIE

Dans le cadre de la mise en œuvre du PAT de la Culture fourragère de la dolique, il a été retenu comme ambition de déployer la technologie au niveau de toutes les 269 Communes du Niger sur la période 2022-2035 (14 ans) à raison de 19 Communes par an.



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

Etant donné les ressources financières appréciables et abordables générées par cette technologie (8 500 FCFA le sac de 25 kg, comparativement à la luzerne dont le prix est de 9350 FCFA le sac de 25 kg, selon l'Arrêté N°308/MAGEL/DIRCAB/DGPIA/CAIMA du 03 juillet 2020), la mise à l'échelle commerciale (CRI Niveau 3) de celle-ci est facilement envisageable.

IMPACTS ATTENDUS DE LA TECHNOLOGIE

La technologie de la culture fourragère de de dolique culture permet de combler le déficit fourrager surtout lorsque la saison pluvieuse est déficitaire en matière de production de matières sèches pour l'alimentation du bétail, liée notamment à une insuffisance des quantités de précipitations ou à une mauvaise répartition de la pluviométrie dans la zone pastorale.

Cette technologie contribue également à la génération de revenus pour les promoteurs, ce qui permet d'améliorer les conditions de vie des pratiquants de cette culture c'est pour toutes raisons que cette technologie a été retenue dans le cadre de l'EBT pour le secteur.

Comme complément à cette technologie, on peut noter l'engraissement, notamment des jeunes boucs moutons qui est le plus souvent pratiquée par des femmes qui consiste à les nourrir avec des fans de niébé ou d'arachide pendant 3 à 4 mois ce qui va traduire par un embonpoint avant de les revendre pour la fête de Tabaski comme une Activité Génératrice de Revenus (AGR).

ACTIONS POLITIQUES POUR LA MISE EN OEUVRE DE LA TECHNOLOGIE

POLITIQUES EXISTANTES EN RELATION AVEC LA TECHNOLOGIE

Les politiques existantes en relation avec la Culture fourragère de la dolique sont notamment :

- le Plan d'Action National pour l'Adaptation (PANA) aux Changements Climatiques (2006), Option «Introduction des espèces fourragères en milieu pastoral »
- la Contribution Déterminée au niveau National ;
- le Plan de Développement Economique et Social (PDES 2017-2020, 2017), à travers son Sous-Programme 1.3 « Renforcement des capacités d'adaptation, de résilience et d'atténuation, par rapport au changement climatique» ;
- l'Initiative « les Nigériens Nourrissent les Nigériens (I3N, 2012) ;
- la Stratégie de Développement Durable de l'Elevage (SDDE 2013-2035, 2017).

L'analyse de ces politiques fait ressortir la nécessité et l'importance de la production du fourrage pour atténuer les effets néfastes liés notamment aux facteurs climatiques et anthropiques.

POLITIQUES PROPOSEES POUR LA MISE EN PLACE DE LA TECHNOLOGIE

Dans le cadre de l'élaboration du rapport sur l'Analyse des Barrières et Cadre Propice (ABCP) pour le déploiement des technologies, les principales barrières identifiées pour la Culture fourragère de la



dolique, sont les suivantes : la faible allocation des ressources allouées à la recherche ; la faible couverture des besoins du marché ; le faible développement de la filière ; la faiblesse du dispositif d'appui-conseil sur le mode de production; la faible capacité des acteurs; la faible visibilité de la technologie.

Dans le cadre de l'élaboration du Plan d'Action technologique (PAT), les actions retenues pour le déploiement de la Culture fourragère de la dolique sont les suivantes : acquérir le financement pour la recherche ; renforcer les capacités financières des producteurs ; développer la filière de la culture ; renforcer les capacités des acteurs.

COUTS LIES AUX POLITIQUES PROPOSEES

Le cout lié à la mise en oeuvre des actions proposées dans le PAT relatif à la Culture fourragère de la dolique est de **10 841 855 \$.US**

INFORMATIONS PRATIQUES

CONTACT

1. Coordonnées du coordinateur EBT

Dr Kamayé Maâzou, Secrétaire Exécutif du CNEDD

Contact : 00 227 90987470 ou 96987470

E-mail : kamayemaazou@yahoo.fr

2. Le coordonnateur adjoint du processus EBT

Mr Gousmane Moussa, Conseiller à la Division Changement Climatique, Secrétaire Exécutif du CNEDD

Contact : 00 227 96228779 ou 93934436

E-mail : imgousmane@yahoo.f

LIENS VERS LES RAPPORTS EBT

1. Site TNA : <https://tech-action.unepdtu.org/>
2. Site du Secrétariat Exécutif du CNEDD : www.cnedd.ne