

### Annexe IV.1.5.: Production de semences de plantes de légumineuse pour la restauration de la fertilité des sols

<b>Projet N°5 : Production de semences de plantes de légumineuse pour la restauration de la fertilité des sols</b>	
<p><b>Introduction/contexte</b> (décrit brièvement le programme / le projet et comment il a évolué)</p>	<p>L'agriculture occupe une place très importante dans l'économie du pays. Elle constitue également une grande partie des revenus des populations qui cherchent toujours à gagner d'avantages. Et, cette recherche de gains supplémentaires entraîne l'usage d'intrants souvent très nocifs pour l'environnement afin d'accroître la fertilité des sols.</p> <p>Avec les coûts très élevés des engrais, la forte pression foncière et les perturbations météorologiques, les producteurs n'ont d'autres alternatives que d'engager de gros investissements pour l'amélioration de leurs récoltes.</p> <p>Ce projet permettra de mettre à la disposition des producteurs des légumineuses qui amélioreront la fertilité de leurs sols. Avec l'introduction des légumineuses dans le système agricole des producteurs, les coûts de production peuvent être sensiblement réduits. En effet, la maximisation de l'enrichissement du sol en éléments azotés assurés par les bactéries symbiotiques des semences de soja, arachide et niébé avant le semis d'une part, et d'autre part, l'enfouissement de la biomasse produite après la récolte permettent de restaurer la fertilité rapide des sols et réduire les temps de jachère. De plus la consommation ou la vente des produits de récolte issus de ces légumineuses vivrières constituent des valeurs ajoutées pour le producteur qui adhère à cette nouvelle technologie. Enfin, l'utilisation de la fertilisation organique permettra une amélioration des rendements des cultures vivrières et industrielles de plus de 30% et la réduction des coûts de production par l'utilisation très limitée d'engrais minéraux. Cela pourra rendre compétitives les productions nationales vis-à-vis des importations.</p>
<p><b>Le but et les Objectifs</b> (qu'est ce que le projet va accomplir ? Quels sont les objectifs et sont ils mesurables ? )</p>	<p>Le projet a pour objectif de mettre à la disposition des producteurs des moyens d'enrichissement des sols, soucieux des exigences environnementales.</p> <p>Améliorer la qualité des récoltes et augmenter les revenus annuels des producteurs.</p>
<p><b>La synergie avec les priorités de développement durable du pays</b> (est-t-il en harmonie avec la mission et les stratégies clés ? Est-ce que c'est un nouveau développement ? Est-ce que c'est une crise ?)</p>	<p>Réforme de l'Etat de Côte d'Ivoire au niveau du secteur agricole à travers l'amélioration des rendements et des conditions de vie des producteurs.</p> <p>Autosuffisance alimentaire.</p>
<p><b>Programme / De livrables du Projet</b> par exemple. Les valeurs/avantages/messages (Pourquoi cela est il important et nécessaire ?)</p>	<p>Avec l'utilisation accrue de procédés d'enrichissement des sols non soucieux des exigences environnementales, il y a risques de pollutions et de mauvaises qualités des récoltes.</p> <p>Coûts élevés des intrants industriels / Faible investissement financier grâce à l'usage de légumineuses.</p>
<p><b>Le programme / la Portée du Projet et la Mise en œuvre</b> (quel est l'envergure du programme / projet ? Le programme est il réalisable ? Est-il en phase avec les projets actuels ou passés ?)</p>	<p>Réduction de la pauvreté au niveau du secteur agricole.</p> <p>Ce projet est réalisable car une phase expérimentale a déjà été mise en œuvre par les services techniques du Centre National de Recherches Agronomiques (CNRA). Il s'agira, par ce</p>

	projet, de vulgariser cette technologie auprès des agriculteurs.
<b>Les Chronogrammes</b> (Quel sont les échéances par exemple un trimestre, un an ,plusieurs années, ?)	La mise en œuvre de ce projet se fera sur plusieurs années.
<b>Le Budget/les ressources</b> (Quel est le montant du budget ? Comment le programme / le projet doit il être financé ? (Le Personnel, Engager des consultants, les partenariats, etc.)	Le budget total est de 250 000 Frs CFA/ha
<b>Le Suivi/évaluation</b> (Comment évaluer les actions de manière tangible ?)	Le projet étant constitués d'activités concrètes, ses actions pourront être directement évaluées et vérifiées de manière tangible sur le terrain.
<b>Complications/défis Possibles</b> (Quels sont les défis potentiels et les complications ?)	- dégradation du climat sociopolitique.
<b>Les responsabilités et la Coordination</b> (qui fait quoi, quand et comment ?)	Le Centre National de Recherches Agronomiques (CNRA) sera responsable du projet et de sa mise en œuvre. Il travaillera avec les différents organismes d'agriculteurs.

**Annexe IV.1.6.: Production de fongicides à base de feuilles de papayer contre les maladies du cacaoyer et du manguier liées à l'humidité (la pourriture brune des cabosses, l'antracnose de manguier, la fumagine)**

<b>Projet N° 6 : Production de fongicides à base de feuilles de papayer contre les maladies du cacaoyer et du manguier liées à l'humidité (la pourriture brune des cabosses, l'antracnose de manguier, la fumagine)</b>	
<b>Introduction/contexte</b> (décrit Brièvement le programme / le projet et comment il a évolué)	<p>En Côte d'Ivoire, chaque année, les maladies du secteur agricole détruisent une partie des récoltes et réduisent considérablement les revenus des producteurs. Cela a une forte incidence sur l'économie du pays quand nous savons que la Côte d'Ivoire est un grand producteur de cacao dans le monde entier.</p> <p>Pour lutter contre les maladies du manguier et du cacaoyer notamment celles liées à l'humidité, les producteurs effectuent d'énormes dépenses pour l'achat de fongicides industriels et autres produits chimiques parfois dangereux pour l'homme et l'environnement.</p> <p>Ce projet est un moyen efficace de production de fongicides à base de feuilles de papayer contre les maladies du cacaoyer et du manguier telles que la pourriture brune des cabosses, l'antracnose de manguier et la fumagine. Cette production de fongicide se fait sans ajout de produits chimiques.</p>
<b>Le but et les Objectifs</b> (qu'est ce que le projet va accomplir ? Quels sont les objectifs et sont ils mesurables ? )	Lutter efficacement contre les maladies du cacaoyer et du manguier à l'aide de fongicides naturels et améliorer ainsi les rendements et les revenus des producteurs.
<b>La synergie avec les priorités de développement durable du pays</b> (est-t-il en harmonie avec la mission et les stratégies clés ? Est-ce que c'est un nouveau développement ? Est-ce que c'est une crise ?)	Réforme de l'Etat de Côte d'Ivoire au niveau du secteur agricole à travers l'amélioration des rendements et des conditions de vie des producteurs.
<b>Programme / De livrables du Projet</b> par exemple. Les valeurs/avantages/messages (Pourquoi cela est il important et nécessaire ?)	<p>Réduction des coûts d'entretien des cultures occasionnés par les procédés de traitement industriels pour combattre la prolifération des maladies ;</p> <p>Réduction des effets néfastes sur la santé et l'environnement.</p>