

## PRATIQUE DE LA MINI SEMENCE POUR L'ACCESSIBILITÉ DE LA SEMENCE POUR GARANTIR LA PRODUCTION D'IGNAME AU BENIN

**Pays et lieu :** Bénin, Commune de Tchaourou

**Église ou organisation concernée :** SYNERGIE PAYSANNE

**Nom, coordonnées et fonction du responsable :** Dramane CHABI AKPO, dramane.chabi@gmail.com, Secrétaire Général

**Période concernée par l'expérience/le projet :** -

**Auteur de la fiche :** Dramane CHABI AKPO

**Date de rédaction de la fiche :** 05 septembre 2018

### DESCRIPTION DE L'EXPÉRIENCE :

<b>Contexte national/régional/local</b>	<p>L'igname constitue un des tubercules entrant dans l'alimentation de base des populations. Mais l'indisponibilité des semences d'ignames sont une menace pour sa production. Il est donc nécessaire de trouver une réponse à ce problème et c'est ce qui justifie l'initiative.</p>
<b>Situation de départ, problématique</b>	<p>Le réchauffement climatique se fait de plus en plus ressentir de nos jours, le Bénin, pays de la zone sub-sahélienne, n'est pas en marge. Dans le nord du pays, l'agriculture est fortement impactée du fait de la rareté des pluies, baisse de la fertilité du sol, etc. Menaçant le système semencier paysan. Ainsi la production d'igname est sujette à de nombreuses difficultés au nombre desquelles : la faible disponibilité, la faible maîtrise de pratiques de production de semences et l'érosion de la biodiversité entraînant ainsi la baisse de production au niveau national.</p> <p>C'est donc pour contribuer à résoudre ce déficit d'indisponibilité de la semence d'igname qu'il a été développé une technique de production agro écologique des semences paysannes d'igname.</p>
<b>Actions mises en places/ Moyens utilisés / Approche et outils utilisés</b>	<p><b>Action mise en place</b> Il s'agit de la technique de Sédentarisation de la production de l'igname à base des mini semences à partir des tubercules mère.</p> <p><b>Processus de la technique</b> <b>Matériel :</b> Terre sécurisée, plante acacia, plante Gliricidia plante de Leucena, tubercules mères, La cendre, Couteau, tapis en paille, eau, houe, Petit panier déjections animales.</p> <p><b>Processus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Choisir de bonnes mères d'igname, quelle que soit la variété ;</li> <li>• A l'aide d'un couteau propre, découpé en de petits morceaux (10 cm de long et 2 cm d'épaisseur) ;</li> <li>• Tremper les morceaux dans une solution préparée à base de la cendre à cet effet, pendant 15 à 20 mn ;</li> <li>• Ensuite verser les morceaux sortis de la solution de la cendre sur un tapis en paille pour sécher légèrement ;</li> <li>• Confectionner des planches de (3 à 4 m) à l'aide d'une houe, selon la quantité de morceaux d'igname à pouvoir ;</li> <li>• Arroser les planches si nécessaire.</li> <li>• Planter les morceaux d'igname dans des planches de 5 cm sur 5 cm,</li> </ul>

	<p>La germination démarre à partir de la 2e semaine. Dès lors, un compost est prévu à cet effet. Il faut utiliser le compost pour planter les morceaux d'igname en germination sur des billons confectionnés à cet effet. La période allant de mars à mai est indiquée pour la technique. La fumure organique est répétée un mois après la mise en terre des semences d'igname. La récolte intervient à partir de novembre à décembre. La technique a une performance de 60 à 70%. Les essences forestières (acacia, Leucena et Gliricidia) sont cultivées sur le site de production d'igname et servent d'engrais organique à travers la décomposition de leurs feuilles tombées sur le sol.</p>
<b>Résultats / Evènements ayant eu lieu / Changements</b>	<p>Cette technique développée de nos jours assure :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la disponibilité des semences paysannes d'igname au niveau local</li> <li>• la facilité de l'appropriation par les paysans</li> <li>• la Sédentarisation des producteurs d'igname,</li> <li>• la restauration progressive de la fertilité des sols acquis d'une manière durable</li> </ul>

**LIMITES :** (de l'expérience / des actions mises en place / des moyens utilisés, ce qui a manqué, qui n'a pas marché)

- La faible disponibilité en quantité et en qualité des tubercules mère.
- Faible maîtrise de la pratique
- Faible réceptivité et résistance à l'adoption de la pratique

**CONDITIONS DE RÉUSSITE :** (ce qui a été important pour la réussite de l'expérience)

- Accès à la tubercule mère,
- Accès la sensibilisation et la formation.

**QUEL BILAN/APPRÉCIATION FINALE CONCERNANT CETTE EXPÉRIENCE ?**

- La technique de production de semence d'igname permet de garantir la production.
- Le producteur ne consomme plus sa semence d'igname.
- La pratique agro écologique contribue aussi à l'assolement et à la fertilisation des sols aussi, et à la protection de l'environnement.

**POUR ALLER PLUS LOIN :** (source bibliographique, site internet, etc.)

Recherche PDRT (programme de développement des racines et tubercules) [www.beninsynergiepaysanne.org](http://www.beninsynergiepaysanne.org)

**MOTS CLÉS : SEMENCES PAYSANNES, IGNAME, AGROÉCOLOGIE, PRATIQUES AGRICOLES**