



Pratique:	<b>Valorisation des bas-fonds de la Rivière Boko</b>
Organisation porteuse d'expérience:	<b>Organisation pour l'Environnement et du Développement Durable</b>
Type d'organisation:	<b>ONG</b>
Ville CoM SSA partenaire:	<b>Tsévié (Togo)</b>
Pilier du PAAEDC concernée par l'initiative:	<b>Adaptation/Atténuation</b>

### Justification de l'action

L'utilisation régulière des engrais chimiques appauvrit et détruit les sols et finalement baisse les rendements agricole et entraîne des maladies pulmonaires, épidermiques et des troubles digestifs (l'estomac, foie, intestins, diarrhées chroniques etc.). La production de composts via des déchets biodégradables (végétaux et animaux), de pesticides bio (à partir des huiles essentielles et purin de certains végétaux) avec de nouvelles techniques agricoles biologiques deviennent une solution puisque les agricultures auront constamment de composts et de pesticides bio limitant progressivement l'utilisation abusive des engrais chimiques et des pesticides d'origine phytosanitaires.

Cependant, la pratique de l'agriculture biologique surtout maraîchère nécessite un apport régulier en eau pour arroser ou irriguer les cultures. Ceci nous amène à valoriser l'eau des bas-fonds d'un cours d'eau (Rivière Boko) via les systèmes de pompage à pédale qui permettent non seulement la pratique de l'agriculture biologique irriguée hors saison, mais aussi de lutter non seulement contre le changement climatique qui affecte l'agriculture pluviale et par conséquent les rendements agricoles dans cette zone, mais aussi contre l'inondation dans les bas-fonds.

### Objectifs de l'initiative

Promouvoir l'agriculture biologique à travers la valorisation des bas-fonds de la rivière Boko par des systèmes de pompage à pédale, de goutte-à-goutte solaire artisanal et d'utilisation de composts et de bio-pesticides.:

- Améliorer la productivité végétale à travers l'utilisation de composts et bio-pesticides comme amendement sur les terres cultivées et le traitement des cultures ;
- Vulgariser les systèmes de pompage à pédale et de goutte à goutte solaire (système artisanal) dans la zone du projet ;
- Développer une économie circulaire génératrice d'emplois à l'échelle locale par la promotion des produits agricoles biologiques ;
- Faciliter le transfert de compétences des techniques de production agricole biologique.

Rencontre de groupe



Rencontre avec le groupement



Atelier de lancement du projet



## Principales étapes du projet

- Organisation d'un atelier d'appropriation du projet
- Lancement officiel du projet
- Redynamisation des membres du groupement "Dieu Béni", bénéficiaires directs du projet
- Renforcement de capacités et formations des membres du groupement
- Installation des plateformes de production de composts, de bio-pesticides, des systèmes de Pompage à pédale et d'irrigation
- Installation des plateformes de production de composts
- Installation de la plateforme de production de pesticides biologiques
- Installation des systèmes de pompage à pédale et d'irrigation
- Acquisition de matériels agricoles/maraîchages et d'équipement de sécurité
- Exploitation de la superficie cultivable : Activités de production agricole/maraîchère

## Quelques réalisations



Installation du système goutte à goutte scolaire artisanal



Formation sur la production de Compost



Formation sur la production du biopesticide

## Difficultés

- Subvention insuffisante pour d'autres activités prévues
- Manque de sensibilisation à l'endroit des chefs des villages
- Manque de volonté de quelques membres du groupement

## Point forts et leçons apprises

Ce projet est une solution aux problèmes :

- d'utilisation abusive des engrais chimiques et des pesticides d'origine phytosanitaires ;
- d'inondation des cultures et habitats
- de gestion de l'eau

## Acteurs impliqués / Partenaires du projet

- L'Ambassade de France au Togo
- L'entreprise TMSU
- Le groupement Dieu Béni

## Contact

- 08 BP : 80867 Lomé 08
- LOME-TOGO
- Tel. : +228 90 38 62 04
- E-mail : opedtogo@gmail.com
- Site web : www.opedtogo.org

## OPED-Togo

Reconnue sous le récépissé de déclaration d'association n°0484/MATDCL-SG-DLPAP-DOCA du 22/03/2013 et insérée au journal officiel de la République Togolaise le 16 mai 2013, OPED œuvre dans les domaines suivants, avec un personnel compétent : Changements climatiques et énergie, Agriculture et gestion durable des terres, Eau et assainissement, Gestion des substances chimiques et des déchets, Développement communautaire et réduction de la pauvreté. Au regard de sa contribution au développement durable du Togo, une attestation de reconnaissance de la qualité d'ONG de développement n°980/MPDC/2019 a été décernée à OPED en août 2019 par le Ministère de la planification du développement et de la coopération du Togo.