



Construction d'une digue (Justine Somé)

## Projet lutte contre l'érosion, recuperation et mise en valeur des terres dégradées; Adaptation au changement climatique (Projet EKF) (ເບີກິນາ ຟາໂຊ)

### ຄຳອະທິບາຍ

Une approche intégrée et multipartite au Sud Ouest du Burkina Faso, basée sur l'aménagement des bassins versants et sur la gestion durable des terres avec un fort accent sur la participation locale. Elle réalise des mesures physiques et biologiques de lutte contre l'érosion, d'adaptation au changement climatique et exécute des activités diverses de renforcement de capacités.

Les actions mises en œuvre par le projet sont orientées vers le renforcement des capacités des populations en adaptation au changement climatique, la maîtrise d'ouvrage communale et la restauration et valorisation de terres dégradées. Les objectives spécifiques sont :

- 1) Réduire de 50% les dégâts causés par les phénomènes climatiques extrêmes (fortes pluies, sécheresse) sur les bases de la production (sol, eau) sur une aire totale de 20.000 hectares
- 2) Réduire la période de soudure de 30 % chez 7.500 ménages paysans bénéficiaires du projet
- 3) Augmenter de 30% le revenu de 60.000 producteurs dont 60% de femmes dans la zone d'intervention du projet

Les approches d'actions sont :

- Aménagement des bassins versants
- Dans 6 bassins versants le projet réalise la récupération des terres dégradées à travers la mise en place et la formation de groupes de travail. Ces groupes de travail construisent des cordons pierreux 3 pierres, des diguettes, digues, et des structures pour le traitement de tête de ravines. Pour le renforcement des ouvrages , il y a la végétalisation et la mise en place de cellules d'entretien. En outre, le projet travaille sur la sensibilisation sur le VIH/SIDA

- Agroforesterie et appui à la production agricole
- Cette section intervient par l'appui à la production et à la plantation d'arbres agroforestiers, la promotion de la production et l'utilisation de la fumure organique, la promotion des semences améliorées et l'appui à la réalisation de 3 bassins de collecte des eaux de ruissellement. En outre, ce volet fait des sensibilisations sur la régénération naturelle assistée (RNA), le défrichement contrôlé et la lutte contre les feux de brousse. Des parcelles de démonstration sont réalisées sur diverses technologies (p.ex. l'utilisation de la fumure organique, les semences améliorés et le micro-dose) .

- Renforcement des capacités d'adaptation au changement climatique et maîtrise d'ouvrage communale

Dans ce domaine, il s'agit d'une sensibilisation sur les bonnes stratégies d'adaptation au changement climatique dans l'agriculture et l'intégration de toutes ses dimensions dans la planification communale à travers la formation des responsables des communes. De plus, ce domaine exécute des formations sur la fabrication des bios-pesticides et la formation des prestataires publics pour la démultiplication des mesures d'adaptation au changement climatique.

Le projet a pu récupérer 12.709 ha de sols dégradés, planter plus de 150.000 arbres agroforesteries et former plus de 80.000 personnes sur le changement climatique.

### ສະຖານທີ່



ສະຖານທີ່: Sud Ouest, ເບີກິນາ ຟາໂຊ

ການຄັດເລືອກພື້ນທີ່ ທີ່ອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທາງພູມິສາດ

- -3.24895, 10.96592

ວັນທີເລີ່ມຕົ້ນ: 2013

ປີຂອງການສິ້ນສຸດ: n.a.

### ປະເພດຂອງແນວທາງ

- ພັດທະນາ / ທຳອິງຄຸ້ມ
- ການລິເລີ່ມ ພາຍ / ນປະເທທິສູງຄຸ້ມມາ / ນະວັດຕະກາງ
- ພາຍ / ຄຸ້ມການ / ແຜນງານ

En général, le projet est très apprécié par la population. Les facteurs contributifs sont, par exemple, la formation et le suivi des activités, le soutien par la rémunération de la main d'œuvre et l'apprentissage direct des techniques de construction des ouvrages anti-érosifs.

Les acteurs impliqués comprennent les communes, des prestataires publics (comme les services techniques de l'Agriculture et de l'Environnement), des prestataires privés (comme des transporteurs, topographes, groupes théâtrales, semenciers, pépiniéristes) et la population (comme les producteurs, chefs de terres et des conseillers municipaux).

Pour plus d'information, voir <http://giz-pda.net/fr/changement-climatique-ekf>

Contacts:

Conseiller Technique Principal: Ulrich Boysen, Ulrich.Boysen@giz.de

Chef de Mission: Martin Baumgart, Martin.Baumgart@afci.de

Chef de Mission Adjoint: Godihald.Mushinzimana@afci.de



Formation pratique sur la production et utilisation des biopesticides à base de piment, ail, feuille et graine de neem et du savon (Cisse Drissa)



Chargement d'un camion (Martin Baumgart)

## ເປີດ າຍຂອງແນວທາງແລະ ການປົກປັກຮັກສາສິດທິແດດລຽມ

### ເປົ້າໝາຍ / ຈຸດປະສົງຫຼັກໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ

Au Sud-Ouest du Burkina Faso, la croissance démographique et les mauvaises pratiques ont entraîné une forte dégradation des terres agricoles qui est renforcée par les effets du changement climatique. La dépendance de 89% de la population de l'agriculture et la faible capacité à s'adapter aux effets du changement climatique les rendent vulnérables.

L'objectif principal est améliorer la capacité d'adaptation des populations locales du Sud-Ouest au changement climatique. Cela passe entre autres par la récupération de 20.000 ha de terres dégradés par le projet EKF jusqu'à 2019. Cela devrait être atteint grâce à une combinaison de mesures physiques comme la réalisation des ouvrages antiérosifs et des mesures biologiques telles que la végétalisation des ouvrages et la promotion de l'agroforesterie. Ces actions sont accompagnées par des activités de renforcement des capacités sur les pratiques agricoles adaptées au changement climatique et de transfert de connaissance via les prestataires de services au profit des communes et des ménages.

Les pratiques les plus importantes sont :

- La stabilisation des sols avec des cordons pierreux et leur végétalisation en utilisant des espèces locales pour augmenter la capacité de freinage de l'eau et procurer des produits utilitaires
- Conservation des eaux et des sols par la promotion de l'agroforesterie, l'utilisation des fosses fumières pour le compostage, des semences améliorées, application de microdosage, régénération naturelle assisté (RNA) et la production et application des bio-pesticides. Dans tous ces domaines, les producteurs sont formés. Un accent particulier est mis sur l'augmentation des revenus des ménages et la promotion de l'entrepreneuriat agricole.
- Une grande partie des activités vise à l'inclusion des femmes et l'augmentation de leur revenu agricole.
- Techniques de collecte d'eau de pluie à travers l'approche intégrée de bassins de collecte des eaux de ruissellement (BCER) et de micro dosage
- La promotion de la production de Moringa Oleifera
- Et enfin la sensibilisation à grande échelle. Plus de 80.000 personnes ont été sensibilisé sur des thèmes transversaux comme le changement climatique, le VIH/SIDA, le travail des enfants et le genre à travers le théâtre forum.

### ເງື່ອນໄຂທີ່ສະໜັບສະໜູນໃຫ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເຕັກໂນໂລຢີ ບັນລິນຖານແນວທາງ

- ສັງຄົມ / ວັດທະນະທຳ / ມາດຕະຖານ ແລະ ຄຸນຄ່າທາງສາສະໜາ: Ouverture de la population aux innovations
- ການກໍ່ຕັ້ງສະຖາບັນ: Le partenariat avec les communes facilite la mobilisation de la population Le partenariat avec les services techniques de l'agriculture et de l'environnement est essentiel pour le suivi technique des réalisations, les appuis conseils aux producteurs.





**ຄວາມເຂັ້ມແຂງຂອງສະຖາບັນ**

**ສະຖາບັນ ໄດ້ຮັບການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ**

- ບໍ່ມີ
- ມີ, ບໍ່ ສູງມາດ
- ມີ, ພື້ນຖານຄວນ
- ມີ, ຫຼາຍ

**ໃນລະດັບດັ່ງລຸ່ມນີ້**

- ທຳອິດ
- ລະດັບພາກພື້ນ
- ແຫຼ່ງຊາດ

**ອະທິບາຍສະຖາບັນ, ພາລະບົດບາດແລະຄວາມຮັບຜິດຊອບ, ສະມາຊິກ, ແລະອື່ນໆ.**

- Communes : Renforcement des capacités sur le processus de maîtrise d'ouvrage des actions d'adaptation aux changements climatiques
- Unions départementales des Producteurs semenciers
- Groupes de travail : constitués de femmes et d'hommes, ils sont chargés de collecter les moellons, de réaliser les ouvrages anti érosifs et de la végétalisations, ils sont mise en place et formés pour la réalisation de technologies

**ຮູບແບບການສະໜັບສະໜູນ**

- ທາງດຽວການເງິນ
- ການສ້າງຄວາມອາດສາມາດ / ການຝຶກອົບຮົມ
- ອຸປະກອນ

**ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມ**

**ການຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນ**

Le suivi et l'évaluation sont garantis par des procédures et des méthodes de la GIZ.

**ການຄົ້ນຄວ້າ**

ການວິໄຈ ຈຸດສຳຄັນສາທິວຂອງປະເທດ

- ສັງຄົມ
- ເສດຖະສາດ / ການຕະຫຼາດ
- ລະບົບນິເວດ
- ເຕັກໂນໂລຢີ

Des recherches ponctuelles sont conduites par des étudiants stagiaires sur les effets sociaux et économiques de l'approche. Des étudiants vers la fin de leurs études sont intégrés dans le projet pour la finalisation de leurs mémoires. Les thèmes sont étendus et englobent par exemple une détermination des performances des mesures d'adaptation au changement climatique, la contribution de l'agroforesterie au changement climatique et l'appréciation des mesures du projet sur la fertilité des soles et la production agricole et une étude sur la situation de référence des forêts villageoises et communales de la région du sud -ouest. Les résultats de ces études montrent que:

- La majorité des producteurs exploitent de petites superficies comprises entre 0.5 et 6 hectares ;
- Les terres agricoles sont dégradées et il y a une pression foncière très forte sur une grande partie du nord de la région ;
- La principale cause de la dégradation des terres est l'érosion hydrique combinée aux mauvaises pratiques culturales ;
- Des pratiques de la gestion durable des terres sont développées localement : p.ex. semis direct avec peu de travail du sol, l'association des cultures, la rotation des cultures, les cordons pierreux, l'utilisation de la fumure organique, la plantation d'arbres.
- Il y a une prise de conscience des producteurs de l'impact de la dégradation des terres sur la production agricole ;
- Le coût de l'aménagement d'un hectare de terres dégradées par l'approche bassin versant dans la région du sud-ouest au Burkina Faso est de 156.000 F CFA soit 238€ ;
- Le rendement moyen additionnel induit par l'aménagement est de 194,4 kg/ha pour le maïs, soit les besoins céréaliers annuels d'une personne au Burkina Faso.

**ການສະໄໝສະໄໝ ມາດຕະການການເງິນ ແລະ ອຸປະກອນຈາກພາຍນອກ**

**ງົບປະມານປະຈຳປີ ໃນກິດຈະກຳ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ ທີ່ເປັນສະກຸນເງິນໂດລາ**

- < 2,000
- 2,000-10,000
- 10,000-100,000
- 100,000-1,000,000
- > 1,000,000

Les fonds du projet proviennent de la Coopération Allemande

**ການບໍລິການ ຫຼື ສົ່ງກະຕຸກຊຸກຍູ້ ດັ່ງລຸ່ມນີ້ ແມ່ນໄດ້ສະໜອງໂດຍຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນເອງ**

- ການສະໄໝສະໄໝ ມາດຕະການການເງິນ / ອຸປະກອນ ສະໄໝ ອງຸດສາຫະກຳທີ່ດິນ
- ຫຼຸດປັດໄຈ ຈຸດເຂົ້າ
- ສິນເຊີຍ
- ສິດສິດ ຫຼື ເຄື່ອງມືອື່ນໆ

Precise annual budget: n.a.

**ເງິນສະໜັບສະໜູນອຸປະກອນ / ສະໜອງໃຫ້ຜູ້ຊົມໃຊ້ທີ່ດິນ**

Les membres des groupes de travail pour la construction des ouvrages physiques et la végétalisation de ces ouvrages sont équipés et leur main d'œuvre pour la réalisation des ouvrages et la végétalisation est rémunérée. Les producteurs de fumures organiques sont équipés.

	ງົບປະມານທຸກສົມ	ງົບປະມານເພີ່ມສົມ
ແຮງງານ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ອຸປະກອນ: ເຄື່ອງກົນຈັກ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ອຸປະກອນ: ເຄື່ອງກົນຈັກ: ເຄື່ອງມື	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ກະສິກຳ: ແນວໂນ, ແກນໂນ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ການກຳລັງ: ຫິນ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ການລວບລວມ  
Rebecka Ridder

Editors  
Martin Baumgart

ການທົບທວນຄືນ  
Ursula Gaemperli

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: Sept. 27, 2016

ປັບປຸງລ່າສຸດ: April 18, 2017

**ບຸກຄົນທີ່ສໍາຄັນ**

Ulrich Boysen (Ulrich.Boysen@giz.de) - Conseiller Technique Principal  
Martin Dr.Baumgart (Martin.Baumgart@afci.de) - Chef de Mission  
Godihald Mushinzimana (Godihald.Mushinzimana@afci.de) - Chef de Mission Adjoint

**ການບັນຍາຍລາຍລະອຽດ ໃນຖານຂໍ້ມູນ ຂອງ WOCAT**

[https://qcat.wocat.net/lo/wocat/approaches/view/approaches\\_608/](https://qcat.wocat.net/lo/wocat/approaches/view/approaches_608/)

**ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນການຄຸ້ມຄອງການນໍາໃຊ້ດິນແບບຍືນຍົງ**

Technologies: Ouvrages Anti Erosifs [https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies\\_613/](https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_613/)  
Technologies: Grass reseeding technology [https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies\\_2288/](https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_2288/)  
Technologies: Grass reseeding [https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies\\_2288/](https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_2288/)  
Technologies: Grass reseeding [https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies\\_2288/](https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_2288/)  
Technologies: Ouvrages Anti Erosifs [https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies\\_613/](https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_613/)  
Technologies: Grass reseeding [https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies\\_2288/](https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_2288/)

**ເອກກະສານ ແມ່ນໄດ້ອໍານວຍຄວາມສະດວກໂດຍ**

**ສະຖາບັນ**

- Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (GIZ) - ເຢຍລະມັນ

**ໂຄງການ**

- n.a.

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

