

1^{ère}
édition

la Foire aux savoirs

des projets appuyés par le FIDA
au Burkina Faso

Thème central :
« Promouvoir l'innovation pour renforcer la résilience des populations rurales face aux chocs climatiques, sécuritaires et alimentaires »

Thèmes 1:

PETITS AMENAGEMENTS FONCIERS VILLAGEOIS COMME ALTERNATIVE A L'INSECURITE ALIMENTAIRE DANS UN CONTEXTE D'INSECURITE CIVILE

EXPÉRIENCES PROJET D'IRRIGATION ET DE GESTION DE L'EAU A PETITE ECHELLE (PIGEPE)

Présentées par: **Maxime ZALA**

DU 29 AU 30 AVRIL 2021 A OUAHIGOUYA
REGION DU NORD

A stylized illustration of a rural landscape. On the left, a green tractor is in a field. In the center, there are several cows and a white goat. A large green tree stands on the right. In the background, there is a simple building with a green roof. The scene is set against a light blue sky and green hills.

PRESENTATION DU PIGEPE

Le PIGEPE s'inscrit dans le cadre de la lutte contre la pauvreté rurale et de la sécurité alimentaire dans les régions du **Centre Ouest**, du **Centre Sud** et du **Sud-Ouest** où il couvre les provinces suivantes : **Bougouriba, Ioba, Noumbiel, Poni, Nahouri** et **Sissili**.

Il est issu de l'accord de prêt et de don signé le entre le Burkina Faso et le Fonds International de Développement Agricole (FIDA) le 30 janvier 2008 et a couvert la période **2010-2014**

PLAN DE LA PRESENTATION

1. LES TYPES D'ACTIVITES CONDUITES

2 CONTRIBUTION DU PROJET A L'ATTEINTE DE LA SECURITE ALIMENTAIRES

3. INNOVATIONS

4. LES SAVOIRS GENERES ET SUSCEPTIBLES D'ETRE PARTAGES

5. INSUFFISANCES DE LA MISE EN ŒUVRE DES AMENAGEMENTS

1. LES TYPES D'ACTIVITES CONDUITES

EN MATIERE DE LA PROMOTION DE LA MICRO IRRIGATION

Tab: Situation des kits goutteurs et pompes à pédales mis à la disposition des producteurs

Matériel	Type	Quantité	Super. (ha)	Bénéficiaires		
				H	F	T
Kits goutteurs intégrés	500 m ²	544	42,94	1606	1320	2926
	100 m ²	1470				
	20 m ²	518				
Kit pompe à pédales		1063	169,83	2636	1984	4620
Kit pompe à corde		20	5	77	50	127
TOTAL		3 615	218	4 319	3 354	7 673



Kit de micro irrigation de 100 m² de type goutteur intégré NETAFIM à Sansana (PONI)



Kit de micro irrigation de démonstration de 500 m², système micro tubes iDE à Léo

AU TITRE DES AMENAGEMENTS HYDRO AGRICOLES

Tableau : Situation des bas-fonds/périmètres

province	sites	Désignation	Superficie en ha
Poni	Tantouo	aménagement	23,5
	Galgouli	Labour	10
Ioba	Wizzine	Labour	10
Noumbiel	Opor	réhabilitation	16
Sisili	Yallé	labour	8
Bougouriba	Koper	réhabilitation	17
	Bapla	aménagement	10

Aussi le projet a réalisé:

- **71 jardins maraîchers** pour une superficie de **79,25** ha;
- **288 puits maraichers**;
- **24 forages** .



 FIDA
  DPER/efm
  REPUBLIQUE BURUNDI

PIGEPE

FORAGE DE NAKONE 

Année de Realisation: 2011



2. CONTRIBUTION A L'ATTEINTE DE LA SECURITE ALIMENTAIRE

Tab: Appréciations de l'impact du projet sur le niveau de couverture des besoins alimentaires

Les besoins alimentaires du ménage sont-ils couverts	Niveau de couverture des besoins avant le projet	Niveau de couverture des besoins après le projet
Oui	72,4	81,7
Non	27,6	18,3
Total	100	100

Source: Rapport d'évaluation PIGEPE, 2014

Couverture des besoins alimentaires

■ Couverture des besoins alimentaires

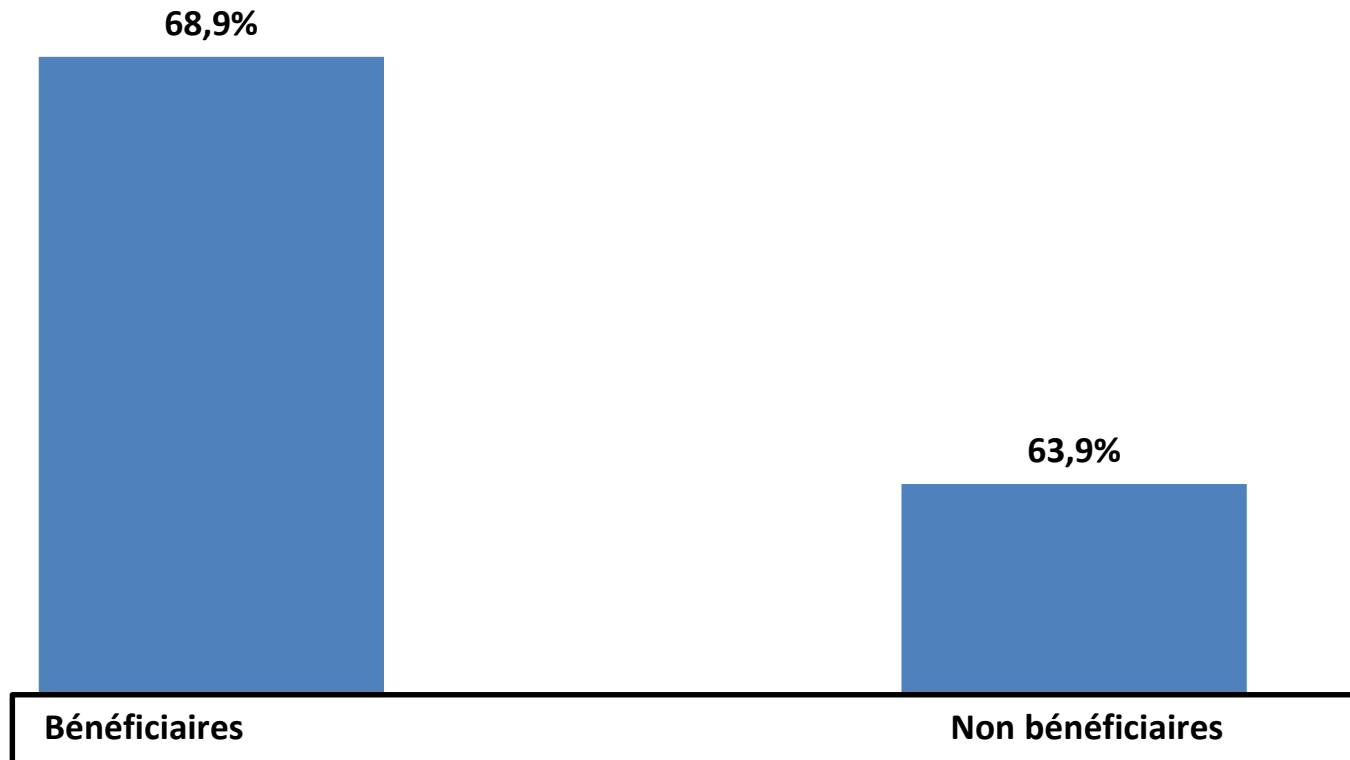
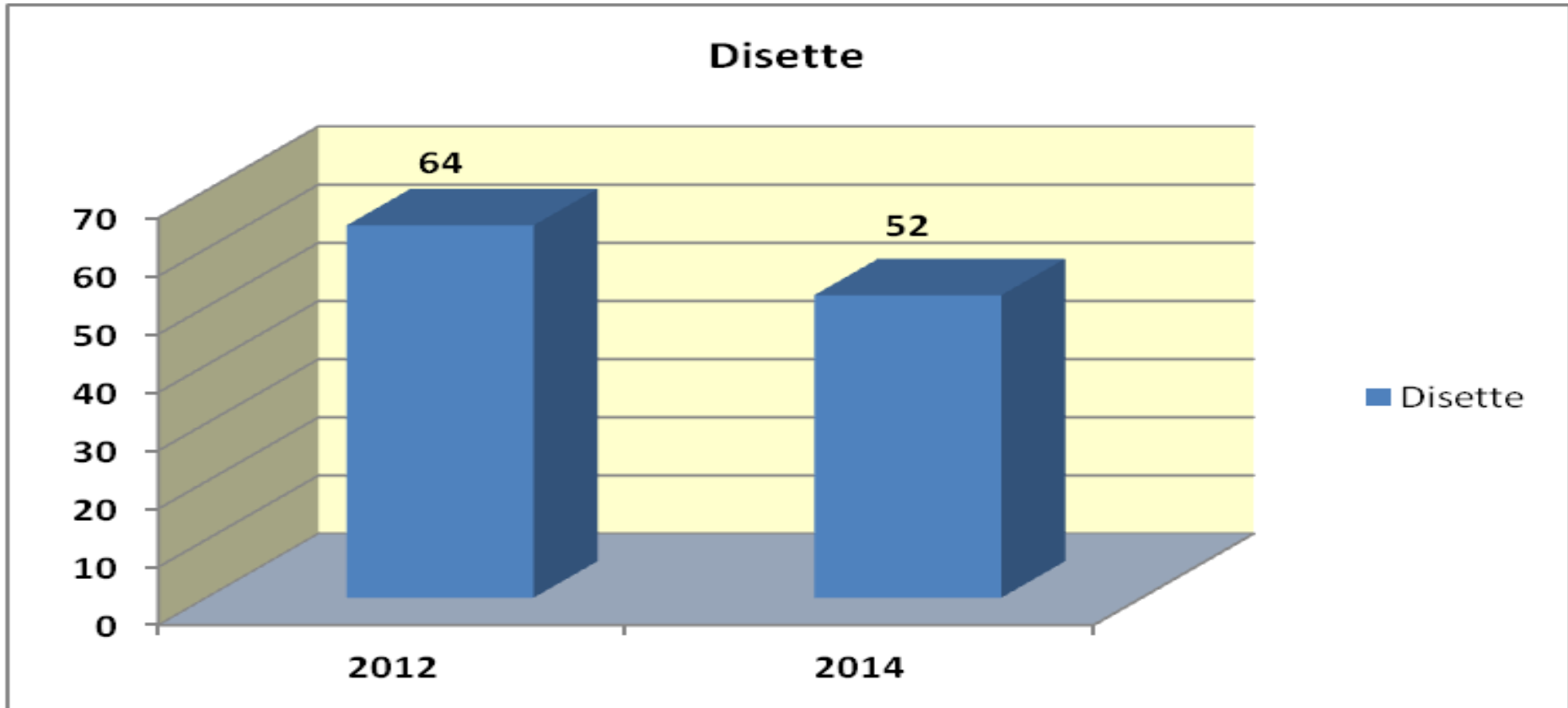


Figure : Evolution de la période de disette entre 2012 et 2014



Source : Enquête SYGRI (Système de Gestion des Résultats et de l'Impact)

Tab : Appréciations de l'impact du projet sur les conditions de vie des bénéficiaires

Nature des impacts du projet sur l'amélioration des conditions de vie	%
Renforcement des capacités	60,4
Augmentation de la production pluviale	28,3
Augmentation de la production irriguée	42,2
Augmentation des revenus	42,5
Amélioration du niveau d'équipement	45,2

Source: Rapport d'évaluation PIGEPE, 2014



3. INNOVATIONS

LES LEÇONS APPRISES

- **Promotion des technologies d'irrigation et de gestion de l'eau qui sont efficaces (kits pompes à pédales de type « money maker »), peu coûteuses et maîtrisables par les populations cibles;**
- **Expérimentation du Programme d'Alphabétisation sur la Gestion des Exploitations Agricoles (PAGEA) dans la région du sud ouest avec adaptation des outils par la traduction des supports en langues locales;**
- **Végétalisation des clôtures grillagées pour permettre au bout de 2 à 3 ans de déplacer le grillage vers d'autres sites dans la même localité favorisant la pérennisation physique des jardins;**

LES LEÇONS APPRISES (suite)

- Mise en place, à travers un partenariat avec l'ONG iDE, d'un réseau de distributeurs des kits de micro irrigation à proximité des producteurs pour assurer non seulement la disponibilité du matériel mais aussi le service après-vente;
- Mise en place, à travers un partenariat avec l'ONG iDE, d'un réseau de distributeurs des kits de micro irrigation à proximité des producteurs pour assurer non seulement la disponibilité du matériel mais aussi le service après-vente;
- Introduction de pomme de terre dans la région à titre expérimental avant la vulgarisation.

4. LES SAVOIRS GENERES ET SUSCEPTIBLES D'ETRE PARTAGES

LES SAVOIRS GENERES ET SUSCEPTIBLES D'ETRE PARTAGES

- **Diffusion massive de kits d'irrigation goutte à goutte qui est une technologie d'irrigation et de gestion de l'eau qui est efficace, peu coûteuse et maîtrisable par les populations;**
- **Mise en place d'espace d'échanges et de partages de connaissances travers les jardins maraîchers;**
- **Introduction de nouvelles spéculations agricoles, telles que la pomme de terre dans la région du sud-ouest et l'expérimentation de la production de l'oignon d'hivernage;**



5. INSUFFISANCES DE LA MISE EN ŒUVRE DES AMENAGEMENTS

INSUFFISANCES DE LA MISE EN ŒUVRE DES AMENAGEMENTS

- **Le problème de ciblage;**
- **La faible performance de certains prestataires;**
- **La non appropriation des investissements par certains bénéficiaires;**
- **Les problèmes fonciers;**
- **Pas de maintien des acquis du PIGEPE.**

**MERCI DE
VOTRE
ATTENTION !**



**la Foire
aux savoirs**

des projets appuyés par le FIDA
au Burkina Faso

1^{ère}
édition