

**PRESENTATION DES EXPERIENCES DU
RESEAU MARP-Burkina A LA
REUNION PARTAGE DES
CONNAISSANCES DU 18 AU 20
NOVEMBRE 2013 A OUAGADOUGOU
AU BURKINA FASO**

18/12/2013

Réunion partage des connaissances

Le grand Nord, dans les années 1973-1980 : une Crise environnementale et alimentaire très préoccupante

➤ **COUVERT VEGETAL DISPARU**



PERTE D'ESPOIR



18/12/2013

Forum de haut niveau sur la gestion des ressources naturelles au Burkina Faso
connaissances

DEPART VERS DES HORIZONS MEILLEURS

PERTES D'ANIMAUX



- **Comment s'adaptent les communautés ayant le dos au mur:**
- Pour renverser cette tendance, de nombreuses actions de lutte contre la dégradation des terres et la désertification ont été mises en œuvre par les populations avec le soutien de l'Etat et des ONG. Des importants investissements financiers et humains ont été consentis pour la mise au point et la diffusion des techniques de conservation des eaux et des sols.
- C'est ainsi que depuis les années 1970, la lutte contre la dégradation des sols s'est intensifiée particulièrement dans le Plateau Central mais également dans la presque totalité du pays. Depuis lors, lutte antiérosive, reboisement, reconstitution du pâturage et mises en défens sont affichés comme des programmes prioritaires.

- Pour minimiser d'une part les risques climatiques (irrégularité de la pluviométrie) et d'autre part garantir un niveau de production acceptable, les ONG, associations et projets se sont impliqués activement dans les actions de lutte contre la dégradation des terres à travers les reboisements, l'agroforesterie, les cordons pierreux et la conservation de la biodiversité :
- le Projet Agroforestier (PAF) voit le jour en 1978 dans le Yatenga. A la différence du GERES et du FEER, le PAF incite les paysans à aménager leurs propres champs. Il teste les techniques de demi-lunes, des diguettes en tige de mil de zaï, en terres ou en cailloux suivant les courbes de niveaux. Les paysans montrent très rapidement une préférence pour les cordons pierreux et le Zaï ;
- des paysans innovateurs à l'exemple de Yacouba Savadogo à Gourga, Ousséni Kindo à Bogoya et Ousséni Zoromé Somyaga (Ouahigouya) ainsi qu'Aly ouédraogo de Gourcy etc. vont se lancer dans l'expérimentation d'un certain nombre de techniques traditionnelles de CES/DRS/AGF dont le Zaï forestier ;
- le Projet d'Aménagement des Terroirs et de Conservation des Ressources dans le Plateau central (PATECORE) et le Programme Spécial de Conservation des Eaux et des Sols et Agroforesterie (CES/AGF) voient le jour en 1988 ;
- le volet conservation des eaux et des sols devient une composante à part entière dans tous les projets de développement rural intégré.

Les femmes ont été les premières à s'engager dans les actions de CES/DRS



Elles ont récupéré des centaines d'hectares à l'absence de leurs maris



CORDONS PIERREUX



18/12/2013

Réunion partage des connaissances

Les moellons ou les pierres sont disposés dans des tranchées de 10-15 cm de profondeur. La largeur d'un cordon est d'environ 20 -30 cm selon les cas; sa longueur varie entre 40-100 m en fonction du site.



18/12/2013

Réunion partage des connaissances

Suite des aménagements de conservation des eaux et des sols



Digues filtrantes



18/12/2013

Réunion partage des connaissances

ZAÏ MANUEL



LE ZAÏ MECANISE pour une mise à l'échelle de Zaï

Premier passage : en suivant le sens de la pente



Second passage : perpendiculaire à la pente





18/12/2013

Réunion partage des connaissances



18/12/2013

Réunion partage des connaissances

La mise en œuvre de ces bonnes pratiques a permis à certains producteurs d'obtenir des sites restaurés contenant des potentialités forestières (bois énergie, bois de service), fourragères, produits forestiers non ligneux, etc., ainsi que la pratique de l'agroforesterie qui améliore les rendements agricoles



Ici, un champ de baobab sur 5 ha qui produit plus de 1 300 000 entre juin à septembre chaque année



18/12/2013

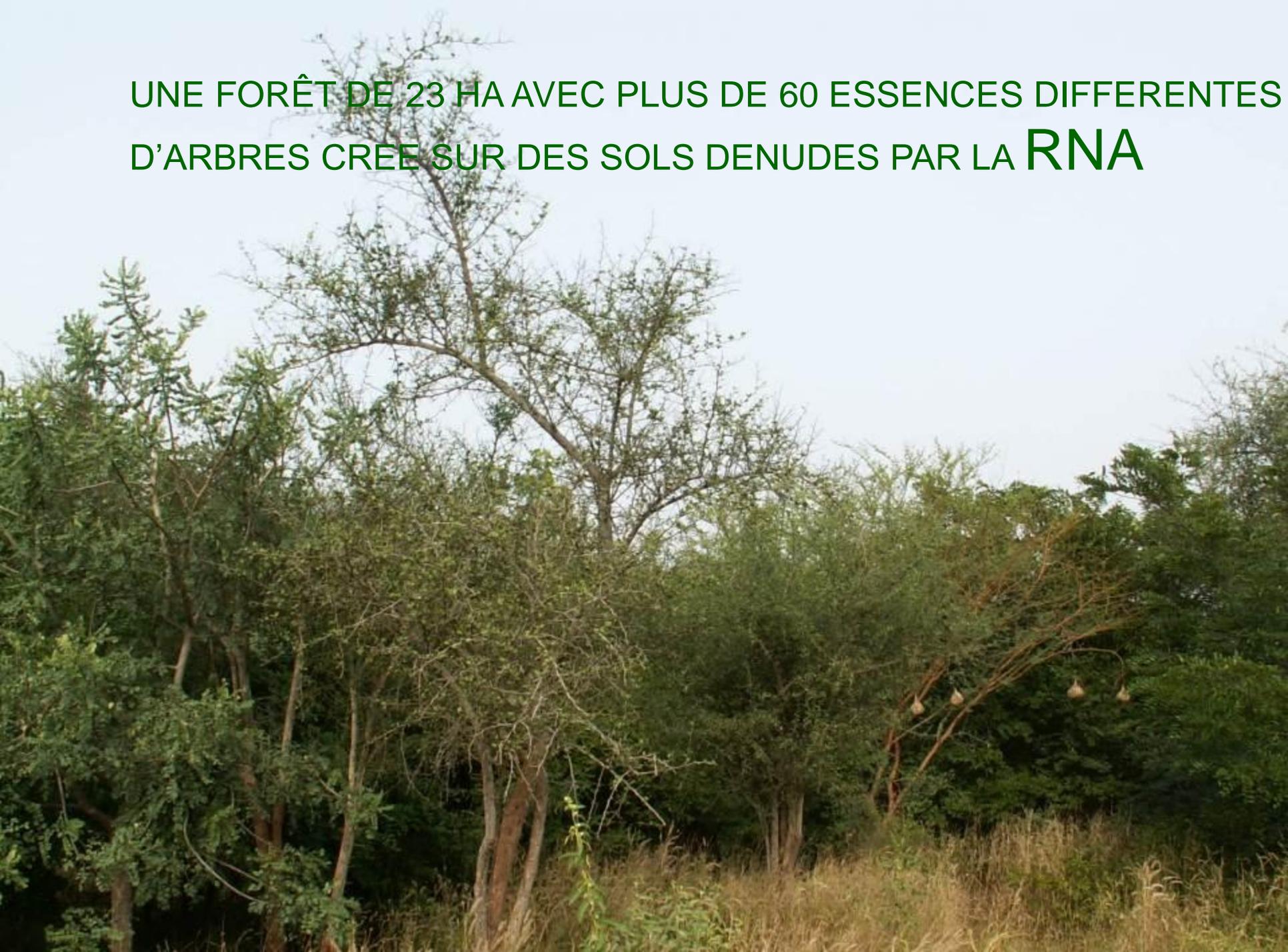
Réunion partage des connaissances



18/12/2013

Réunion partage des connaissances

UNE FORÊT DE 23 HA AVEC PLUS DE 60 ESSENCES DIFFÉRENTES
D'ARBRES CREE SUR DES SOLS DENUDES PAR LA **RNA**



Les producteurs accroissent leur résilience pour faire face aux années de faible pluviométrie





Stratégie d'adaptation et
de résilience

Champ de 9 ha

Densité: 100 pieds à l'hectares

18/12/2013

Réunion partage des connaissances

Exemple :

Une espace de 7 ha récupéré à l'aide de cordons pierreux et la matière organique ainsi que de la pratique de la RNA, plus de 140 arbres à l'hectare.



18/12/2013

Réunion partage des connaissances



18/12/2013

Réunion partage des connaissances

Y BARK WUSGO !!!

M. Mathieu OUEDRAOGO

(00226)76 94 14 74

(00226) 70 14 46 62

Mail: ouedraogom.mathieu@yahoo.fr

Burkina Faso

Réseau MARP-Burkina

web: www.reseaumarpbf.org