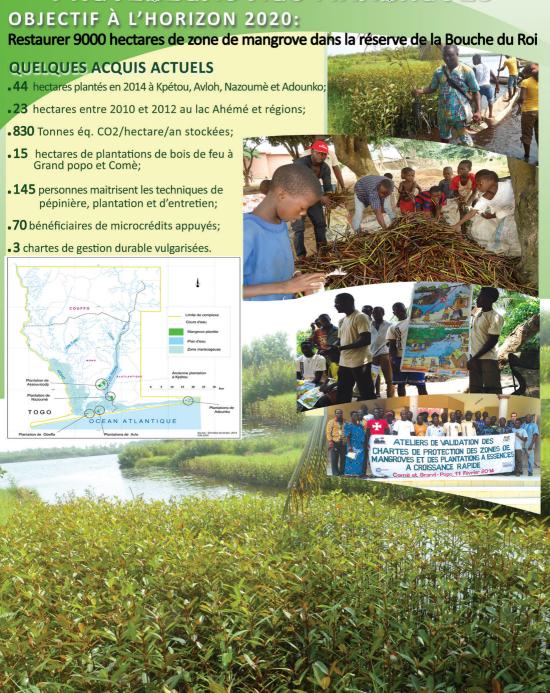
# PROTÉGEONS NOS MANGROVES















# Les foyers Wanrou

# Une solution d'efficacité énergétique des ménages ruraux face aux changements climatiques au Bénin











- Plus de 5 millions de tonnes de bois énergie utilisé par an pour la cuisson des repas au Bénin. L'utilisation des foyers 3 pierres dans les villages riverains exerce une grande pression sur
- les ressources naturelles autour du Parc Pendjari.
- Prélèvement journalier de 6,5 kg de bois énergie par ménage dans la zone d'exploitation de la Réserve de la Pendjari.

# Objectif général:

Réduire la déforestation et la dégradation des terres par l'amélioration des rendements énergétiques dans les ménages et la promotion des activités agricoles durables face aux changements climatiques autour des réserves protégées du Nord Bénin.

40 villages répartis dans 5 communes du département de l'Atacora dont Tanguiéta, Matéri Kérou, Cobly et Boukombé

## Activités – Réalisations:

- Campagnes de sensibilisation sur la déforestation et les changements climatiques;
- Création et animation de 20 clubs environnement dans les écoles et collèges;
- Formation des femmes à la construction, à l'utilisation et à l'entretien des foyers Wanrou; Promotion d'activités agricoles et pastorales adaptées aux changements climatiques.

- Quelques résultats actuels (après 24 mois): . 6.000 Foyers Wanrou diffusés dans 3000 ménages riverains;
- Plus de 450 femmes formées dans 35 villages riverains;
- 60% d'économie de bois par cuisson avec 22 % d'efficacité énergétique;
- Baisse considérable des maladies liées aux intoxications par la fumée;
- 50% de gain de temps pour les femmes (cuisson des repas et ramassage de bois).
- Développement d'un projet Carbone sous Gold Standard

# Impacts actuels:

- 3 tonnes de CO2 évités par ménage par an;
- 2 tonnes de bois sauvegardé par ménage par an;
- 50% d'économie d'argent pour l'achat de bois énergie;
- 0,84 ha de forêt sauvée par ménage par an.

### Perspectives:

Diffuser des foyers Wanrou dans tous les villages riverains des parcs nationaux et forêts classées au Bénin.





Téléphone: 95 285 220 Email: ecobenin@yahoo.fr Web: www.ecobenin.org







