

## Mali - Folkecenter NYETAA



## SOMMAIRE

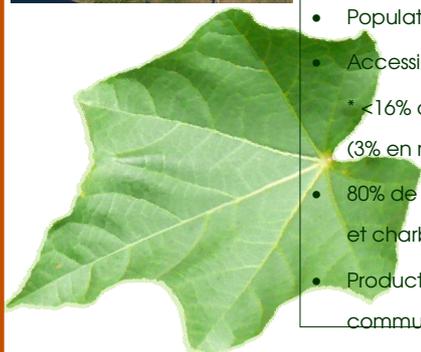
- Contexte énergétique du Mali
- Projet de Développement de la Filière Pourghère
- Présentation de la plante : Pourghère
- Pourquoi un Réseau Pourghère:  
les Groupes Thématiques  
Acquis du réseau dans le domaine  
biocarburants



## La situation énergétique du Mali



- Situé au centre de l'Afrique de l'ouest,
- Superficie de 1 241 000 km<sup>2</sup>.
- Pluviométrie : De 1500mm /an au Sud, à plus faible au Nord,
- 2/3 de la superficie couverte par le désert
- Population : 12 millions d'habitants
- Accessibilité à l'électricité :
  - \* <16% de la population ont accès à l'énergie (3% en milieu rural!)
- 80% de la population utilisent bois de chauffe et charbon de bois
- Production d'énergie décentralisé pour une communauté décentralisé



## Mali - Folkecenter NYETAA

### Activités :

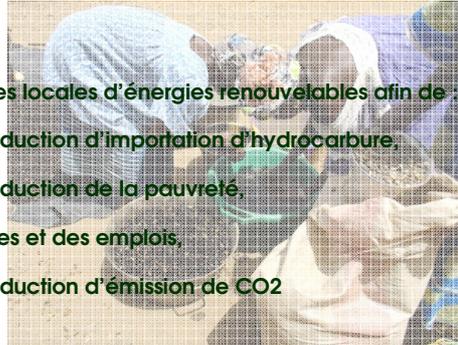
- Protection de l'environnement,
- Fourniture de services d'énergie moderne :
  - Énergie renouvelable,
- Fourniture d'eau potable saine,
- Mobilisation de la population locale dans le processus de la décentralisation,
- Agriculture durable,
- Développement des micro entreprises,
- Participation à l'élaboration de politiques et de stratégies de protection environnementale et d'efficacité énergétique au niveau local et national.

## Développement de la filière Pourghere

### Objectif :

Promouvoir des sources locales d'énergies renouvelables afin de :

- Contribuer à la réduction d'importation d'hydrocarbure,
- Contribuer à la réduction de la pauvreté,
- Créer des richesses et des emplois,
- Contribuer à la réduction d'émission de CO2



**DE FACON DURABLE !**

### Objectif Immédiat :



1. Consolider les informations disponibles sur le Pourghère viabilisées par des analyses financières, économiques et socioculturelles,
2. Assurer une diffusion large (Hommes, femmes, jeunes) via une stratégie de communication clairement définie,
3. Augmenter la production et la productivité du Pourghère,
4. Renforcer les connaissances sur sa culture et son exploitation,
5. Faciliter la professionnalisation des acteurs et favoriser l'émergence d'un marché national,
6. Élaborer une stratégie nationale de développement de biocarburant.

## La filière Pourghère : Résultats

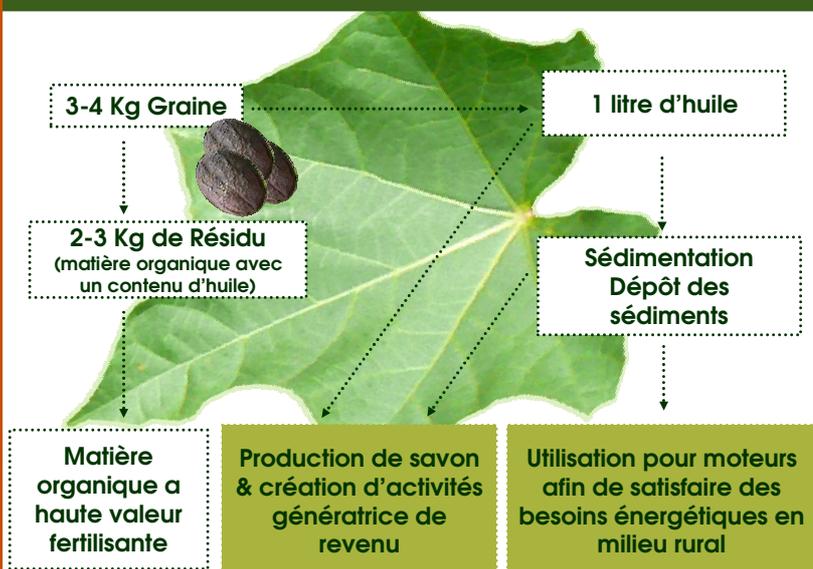
1. Analyses financières, économiques et socio - culturelles fiables,
2. Stratégie de communication élaborée et opérationnelle,
3. Instauration du principe d'égalité des sexes
4. Augmentation du nombre de formations sur les techniques de plantation et de production,
5. Amélioration de la productivité grâce à la réalisation de recherches appliquées et renforcées ainsi qu'à la diffusion des résultats,
6. Soutien à la professionnalisation des acteurs de la filière grâce à l'accompagnement d'opérateurs : Création d'entreprises privées,
4. Stratégie de développement des biocarburants établie.

## LE POURGHÈRE

- Plante locale à croissance rapide,
- Adaptée à l'environnement du Mali,
- Très connu en zones rurales,
- S'adapte à des isohyètes de 500mm,
- Résistant aux insectes nuisibles,
- Non consommés par les animaux,
- Peut être replanté dans les sols dégradés,
- Peut jouer un rôle dans la lutte contre la sécheresse et la désertification
- Très répandu et utilisé comme haie vive pour la délimitation des parcelles.
- Utilisé pour la confection du savon, par pressage de l'huile et un tourteau (fertilisant organique)...



## Utilisations



## Un Réseau Pourghère

Pour contribuer au développement durable de la filière Pourghère par :

- La création des groupes thématiques
- La recherche sur les variétés résistantes,
- L'appui au développement de model économique sur la filière
- L'appui à l'élaboration de projets et de stratégies nationales,
- L'information et la sensibilisation :
  - ♦ La création de base de données,
  - ♦ La communication sur les différentes expériences,
  - ♦ La vulgarisation des informations et des technologies, disponibles sur l'essence...
- Faire un lobbying en faveur de la filière Pourghère à travers les critères jugés durable.

## Les groupes Thématiques

Groupes Thématiques	Objectives
Agronomie	valoriser le Pourghère a travers la recherche sur le matériel génétique
Valorisation Energétique	Identifier les possibilité de valorisation des produits du Pourghère
Valorisation des sous produits	Prospecter la valorisations sous forme de fertilisant et d'aliment de bétail
Critères de durabilité	Mettre en place un système de veille pour la durabilité de la filière
Commercialisation	Comprendre le marché
Communication	Diffuser l'ensembles des informations disponible sur la filière
Lobbying et Plaidoyer	Entreprendre des démarches citoyennes auprès des autorités en faveur de la filière

## LE RESEAU POURGHÈRE Expériences des Biocarburants

Levée des obstacles à la durabilité des installations de Pourghère

Conversion de 2 moteurs de Pick up à HVP

1. Recherche action
2. Étude socio économique
3. Analyse financière
4. Analyse politique

Développement de modèle économique  
Centre de service énergétique :

- Modèle communautaire déconcentré (cas des P.T.F)
- Modèle communautaire centralisé (cas de Garalo Electrification rurale)

## Recherches - Actions



Recherche sur le matériel génétique



Test de provenance (Sélection par variétés)



Installation de dispositif de recherche sur l'impact des michoryses la résistance au stress hydriques)



## Modèle Communautaire Décentralisé

### Utilisation productif de l'énergie

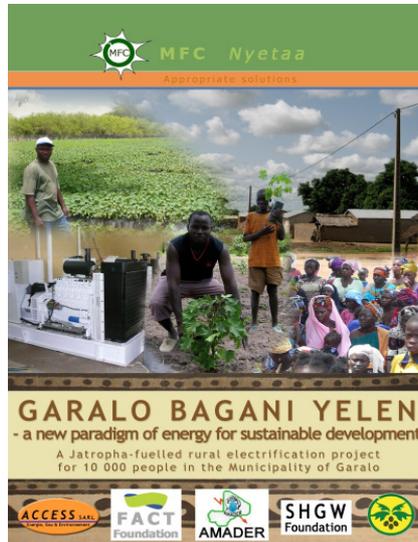


Systèmes d'énergie à base de Pourghère installés dans des zones rurales comme outils afin de stimuler l'économie locale par l'apport de services d'énergie modernes décentralisés (PTF) :

- Des productions locales à hautes valeurs ajoutées,
- Rôle important de la photosynthèse : Puit de carbone



## Modèle Communautaire Centralisé

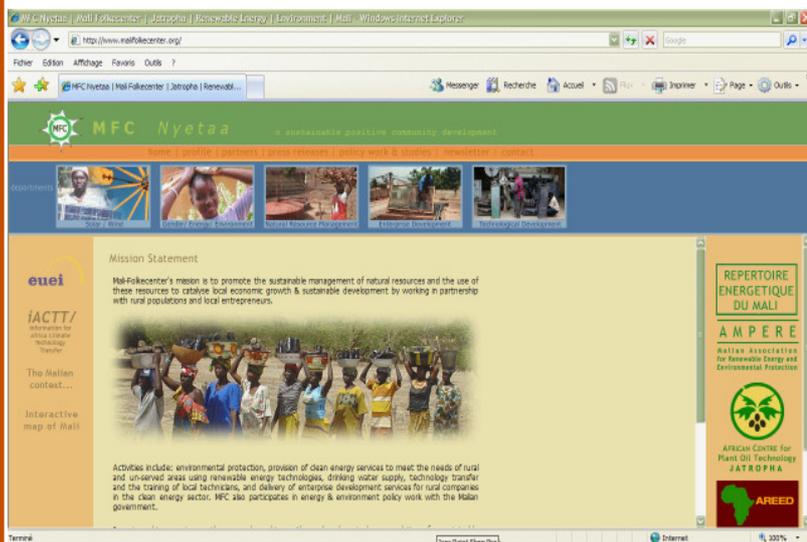


Garalo Bagani Yelen :  
Nouvel exemple  
énergétique pour le  
DEVELOPPEMENT DURABLE

## Garalo Bagani Yelen



# www.malifolkecenter.org



## Mali - Folkecenter NYETAA

... Vous remercie et vous  
souhaite une bonne journée,

... Baw fo, Allah ka tilé héré

