

## RESEDA Technologies Appropriées - Niger

- Fabrication de pavés à partir de sable et de plastiques récupérés - brouette-poubelle - engin qui sert à fabriquer de l'eau de javel au moyen de l'électrolyse - des systèmes de puisage entre le système traditionnel et le système mécanisé, couronnes de poulies pour puits, systèmes de pompage solaire mobile, petites adductions d'eau solaire, séchoirs solaires - groupement d'entreprises, associations et ONG. SYRENE propose, dans le secteur rural, un habitat en adobe en dômes et voûtes - [reseda.niger@@@ yahoo.fr](mailto:reseda.niger@@@ yahoo.fr)
- <http://www.reseda-niger.net/>

RESEDA vous apporte les bénéfices de vingt ans d'innovations technologiques pour l'amélioration des conditions de vie du monde rural et urbain.

- Exhaure de l'eau : Diminution des efforts manuels des utilisatrices et participation à l'augmentation de revenus des maraîchers et paysans.
- Transport : L'efficacité de nouveaux systèmes de traction animale au service du secteur rural, urbain, touristique.
- Transformation et conservation des produits agropastoraux : Création d'Activités Génératrices de Revenus, nette amélioration de la productivité, de la qualité nutritionnelle et de l'hygiène. Meilleure conservation des aliments.
- Santé : Réduction des produits importés, aseptisation aisée des matériels médicaux et amélioration des possibilités de transfert des malades des zones rurales.
- Matériels aratoires et technologies rurales : Création d'Activités Génératrices de Revenus pour les micro entreprises rurales.
- Assainissement : Réduction des ordures ménagères et création d'emplois.
- Constructions adaptées à l'environnement sahélien : Diminution des coûts de construction, utilisation par les bénéficiaires des ressources locales.

### 7. Quelques résultats significatifs

Des unités-pilote de fabrication pour le recyclage de sachets plastique et leur transformation en pavés sont en activité dans les communes IV et V de Niamey.

Ramassage de plus de plus de 600 tonnes de déchets plastiques dans le cadre de l'action « rendons notre ville propre ».

80 séchoirs solaires de type « Icaro » et « Ima » sont en fonctionnement à travers le pays.

10 emplois créés pour la coopérative laitière de Niamey et augmentation des revenus de 150 éleveurs.

Alimentation en électricité solaire du dispensaire, de l'école et du laboratoire vétérinaire de Toukounous, région de Filingué.

Amélioration des revenus de 60 femmes maraîchères à Kongou, commune IV de Niamey, grâce à l'introduction d'un système de pompage solaire mobile.

Installation de télévision villageoises solaires avec antenne parabolique à Téla, Sabonbirmi, région de Gaya.

RESEDA, BP 12 719, Niamey, Niger. Tél +227 73 21 16 Fax +227 73 20 92  
NIF 6999 [bps@intnet.ne](mailto:bps@intnet.ne) [www.niger-ue.net](http://www.niger-ue.net)

### Des innovations au service de tous

#### 1. Qu'est-ce que RESEDA?

RESEDA est un regroupement d'entreprises, associations et ONG.

Des compétences en termes de **Conseil, Fabrication et Formation**.

Des structures qui ont collaboré depuis 1985 aux actions de divers projets :

Dans sa démarche RESEDA met l'accent sur l'amélioration de la qualité de vie des utilisateurs, l'amélioration de leurs revenus et le nombre d'emplois créés.

RESEDA privilégie les énergies renouvelables et porte un accent particulier aux activités des femmes.

#### 2. Les secteurs d'intervention

##### Exhaure de l'eau

Des systèmes de puisage entre le système traditionnel et le système mécanisé, couronnes de poulies pour puits, systèmes de pompage solaire mobile, petites adductions d'eau solaire.

## **Transport**

Des nouveaux types de charrettes multi-usages, basculantes, à citernes amovibles à traction asine ou bovine. Des systèmes de traction animale adaptés à des besoins spécifiques avec par exemple la charrette cameline dédiée au secteur touristique ou au transport collectif en milieu rural.

## **Transformation et conservation**

### **des produits agropastoraux**

Des séchoirs solaires adaptés aux usages individuels avec le séchoir « calebasse » ou adaptés aux usages collectifs avec les séchoirs « Icaro » et « Ima ». Des décortiqueuses à céréales et des farineuses. Des équipements légers pour la transformation de l'arachide en huile pour des groupements féminins ruraux et des équipements plus lourds adressées à des petites entreprises.

### **Santé**

Des équipements dédiés aux formations sanitaires, avec notamment des lits, des tables gynécologiques, des accessoires. Un procédé facile pour la fabrication d'eau de javel.

L'ambulance à traction moto, dédié aux zones rurales.

### **Matériels aratoires et technologies rurales**

Du matériel de culture attelée, semoirs cultivateur, scarificateurs légers ; herses coup feu à traction asine, bovine et câline. Équipements pour la fabrication de grillages et gabions.

### **Assainissement**

Méthode de recyclage de sachets plastique en pavés dédié aux rues et zones à usages publics et privés. Un pousse-pousse auto basculants pour le ramassage des ordures ménagères, peu onéreux à l'investissement et à l'utilisation.

### **Constructions adaptées à l'environnement sahélien**

Méthode de constructions sans bois, utilisant peu ou pas de produits importés et améliorant le confort intérieur. Presses manuelles ou motorisées pour la fabrication des briques

## **3. Quels sont les utilisateurs des technologies de RESEDA ?**

Les Paysans, les groupements féminins et ruraux,

Les micro entreprises artisanales rurales.

## **4. Pour qui travaille RESEDA ?**

Projets et programmes d'appui au développement rural durable, à la sécurité alimentaire, à la coopération décentralisée et à la lutte contre la pauvreté.

Collectivités territoriales au Nord (la coopération décentralisée).

Collectivités territoriales nigériennes.

Les opérateurs locaux :

- ONG, associations.
- Les fédérations et regroupements d'artisans et de paysans.
- Les services de l'état.
- Les entreprises privées.

## **5. Quels travaux RESEDA peut-il réaliser pour vous ?**

RESEDA répond à la demande ou en exécutant lui-même l'action grâce aux technologies dont il dispose, en faisant une recherche ou en adressant le requérant à des compétences spécifiques

### **Études et conseils**

Animation des communautés villageoises

Étude d'opportunités et de faisabilité

Plan de développement local pour les communes

Suivi de l'exécution des projets

Gestion des projets

### **Innovations technologiques et fabrication de matériels**

Développement, mise en œuvre d'innovations technologiques en fonction de vos demandes.

Réalisation de prototypes, test et vulgarisation

Fabrication et commercialisation de produits de technologies appropriées.

### **Formation et transfert de technologies**

Transferts ciblés de technologies en direction de groupes vulnérables (Handicapés, prisonniers) et des populations rurales et péri-urbaines.

Actions d'informations et de sensibilisation en direction d'animateurs et de structures d'exécution.