

Extrait du CDURABLE.info l'essentiel du développement durable

<http://cdurable.info/De-la-necessite-d-agir-en-Afrique-subsaharienne-Energie-Durable-pour-Tous-GERES.html>

2012 Année internationale de l'Energie Durable pour Tous

De la nécessité d'agir en Afrique subsaharienne

- Développement Durable en action -



Date de mise en ligne : mardi 29 mai 2012

Copyright © CDURABLE.info l'essentiel du développement durable - Tous

droits réservés

Dans le cadre de l'Année internationale de l'énergie durable pour tous, l'ONG GERES alerte sur la nécessité d'agir le plus rapidement possible en Afrique subsaharienne, où 585 millions de personnes sont privées d'un accès à l'énergie. Petit à petit, des solutions émergent pour valoriser l'autonomie énergétique et le développement économique, en particulier au Bénin.

Chiffres Clés

- ▶ 585 MILLIONS DE PERSONNES n'ont pas accès à l'énergie en Afrique subsaharienne (source PNUD 2012)
- ▶ 78% DE LA POPULATION utilise la biomasse pour la cuisine et le chauffage en Afrique subsaharienne (source PNUD 2012)
- ▶ 1,6 MILLION DE PERSONNES par an dans le monde meurent de la pollution de l'air intérieur causée par les fumées nocives émises pour se chauffer et cuisiner (source OMS 2009)

De la nécessité d'agir en Afrique Subsaharienne

Selon la Banque Mondiale, 50% des habitants du continent africain vivent en-dessous du seuil de pauvreté. Or sans accès à l'énergie, des centaines de millions de personnes ne pourront pas améliorer leurs conditions de vie. Pour le GERES, l'Afrique subsaharienne est une zone d'action prioritaire.

L'Afrique se caractérise par de grandes disparités énergétiques. En zone subsaharienne, l'accès à une énergie fiable et abordable s'avère de plus en plus difficile dans les zones rurales. Le bois de feu représente encore 60 à 80% des consommations d'énergie. La récolte de ce bois est un travail chronophage et pénible, en particulier pour les femmes et certains enfants. De plus, son utilisation massive pollue l'air intérieur des habitations et dégrade l'environnement. Elle amplifie la déforestation et engendre des maladies respiratoires qui provoquent la mort de plusieurs centaines de milliers de personnes chaque année (source AFD-BAF, 2009).

Il est donc impératif de créer des alternatives et de développer le riche potentiel du continent africain en énergies renouvelables.



© GERES - Traditionnellement, le vannage de l'arachide décortiquée se fait manuellement. Le vannage est

une opération qui consiste à séparer les graines des coques d'arachide grâce au souffle du vent.

Sortir de la pauvreté par l'accès à l'énergie durable : un exemple au Bénin

Fortement dépendant de ses importations en énergies fossiles, le Bénin se caractérise aussi par une mauvaise répartition de l'accès à l'électricité. Moins de 30% de la population est reliée au réseau électrique, la majorité vivant en zone rurale (source : INSAE, EMICOV, 2007).

Il est donc capital de travailler sur des solutions d'accès à l'énergie, vecteur du développement humain et préalable indispensable pour moderniser les secteurs de l'artisanat et de l'agroalimentaire, eux-mêmes sources d'activités génératrices de revenus.

Fort de son expérience sur le terrain, le GERES a proposé des solutions au problème de la précarité énergétique à travers le projet SETUP. Dans l'optique d'améliorer les revenus et l'indépendance énergétique des populations des zones reculées, le projet SETUP a pour objectif de valoriser les produits post-récolte grâce à un meilleur accès aux services énergétiques.

Pour les bénéficiaires du projet, notamment les femmes de la coopérative « *Kpondehou* » de la commune de Zakpota située au sud du pays, leur partenariat avec le GERES représente « *une démarche d'accompagnement positive basée sur le renforcement des capacités et la mise en relation des acteurs de la filière.* »

La coopérative a vu l'installation d'une plateforme multiservices et d'équipements mobiles pour la transformation du manioc, des fruits de palme et de l'arachide. Les moteurs de ces installations seront alimentés à moyen terme par de l'huile pure de jatropha, fruit d'une recherche-action sur les agrocarburants engagée depuis 3 ans par le GERES, dans une approche de filière de proximité.



© GERES - **Egraineuse d'arachide moderne** Désormais, les arachides sont décortiquées puis vannées par un équipement motorisé, 200 fois plus rapide que l'opération manuelle.

« La mise en service de la plateforme multiservices a révolutionné notre mode de production. Elle permettra, en raison de la réduction de la pénibilité qu'elle engendre, d'améliorer de manière durable nos conditions de travail . »

Témoignage de Juliette KETEHOUDJE, Présidente du Groupement de femmes « *Kpondéhou* », village Kodota, commune de Zakpota.

Ainsi, grâce au projet SETUP la qualité de la production alimentaire s'est sensiblement améliorée, tout comme le rendement et les revenus journaliers des travailleurs.

▶ **25 plateformes** multifonctionnelles et **44 équipements** autonomes adaptés aux besoins de transformation alimentaire ont vu le jour, ainsi que 19 équipements énergétiques autonomes fonctionnant sur la technologie du photovoltaïque.

▶ **2 250 familles**, soit 13 440 personnes, ont désormais accès à l'énergie durable.

L'Année 2012, année de l'énergie durable pour tous, est l'occasion de recentrer l'attention sur l'Afrique subsaharienne, dont 45% de la population est toujours privée d'accès à l'énergie. De nombreux rapports décrivent la fracture énergétique de cette région depuis plusieurs années, mais la situation n'évolue pas assez rapidement. Pour le GERES, il est devenu urgent de multiplier les activités destinées à développer durablement cette région par les énergies durables, en partenariat avec les acteurs locaux et dans l'intérêt collectif des populations.

Agrocarburants de proximité : Une solution locale adaptée

Face à la hausse du prix du pétrole, il est indispensable de trouver des solutions énergétiques durables dans les zones rurales isolées. La culture du jatropha en est une :

- ▶ A l'échelle familiale, la culture du jatropha s'effectue sur des parcelles de petite surface, non destinées à l'alimentation.
- ▶ La production est concertée : toutes les décisions sont prises par et en accord avec les paysans.
- ▶ Contrairement aux produits pétroliers, les retombées économiques pour les populations sont très élevées (production, transformation en huile et mécanisation des activités).

Ce biocarburant représente donc une vraie alternative viable. En remplacement du gasoil dans les moteurs agricoles et pour l'électrification rurale, la production de jatropha en circuit court est un vecteur de développement humain, économique et social.

Télécharger

▶ [Télécharger l'appel du Geres au format .pdf](#)

Contact

GERES

Groupe Énergies Renouvelables, Environnement et Solidarités
2, cours Foch - 13400 Aubagne - France
Tél. +33 4 42 18 55 88 - Fax +33 4 42 03 01 56
- www.geres.eu

- contact@geres.eu

Association Loi 1901 à but non lucratif

Post-scriptum :

A propos du GERES

Créé en 1976, le GERES - Groupe Energies Renouvelables, Environnement et Solidarités - est une association à but non lucratif, dont les actions visent à améliorer les conditions de vie des populations les plus pauvres par la mise en oeuvre de projets qui réduisent la précarité énergétique, préservent

l'environnement et limitent les changements climatiques et leurs conséquences. L'association déploie une ingénierie de développement et une expertise technique spécifique, menées en partenariat avec les communautés et les acteurs locaux.

▶ www.geres.eu

2012, Année internationale de l'énergie durable pour tous



Lancé par le Secrétaire général des Nations Unies, l'année internationale de l'énergie durable pour tous a pour objectif de mobiliser tous les acteurs clés pour relever le défi urgent de l'accès universel à une énergie durable. Le GERES est membre du réseau « *Energy Practitioner Network* » lancé par la Fondation des Nations Unies dans le cadre de l'Année 2012.

▶ www.sustainableenergyforall.org

PROJET SETUP

Le projet SETUP est mené en partenariat avec PlaNet Finance, CEBEDES, l'ABERME, l'Union des communes du Zou (Bénin) et avec le soutien financier de l'Union Européenne, du MAEE, de l'ADEME, du SCAC Bénin, de la Fondation POWEO et du fonds de dotation Synergie Solaire.

▶ Plus d'informations sur le projet SETUP :

- <http://geres.eu/fr/production-denergie-propre/21-benin-sedel-setup>

▶ Plus d'informations sur la culture du jatropha en filière paysanne :

- <http://www.jatroref.org/>