

OBJECTIFS DU PROGRAMME

L'objectif global est de contribuer à la lutte contre la déforestation accrue et la pollution environnementale due aux piles jetables par la promotion et l'exploitation des énergies solaires à moindre coût au sein des communautés locales.

Ce programme se propose

- * de démystifier l'utilisation des énergies solaires;
- * d'élever la conscience des communautés locales sur les conséquences futures de la déforestation et les dangers que constitue l'utilisation des piles jetables;
- * de renforcer la capacité des jeunes sur les techniques d'utilisation des énergies solaires.

Ce programme se propose aussi de vous fournir

- * des kits pour transformer les radios à piles jetables en alimentation solaire;
- * des kits, ensembles pour recharger les piles et batteries;
- * des piles et batteries rechargeables, des panneaux solaires de petite taille;
- * des kits destinés à l'éclairage domestique.
- * de fournir des plants indigènes et d'encourager la plantation et le suivi d'arbres et arbustes dans notre environnement immédiat.

PARTENAIRES AU PROGRAMME

NC-UICN (Pays Bas)

CECIDEC Rudas (Bénin)

JOHN KEANE (Irlande)

BIO DESIGN UK (Angleterre)



Je contribue à la préservation de mon environnement! Et toi?

NATURE TROPICALE ONG

Lot 4477 « R » Yagbé 06 BP 1015 Akpakpa PK 3
Cotonou (République du Bénin)

National Committee of
The Netherlands

IUCN
The World Conservation Union



NATURE TROPICALE ONG

Membre de l'
UICN
Union mondiale pour la nature

PROGRAMME ENERGIES SOLAIRES

*Lutte contre la déforestation et la pollution par
les piles jetables*



*Ensemble pour une véritable protection et une
utilisation rationnelle des ressources naturelles!*

Tél.: +229 21 33 87 32 / +229 21 33 37 73
Cell.: +229 95 40 94 14 Fax: +229 21 33 87 32
Email: ntongmu@yahoo.com, www.ifrance.com/ntong-benin

LE SAVIEZ-VOUS?

Une famille utilise en moyenne un arbre par semaine pour la cuisson et le chauffage, soit *52 arbres / an*.

Une famille utilise en moyenne *104 litres de pétrole / an* pour l'éclairage domestique.

Une famille utilise en moyenne *300 piles / an* pour alimenter sa lampe torche, son poste radio, son horloge, sa télécommande ou ses jouets pour enfants.

ENVIRONNEMENT/POLLUTION

La pile est un véritable polluant, elle peut porter atteinte à l'homme de deux (02) manières:

1 – par intoxication aiguë lors de contact direct

2 – en contaminant l'environnement avec des conséquences négatives pour les différents écosystèmes et enfin de compte l'homme.

(Une fois déchargée, les piles sont jetées n'importe où, elles sont la cause d'empoisonnement des nappes d'eau, du bétail et même des hommes. Car ces piles contiennent des métaux lourds, (plomb, mercure etc..).

Les contributions ci-dessous sont tout de même importantes et nécessaires pour l'écologie:

- * l'économie de l'énergie fossile;
- * la réduction de l'émission de co².

UNE TECHNIQUE A MOINDRE COUT

Notre technique permet l'exploitation à moindre coût des énergies solaires pour des applications aussi diverses dans le ménage que dans le domaine agricole.

ELECTRICITE SOLAIRE

Grâce à notre technique, il est possible de:

* convertir tous les appareils à piles jetables en alimentation solaire (radios, torches, téléviseurs, cellulaires, pompes à eau etc.);

* faire de l'éclairage domestique;

* recharger batteries et piles par électricité solaire;

* faire de la cuisine solaire;

En résumé, notre technique permet de faire des économies sur la consommation des piles et combustibles; elle protège durablement l'environnement et nous rend en partie autonomes en matière de combustibles et énergies.

L'utilisation d'une lampe solaire fait une économie de plus de 104 litres de pétrole par an et par ménage. Une lampe solaire donne plus de lumière, de confort et de sûreté.



CUISINE SOLAIRE

Il est désormais possible de faire la cuisine avec la lumière du soleil et cela aussi à moindre coût. Notre technique consiste à construire des cuiseurs solaires à base de carton et papiers réflecteurs, pour faire cuire des mets par temps de soleil.

Vous pouvez préparer des œufs, du pain, différentes sortes de gâteaux et même du riz... Cette technique permet de faire des économies sur l'achat des combustibles et préserve l'environnement



**Allons-nous continuer à menacer et détruire notre cadre de vie?
Et pour combien de temps encore à l'heure du réchauffement de la planète?**

Participez à ce programme pour contribuer à la préservation de la nature et l'environnement!

**Nous pouvons faire mieux!
Choisissons les énergies solaires, propres, silencieuses, non polluantes et moins coûteuses!!!**