

RÉCHAUDS de BIOMASSE

The logo for EKO AYITI features the word "EKO" in a bold, green, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a stylized circular icon with a blue outer ring and a yellow inner circle. Below "EKO" is the word "AYITI" in the same green, bold, sans-serif font. The logo is centered over a background of intense, swirling orange and yellow flames.

EKO
AYITI

PYROLYTIC STOVE

La filière du charbon de bois est la principale cause de déboisement en Haïti !



Pour répondre au déboisement:
le réchaud pyrolytique

**EKO
AYITI**

Le réchaud Eko Ayiti est
EFFICACE !
Une petite marmite de riz en
17 minutes ! Faut le faire.

Chaque génération de réchaud est
fabriquée avec soin et testée avec
les recettes de cuisine
traditionnelle.



**Plus besoin
de charbon
pour cuire à
manger !**

Avec le réchaud
EKO AYITI,
seulement 4
buchettes sont
utilisées dans la
préparation d'une
petite marmite de riz.

Avec les pelletes, il
est encore plus
performant.

Le réchaud Eko Ayiti est EFFICIENT !

**Un paquet de spaghetti
en 15 minutes ! Avec des
feuilles sèches pour
combustible !**

Il y a des déchets biologiques
partout. Il s'agit de les trier et les
sécher. C'est du combustible gratuit.
Quelle économie !



Quelques exemples de combustible :

feuilles mortes, paille de riz, de maïs etc., bagasse de
canne, bois mort, brindilles, pelures de fruits séchées (peaux
de bananes, de patates, de pommes de terres etc.), vieux
journaux, vieux cartons ...



Le réchaud Eko Ayiti est polyvalent. Tout déchet biologique sec est utilisable.

Ci-dessous, Antji Ouachée, coordinateur national de Terre des Jeunes Haïti, démontre comment préparer des fagots avec la bagasse de canne pour alimenter le feu.





**Controlled Cooking Test,
Delmas, Haiti, May 13th 2010
by the International Lifeline Fund (ILF)**

Le réchaud Eko Ayiti est PERFORMANT !
Son rendement est meilleur (simplement avec des bûchettes pour ce test spécifique) que tous les autres réchauds utilisant du charbon de bois. (voir tableau ci-dessous)



RECHAU							AYITI	Peroux
Nom	Renette Jean Louis	Darline Michel	Luzina Cassave	Litane Cassave	Dawilda Saint Victor	Farah Charles		
Fuel Debut gm	1500 c4	1500 c4	1500 c4	1500 c4	1424 (15 briquettes)	1500gm c4		
Fuel Fin. kg	669		366g	826g	0	524g		
Total Charbon	831		934g	674g	15 briquettes	976g		
Temps Debut	10:17	10:19	10:18	10:18	10:19	10:17		
Temps Fin ^{FASE PWA}	11:27	11:30	11:31	11:26	11:17	11:29		
Temps Fin tout _{min}	12:28		12:31	12:27	12:28	12:37		
Temps Cuisson	2:11		2:13	2:12	2:11	2:28		



5 Juin 2010, Journée Mondiale de l'Environnement

Démonstration et distribution de 40 réchauds Eko Ayiti
et de 4 000 buchettes à Camp Corail, Thomazeau, par :
**Partners of the Americas, Terre des Jeunes
& Eko Ayiti**



24 juin, jour de l'Arbre à Camp Corail

24 réchauds Eko Ayiti et 2 400 buchettes distribués grâce à Audubon Haïti, PRODEV, Terre des Jeunes et Eko Ayiti



2 juillet 2010, test de performance du réchaud Eko Ayiti avec des “pellets”
Intl Lifelinefunds (ILF), Delmas

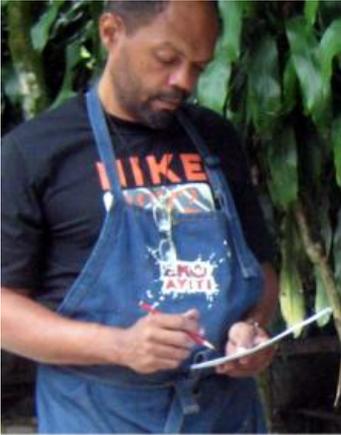


**Le réchaud Eko Ayiti est le seul efficace
avec les pellets.**

Son efficacité avec les pellets a été attestée
par le Directeur de ILF, Daniel Wolf et
le Député Directeur de ILF, Vahid Jahangiri



15 Juillet 2010, Eko Ayiti, Thomassin
pre-test de performance du réchaud **Eko Ayiti**
avec de la litière de pins



En préparation à un test de biomasse de forêt, nous avons performé des essais avec des ballots faits de litière de pin séchée. Nous avons comparé 2 lbs de ce combustible avec 2 lbs de charbon de bois avec un réchaud Eko Ayiti et avec un réchaud traditionnel



Combustible du test :
litière de pins
(*pinus occidentalis*)



Ébullition en 10 min.



Encore une fois, nous avons constaté l'efficacité et la polyvalence du réchaud Eko Ayiti avec 2 litres d'eau comme mesure :

- l'allumage le plus rapide
- l'arrivée au temps d'ébullition le plus bref
- la plus haute température libérée
- L'économie domestique réalisée en utilisant comme combustibles simplement une partie des aiguilles de pins ramassée sous un arbre.
- Le bienfait d'éviter l'agression d'un arbre pour en extraire du charbon.



Réacteur/Chambre de combustion

16 juillet 2010, démonstrations avec des aiguilles de pin au Parc La Visite, Seguin

sur invitation de la Fondation Seguin, en présence des représentants de la Fondation Seguin, de membres de la Coopération Allemande et de Terre des Jeunes



Lors de cette démonstration, les paysannes de Seguin ont fait bouillir des pommes de terre avec de la litière de pin. À noter que les cônes de pins et les graines d'eucalyptus font aussi une excellente pyrolyse grâce à la résine qu'elles contiennent.



Utile et accessible !

- Cet outil de cuisson polyvalent est conçu pour utiliser des ressources ligneuses de biomasse beaucoup moins nocives pour l'environnement que le charbon de bois.
- La versatilité et l'économie d'utilisation (gratuité du combustible) du réchaud Eko Ayiti sont de puissants motifs pour le substituer au réchaud traditionnel.



Ce réchaud peut tout changer ! Quand nous l'aurons propagé, nous aurons sauvé des millions d'arbres !



Votre participation est précieuse !

Nous cherchons des subventions pour répandre cette technologie partout en Haïti.

Nous pensons que l'utilisation de ce réchaud dans les foyers peut participer à réduire l'agression sur notre couverture végétale pour en produire de charbon de bois.

Nous accueillons toute forme d'aide financières visant à favoriser sa rapide diffusion et son adoption par la population haïtienne.



Brève Présentation de Eko Ayiti

Eko Ayiti se donne pour mission de protéger l'environnement. Elle se fixe comme principaux objectifs de :

- Vulgariser les technologies de combustion domestique en remplacement du bois et du charbon de bois.
- Promouvoir des techniques de construction autres que l'utilisation des bois de coffrage communément utilisés.
- Encadrer le progrès social dans les milieux ruraux et pauvres du pays par la mise en place de projets socio-économiques orientés vers l'adaptation à des technologies d'énergies renouvelables.
- Soutenir et organiser des séminaires sur les technologies propres et renouvelables.
- Participer à une bonne gestion des eaux et de l'océan, le développement de l'agriculture biologique et forestière.

des initiatives environnementales. Il a organisé des plaidoyers pour les paysans et les organisations de femmes de la Gosseline 4eme section communal de la commune de Jacmel département du Sud-Est. Il est le secrétaire général de **Eko Ayiti**.



Nadège Beauvil a une expérience en entrepreneuriat et surtout dans des projets de développement de plus de 15 ans. Après son passage en 2005 et 2006 à la Banque Interaméricaine de Développement (BID), elle a rejoint la Direction Exécutive de l'Association des Industries d'Haïti (ADIH) en décembre 2007. Actuellement elle achève sa maîtrise en gestion de projets et a commencé une expérience dans des

projets financés par USAID. Elle siège au Conseil de la Fondation Voix Essentielles – Femmes en Démocratie et celui de l'Association des Partenaires des Amériques / Chapitre Haïti / New Jersey. Elle siège au premier Conseil Administratif de **Eko Ayiti**.

Membres Fondateurs

René Durocher a plus de 25 ans d'expérience en communication visuelle. Réalisateur inventif, sculpteur, il est aussi dessinateur, cartooniste et graphiste de renom. Parmi ses travaux se comptent de nombreux documentaires, films de fiction, vidéo-clips et tv-pubs. Ses domaines d'intérêt vont de la plongée sous-marine à l'astronomie. Engagé dans la protection de l'Environnement, il est le président de l'association **Eko Ayiti**.



Karl Jean Louis a quatorze ans de compétence reconnue et une expérience pratique dans la conception et la gestion complexe de plusieurs millions de dollars des programmes de développement, principalement dans les pays en transition notamment Haïti, au Burundi, le Rwanda et la République démocratique du Congo. Il a beaucoup travaillé dans le renforcement de la société civile, l'administration de la justice, la paix, la lutte contre la corruption, la gestion des subventions et le renforcement des capacités des institutions locales. Il a travaillé comme consultant et a participé à diverses conférences et programmes de formation en Ouganda, le Kenya et l'Afrique du Sud. Il siège au son premier conseil d'administration de **Eko Ayiti**.



Bernard H. Gousse est titulaire d'un Doctorat en droit de l'Université d'Aix-Marseille III, France. Cofondateur et associé du Cabinet Pasquet, Gousse et Associés, Bernard Gousse est avocat de profession et ancien Ministre de la Justice. Il a de plus contribué à la mise en place de la Chambre de Conciliation et d'Arbitrage dans le cadre de la Chambre de Commerce et d'Industrie d'Haïti (CCIH). Me Gousse est vice-président de **Eko Ayiti**.

Fritz Dambreville a acquis au cours des 20 dernières années des connaissances et de l'expérience dans divers domaines. Il a œuvré notamment dans la gestion et la coordination des services d'assistance aux survivants des ouragans dans l'état de Floride aux Etats Unis. Il a été Chargé de Mission au conseil électoral provisoire en Haïti, responsable de la coordination et la logistique des opérations électorales sur le département du Sud-est. Intéressé à la protection de l'environnement. Il siège au niveau de son premier conseil d'administration de **Eko Ayiti**.



Ronald Brisa est un jeune entrepreneur avec plus de 12 ans d'expérience dans la logistique, des ventes et du marketing, assistant producteur de plusieurs documentaires sur les questions environnementales. Il fournit de la formation et de l'assistance technique à plusieurs organisations de base dans



**Une ambition commune :
participer au reboisement d'Haïti !**



Notre approche de production de proximité décentralisée nous permet de répondre aux commandes les plus exigeantes dans des délais impressionnants.



Nous animons des séminaires sur place pour vulgariser cette technologie de substitut et l'exploitation des combustibles disponibles localement.

Contactez-nous pour une démonstration ou une cotation :

fondation.ekoayiti@gmail.com

(509) 3733-7346
(509) 3702-8852

