



Energie solaire

Fiche d'information sur la compensation carbone

Pluies erratiques, désertification, assèchement des lacs, inondations, sécheresses, cyclones les changements climatiques sont nombreux et affectent de plus en plus le quotidien de millions de personnes. Les plus pauvres subissent et subiront ces bouleversements de manière disproportionnée. Avec notre action « compensation carbone », nous pensons que la lutte contre le réchauffement climatique commence par une évolution des comportements et par une conscience individuelle. Nous vous proposons d'agir en réduisant et en compensant vos émissions de gaz à effet de serre en agissons par des gestes quotidiens et en finançant nos projets d'énergie solaire (fours, séchoirs solaires et cuiseurs à bois économe). L'objectif est de lutter ensemble contre les changements climatiques.



En calculant votre empreinte écologique qui représente la surface estimée de la terre nécessaire à votre besoin, nous vous proposerons de financer l'un de nos projets pour compenser vos émissions de gaz à effet de serre pour atteindre les émissions minimales d'un équilibre mondial.

Pour agir avec nous, vous pouvez dès à présent vous rendre sur notre formulaire en ligne en répondant aux questions sur votre empreinte écologique et sur des propositions d'actions pour agir au quotidien en réduisant vos émissions de gaz à effet de serre. Nous vous enverrons peu de temps après le bilan de vos émissions et vous proposerons de financer l'un de nos projets d'énergie solaire.

En impliquant fortement dans toutes les phases du projet les bénéficiaires, nous permettons à la communauté locale de s'approprier le projet et de prendre conscience du rôle moteur qu'elle a à jouer dans son propre développement. Nos projets agissent non seulement sur les émissions des gaz à effet de serre mais agissent aussi durablement sur les thèmes de l'éducation et de la santé notamment.

Devenez un acteur de la protection du climat !

- Compensation carbone individuelle, [cliquez ici](#)
- Compensation carbone entreprise, [cliquez ici](#)





Energie solaire

Pour aider les populations touchées à s'adapter à ces changements, à éviter la déforestation (6% des forêts togolaises ont disparu entre 2005 et 2010) et ses conséquences, voici le matériel qu'utilise notre association dans les projets. Ce matériel est entièrement fabriqué par l'équipe locale au Togo.

Four solaire (type Sun 1)

Il permet de cuire écologiquement toutes sortes d'aliments (sauf fritures et plats avec mélanges fréquents) et de pasteuriser l'eau avec comme seule énergie, celle du soleil.

Il évite la déforestation car il n'y a plus besoin de combustible en l'occurrence le charbon de bois. Il permet une meilleure scolarisation des enfants car ils n'ont plus besoin d'aller couper et ramasser du bois. Il diminue les problèmes de santé en n'émettant plus aucun gaz toxique. Enfin, il réduit les dépenses liées à l'achat de charbon de bois quand celui-ci n'est pas transformé par les villageois à partir de bois vert.



Grâce à cet outil écologique on économise **4.000 Tonnes de CO₂** par an et par famille de 6 personnes.

Cuiseurs à bois économe (type Sun 2)

Il permet d'économiser 80% du bois par rapport à la cuisson traditionnelle grâce à la concentration du foyer et contribue proportionnellement aux mêmes améliorations que le four solaire.

Grâce à cet outil écologique on économise **3.200 Tonnes de CO₂**.



Séchoir solaire (type Sun 3)

Il permet de sécher les aliments plus rapidement et en gardant leurs valeurs nutritionnelles pour éviter de détruire la production saisonnière abondante dans une courte durée.

Ce moyen de séchage remplace le séchage traditionnel au bord des routes à la merci des insectes et des poussières.



Pour toutes questions, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse e-mail : sunpower.fr@gmail.com

