

L'histoire:

Elaboré au 18ème siècle, le cuiseur solaire retrouve un engouement depuis une trentaine d'années, depuis le choc pétrolier et écologique. Différents modèles existent : nous avons choisi le plus adapté à une utilisation familiale.

Fonctionnement:

Un cuiseur solaire fonctionne comme une serre optimisée : le rayonnement du soleil est focalisé à l'aide de plaques réfléchissantes dans un caisson isolé, ce qui permet de concentrer suffisamment d'énergie pour élever la température et faire la cuisine.

Matériaux:

Nous utiliserons des plaques et des tasseaux de bois, des vitrages, quelques menues quincailleries et autres (visserie, charnière, isolant naturel etc.). Pour réduire les coûts et pour recycler des produits domestiques en fin de vie, il sera possible d'utiliser des matériaux récupérés.



Qui sommes-nous?

Passerelle Eco a pour objectif de collecter et diffuser les pratiques d'écologie pratique. L'association édite une revue trimestrielle qui diffuse ces pratiques et contacts pour vivre ensemble sur une même planète.

Ce stage "cuiseur solaire" est animé par trois personnes de divers horizons voulant partager leur expérience.



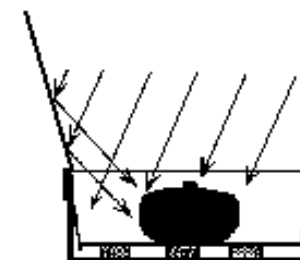
Association et revue Passerelle Eco,
Corcelle - 71190 La Chapelle sous Uchon
www.passerelleco.info
<http://cuiseur.kiosq.info>

Passerelle  **Éco**

atelier:



Réaliser un cuiseur solaire



le week-end

le 2 et 3 juin 2007

à La Chapelle sous Uchon

Contact et inscription jusqu'au 29 mai :

Association Passerelle Eco

Myriam, Jean-Luc et Caroline

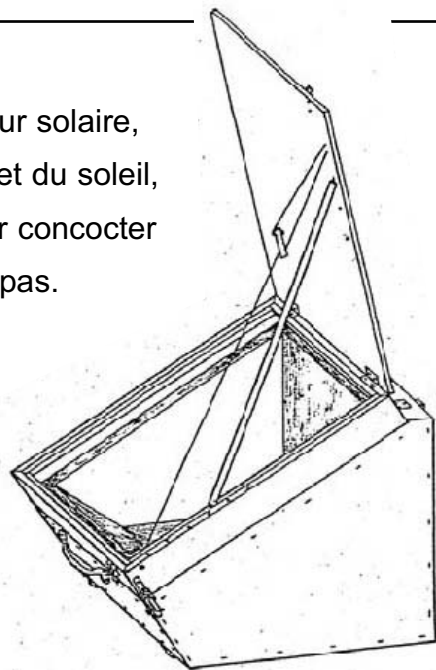
03 85 54 36 06

Le cuiseur solaire....

- est une technologie simple et propre,
- n'est pas polluant,
- permet une cuisson lente, donc saine (les aliments ne sont pas dégradés!),
- permet de diminuer les coûts de cuisson,
- peut être pratique en voyage,
- n'emploie aucune matière première coûteuse.

L'augmentation de l'effet de serre annonce des catastrophes prochaines. De toute façon, la fin du pétrole est pour bientôt. Ce stage propose aux participants d'apprendre concrètement à réaliser un cuiseur solaire de type familial.

Avec votre cuiseur solaire, un peu de temps et du soleil, vous allez pouvoir concocter de bons repas.



Pour la suite :

Le cuiseur réalisé lors de ce stage sera utilisé lors des activités de l'association Passerelle Eco (stages, ecofestivals...). Notamment, des sorties publiques auront lieu sur des manifestations locales, pour faire la démonstration que cuire son repas au soleil est possible !

Pour des motivés qui voudront construire leur propre cuiseur, des ateliers de construction seront organisés (ateliers hebdomadaires, w-e ..)

Réunion de préparation

Vendredi 25 mai - 20h

Présentation du projet et des participants.

Atelier de construction du cuiseur

Samedi 2 juin de 10h à 19h

& Dimanche 3 juin de 10h à 18h

Au programme :

- Construction d'un cuiseur
- Exposé des principes physiques du solaire thermique, et parallèle avec le chauffage dans l'habitat écologique.

Pour les repas de midi, SVP amenez votre picnic ou de quoi alimenter un repas partagé.

Coûts

Le coût du stage inclu une adhésion à l'association Passerelle Eco avec une assurance, et une participation aux frais :

- **30 €** : tarif normal
- **60 €** : participation de soutien
- **15 €** : pour les chômeurs
- **en grains de SELs** : contactez nous .

Vos dons en matériaux et outils sont bienvenus : scie sauteuse, contreplaqué léger, vis, perceuse, ...

Inscriptions SVP avant le 29 Mai avec 50% d'arrhes.