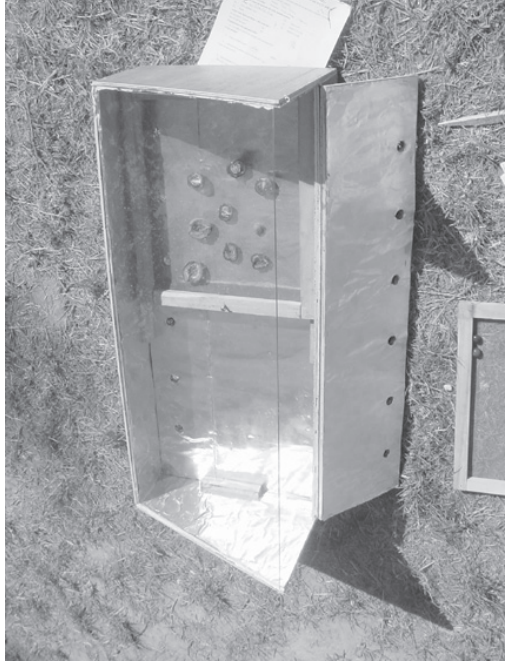


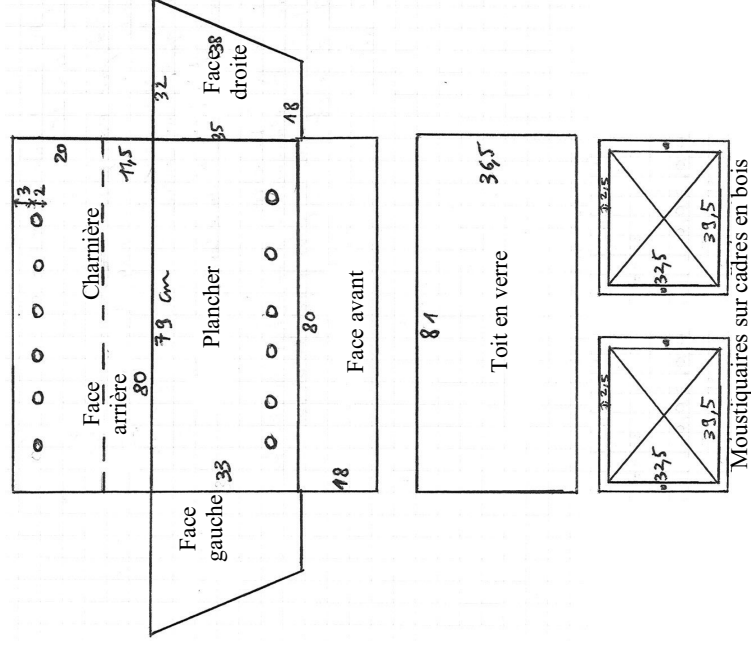


Séchoir solaire en fonctionnement - Moulin de Carrière - 18 juin 2005



Séchoir solaire vu de dessus - Moulin de Carrière - 18 juin 2005

Schéma du séchoir solaire réalisé le 18 juin 2005



Habitat écologique

à eu lieu

Visite «Géothermie basse température» du 21 janvier

Cette sortie «Pompes à chaleur géothermique» a réuni près de 25 personnes à Villeveuille. Cette technologie semble pertinente comme une alternative au tout fioul ou gaz et au tout électrique. Elle offre un confort en association à un plancher chauffant. En rénovation, il faut accepter de volumineux radiateurs basse température. Ses inconvénients : on reste dépendant dans une certaine mesure à l'électricité, qui même si elle est produite par des panneaux photovoltaïques ou une éolienne, reste une source d'énergie un « peu trop noble » pour l'utiliser pour le chauffage. Ce type de géothermie devrait donc être, quand elle est mise œuvre, associée à une conception bio-climatique et à du solaire thermique. En ce qui concerne l'autre limite c'est-à-dire l'utilisation de fluides frigorigènes à haut pouvoir d'effet de serre, il semble que de nouveaux produits alternatifs « propres » apparaissent sur le marché.

c'est bienôt

HQE : Visite de la Maison de la Garrigue et des Terroirs de l'Olivier de Marguerittes le 23 février 2006 à 10h00

La visite de ce bâtiment Haute Qualité Environnementale dédié à l'accueil du public pour l'éducation à l'environnement est organisée dans le cadre de la formation en cours « porteurs de projets en milieu rural ». Si vous souhaitez vous joindre au groupe, veuillez vous inscrire avant le 21 février. A voir : conception bio-climatique, bio matériaux, puits canadiens, toiture végétale, gestion économe de l'eau etc....
Participation de 2 €.

Pour des pistes d'actions sur notre territoire

Solaire, éolien : S'équiper autrement

Les installations solaires thermiques et photovoltaïques ainsi que les petites éoliennes sont encore peu nombreuses en France. Les économies d'échelles sont donc réduites et les tarifs des équipements sont ainsi encore élevés. Les retours sur investissement sont parfois longs malgré les subventions et crédits d'impôts.

Dans ce contexte, de plus en plus de personnes se mettent en quête de combines, de bons plans pour arriver à s'offrir à moindre coût des installations.

Les groupements d'achat

Ainsi, par exemple, l'association « Tout Naturellement » dans les Bouches du Rhône a passé un contrat «éthique et solidaire» avec une manufacture grecque qui leur vend sans aucun intermédiaire, différents kits solaires à des prix défiant toute concurrence.

Coopératives d'investissement

Un agriculteur a bien sûr la possibilité si un projet de grand éolien voit le jour sur son territoire, de passer un contrat avec un investisseur et bénéficier du loyer alléchant (jusqu'à 4 000 €/engin/an) qu'on lui propose.

Mais une autre possibilité s'ouvre aux agriculteurs : vendre leur propre production d'électricité dans le cadre de projets collectifs regroupant plusieurs exploitants avec la population locale comme cela se pratique en Allemagne ou au Danemark. On trouve également des coopératives où chacun peu investir à la hauteur choisie dans des panneaux photovoltaïques regroupés sur des bâtiments publics et dont l'électricité est revendue sur le réseau.

Le label Solar Keymark donne droit au crédit d'impôt et autres aides s'ils sont installés par une entreprise labellisée Qualisol. Dans la même veine, la FD CIVAM de Mayenne est à l'origine d'un groupement d'achat de panneaux photovoltaïques.

L'autoconstruction

Pour leur part, les plus bricoleurs n'hésitent pas à se lancer dans l'autoconstruction totale ou partielle de chauffes eau solaires voire de petites éoliennes. Par exemple, à Chambéry, l'Atelier Solijaire organise depuis trois ans des achats groupés de matériel avec une association Autrichienne qui propose des kits complets à assembler et à monter soi-même.

A. Carlin d'après Julie Barbeillon - La Maison Ecologique n°27 juin-juillet 2005



Panneaux photovoltaïques coopératifs installés sur une porcherie de Munich.

A venir du côté du CIVAM du Vidourle...

Gestion Écologique et Écologique de l'Eau Journées des 19, 20 mai et 17 juin 2006

Les 19, 20 mai et 17 juin 2006, nous organisons trois journées alliant interventions et visites autour de la problématique de la gestion économique et écologique de l'eau. Même si le programme n'est pas encore arrêté, les thèmes suivants devraient être abordés : Problématique et enjeux, qualité de l'eau potable, gestion économique dans l'habitat et le jardin, assainissement écologique, piscines naturelles. Si vous avez des suggestions d'intervenants ou de visites, n'hésitez pas à nous en faire part.

Journées Patrimoine et Habitat Septembre 2006

En collaboration avec la Municipalité de Sommières, deux journées intitulées «Lecture de Façades et Enduis à la Chaux» sont prévues pour mi septembre. Au programme, visite guidée de Sommières et atelier pratique.

Rapprochement CIVAM du Vidourle- CIVAM Ressources

Les domaines d'activité des deux associations intéressent souvent leurs adhérents réciproques. Ainsi, certaines actions touchant notamment la thématique de l'habitat seront menées en commun. Trois dossiers thématiques sont d'ores et déjà prévus :

- Eco-auto-construction, démarche Eco-hameau.
- Gestion économique et écologique de l'eau au jardin et dans l'habitation.
- La recherche de foncier et les solutions collectives en matière de foncier.

☐ Contact Ressources : Sophie Peronne, tél 04 66 77 11 12

Cycle interdisciplinaire de sensibilisation

Énergie - Environnement - Développement Durable

Organisé par la DIFED à Montpellier, la session 2006 commence fin février. Elle comprend 28 heures de conférences mettant notamment l'accent sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables ; 24 heures de sorties sur sites et 23 heures facultatives de travail en équipe. L'organisation de cette formation permet de la suivre en parallèle des vos études ou de votre activité.

Contact : DIFED - Université Montpellier II - Place E. Bataillon - 34 095 Montpellier Cedex 5 ; Tél : 04 67 14 48 59 ; Mel : difed@univ-montp2.fr - Internet : www.difed.agropolis.fr

Voyages d'étude organisés par Solagro

■ Fribourg - Allemagne - : Maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables 5 et 6 juillet 2006

Bâtiments, quartier, mobilité basse consommation. Production d'électricité et de chaleur renouvelable : solaire, éolien, biomasse. De la mobilisation citoyenne à la naissance d'une «solar-region». Frais de participation : 650 €.

Contact : Association Solagro

■ Autriche (Gussing) : Voyage d'étude Les énergies renouvelables à l'échelle d'un territoire : c'est possible. Les 27, 28 et 29 septembre 2006

Un territoire 100 % autonome en chaleur et électricité : Güssing. Visites : méthanisation, coopérative biodiesel, bois carburant, réseau chaleur bois + solaire thermique, gazification. Rencontres d'acteurs territoriaux.

Frais d'inscription : 1 400 € à préciser selon devis en cours.

☐ Contact : Association Solagro
75, voie du TOEC 31 076 Toulouse cedex 3
Tél : 05 67 69 69 69
Mel : solagro@solagro.asso.fr - Internet : www.solagro.org

Voyage d'Étude en Allemagne et dans l'est de la France - du 26 mars au 1 avril 2006

Organisé par le CIVAM DEFIS (Loire -Atlantique)
Découverte des énergies renouvelables et des approches de développement durable à Fribourg : quartier écologique, chauffage bois, parc éolien, biogaz à la ferme, filière huile végétale, vignoble bio etc. Visites également en Franche Comié et en Alsace : micros centrales hydrauliques, méthanisation de déchets en agriculture, énergie solaire, phyto-épuration.
Coût : 500 €

☐ Contact : CIVAM DEFIS -11, route d'Abbaretz 44 170 Nozay
tél : 02 40 79 32 93

Formation : Production et utilisation des biocarburants à la ferme les 9 et 16 mars 2006 à Gignac dans l'Hérault

Coût : 65 €

☐ Contact : CIVAM Bio 34 - Lattes - tél : 04 67 92 25 21 - Mel : civambio@wanadoo.fr

Actu

Exonération de taxe foncière

les bâtiments neufs peuvent désormais être exonérés de taxe foncière durant leurs quinze premières années s'ils répondent à cinq critères environnementaux précisés dans un décret publié au JO du 18 septembre 2005.

Revente du courant photovoltaïque

Le prix de rachat de l'électricité photovoltaïque aux particuliers a été majoré de 50 % pour atteindre 0,225 €/kwh au lieu de 0,14 €/kwh auparavant. Dans le même temps, le crédit d'impôt est passé de 40 à 50 %.

Maîtrise de l'énergie

et énergies renouvelables en agriculture

En partenariat avec le FR CIVAM Languedoc Roussillon et le CIVAM Bio du Gard, un dossier «Énergie, Ecoconstruction et agriculture» a été envoyé en accompagnement du Flash Info Bio n°13.

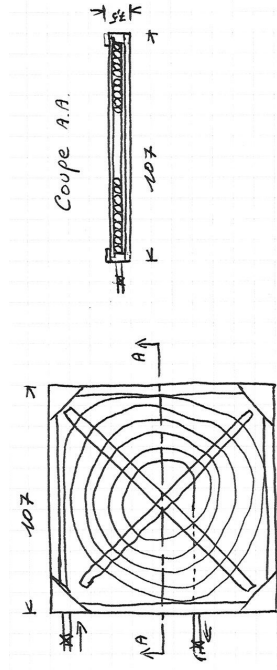
Il a pour objectif de présenter des pistes d'actions. Un questionnaire joint est destiné à recueillir les intérêts, les besoins et les désirs des agriculteurs destinataires en la matière. Ceci pour nous permettre par la suite de mettre en place un projet et des actions.

Si vous souhaitez recevoir ce dossier, faites nous en la demande.

Auto construction

Le 18 juin 2005 au Moulin de Carrière à Aubais, vous étiez une bonne quarantaine à participer à l'atelier d'autoconstruction d'un chauffe eau solaire et d'un séchoir à fruits et légumes solaire. Nombreux étaient ceux qui souhaitaient avoir les plans pour continuer chez eux.

Plan du Chauffe Eau Solaire auto construit le 18 juin 2005 à Aubais



Liste des matériaux utilisés :

- 1 panneau de contre plaqué marine stratifié de 19mmx107cmx107cm
- 2 lambourdes 35mm x 45 mm x 107cm + 2 lambourdes 35mm x 45 mm x 100 cm
- 12 vis de 4 mm x 45 mm + 5 vis de 4 mm x 35 mm + 12 vis de 2,5 mm x 35mm
- 2 fers plats de 20 mmx5 mm x 135 cm
- environ 55 m de tuyau PER diam 16 mm
- 2 raccords
- 1 vanne 1/4 de tour pour arrivée + 1 robinet 1/4 de tour pour sortie
- 1 m² isolant «liège» 1 mx 1 m - épaisseur 1,5 cm
- 1 vitrage 6mmx 1 mx 1 m
- 4,05 m de joint étanchéité pour le tour du vitrage
- 4 triangles en c.p. de 10 pour fixer la vitre
- Peinture noire



Panneau une fois terminé - Moulin de Carrière - 18 juin 2005