



Bulletin de l'association « Habitats et Energies Naturels »

Habitats et Energies Naturels est une association statut « loi 1901 » dont le but est d'informer et de promouvoir les techniques d'écoconstruction, le bâtiment bioclimatique et les énergies renouvelables.

N° 36 - octobre 2009

EDITO

Un éco-lotissement sur l'agglomération Nantaise : un parcours du Combattant et beaucoup de persévérance !!!

Depuis 4 années que les premiers contacts ont été pris par HEN auprès de la Mairie de Rezé, nous arrivons prochainement à l'étape du dépôt du permis de construire.

Il est vrai que la notion de temps n'a pas la même résonance pour des futurs habitants qui se projettent rapidement dans leur projet et la mairie qui est sollicitée de toute part et doit répondre à tous. La proposition de terrain faite par la Mairie en 2007 nous a tellement séduite - beau terrain entouré de pavillons, proche des transports en commun et des services de la commune - nous a renforcée pour traiter les différents problèmes que nous avons rencontrés, savoir : partager notre terrain avec un bailleur social pour faire 6 locatifs ; réorganiser les espaces de ce terrain et attendre l'accord des riverains, ce qui va se faire prochainement. Pour tenir et rester motivé et mobiliser nous devons y croire. C'est ce que nous avons fait pour une partie du groupe de Rezé.

L'exemple de Rezé n'est pas unique, nous voyons que dans tous les projets qui voient le jour, il faut du temps et surtout ne pas se décourager...

L'aventure humaine en vaut bien le coup !!!

Marylène Briand

Le Groupe ATHE

(Amélioration Thermique de l'Habitat Existant)

Reprise des réunions avec l'objectif d'aider les participants:

A définir les priorités :

- choisir un bon thermicien pour établir un diagnostic
- choisir les techniques et les matériaux économiques et respectueux de l'environnement.

A connaître les aides publiques pour l'amélioration de l'habitat.

Pour tout renseignement contacter:

Bernard Rousseau: bernard.rousseau93@orange.fr - 02 40 87 54 90

CHANTIERS PARTICIPATIFS

à l'éco-hameau de Nort-sur-Erdre chez Damien et Christelle

- en octobre et novembre sur week-end uniquement: Charpente, couverture en ardoise, dalle chaux, isolation terre paille sur abri de jardin de 19m².

- à partir de janvier sur week-end uniquement:

Isolation paille de la maison avec ossature bois extérieur :

Contact: 02 40 80 60 32

AGENDA

Atelier découverte

« Vers un éclairage

sain et confortable »

Vendredi 27 novembre 2009 de 19h à 22 h

Cet atelier-découverte se déroulera au centre social du Sillon de Bretagne à Saint-Herblain.

Il sera animé par Jean Désuché, adhérent et administrateur de l'association.

Au menu de la soirée :

- les bases de l'éclairage
- les dispositifs (basse-consommation, LEDs, tubes, ...)
- mise en oeuvre, conseils pratiques

Pour s'inscrire, envoyer un courrier électronique

à: atelier@hen44.org ou un courrier postal à
H.E.N. 4, rue de la résistance 44390 Saffré

Les rendez-vous de l'habitat sain 10h à l'église

10 octobre à la Bernerie en Retz

Ossature bois, remplissage moitié botes de paille, moitié ouate de cellulose, enduit en terre crue intérieur et extérieur, orientation sud, poêle à bois, VMC double flux, projet de mûr trombe.

14 novembre à la grignonnais

Bottes de paille, ossature bois, solaire passif, enduits terre et chaux, briques de terre crue, tomette, cuve de récupération d'eau de pluie, panneaux solaires thermiques, cloisons en panneaux de paille compressée.

12 décembre à la plaine sur mer

Ossature bois, paille, ouate de cellulose, technique canadienne, bioclimatique.

9 janvier à plessé

Ossature bois, chanvre banché, bardage bois, bioclimatique, enduit terre, mur inerti, tulikiwi...

Attention ce rendez-vous aura lieu au centre du domaine de Careilh.

Les visites ont lieu le samedi de 10h à 12h
3€ par adhérent - 5€ par couple
10€ par famille non adhérente
Inscription obligatoire au 02 40 79 32 93



Les rdv de l'habitat sain

fil rouge de l'association

Les rendez vous de l'habitat sain reste le premier lieu d'échange entre adhérents: Echanges entre l'expérience vécue et celle à venir. Toujours prudente sur la mise en contact systématique entre les adhérents en besoin et les professionnels, votre association habitats et énergies naturels aménage et favorise ce retour positif d'expériences. Car c'est de cela qu'il s'agit: Nous sommes avant tout une association d'éco-consommateurs qui travaillons avec plaisir avec des professionnels dont nous sommes satisfait; il est souhaitable de se le redire. Mais aussi ces visites vous permettent de rencontrer nombres de constructifs plus différents les uns les autres. C'est alors que vous rencontrerez ce constructif avec qui vous avez le plus de sensation, d'affinité.

Pour conclure le secrétariat reçoit tous les jours un appel d'adhérent sur une recherche d'éco-professionnels, et c'est donc dans le même esprit que votre association essaiera d'y répondre.

Yves Rouillard

Réunion du Club Solaire le lundi 30 novembre à 19h30

au Centre Socio-Culturel du Sillon de Bretagne
à St Herblain

Ouvert aux adhérents utilisateurs d'installations solaires thermiques ou photovoltaïques, le club est l'occasion de partager les expériences et d'envisager des opérations communes de suivi, de maintenance et d'optimisation de performances des installations.

Programme proposé de cette réunion : le lancement du programme de visites de contrôle du solaire thermique, le point sur les dernières installations réalisées, le suivi de production des installations PV, le contrôle de performances de certaines installations, la mise au point de la facture annuelle de production électrique, le soutien solidaire d'une installation ...

Informations et inscriptions auprès de:

Thierry Grudé: solaire@hen44.org - 02.40.64.37.08

Solaire Thermique

Important: Contrôler régulièrement son chauffe-eau solaire pour une efficacité et une longévité de son installation solaire thermique

Une densité d'antigel en berne fait courir des risques de détérioration des capteurs, une anode complètement attaquée et c'est le ballon qui souffre, de l'air dans le circuit altère l'efficacité du système, sollicitant plus l'appoint que nécessaire ...

Alors, comment assurer la durabilité et la fiabilité de son chauffe-eau solaire ?

Le Club Utilisateurs Solaire travaille depuis 1 an sur cette question en collaboration avec les fournisseurs du Groupement.

Après une analyse des problèmes potentiels et de leurs conséquences, après une revue des solutions à mettre en oeuvre pour les éviter, après une étude technique, administrative et économique, une des conclusions du Groupe Solaire serait de proposer une visite de contrôle groupée HEN qui serait effectuée par les 3 installateurs actuels du Groupement.

Les modalités de la visite de contrôle seraient les suivantes :

- visite de contrôle tous les 2 ans : vérification du taux d'antigel, de la pression, du débit, du réglage du régulateur, de l'anode
- durée estimée : entre 1 et 2h (moyenne 1,5h)
- par les installateurs actuels du Groupe Solaire HEN en fonction de l'aire géographique
- planification des visites établie par les installateurs
- pour les adhérents HEN à jour de leurs cotisations
- tarif : 50€ HT (TVA à 5.5%)
- si problème(s) à résoudre, pour les adhérents HEN, main d'oeuvre (tarif horaire HEN 35€ HT) et pièce(s) en plus (aux conditions remises Phönix-HEN, environ -40% prix public)
- fiche de contrôle complétée et remise à l'utilisateur
- copie informatique de la facture au coordinateur solaire HEN.

Vous êtes intéressés par ce programme de visite de contrôle?

Si vous ne l'avez pas encore fait, inscrivez-vous dès maintenant sur la liste programmée des visites!

Comment? un mail: solaire@hen44.org ou un message téléphonique (02.40.64.37.08) en m'indiquant vos coordonnées et l'année de mise en service de votre chauffe-eau solaire.

Pour préserver l'efficacité technique et écologique de votre installation Infos et inscriptions : **Thierry Grudé** - Animateur Technique Solaire.

Projets Solaires 2009-2010

Réunion mensuelle le mercredi 21 octobre à 19h30

au Centre Socio-Culturel du Sillon de Bretagne à St Herblain

Réunion-Formation-Action des porteurs de projets d'installations solaires thermiques ou photovoltaïques.

L'Association propose l'accompagnement de projets solaires particuliers ou professionnels ayant déjà constaté lors des opérations précédentes depuis 2003 les bénéfices de ce type de démarche :

- Améliorer la compréhension du domaine et des points clés de décision
- Profiter d'une démarche collective de groupe (enrichissement mutuel, support ...)
- Parvenir à des conditions économiques équitables (négociation de groupe)
- Avoir des garanties de bonne fin de projet (participation fournisseur, installateurs certifiés, prestations d'installations définies, négociées et suivies au niveau du groupe --> pas de surprise)
- Bénéficier d'un suivi de performances après installation via le Club Utilisateurs Solaires.

L'Association a ainsi accompagné l'installation d'environ 170 chauffe-eau solaires et 60 centrales photovoltaïques en Loire-Atlantique.

Depuis 2007, ces Opérations Solaires Groupées sont reconnues et soutenues par le Conseil Régional des Pays de la Loire et le Conseil Général de Loire-Atlantique.

Les choix actuels portent sur des matériels de qualité de fabrication allemande avec leurs succursales nationales à Nantes, installés par des professionnels locaux compétents.

Un porteur de projet d'installation solaire thermique ou photovoltaïque peut se joindre à tout moment au groupe 2009-2010.

Le programme proposé de cette réunion : suivi des installations en cours, revue des projets et des devis, accueil des nouveaux participants, revue des propositions fournisseurs.

Les dates et lieux des réunions mensuelles sont mises à jour sur le site internet de l'association <http://www.habitats-et-energies-naturels.org/>

Informations et inscriptions auprès de **Thierry Grudé:** solaire@hen44.org - 02.40.64.37.08