

ALTER'ÉNERGIES PROPOSE

d'éco CHANTIERS en éco HABITATS

27 LIEUX | SAMEDI 10 &
À DÉCOUVRIR | DIMANCHE 11 OCTOBRE 2015



Graphisme et illustrations : Nepsie.fr

WEEK-END DE VISITES ET D'ÉCHANGES
AUTOUR DE L'ÉCO-CONSTRUCTION

WWW.ECOCHANTIERSNECOHABITATS.ORG



D'écochantiers en écohabitats

10 et 11 octobre 2015

Un week-end pour découvrir 27 exemples d'éco-construction
Indre-et-Loire, Maine-et-Loire, Sarthe, Loir-et-Cher, Indre, Vienne

Dossier de presse

D'Éco-Chantiers en Éco-Habitats deux jours pour visiter 27 exemples d'éco-construction.....	3
Alter'énergies et l'éco-construction.....	4
Conversation avec Corinne Labrosse.....	0
Carte des lieux à visiter.....	1
En Touraine (37).....	2
Dans l'Indre (36).....	5
Dans le Maine-et-Loire (49).....	6
Dans la Vienne (86).....	7
Dans la Sarthe (72).....	8

Contacts presse :

Jean-François Julou – coordinateur d'Alter'énergies – jf.julou@alterenergies.org – 02 47 26 46 03
ou

Anne Brunner – chargée de communication – anne.brunner@alterenergies.org – 02 47 86 39 25



D'Éco-Chantiers en Éco-Habitats

deux jours pour visiter 27 exemples d'éco-construction

Le principe de la manifestation est de réaliser **des portes ouvertes de chantiers ou d'habitats particuliers éco-construits** aux visiteurs, qu'ils soient néophytes ou avertis. Nous présentons une diversité de techniques, réalisées lors de constructions neuves ou de rénovations, sur des chantiers en cours ou achevés, auto-construits ou réalisés par des professionnels du bâtiment. Nous invitons à cette occasion les visiteurs (particuliers et professionnels du bâtiment) à découvrir l'éco-habitat dans sa diversité avec ses avantages et ses contraintes, en exposant des réalisations concrètes de la yourte à l'éco-hameau, du corps de ferme à la maison passive.

Les propriétaires et souvent auto-constructeurs de ces réalisations auront la possibilité d'expliquer leur démarche, leurs choix, de partager leur expérience. L'idée est de créer un échange enrichissant pour les visiteurs et les personnes qui les reçoivent.

Le programme

Vous trouverez dans ce dossier de presse la liste des maisons à visiter. Elles sont situées dans les départements suivants : Maine-et-Loire, Indre-et-Loire, Sarthe, Vienne et Indre.

Samedi 10 et dimanche 11 octobre 2015

Visites à 10 h et à 15 h

Les visites durent approximativement deux heures.

Inscription obligatoire

Nous limitons volontairement le nombre de visiteurs pour chaque visite, afin de créer des conditions de visites adaptées à chaque lieu. **Il est donc nécessaire de s'inscrire avant de venir**, sur le site : www.ecochantiersenecohabitats.org ou 06.45.81.94.81.

Pour la presse

Si vous souhaitez rencontrer les organisateurs ou visiter une maison avant ou pendant la manifestation, nous nous tenons à votre disposition pour vous mettre en relation.

Des photos des éditions précédentes sont à votre disposition sur notre site. Vous les trouverez dans les galeries, en bas de la page <http://www.alterenergies.org/deco-chantiers-en-eco-habitats>

Ces photos sont sous licence libre CC-BY-SA Alter'énergies.

Contact presse :

Jean-François Julou, coordinateur d'Alter'énergies, jf.julou@alterenergies.org – 02 47 26 46 03

Anne Brunner, chargée de communication, anne.brunner@alterenergies.org – 02 47 86 39 25

Alter'énergies et l'éco-construction

L'association Alter'énergies a pour objectif de participer à changer les modes de vie, de consommation et de production, pour s'inscrire dans un mouvement de transition globale. Nous voulons faciliter les initiatives locales en Indre-et-Loire et en Région Centre, pour contribuer à diminuer notre empreinte écologique, dans une recherche d'équité sociale et économique.

Créée en 2005, l'association est composée d'agriculteurs, particuliers, artisans, représentants d'institutions...

Alter'énergies se veut à la fois un lieu d'innovation sociale sur les transitions et un laboratoire de recherche, à travers des expérimentations techniques multiples (agriculture durable, permaculture, transition énergétique, écohabitat et agromatériaux).

Alter'énergies et l'éco-habitat

De la yourte à la maison passive, en passant par la rénovation écologique d'une longère ou la construction d'un bâtiment public en matériaux biosourcés... l'écohabitat offre une large palette de réponses aux besoins fondamentaux de ses habitants, tout en respectant l'environnement, la santé et l'épanouissement des hommes.

À Alter'énergies, nous nous reconnaissons dans la philosophie décrite par la [charte du réseau Ecobâtir](#), pour un écohabitat qui cultive un art de vivre partagé entre concepteurs, constructeurs et habitants et contribue au renforcement du lien social.

Notre association aborde l'écohabitat en s'attachant à deux objectifs :

- **mettre en réseau les acteurs de l'écohabitat**, en Touraine et dans les départements limitrophes, pour permettre à chacun de développer ses compétences et son autonomie ;
- et développer la production et l'utilisation d'**agromatériaux disponibles localement** (paille, chanvre, etc.).

Vous aussi, vous avez un projet d'écohabitat ?

Alter'énergies propose le 24 octobre **un atelier avec un architecte spécialiste de la construction écologique**. Il est ouvert aux personnes qui ont un projet de construction ou de rénovation et envisagent une construction écologique.

Intitulée « **Du croquis au permis** », cette formation abordera la conception du bâtiment, les notions de bioclimatisme dans l'habitat, les aspects administratifs et juridiques, l'organisation du chantier...

Samedi 24 octobre 2015 de 9 h à 18 h dans nos locaux à Chambray-lès-Tours

Coût : 35 € la journée + adhésion à l'association (20 ou 10 € selon les revenus)

Inscription : contact@alterenergies.org

Conversation avec Corinne Labrosse

« Il suffit de s'y mettre. Rien n'est vraiment compliqué »

C'est la quatrième année que Corinne Labrosse ouvre sa maison aux visiteurs, dans le cadre d'Ecochantiers en écohabitat. Elle a même rejoint le groupe d'adhérents bénévoles d'Alter'énergies qui prépare l'événement tout au long de l'année.



Crédit: Corinne Labrosse. Photo disponible en 300 dpi

Corinne Labrosse s'est formée aux techniques de l'éco-construction, par elle-même, en participant à des chantiers et en échangeant avec des professionnels autour de son projet. Surtout, elle a appris en se lançant dans la restauration de sa maison.

Comment êtes-vous arrivée dans cette maison ?

J'ai toujours eu le projet d'avoir une maison à moi. J'ai suivi une formation en carrelage et mosaïque d'art et je me suis intéressée à la chaux. Il me fallait un terrain d'entraînement : quatre murs et un toit ! C'est ce que me permettaient mes économies. C'est aussi ce que je cherchais.

Les voisins ne pensaient pas que quelqu'un s'intéresserait à cette ancienne étable à bestiaux et aux deux pièces attenantes qui servaient de débarras. Mais je l'ai achetée !

Que pourront découvrir les visiteurs qui viendront chez vous pendant d'Eco-chantiers en éco-habitats ?

J'ai récupéré les tomettes anciennes présentes sur place et réalisé un motif « en tapis » en carrelant le salon. Il y a aussi de petits exemples de mon travail en mosaïque, dans la cuisine et au dessus du lave-main des toilettes. Les plus gros travaux ont concerné les murs : l'isolation extérieure repose sur un banchage en chaux et schiste expansé. À l'intérieur, les murs sont banchés en chaux-chanvre et recouverts d'un enduit en chaux, terre et sable.

Les visiteurs pourront aussi s'intéresser au système de chauffage. Le poêle de masse est réalisé en maçonnerie de briques de terre, qui emmagasinent la chaleur de la combustion, pour la restituer pendant 24 à 48 h. En plus du chauffage, c'est lui qui produit l'eau chaude sanitaire en hiver.

Et cerise sur le gâteau, je suis en train de terminer un poulailler pour le jardin. Il repose sur des pilotis d'acacia enterrés à mi-hauteur. Je l'ai bardé en bois. Il ne me reste plus que quelques nids et perchoirs à poser. Mes poules y auront emménagé au moment d'Écochantiers en écohabitats !

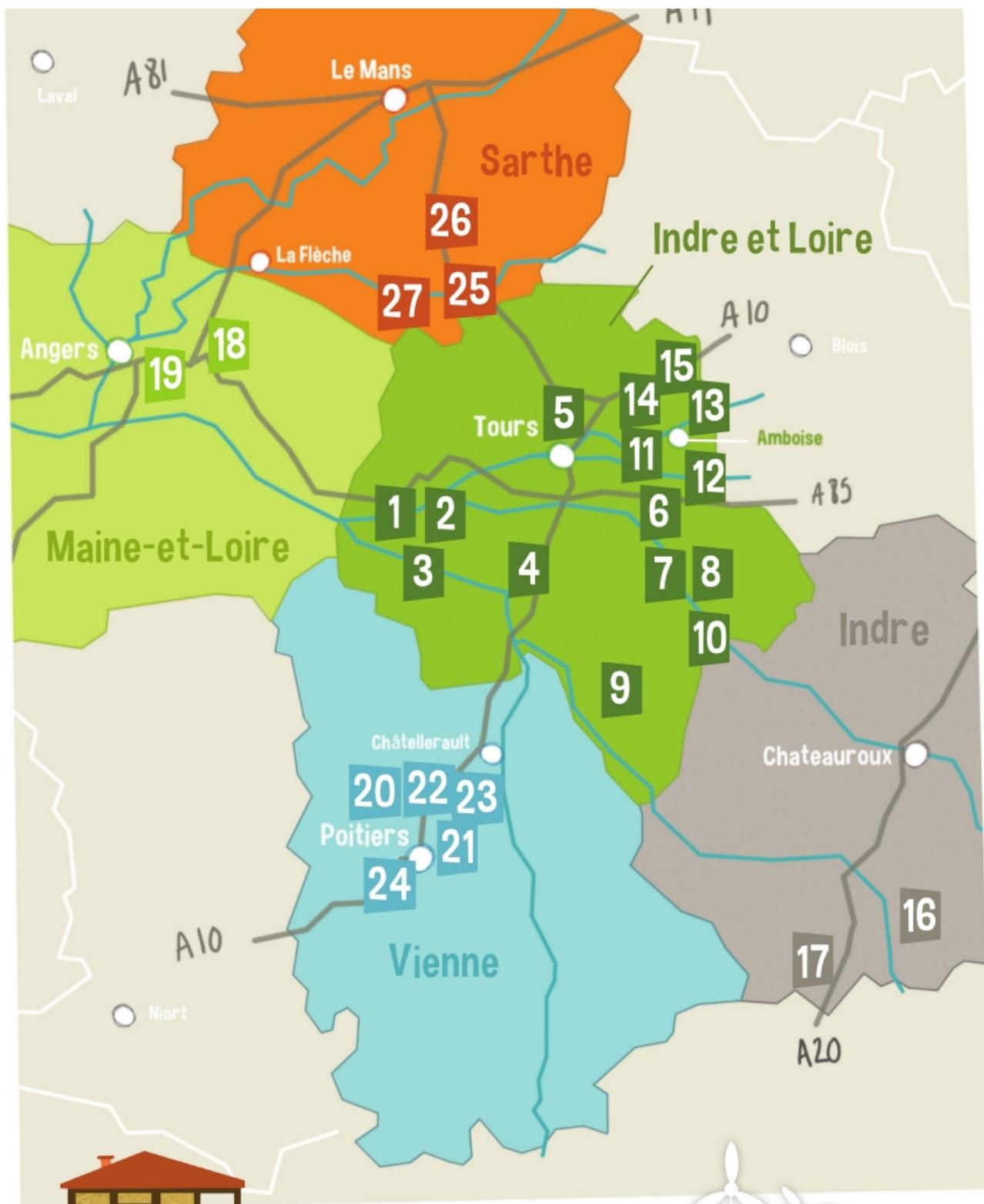
Vous avez fait les travaux seule. Comment avez-vous appris les techniques de l'éco-construction ?

Il suffit de s'y mettre, rien n'est vraiment compliqué. Pour le carrelage et la mosaïque, j'avais une formation professionnelle. Pour l'électricité, j'ai acheté quelques livres. Pour la chaux, je me suis formée en participant à d'autres chantiers et en échangeant avec des professionnels. Mais avant de me lancer, j'avais beaucoup réfléchi. Dès le compromis de vente, j'ai dessiné des plans et de les ai montrés à beaucoup de monde, des artisans et des non pros. Quand je suis passée à l'action, j'étais prête. Heureusement, j'ai aussi reçu de l'aide pour certaines phases du chantier. J'ai fait deux ans de travaux avant d'emménager. A posteriori, je ne changerai rien à ce que j'ai fait.

Aujourd'hui, vous partagez ce que vous avez appris.

C'est la quatrième année que j'ouvre mon chantier pendant d'Ecochantiers en écohabitats. Mon site internet www.chaux-terre-co.net montre aussi les autres chantiers participatifs que j'ai animés.

Carte des lieux à visiter



En Touraine (37)

1. David & Cécile Hérisson

Parce que chacun peut faire sa part !

Maison de batelier en pierres de tuffeau auto-rénovée, dalle à la chaux sur hérissons de cailloux, enduits chaux et terre, peintures naturelles, isolation toit 300 mm de laine de bois/chanvre et bardage intérieur en peuplier, dalle sèche à l'étage avec billes d'argile/OSB, poêle à granulés, chauffe-eau thermodynamique, toilettes sèches....

<http://herissonfamily.canalblog.com/>

Samedi 10 h et 15 h, max 15 personnes

Rendez-vous : après Saint-Patrice (37130) en direction de Saumur, première aire de repos sur la levée à droite, au niveau du Port Charbonnier.

2. François Bruyant

Une maison autonome, ça vous dit ? Cycle de l'eau complet. Électricité produite par des panneaux solaires et une éolienne, stockée dans des batteries. Chauffage bois. Vergers, potager sur butte, poulailler, ruches, test de milpas et d'aquaponie en cours.

Auto-construction presque achevée d'une maison principale et d'une annexe en paille selon la méthode du GREB, dalle chaux-chanvre, enduits terre, toilettes sèches, phyto-épuration, citerne de récupération des eaux de pluie, poêle de masse rocket-stove, panneaux solaires thermiques et photovoltaïques, éolienne à axe vertical...

<http://26ruedelarebardiere.blogspot.com/>

Samedi 15 h. Dimanche 15 h

26 rue de la Rebarrière, 37190 Villaines les Rochers

3. Romain Henry et Gaëlle Cavalier

Une aventure de Déglingos : les Paligloos pour un habitat non conventionnel, des belles rencontres, un lieu où l'on se sent bien !

Samedi 15 h

La Corronnerie, 37120 Lémeré

4. Corinne Labrosse

Ceux qui rentrent chez moi ont du mal à imaginer que la pièce principale était une étable à bestiaux et croient que le poêle et les tomettes faisaient déjà parti du décor.

Maison d'habitation éco rénovée en cours. Murs en moellons de pierres calcaires, isolation schiste expansé, chanvre, paille. Poêle de masse avec production d'eau chaude. Enduits terre, chaux. Toilettes sèches. Phyto-épuration à venir.

<http://www.chaux-terre-co.net>

Samedi 15 h. Dimanche 15 h

Rendez-vous : 1 bis Rue des Loutières, Les Maisons Rouges, 37800 Nouâtre

5. Boris Cointreau

Petite maison (44 m2 au sol) auto construite en ossature bois et isolation en paille, enduit chaux-terre-sable à l'intérieur et bardage bois à l'extérieur. Pour le chauffage, nous avons choisi un poêle à bois et des panneaux solaires pour la production d'eau chaude.

<http://boris-construction.over-blog.com/>

Dimanche de 10h et 15h

133 bis rue des bordiers, 37100 Tours

6. Pierre et Anne-Claire Doucet

Maison bioclimatique en paille (ossature bois poteaux-poutres). Fondations béton, soubassements parpaing de schiste expansé + liège. Isolation combles par bottes de paille et laine de bois. Cloisons : Fermacell + laine de bois, lambris, torchis, enduits terre, terre-paille. Poêle à bois, chauffe-eau solaire, VMC hygro B, gaines blindées, toilettes sèches, phyto-épuration.

Samedi 15 h. Dimanche 10 h

Rendez-vous : La Tréviandière, 37310 Tauxigny

7. Jean-Baptiste Jamin et Hélène Gillard

Construction d'une maison d'habitation avec partie professionnelle : fournil. Conception bioclimatique pour cette maison à ossature bois et isolation paille "du sol au plafond". Finitions intérieures enduits terres et bois. Four à pain maçonné (30-40 t, 2 journées de cuisson / semaine) au milieu de la maison. Chauffe-eau solaire, VMC double flux, gaines blindées pour l'électricité, toilettes sèches, phyto-épuration.

Samedi 15 h. Dimanche 10 h.

Rendez-vous : La Civerie, 37600 Loches

8. Caroline Guilhot Gaudeffroy

"La feuille blanche", circuits courts et agromatériaux

Maison bioclimatique ossature bois remplissage paille, bardage extérieur, enduits intérieurs terre. Toiture végétalisée, chauffe-eau solaire, poêle à bois, VMC double flux, toilettes sèches, câbles blindés, yourte.

Samedi 15 h. Dimanche 15 h

22 rue de la Viorne, 37600 Beaulieu-lès-Loches

9. Pascal Joubert

Maison réhabilitée de façon écologique pour respecter l'environnement.

Maison rénovée en cours de finalisation. Dalle : hérisson de mousse de verre, dalle d'argile, chape de chaux, tomettes. Enduits chaux-chanvre, isolation de la toiture et des sous-planchers avec de la laine de bois ou mélange chènevotte-chaux, cloisons béton de chanvre, finitions Fermacell, chauffe-eau solaire, chaudière bouillieuse chauffage au sol, toilettes sèches et conventionnelles. En cours : récupération d'eau de pluie.

Rendez-vous : Compinerie 38 Grande Rue 37350 Ferrière Larçon (dernière maison à droite en sortant du village direction Ligueil)

Samedi 15h

10. Philippe, Marie, Sophie... & Co

Une expérience de slow building basée sur l'économie, la récupération, la réutilisation selon une démarche empirique documentée, souvent intuitive. Peut-on parler ici de permabâti ?

Eco-restauration d'un hameau rural, maison en cours d'auto-rénovation, murs en pierres liées la terre, restaurés à la chaux, plancher en chêne, dalle chaux chanvre, poêle de masse, plancher solaire direct, eau chaude solaire, toilettes sèches.

Samedi 15 h. Dimanche 10h et 15 h

Rendez-vous : face à la maison forestière des Moreaux à l'intersection de la D9 et de la route de Sennevières, à proximité de Loché-sur-Indrois

11. Claire Uzan et Gildas Véret

Maison haute consommation des années 70 transformée en maison bioclimatique paille, bois et ouate de cellulose, à la lisière d'une forêt. Maison " haute consommation" des années 70 transformée en maison bioclimatique paille, bois et ouate de cellulose, à la lisière d'une forêt.

Dimanche 15 h

3 route des Montils, 37400 Lussault-sur-Loire

12. Eric Beaugendre

Maison paille en cours d'achèvement, structure poteaux-poutres, couverture ardoises naturelles, cloisons briques ou terre-paille en remplissage de palettes, enduits intérieurs terre, poêle à bois, VMC double flux.

<http://3brinsdepaille.blogspot.fr/>

Dimanche 15 h

Rendez-vous : devant la Poste, Place de la Libération, 37150 La Croix en Touraine

13. Laurent Thil

Rénovation écologique d'une grange en auto-construction

Grange transformée en habitation. Isolation plancher en plaques de liège, toiture en panneaux de laine de chanvre, murs en panneaux de fibres de bois. Panneaux solaires. Chauffage et production eau chaude gaz/solaire. Récupération eau de pluie pour toilettes et lave linge. VMC double flux. Baie solaire.

Lauréat du concours « ma maison écologique » 2011

<http://ruedenfer.blogspot.fr>

Samedi 10 h et 15 h

Rendez-vous : 36 rue d'enfer, 37530 Limeray

14. Jessy Huguet et Hélène Huguet

Maison achevée en conception bioclimatique brique Monomur. Isolation laine de roche, enduits chaux. Système solaire combiné gaz pour l'eau-chaude sanitaire et chauffage par le sol. Insert bois, puits canadien.

Samedi 10 h et 15 h. Dimanche 15 h

Rendez-vous : 2 rue de Boppard, 37400 Amboise

15. Nicolas Delbarre-Caux

En cours... encore.

Rénovation d'un pavillon et construction d'une extension en ossature bois. Isolation thermique par l'extérieur, dalle porteuse en mousse de verre, isolation ouate de cellulose, toiture plate – membrane EPDM. Murs et enduits terre, briques chaux-chanvre, stuc, tadelakt, lambris de différentes essences (marronnier, érable,...). Poêle à granulés, toilettes sèches, gaines blindées.

Label Minergie Passif, lauréat du concours Ma maison éco.

Samedi 10 h et 15 h

Rendez-vous : place de la mairie de Nazelle-Négron (37530)

Dans l'Indre (36)

16. Sébastien Camuzat et Caroline Gauthier

Auto-rénovation d'une ancienne gare pour habitation : Isolation ouate de cellulose, laine de bois, laine de chanvre, poêle de masse. Parements bois. Bâtiment d'exploitation bois isolé laine de chanvre, en auto-construction partielle. Site isolé : Habitation et exploitation en autonomie énergétique : mix éolien, photovoltaïque. Toilettes à litière bio-maîtrisée.

Financements : auto-financement majoritaire, Fondation du Patrimoine, Financements Plan de Performance Énergétique des Entreprises (PPE)

<http://www.gelee-royale-biologique.fr>

<http://www.rucher-saint-gilles.fr>

Samedi 15 h

Le Rucher de Saint-Gilles, La Gare aux Loups, 36170 Saint-Gilles

17. Philippe Delage

Sur un terrain orienté plein sud, nous construisons une maison bulle (type Barbapapa) bioclimatique enterrée. D'une technique facile d'apprentissage, cette maison économique en matériaux est antisismique et anticyclonique. Invisible des passants, elle n'aura pas de chauffage grâce à son parapluie isolant. Ce sera la première maison de ce type en France !

Structure voile béton (ferraillage avec projection micro béton), 2 mini-serres, pas de système de chauffage (utilisation solaire passif et inertie de la terre), épandage naturel et chauffe-eau solaire en prévision.

www.habitat-bulles.com

Samedi 10 h et 15 h. Dimanche 10 h et 15 h

56 rue Henri Bonnin, 36400 Montgivray

Tel. 06 60 15 92 47

Dans le Maine-et-Loire (49)

18. Anne-Laure et Pierre Foëssel

Une maison en paille labellisée BBC

Structure poteaux-poutres + ossature rapportée pour la paille. Isolation dalle en liège, toiture ouate de cellulose et fibre de bois. Toiture terrasse, briques de terre crue « maison », toilettes sèches, phyto-épuration, récupération d'eau de pluie, chauffe-eau solaire, poêle à granulés, VMC double flux et câbles blindés.

Blog : lapetiterieu.blogspot.fr

Dimanche 10 h

La Petite Rieu, 49150 Baugé-en-Anjou (Montpollin)

19. Mathieu Marchand

Une maison sur le partage écologique.

Maison de bord de Loire auto-rénovée en partie avec murs en tuffeau isolés en chanvre et laine de bois, toit isolé en ouate de cellulose avec bardage peuplier, cloisons Fermacell, peinture et enduits naturels, chaudière bois/bûches, phyto-épuration, câbles blindés....

Samedi 10 h

Rendez-vous : 120 Levée du Roi René, 49250 Saint-Mathurin-sur-Loire

Dans la Vienne (86)

20. Bruno Delion et Magalie Massole

Une rénovation thermique efficace et globale, liée à une petite extension simple et douillette.

Extension en ossature bois, isolée en ouate de cellulose et fibre de bois ainsi qu'une isolation thermique par l'extérieur en fibre de bois d'un bâtiment existant. Isolation de la toiture en laine de bois, toiture terrasse, lambris et Fermacell en intérieur.

Samedi 10 h

8 rue du Cherche-Midi, 86000 Poitiers

21. Marc Tricot

Comment transformer une maison phoenix énergivore en une maison passive...

Pavillon en cours d'auto rénovation. Solaire, thermique et photovoltaïque, granulé de bois, puits canadien, murs chauffants. Éolien.

Samedi 10 h et 15 h. Dimanche 10 et 15 h

Rendez-vous : 41 rue de la forêt, 86800 Bignoux

22. Florent Houdayer

Intéressés, curieux, ou sceptiques ? Venez découvrir ma maison en bois, paille et terre.

Maison achevée auto construite, structure bois sur pilotis, isolation paille, fibre de bois, enduit terre, chauffe-eau solaire...

<http://lamaisonpailledelflo.blogspot.com>

Samedi 10 h et 15 h

Rendez-vous : Chemin des Briandises, 86270 Lésigny-sur-Creuse

23. Christine et Pierre Combastel

Rénover, agrandir, aménager, intégrer les contraintes, tout en préservant l'esprit du lieu

Maison d'habitation avec extension ossature bois. Mur chanvre banché. Enduit chaux et terre. Isolation toiture, ouate de cellulose. Fourneau bouilleur. VMC double flux et chauffe-eau solaire.

Samedi 10 h et 15 h

Rendez-vous : 37 les basses Patrières, route de La Roche Posay, 86270 Lésigny-sur-Creuse

24. Carole Mondon

Un havre de paix dans la nature, simple et convivial.

Rénovation d'une maison ancienne : isolation murs extérieurs par ossature bois + copeaux de bois, sol : copeaux de bois et liège, greniers : bottes de paille, laine de bois et chanvre, menuiseries bois-aluminium. Chauffage bois, chauffe-eau solaire, VMC double flux, électricité biocompatible.

Samedi 10 h

Rendez-vous : 8 Chatenay, 86380 Vendevre-du-Poitou

Tel. 06 64 35 18 09

Dans la Sarthe (72)

25. Thomas Bonnet et Céline Guirault

2 yourtes jumelées : plancher démontable en douglas isolé en chanvre, toile isolée en chanvre et mouton. Auto-rénovation d'une vieille bâtisse en cours : toiture isolée par l'extérieur avec des bottes de paille, réalisation d'une extension ossature bois remplissage paille, toit plat végétalisé, Poêle à bois, toilettes sèches, phyto-épuration.

Dimanche 15 h

Rendez-vous : rue de la Ragotière (place de l'église), 72500 Saint-Pierre-de-Chevillé

26. Fréda Ménétrier

Les paligloos : un lieu d'expérimentation de partage et de transmission permaculture ouvert à tous

2 paligloos utilisés comme salle polyvalente et cuisine collective, réalisés en auto-construction. Ossature des hexagones en palettes posées sur des pneus remplis de graviers, murs en paille et revêtements enduits de terre crue. Toiture en bardeaux de châtaignier. Le planche de la salle polyvalente est fait de planches de douglas, posées sur des palettes remplies de paille et posées sur un hérisson. Le plancher de la cuisine est une dalle de béton d'argile et couche de finition en terre crue. Poêle rocket.

[Pour Info : Concepteur de paligloo : Denis Lefranc et son site internet ; <http://paligloo.free.fr/>]

<http://crocus-permaculture-paligloo.blogspot.fr/>

Dimanche 15 h

Écolieu Crocus, la Hurèlerie, 72500 Jupilles

27. Bruno Grondin

L'important n'est pas le but mais le chemin, l'expérience de la simplicité plutôt que de l'autonomie. Aussi cette maison est toujours en chantier. Elle ne sera sans doute jamais finie.

Maison ossature bois murs paille auto-construite autonome en électricité via panneaux solaires et éolienne, fondations chaux, couverture en bardeaux fendus, poêle de masse bouilleur auto-construit, toilettes sèches, installation électrique en 24v continu donc sans blindage, récupération d'eau de pluie....

Samedi 15 h. Dimanche 15 h

Rendez-vous : Les Trémouilles, 72800 St Germain d'Arcé à proximité de Les Halles (commune de Vaas)