



Eco-construire et éco-habiter autour du monde ...et en Brenne

Autour de l'expo - *Programme détaillé*

Les mardis à 18h00 pour s'informer, échanger et débattre Maison du Parc

Mardi 8 novembre Tout « éco » : matériaux, réhabilitation, construction

Mathieu Sabin chargé de mission développement durable CPIE, Dany Chiappero architecte du Parc, J. Bodin architecte spécialiste de l'éco-construction (maisons paille Neuillay-les-Bois et Lignac)

Réhabiliter le bâti ancien ou construire en neuf : quelles techniques écologiques utiliser ? Comment intervenir sur le bâti ancien en préservant ses qualités architecturales et esthétiques ? Des matériaux employés naguère aux matériaux écologiques à privilégier, des enduits aux techniques de charpente traditionnelle, venez discuter avec nous de vos projets, des manières d'associer respect de la tradition, confort moderne et usage de matériaux sains et naturels.

Egalement programmé le vendredi 4 novembre à 18h30 à Buzançais, salle des mariages (à la Mairie) par la Maison de l'Énergie et du Développement Durable. Contact : mathieu-sabin@cpiébrenne.org

Mardi 22 novembre La réglementation thermique 2012 Stéphane Charpentier ADIL, chargé de mission Espace Info Energie

Les enjeux du bois pour l'éco-habitat Christian Gleizes, chargé de mission Chambre d'Agriculture, animateur d'Adefibois Berry

Présentation de deux actions soutenues par Adefibois Berry pour promouvoir le bois-construction et le bois-énergie

- Un nouveau concept de bâtiment développement durable bois-paille utilisant des matériaux locaux
- La SIC Berry énergie bocage, société coopérative constituée pour réaliser du bois déchiqueté utilisable en chaudières automatiques, à partir de l'entretien du bocage

Mardi 13 décembre **Film « Un monde pour soi »** 26mn, réalisé par Yann Sinic, écrit par Nathalie Combe Prix du public au festival international du film alternatif de Barcelone nov. 2010. 1^{er} prix au festival international du film environnemental de Turin juin 2011

Comment habiter les territoires ruraux ? Quelles évolutions du cadre de vie et du paysage suite à l'urbanisation des villages ? Quelle vie sociale découle de ces nouvelles constructions et de leurs implantations ?

Deux éco-quartiers et un éco-centre Alain Jacquet maire de Lurais, Association Ecologis du Berry,

Après la présentation du film qui pose le problème du modèle d'urbanisation pavillonnaire, Alain Jacquet et l'association Ecologis du Berry nous présenteront deux démarches de réalisation d'un nouvel habitat soucieux du développement durable.

- Alain Jacquet maire de Lurais présentera le projet d'aménagement d'une quinzaine de maisons sur le site du Grand Claud en prolongement du quartier du haut-bourg. La commune s'est engagée dans une approche environnementale de l'urbanisme, et tout le conseil municipal s'est documenté et informé par des visites d'autres éco-quartiers ruraux ; les habitants sont largement associés au projet. La commune prévoit l'accompagnement des futurs habitants du nouveau quartier par un architecte spécialiste de l'éco-habitat.
- Ecologis du Berry suit un chemin différent à Sainte-Gemme ; le projet est porté par une association même s'il est largement soutenu par la mairie. Il s'agit d'un projet de réalisation d'un éco-quartier associant plusieurs auto-constructeurs réunis par ce projet et d'un éco-centre pour la formation aux techniques de l'éco-construction.

Egalement programmé le **Jeudi 24 novembre, 20 h**, cinéma de Buzançais par la Maison de l'Énergie et du Développement Durable. Contact : mathieu-sabin@cpiembre.org

Les samedis, pour découvrir

Samedi 15 octobre – 16h00

Durée : 1h30

Visite guidée de l'expo, avec J. Bouquemont

Devant l'itinéraire parcouru, les visiteurs découvrent les motivations personnelles et professionnelles d'un voyage thématique au long cours aux allures de défi. La visite permet de bien comprendre les thématiques choisies pour concevoir cette exposition (Ecomatériaux, écoconstruire et écohabiter... autour du monde) et donne l'occasion d'en savoir un peu plus sur les expériences présentées, les porteurs de projet rencontrés et les improbables anecdotes du voyage.

Samedi 22 octobre 10h00-16h00

De maison en maison,

Circuit nord Parc

Pour découvrir des exemples concrets et des projets d'éco-habitat

Choisissez dans les sites proposés ceux que vous souhaitez visiter. Leurs propriétaires vous ouvriront leurs portes et seront à votre disposition pour répondre aux questions que vous vous posez.

1. Sainte-Gemme, Eco-logis du Berry
2 place de l'Eglise

Projet d'éco-construction et de développement durable intégrant, sur 3,5 hectares,

- un lieu de vie composé de 12 maisons autour d'une maison commune (différentes techniques de construction, paille, chanvre, terre, récupération)
- un centre écologique accueillant des activités de formation, d'éco-tourisme (avec de petits modules d'éco-hébergement) et de développement économique local
- des jardins communs, naturels et lieu de détente.

2. Neuillay-les-Bois, Philippe Le Lan, **limité de 10h00 à 12h00**

Les Fenets, route de Nuret,

Maison et local professionnel,

Bottes de paille, structure sur poteaux chêne, isolation liège et laine de bois, cloisons de paille compressée, enduits terre, mur capteur en briques de terre crue, poêle

3. Luant, Jean-Marie Mignot, **limité de 10h00 à 12h00**

3 La Preugne,

Réhabilitation + extension 50m² ossature bois, douglas, isolation chanvre en vrac, bardage mélèze, isolation phonique laine de bois, enduit terre.

Samedi 22 octobre 10h00-16h00

Portes ouvertes

4. Ruffec, Pascal Robin,

Tuilerie de la Lorne,

Depuis la fin du XVIIIème siècle, la tuilerie de la Lorne produit des tuiles, des briques et des carreaux cuits au four à bois.

Samedi 5 novembre 10h00-16h00

Portes ouvertes

5. Lignac, Didier et Nicole Vachaud

Fontaudiger

Production bio de laine de chanvre et chènevotte

A 11h00 et à 15h00 : démonstration d'enduit chaux-chanvre

Samedi 5 novembre 10h00-16h00

De maison en maison,

Circuit sud Parc

Pour découvrir des exemples concrets et des projets d'éco-habitat

Choisissez dans les sites proposés ceux que vous souhaitez visiter. Leurs propriétaires vous ouvriront leurs portes et seront à votre disposition pour répondre aux questions que vous vous posez.

6. **Lignac**, Marie et Fred Tiret (chantier en cours)

La petite Ménardière

Maison et lieu d'accueil pour adultes handicapés

Bottes de paille, ossature bois, cloisons en panneaux de paille compressée, enduits terre, murs en terre crue, menuiseries chêne, chauffage combiné poêle à bois à bouilleur, panneaux solaires thermiques et circuits muraux basse température, isolation ouate de cellulose et fibre de bois en toiture, toilettes sèches, phyto-épuration, plantation de haie champêtre, etc.

7. **Thenay**, Emma Pimont,

Les Druidets

Maison d'habitation réhabilitée dans une ancienne ferme

Poêle de masse, toilettes sèches, montrent que dans la mise en œuvre d'un chantier contraint par le temps et les financements on peut aussi avoir une démarche écologique.

8. **Luzeret**, Thibault Berthias , (chantier en cours)

La Boudre

Eco-réhabilitation d'une maison ancienne, enduits chaux chanvre, isolation chanvre, menuiseries bois, poêle à bois, phyto-épuration, toilettes sèches.

9. **Luzeret**, Josiane et Jean-Pierre Berthias ,

La Boudre

Grange rénovée dans les années 80, amélioration de l'isolation en fibre de bois et installation d'une chaudière à granulés

10. **Chitray**, Sylvain Gourbault et Gwladys Foulatier, limité **de 10h00 à 12h00**

La Forge, D46

Extension paille, technique du Greb, isolation laine de bois, ouate de cellulose, puits canadien, poêle à bois, toilettes sèches, phyto-épuration.

11. **Lurais**

Mairie

Projet : Eco-quartier du Grand Claud

Eco-aménagement pour accueillir une quinzaine de maisons sur le site du Grand Claud en prolongement du quartier du haut-bourg. Permis d'aménager en cours à la suite d'une approche environnementale de l'urbanisme. La commune prévoit l'accompagnement des futurs habitants du nouveau quartier par un architecte spécialiste de l'éco-habitat.

12. Sauzelles, Jean-Louis Chézeaux, limité **de 14h00 à 16h00**

3 rue de la vallée

Maison bois, ossature bois, sandwich OSB, laine de bois, panneaux de fibre de bois bardés douglas, isolation ouate de cellulose, laine de bois, panneaux photovoltaïques, puits canadien, poêle à bûches.

13. Pouligny-Saint-Pierre, Elizabeth Evrard

La Boudinière,

Eco-réhabilitation d'une maison ancienne + extension ossature bois, remplissage chaux-chanvre, poêle à bois à bouilleur et plancher chauffant, valorisation domestique de l'eau de pluie, eau sanitaire solaire, phyto-épuration, toilettes sèches .

Samedi 26 novembre 15h00

Maison du Parc

Peintures naturelles à la chaux et à l'huile (durée 1h30)

Benoît Huygues, animateur Ecomusée de la Brenne

Les « spécial pros »

Vendredi 28 octobre-17h00

Le Blanc

Découverte d'éco-matériaux (isolation, peinture) et de leur mise en œuvre sur un chantier

Avec Jean-Marc Breumier, entreprise Confort et matériaux, Le Blanc

Contact Parc : Amandine Derouet

jeudi 17 novembre – 14h00

Maison du Parc

Test d'étanchéité à l'air à la « porte soufflante »

Contact Parc : Dany Chiappero