

**PROGRAMME  
DE VISITES GRATUITES  
2<sup>nd</sup> SEMESTRE 2011**

# **INFO → VISITES ÉNERGIE**

**Habitat économe  
en énergie  
& énergies  
renouvelables  
en Bourgogne**

**Organisées et animées par B.E.R.  
et le réseau des Espaces  
INFO → ÉNERGIE en Bourgogne**



# AGENDA 2<sup>nd</sup> semestre

## Samedi 17 septembre

### 21 Secteur de LA-MOTTE-TERNANT

🕒 9h et 14h

- MATINÉE TECHNIQUE du Parc : « CONSTRUCTION et ÉNERGIE un projet global ». Présentation des solutions techniques, des erreurs à éviter et des exigences thermiques en présence du conseiller INFO → ÉNERGIE accompagné d'un architecte ...  
↳ Possibilité de repas pris en commun
- Maison basse consommation<sup>(1)</sup> (construction neuve) : isolation en ouate de cellulose, laine de bois et polyuréthane, VMC DF<sup>(2)</sup>, chauffage avec un poêle à bois, eau chaude solaire, toiture végétalisée et récupération des eaux pluviales.

## Samedi 24 septembre

### 71 Secteur de LOUHANS

🕒 14h

- Présentation : « Réhabilitation : vers la performance énergétique »
- Maison réhabilitée pour la location (ancienne maison bressane) : isolation minérale renforcée, VMC DF, chauffage avec une pompe à chaleur géothermique, eau chaude solaire (thermique) et électricité solaire (photovoltaïque).

### 89 Secteur de TOUCY

🕒 14h

- Présentation : « Concevoir un habitat économe en énergie »
- Maison passive<sup>(3)</sup> (construction neuve) : isolation en laine minérale, menuiseries triples vitrages, VMC DF, chauffage solaire et bois-bûches (3 stères par an) sur plancher chauffant, électricité solaire (photovoltaïque).

## Samedi 1<sup>er</sup> octobre

### 21 Secteur de BEAUNE

🕒 14h

- Présentation : « Les points clés pour une maison économe en énergie - construction et rénovation » en présence du constructeur.
- Maison basse consommation (construction neuve) : ossature bois, isolation en ouate de cellulose et en fibre de bois, VMC DF, chauffage avec une pompe à chaleur géothermique, eau chaude solaire.  
Maison niveau « BBC » (test d'étanchéité à l'air conforme au label).



Visite d'une maison passive

### PENSEZ AU COVOITURAGE

Une voiture à plusieurs, c'est moins de frais, moins de nuisances et plus de convivialité ! Si vous souhaitez covoiturer, nous vous adresserons une liste de contacts avec le courrier de confirmation de votre inscription.

Bourgogne Énergies Renouvelables se décharge de toute responsabilité en cas d'incident pouvant survenir au cours du trajet.

## Samedi 15 octobre

21 Secteur de CHÂTILLON-SUR-SEINE 🕒 14h

- Maison équipée d'une chaudière bois déchiqueté (déchets de menuiserie) et d'une pompe à chaleur géothermique, extension en colombage avec remplissage chaux-chanvre, isolation en laine de chanvre.
- Maison équipée d'une chaudière granulés de bois, isolation renforcée, double vitrage.

58 Secteur de NEVERS 🕒 14h

- Présentation : « Concevoir un habitat économe en énergie et adapté au terrain » en présence d'un architecte du C.A.U.E. 58.
- Maison bioclimatique<sup>(4)</sup> (auto-construction) : ossature bois avec panneaux préfabriqués, bac acier, chauffage avec un poêle à granulés (5 kW).

71 Secteur de LUGNY 🕒 9h et 14h

- JOURNÉE THÉMATIQUE : « Le bois déchiqueté, une ressource locale : de l'arbre au radiateur ». Présentation de la filière bois déchiqueté et d'initiatives locales (regroupement d'utilisateurs, charte d'exploitation forestière, témoignages).  
↳ Possibilité de repas pris en commun
- Maisons et bâtiments collectifs équipés de chaudières utilisant différents types de combustibles (bois déchiqueté et sarments de vigne), de petite et de moyenne puissance.
- Démonstration de différentes technologies d'abattage, de déchiquetage et de séchage.

89 Secteur de SENS 🕒 14h

- Présentation : « Le chauffage au bois : avantages et précautions de mise en oeuvre »
- Maison équipée d'une chaudière à granulés de bois et d'un chauffage solaire.
- Maison équipée d'une chaudière bois-bûches à hydro-accumulation.
- Maison équipée d'un poêle bois-bûches à inertie (poêle de masse ou poêle alsacien).

89 et 58 Secteur du NORD MORVAN 🕒 9h et 14h

- MATINÉE TECHNIQUE du Parc : « Chauffage au bois automatisé ». Présentation des différents systèmes et combustibles. Conseils pour une bonne installation en présence du conseiller INFO→ ÉNERGIE accompagné du chargé de mission bois-énergie du PNR du Morvan.  
↳ Possibilité de repas pris en commun
- Maison équipée d'une chaudière granulés de bois, silo en bois avec aspiration.
- Maison équipée d'une chaudière bois déchiqueté, silo auto-construit et dessilage rotatif.

## DÉFINITIONS

<sup>(1)</sup> **MAISON BASSE CONSOMMATION** : habitat dont les besoins en énergie sont divisés par 2 à 3 par rapport à un bâtiment standard (50 kWh/m<sup>2</sup> par an). Certaines réalisations de ce programme sont labellisées « BBC » (Bâtiment Basse Consommation/Effinergie®).

<sup>(2)</sup> **VMC DF** (Ventilation Mécanique Contrôlée Double Flux à récupération de chaleur) : système qui limite les pertes de chaleur inhérentes à la ventilation. Les calories de l'air extrait de la maison sont utilisées pour réchauffer l'air neuf venant de l'extérieur.

<sup>(3)</sup> **MAISON PASSIVE** : habitat dont les besoins en énergie de chauffage sont divisés par 8 à 10 par rapport à un bâtiment standard (15 kWh/m<sup>2</sup> par an).

<sup>(4)</sup> **MAISON BIOCLIMATIQUE** : habitat adapté à ses utilisateurs et à son environnement dont les impacts écologiques sont limités et les ressources naturelles locales valorisées.

## Samedi 22 octobre

### 21 Secteur de BLIGNY-SUR-OUCHÉ

🕒 14h

- Présentation : « Les points clés pour une maison économe en énergie - construction et rénovation ».
- Maison basse consommation (construction neuve) : brique monomur, isolation des combles en laine de chanvre, chauffage avec une pompe à chaleur géothermique (capteurs horizontaux) sur plancher chauffant.

## Samedi 19 novembre

### 58 Secteur de GUÉRIGNY

🕒 14h

- Maison équipée d'une chaudière bois-bûches (40 kW) à hydro-accumulation (ballon de 2000 litres).
- Maison basse consommation (auto-construction) : ossature bois avec une isolation en laine de chanvre et ouate de cellulose. Présentation de la mise en œuvre de l'isolation par le fournisseur de matériaux.

### 89 Secteur d'AUXERRE

🕒 14h

- Présentation : « Réhabilitation : vers la performance énergétique »
- Maison basse consommation (rénovation) : isolation des murs et de la toiture en ouate de cellulose, ventilation hygroréglable, étanchéité à l'air, chauffage avec une chaudière granulés de bois.

## Samedi 3 décembre

### 71 Secteur du HAUT BRIONNAIS

🕒 14h

- Maison bioclimatique (auto-construction - visite de chantier) : ossature bois à remplissage paille et coffrage de l'enduit, utilisation exclusive de matériaux d'origine végétale.
- Maison en pierre (rénovation) : isolation des combles en ouate de cellulose, menuiseries en bois et double vitrage, chauffage avec une chaudière bois-bûches avec hydro-accumulation (ballon de 1500 litres).



Maison basse consommation



Maison labellisée BBC

### VISITES THÉMATIQUES

Ces visites permettent d'approfondir un thème précis sur une journée. Conjointement aux conseillers **INFO → ÉNERGIE**, elles font intervenir des professionnels spécialisés sur les sujets proposés. Cochez la ou les cases des thèmes qui vous intéressent pour recevoir plus d'informations.

# Une visite vous intéresse ?

Ces visites sont gratuites et ouvertes à tous (limitées à deux visites par semestre et par foyer). Elles n'ont aucun intérêt commercial : elles vous garantissent une information précise sur les énergies renouvelables et l'éco-habitat.

Elles se déroulent en ½ journée sur le secteur géographique indiqué. Un conseiller **INFO** → **ÉNERGIE** et le propriétaire des lieux répondent à toutes vos questions sur les technologies présentées et leur utilisation au quotidien (voir détail agenda).

**Pour vous inscrire, 3 moyens sont à votre disposition :**

**Par courrier :** renvoyer le bulletin de pré-inscription (dernier volet du programme)

**Par téléphone :** contacter l'**Espace INFO** → **ÉNERGIE** de Côte-d'Or (03 80 59 12 80).

**Par mail :** écrire à [visites@ber.asso.fr](mailto:visites@ber.asso.fr)

Nous accuserons bonne réception de votre pré-inscription. Vous recevrez une confirmation de votre inscription avec les plans d'accès aux sites (10 jours avant la visite). Nous pouvons traiter votre demande exclusivement par mail si vous cochez la case correspondante sur le bulletin de pré-inscription.

Pour le confort et la sécurité de tous, le nombre de places est limité. Inscrivez-vous dès maintenant. Nous vous rappelons que les sites sélectionnés sont uniquement ouverts au public aux dates indiquées dans le programme.

Si vous ne pouvez pas vous rendre à une visite à laquelle vous êtes inscrit, merci de nous en informer dans les meilleurs délais.



Visite d'une centrale micro-hydraulique

## LES AIDES FINANCIÈRES

**Pour connaître les aides financières auxquelles vous pouvez prétendre :**

**Vous êtes un particulier ?**

Contactez votre **Espace INFO** → **ÉNERGIE**

**Vous êtes une collectivité ou une entreprise ?**

Consultez le site Internet de l'ADEME Bourgogne pour connaître le contact de votre réseau relais :

[www.ademe.fr/bourgogne](http://www.ademe.fr/bourgogne)

M<sup>me</sup>     M<sup>lle</sup>     M    Professionnel     Particulier   

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Organisme : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_

Tél : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

Traitement de votre pré-inscription par mail



Courriel : \_\_\_\_\_

## Septembre

Nb de pers.

**Samedi 17**                      Secteur de LA-MOTTE-TERNANT     \_\_\_\_\_

**Samedi 24**                      Secteur de LOUHANS     \_\_\_\_\_

Secteur de TOUCY     \_\_\_\_\_

## Octobre

Nb de pers.

**Samedi 1<sup>er</sup>**                      Secteur de BEAUNE     \_\_\_\_\_

**Samedi 15**                      Secteur de CHÂTILLON-SUR-SEINE     \_\_\_\_\_

**Année de la Forêt  
Fête de l'Énergie**

Secteur de NEVERS     \_\_\_\_\_

Secteur de LUGNY     \_\_\_\_\_

Secteur de SENS     \_\_\_\_\_

Secteur du NORD MORVAN     \_\_\_\_\_

**Samedi 22**                      Secteur de BLIGNY-SUR-OUCHÉ     \_\_\_\_\_

## Novembre

Nb de pers.

**Samedi 19**                      Secteur de GUÉRIGNY     \_\_\_\_\_

Secteur d'AUXERRE     \_\_\_\_\_

## Décembre

Nb de pers.

**Samedi 3**                      Secteur du HAUT BRIONNAIS     \_\_\_\_\_

Recevoir les informations sur les visites thématiques

Micro-hydroélectricité   

Écotourisme   

Diagnostics et labels dans l'habitat   

Covoiturage : Je dispose de \_\_\_\_ places, et j'accepte que mon téléphone et mon courriel soient communiqués aux inscrits pour qu'ils me contactent.



**Bourgogne  
Énergies  
Renouvelables**

Affranchir ici,  
merci.

**Bourgogne Énergies Renouvelables**

**Visites de sites 2<sup>nd</sup> semestre 2011**

Tour Élithis - 1C bd de Champagne

21000 DIJON



Pour obtenir des informations et des conseils de proximité, indépendants et gratuits sur l'énergie, contactez votre

**Espace INFO -> ÉNERGIE**

Côte-d'Or



Bourgogne  
Énergies  
Renouvelables

## Bourgogne Énergies Renouvelables

Tour Élithis

1C bd de Champagne - 21 000 DIJON

03 80 59 12 80 | [infoenergie@ber.asso.fr](mailto:infoenergie@ber.asso.fr)

Nièvre



## ALE de la Nièvre

31 avenue Pierre Bérégoz - 58000 NEVERS

03 86 38 22 20 | [infoenergie-ale58@orange.fr](mailto:infoenergie-ale58@orange.fr)

Morvan



## Parc naturel régional du Morvan

Maison du Parc - 58 230 SAINT-BRISSON

03 86 78 79 12 | [infoenergie@parcdumorvan.org](mailto:infoenergie@parcdumorvan.org)

Saône-et-Loire



## CAUE de Saône-et-Loire

6 quai Jules Chagot

71 300 MONTCEAU-les-MINES

03 85 69 05 26 | [infoenergie-caue71@orange.fr](mailto:infoenergie-caue71@orange.fr)

Yonne



## ADIL de l'Yonne

58, boulevard Vauban - 89 000 AUXERRE

03 86 72 16 16 | [infoenergie.adilyonne@orange.fr](mailto:infoenergie.adilyonne@orange.fr)

© BER 2011 | Crédits photos: B.ER, CAUE 71, Pnm | Conception & mise en page: odjko | Imprimé sur papier recyclé, encres végétales

## Contact | informations sur les visites



## Bourgogne Énergies Renouvelables

**Espace INFO -> ÉNERGIE Côte-d'Or**

TOUR ÉLITHIS

1C bd de Champagne - 21 000 DIJON

03 80 59 12 80 - 06 85 75 76 35

[www.ber.asso.fr](http://www.ber.asso.fr) - [visites@ber.asso.fr](mailto:visites@ber.asso.fr)

Avec le soutien du

