

# VISITES GRATUITES EN BOURGOGNE

d'habitats confortables  
& économes en énergie

**INFO →**

# Visites ÉNERGIE

## PROGRAMME 2<sup>nd</sup> semestre 2015

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

## Samedi 26 septembre

71 Secteur de BLANZY - 14h

> EIE 71

- **Rénovation d'une maison en pierres en auto-réhabilitation.** Isolation de la toiture en laine de bois entre chevrons. Fibre de bois en pare-pluie. Isolation des murs par l'extérieur en laine de bois fermée par des blocs de béton cellulaire. Dalle de chaux et liège au sol. Installation d'un chauffe-eau solaire individuel en thermosiphon, d'une VMC double flux<sup>(1)</sup> et d'un puits canadien. Récupération d'eau de pluie, phytoépuration<sup>(2)</sup> et toilettes sèches.

## Samedi 3 octobre

21 Secteur d'IS-SUR-TILLE - 14h

> EIE 21

- Présentation : « **Habitat économe en énergie** ».  
**Construction d'une maison ossature bois.** Isolation en matériaux biosourcés<sup>(3)</sup>, vitrages performants. Installation VMC double flux<sup>(1)</sup>. Chauffage assuré par une pompe à chaleur air/eau et un poêle à granulés de bois.

## Samedi 10 octobre

Fête de l'Énergie

58 Secteur de NEVERS - 14h

> EIE 58

- **Rénovation d'une maison des années 1920.**  
Isolation de la toiture et du plancher bas en ouate de cellulose et liège. Enduits intérieurs en plâtre et terre. Chauffage assuré par un poêle à granulés de bois.

21 Secteur de PRENOIS - 14h

> EIE 21

- Présentation : « **La conception bioclimatique** ».  
**Maison bioclimatique.** Installation solaire thermique (chauffe-eau solaire individuel) et solaire photovoltaïque. Chauffage assuré par une pompe à chaleur air/air et insert bois bûches. Serre bioclimatique et cuve de récupération d'eau de pluie.

Maison Bioclimatique - Secteur de PRENOIS



### VISITES THÉMATIQUES

Ces visites sont complémentaires à cet agenda, elles permettent d'approfondir un thème précis. Conjointement aux conseillers **INFO → ÉNERGIE**, elles font intervenir des professionnels spécialisés sur les sujets proposés.



Chantier maison ossature bois - secteur de GIVRY

## 71 Secteur de GIVRY - 14h

> EIE 71

### • Construction d'une maison en paille à ossature bois.

Isolation en paille, ouate de cellulose, liège, chanvre et fenêtres triple vitrage. Installation VMC double flux<sup>(1)</sup> couplée à un puits canadien aéraulique. Chauffe-eau solaire individuel pour l'eau chaude sanitaire. Chauffage assuré par un poêle à bois. Cuve de récupération d'eau de pluie et phytoépuration<sup>(2)</sup>.

## 89 Secteur de QUARRÉ-LES-TOMBES - 14h

> EIE PNRM

### • Rénovation d'une maison ancienne et extension en ossature bois.

Réalisation de l'ossature et du bardage bois en Douglas du Morvan. Isolation des murs, planchers et combles par différents types d'isolants dont la fibre de lin, fenêtres performantes. Chauffage assuré par un poêle à bois complété par des radiateurs électriques performants.

## Samedi 24 octobre

## 89 Secteur de TOUCY - 14h

> EIE 89

### • Présentation : « La rénovation basse énergie ».

#### Rénovation d'une maison d'avant 1948 sur les standards BBC rénovation<sup>(4)</sup>.

Isolation de la toiture et des murs en ouate de cellulose, liège au sol, fenêtres double vitrage. Traitement de l'étanchéité à l'air et installation VMC double flux<sup>(1)</sup>. Chauffage assuré par un poêle à bois.

## DÉFINITIONS

#### <sup>(1)</sup> VMC Double Flux :

(Ventilation Mécanique Contrôlée Double Flux à récupération de chaleur) ventilation très économe 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>(2)</sup> Phytoépuration :

Système de traitement des eaux usées utilisant des plantes.

#### <sup>(3)</sup> BIO-SOURCÉS :

Matériaux renouvelables d'origine végétale ou animale.

#### <sup>(4)</sup> BBC RÉNOVATION : (Bâtiment Basse Consommation)

Label répondant à un objectif de consommation maximale de 80 kWh/m<sup>2</sup>/an pour la rénovation.

#### <sup>(5)</sup> Label Maison Passive :

Certifie une maison avec de très faibles consommations d'énergie (besoin de chauffage ≤ à 15kWh/m<sup>2</sup>/an).

## Samedi 7 novembre

21 Secteur d'ARNAY-LE-DUC - 14h

> EIE 21

### • Rénovation d'un bâti ancien et chaudière à granulés de bois.

Isolation de la toiture en bloc de chaux-chanvre et laine de verre. Chauffage assuré par une chaudière automatique à granulés de bois.

## Samedi 14 novembre

71 Secteur de LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY - 14h > EIE 71

### Construction d'une maison passive<sup>(5)</sup> en ossature bois.

Isolation en ouate de cellulose et fibre de bois, fenêtres triple vitrage. Installation VMC double flux<sup>(1)</sup> couplée à un puits canadien hydraulique. Chauffage assuré par un poêle à granulés de bois et eau chaude sanitaire assurée par un chauffe-eau thermodynamique. Cuve de récupération d'eau de pluie.

89 Secteur de QUARRÉ-LES-TOMBES - 14h > EIE PNRM

### • Présentation : « Construire sa maison en ossature bois ».

#### Construction d'une maison en ossature bois avec serre bioclimatique.

Toiture en bardeaux de Mélèze, isolation en ouate de cellulose. Chauffe-eau solaire individuel pour l'eau chaude sanitaire.

## Samedi 28 novembre

89 Secteur de CHABLIS - 14h

> EIE 89

### • Présentation : « La maison passive »<sup>(5)</sup>.

#### Construction d'une maison ossature bois.

Isolation de la toiture en ouate de cellulose, des murs en laine de bois insufflée complétée par de la fibre de bois rigide et du plancher par des panneaux de polyuréthane. Fenêtres triple vitrage. Chauffage assuré par batterie électrique sur l'air insufflé et eau chaude sanitaire assurée par un chauffe-eau thermodynamique.

Maison passive - Secteur de CHABLIS



### 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.

# 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).

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.

Afin de mieux répondre à vos attentes, une enquête de satisfaction vous sera adressée à l'issue des visites, nous vous remercions par avance de votre participation.



## Inscriptions et informations sur les visites

Centralisation assurée par  
Bourgogne Énergies Renouvelables :  
[www.ber.asso.fr](http://www.ber.asso.fr)

Téléphone : **03 80 59 12 80**

- **Lundi** : 14h à 17h
- **Mardi, mercredi, jeudi** : 9h30 à 12h30 et 14h à 17h
- **Vendredi** : 9h30 à 12h30

Portable : **06 85 75 76 35**

Courriel : [visites@infoenergie-bourgogne.org](mailto:visites@infoenergie-bourgogne.org)



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

Espace **INFO -> ENERGIE**  
[www.infoenergie-bourgogne.org](http://www.infoenergie-bourgogne.org)

Côte-d'Or



Bourgogne  
Energies  
Renouvelables

## Association 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 Bérégovoy - 58000 NEVERS

03 86 38 22 20 | [infoenergie@ale-nievre.org](mailto:infoenergie@ale-nievre.org)

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.fr](mailto:infoenergie@caue71.fr)

Yonne



## ADIL de l'Yonne

58, boulevard Vauban - 89 000 AUXERRE

03 86 72 16 16 | [infoenergie@adil89.org](mailto:infoenergie@adil89.org)

Un Espace **INFO -> ENERGIE** (EIE) assure une mission de service public financée par l'ADEME et les collectivités partenaires visant à informer de manière indépendante, objective et gratuite sur la maîtrise de l'énergie (utilisation rationnelle de l'énergie, efficacité énergétique, énergies renouvelables ...). Les informations et/ou conseils fournis par un **Conseiller INFO -> ENERGIE** au public :

- ▶ sont à titre indicatif et à partir des seuls éléments présentés / demandés par le public,
- ▶ n'ont pas vocation à être exhaustifs.

Le choix et la mise en œuvre des solutions découlant des informations et/ou des conseils présentés par un **Conseiller INFO -> ENERGIE** relèvent de la seule responsabilité du public. La responsabilité du **Conseiller INFO -> ENERGIE** et de la structure accueillant l'**Espace INFO -> ENERGIE** ne pourra en aucun cas être recherchée.

Visites coordonnées par l'association **Bourgogne Énergies Renouvelables** et animées par le réseau des **Espaces INFO -> ENERGIE** de Bourgogne.

Avec le soutien du





**Bourgogne  
Energies  
Renouvelables**

Association loi 1901

Affranchir ici,  
merci.

**Bourgogne Énergies Renouvelables**  
**Visites de sites 2<sup>nd</sup> semestre 2015**  
Tour Élithis - 1C bd de Champagne  
21000 DIJON

### INSCRIPTIONS

par téléphone au **03 80 59 12 80**

par mail à l'adresse [visites@infoenergie-bourgogne.org](mailto:visites@infoenergie-bourgogne.org)  
par courrier

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

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

Prénom : \_\_\_\_\_

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

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

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

Tél : \_\_\_\_\_

Portable : \_\_\_\_\_

Je souhaite recevoir les informations exclusivement par E-mail

E-mail : \_\_\_\_\_

## Septembre

Nb de pers.

**Samedi 26**      Secteur de **BLANZY**     \_\_\_\_\_

## Octobre

Nb de pers.

**Samedi 3**      Secteur de **IS-SUR-TILLE**     \_\_\_\_\_

**Samedi 10**    **Fête de l'Énergie**    Secteur de **NEVERS**     \_\_\_\_\_

Secteur de **PRENOIS**     \_\_\_\_\_

Secteur de **GIVRY**     \_\_\_\_\_

Secteur de **QUARRÉ-LES-TOMBES**     \_\_\_\_\_

**Samedi 24**      Secteur de **TOUCY**     \_\_\_\_\_

## Novembre

Nb de pers.

**Samedi 7**      Secteur de **ARNAY-LE-DUC**     \_\_\_\_\_

**Samedi 14**    Secteur de **LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY**     \_\_\_\_\_

Secteur de **QUARRÉ-LES-TOMBES**     \_\_\_\_\_

**Samedi 28**      Secteur de **CHABLIS**     \_\_\_\_\_

### Recevoir les informations sur les visites thématiques

Micro-hydroélectricité

La rénovation énergétique en copropriété

Mener une rénovation performante  
(du diagnostic au plan de travaux)

### COVOITURAGE :

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

