

# Le Mois du Bois Energie

du 2 au 31 mars 2011



## 15 manifestations en région Centre



- Visites de 11 chaufferies automatiques au bois
- Visites de 4 structures d'approvisionnement
- Participation au salon Bois Energie de Besançon



**PUBLIC : COLLECTIVITES ET ENTREPRISES**

**INSCRIPTION  
OBLIGATOIRE**



# Des visites de chaufferies



Chartres – le 15 mars

Fresnay l'Evêque – le 9 mars

Souday – le 11 mars

Ménestreau-en-Villette – le 2 mars

Souvigné – le 30 mars

Le Subdray – le 16 mars

Mettray – le 21 mars

Jouet sur l'Aubois – le 4 mars

Neung sur Beuvron  
le 18 mars

Poulaines – le 7 mars

Montrésor – le 10 mars



# De structures d'approvisionnement



**Autainville – le 3 mars**  
**SCIC BOIS BOCAGE ENERGIE**

**Forêt d'Orléans – le 31 mars**  
**ONF ENERGIE**

**Sancoins – le 29 mars**  
**BOISYNERGIE**

**Amboise - le 17 mars**  
**BOIS 2R**

**Ardentes – le 23 mars**  
**LES BOIS CHAUDS DU BERRY**



# L'agenda



<b>mercredi 2 mars</b>	<b>visite de la chaufferie du Domaine du Ciran à Ménestreau en Villette (45)</b>
<b>jeudi 3 mars</b>	<b>visite de la plateforme d'Autainville - SCIC Bois Bocage Energie (41)</b>
<b>vendredi 4 mars</b>	<b>visite de la chaufferie de Jouet sur l'Aubois (18)</b>
<b>lundi 7 mars</b>	<b>visite de la chaufferie de Poulaines (36)</b>
<b>mercredi 9 mars</b>	<b>visite de la chaufferie de Fresnay l'Evêque (28)</b>
<b>jeudi 10 mars</b>	<b>visite de la chaufferie de Montrésor (37)</b>
<b>vendredi 11 mars</b>	<b>visite de la chaufferie de Souday (41)</b>
<b>mardi 15 mars</b>	<b>visite de la chaufferie de la DDT de Chartres (28)</b>
<b>mercredi 16 mars</b>	<b>visite de la chaufferie du Lycée du Subdray (18)</b>
<b>vendredi 18 mars</b>	<b>visite de la chaufferie de la maison de retraite de Neung sur Beuvron (41)</b>
<b>lundi 21 mars</b>	<b>visite de la chaufferie du village des jeunes de Mettray (37)</b>
<b>mardi 22 mars</b>	<b>conférence à la CCI du Cher (18)</b>
<b>mercredi 23 mars</b>	<b>visite de la plateforme d'Ardentes - Les Bois Chauds du Berry (36)</b>
<b>jeudi 24 mars</b>	<b>participation au salon Bois Energie de Besançon (25)</b>
<b>vendredi 25 mars</b>	<b>participation au salon Bois Energie de Besançon (25)</b>
<b>mardi 29 mars</b>	<b>visite de la plateforme de Sancoins - Boisnergie (18)</b>
<b>mercredi 30 mars</b>	<b>visite de la chaufferie de Souvigné (37)</b>
<b>jeudi 31 mars</b>	<b>démonstration de broyage en forêt d'Orléans avec l'ONF (45)</b>

## organisation des visites et démonstration

**15h : début de la visite**

**16h : présentation et échange en salle**

**17h : pot de l'amitié**



# Ménéstreau-en-Villette (45)



**LE MERCREDI  
2 MARS**

Domaine  
du **CIRAN**  
Conservatoire de la faune sauvage de Sologne

Date d'installation : **2009**

Bâtiments alimentés : **Domaine du Ciran (750 m<sup>2</sup>)**

Puissance : **100 kW**

Marque : **HARGASSNER**

Combustible : **plaquettes forestières**

Pouvoir calorifique : **3800 kWh/tonne**

Humidité : **25 %**

Consommation annuelle : **60 tonnes**

Énergie substituée : **fioul**

Volume du silo : **40 m<sup>3</sup>**

Investissement : **90 533 € HT**

Aide : **55 000 € (ADEME/REGION/LEADER)**

Société d'approvisionnement : **SOLOGNE BOIS ENERGIE – SALBRIS (41)**

Adhérent Charte Energie Bois Région Centre



# SCIC Bois Bocage Energie (41)



**LE JEUDI  
3 MARS**



**Plateforme d'Autainville (41)**

**Création société : 2008 (Antenne Loir-et-Cher)**

**Type de produit: plaquettes forestières**

**Ressources : forêts privées**

**Production annuelle : 3 000 tonnes**



**CHARTE**

**ENERGIE BOIS  
REGION CENTRE**

# Jouet sur l'Aubois (18)

**LE VENDREDI  
4 MARS**

Date d'installation : **2008**

Bâtiments alimentés : **salle des fêtes, mairie, logements communaux, écoles**

Puissance : **180 kW**

Marque : **KÖB**

Réseau de chaleur : **200 m**

Combustible : **plaquettes forestières**

Pouvoir calorifique : **3800 kWh/tonne**

Humidité : **25 %**

Consommation annuelle : **100 tonnes**

Énergie substituée : **fioul**

Volume du silo : **70 m<sup>3</sup>**

Investissement : **289 000 € HT**

Aide : **216 720 € (FNADT, réserve parlementaire, CG 18)**

Société d'approvisionnement : **BOISYNERGIE – SANCOINS (18)**

Adhérent Charte Energie Bois Région Centre



# Poulaines (36)



**LE LUNDI  
7 MARS**



Date d'installations : **2003 et 2010 (2 chaufferies)**

Bâtiments alimentés : **logements sociaux/maison des associations (chaufferie 1)  
mairie/salle des fêtes/groupe scolaire (chaufferie 2)**

Puissance : **80 kW (chaufferie 1) – 150 kW (chaufferie 2)**

Marque : **HARGASSNER**

Réseau de chaleur : **150 m (chaufferie 1) – 100 m (chaufferie 2)**

Combustible : **connexes de scierie (chaufferie 1) – plaquettes forestières (chaufferie 2)**

Pouvoir calorifique : **3800 kWh/tonne**

Humidité : **25 %**

Consommation annuelle : **150 tonnes au total**

Énergie substituée : **fioul**

Volume du silo : **70 m<sup>3</sup>**

Investissement : **110 000 € HT (chaufferie 1) – 200 000 € HT (chaufferie 2)**

Aide : **60 % (ADEME/REGION)**

Société d'approvisionnement :

**LES BOIS CHAUDS DU BERRY – ARDENTES (36)**



Adhérent Charte Energie Bois Région Centre



# Fresnay l'Evêque (28)

**LE MERCREDI  
9 MARS**

Date d'installation : **2002**

Bâtiments alimentés : **mairie/école/poste/presbytère/église/logements/salle polyvalente**

Puissance : **220 kW**

Marque : **KÖB**

Réseau de chaleur : **100 m**

Combustible : **broyats de palettes**

Pouvoir calorifique : **3800 kWh/tonne**

Humidité : **25 %**

Consommation annuelle : **100 tonnes**

Énergie substituée : **fioul**

Volume du silo : **60 m<sup>3</sup>**

Investissement : **210 000 € HT**

Aide : **146 000 € (ADEME/REGION)**

Economies sur les combustibles : **10 000 € TTC/an**

Société d'approvisionnement : **BOIS 2R – PIERRES (28)**

Adhérent Charte Energie Bois Région Centre



# Montrésor (37)



**LE JEUDI  
10 MARS**

Date d'installation : **2008**

Bâtiments alimentés : **siège de la communauté de communes (450 m<sup>2</sup>)**

Puissance : **50 kW**

Marque : **ETA**

Combustible : **plaquettes forestières**

Pouvoir calorifique : **3800 kWh/tonne**

Humidité : **25 %**

Consommation annuelle : **25 tonnes**

Énergie substituée : **fioul**

Volume du silo : **30 m<sup>3</sup>**

Investissement : **103 000 € HT**

Aide : **32 300 € (ADEME/REGION)**

Société d'approvisionnement : **SNC FLAMAN – GENILLE (37)**



Adhérent Charte Energie Bois Région Centre



# Souday (41)

**LE VENDREDI  
11 MARS**

Date d'installation : **2009 (6 mois entre l'information et la réalisation)**

Bâtiments alimentés : **mairie – école - logements**

Puissance : **70 kW**

Marque : **HARGASSNER**

Réseau de chaleur : **35 m**

Combustible : **plaquettes forestières**

Pouvoir calorifique : **3800 kWh/tonne**

Humidité : **25 %**

Consommation annuelle : **50 tonnes**

Énergie substituée : **fioul**

Volume du silo : **25 m<sup>3</sup>**

Investissement : **80 000 € HT**

Aide : **40 % (pôle d'excellence rural)**

Economies sur les combustible : **5 000 € TTC/an**

Société d'approvisionnement : **SCIC BOIS BOCAGE ENERGIE (41)**

Adhérent Charte Energie Bois Région Centre



# Chartres (28)



**LE MARDI  
15 MARS**

Date d'installation : **2009**

Bâtiments alimentés : **DDT 28 (4800 m<sup>2</sup>)**

Puissance : **220 kW**

Marque : **HERZ**

Combustible : **plaquettes forestières**

Pouvoir calorifique : **3800 kWh/tonne**

Humidité : **25 %**

Consommation annuelle : **1 50 tonnes**

Énergie substituée : **fioul**

Volume du silo : **35 m<sup>3</sup>**

Investissement : **170 000 € HT**

Société d'approvisionnement :

**BOISYNERGIE (41 / 78)**



Adhérent Charte Energie Bois Région Centre



# Le Subdray (18)

**LE MERCREDI  
16 MARS**

Date d'installation : **2009**

Bâtiments alimentés : **Lycée agricole**

Puissance : **400 kW**

Marque : **COMPTE.R**

Combustible : **plaquettes forestières**

Pouvoir calorifique : **3500 kWh/tonne**

Humidité : **30 %**

Consommation annuelle : **250 tonnes**

Énergie substituée : **gaz naturel**

Volume du silo : **140 m<sup>3</sup>**

Investissement : **400 000 € HT**

Société d'approvisionnement :

**SOVEN (18)**

Adhérent Charte Energie Bois Région Centre



# Neung sur Beuvron (41)

**LE VENDREDI  
18 MARS**

Date d'installation : **2008**

Bâtiments alimentés : **Maison de retraite (EHPAD)**

Puissance : **400 kW**

Marque : **COMPTE.R**

Combustible : **connexes de scierie**

Pouvoir calorifique : **3000 kWh/tonne**

Humidité : **40 %**

Consommation annuelle : **250 tonnes**

Énergie substituée : **gaz naturel**

Volume du silo : **140 m<sup>3</sup>**

Investissement : **450 000 € HT**

Société d'approvisionnement :

**CIZEAU – NEUNG SUR BEUVRON (41)**



# Mettray (37)



**LE LUNDI  
21 MARS**

Maître d'ouvrage : **ITEP Mettray**

Date d'installation : **2009**

Bâtiments alimentés : **bureaux et logements**

Puissance : **900 kW**

Marque : **COMPTE.R**

Combustible : **plaquettes forestières**

Pouvoir calorifique : **3000 kWh/tonne**

Humidité : **40 %**

Consommation annuelle : **665 tonnes**

Énergie substituée : **gaz naturel**

Volume du silo : **150 m<sup>3</sup>**

Investissement : **830 795€ TTC**

Société d'approvisionnement :

**BOISYNERGIE (41 / 37)**



Adhérent Charte Energie Bois Région Centre



# Les Bois Chauds du Berry (36)



**LE MERCREDI  
23 MARS**



**Plateforme d'Ardentes (37)**

**Création société : 1999**

**Type de produits : connexes de scierie  
produits fin de vie  
plaquettes forestières**

**Production annuelle : 30 000 tonnes**



**CHARTRE**

**ENERGIE BOIS  
REGION CENTRE**

# Boisnergie - Sancoins(18)



**LE MARDI  
29 MARS**



Création société : **2006**

Types de produits : **plaquettes forestières  
connexes de scierie  
produits en fin de vie**

Ressources : **forêts privées (UNISYLVA)  
scierie (TECSABOIS/CPM Séchage)  
recyclage de palettes (REI/FORONEX)**

Production annuelle : **25 000 tonnes**



**CHARTRE**

ENERGIE BOIS  
REGION CENTRE





# Souvigné (37)



**LE MERCREDI  
30 MARS**

Date d'installation : **2007**

Bâtiments alimentés : **bâtiments communaux**

Puissance : **100 kW**

Marque : **HERZ**

Combustible : **plaquettes forestières**

Pouvoir calorifique : **3800 kWh/tonne**

Humidité : **25 %**

Consommation annuelle : **50 tonnes**

Énergie substituée : **fioul**

Volume du silo : **70 m<sup>3</sup>**

Investissement : **200 000 € HT**

Société d'approvisionnement :

**DUFEU (49)**



Adhérent Charte Energie Bois Région Centre



# ONF Energie (45)



**LE JEUDI  
31 MARS**

Création société : **2006**

Type de produit: **plaquettes forestières**

Ressources : **forêts domaniales (ONF)**

Production annuelle : **10 000 tonnes**





# SALON BOIS ENERGIE



**DU 24 AU 27  
MARS**

salon **BOIS ENERGIE** 24-27 mars 2011  
BESANÇON / MICROPOLIS

Accueil Exposants Visiteurs Presse Programme BEES & Partenaires

## le salon du chauffage au bois

**300**  
exposants et  
marques représentées  
de **+15** pays  
et **20.000**  
visiteurs attendus



toute la filière  
de **A à Z**  
**Visite éclair**  
voir la vidéo 



# Renseignements et inscriptions



**INSCRIPTION  
OBLIGATOIRE**



**PUBLIC : COLLECTIVITES ET  
ENTREPRISES**

**Olivier SILBERBERG**

2163 Avenue de la Pomme de Pin

CS 40 001 – ARDON

45075 ORLEANS CEDEX 2

Tel/Fax : 02 38 41 80 02/05

Mail : [os.arbocentre@orleans.inra.fr](mailto:os.arbocentre@orleans.inra.fr)

*Vous retrouverez toutes les indications nécessaires mises à jour sur le site internet*

[www.arbocentre.asso.fr](http://www.arbocentre.asso.fr)

