

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

Direction Régionale
Bourgogne
1C Bd de Champagne
BP 51562
21015 DIJON CEDEX

L'ANNUAIRE DU BOIS ENERGIE EN BOURGOGNE



SOMMAIRE

A – Les conseillers bois énergie en Bourgogne

B – Le combustible bois

C – Les producteurs et prestataires de services Bois Energie

D – Les producteurs et distributeurs de granulés de bois

E – Les bureaux d'étude spécialisés pour les chaufferies bois automatiques

F – Les constructeurs de chaudières bois automatiques

A- LES CONSEILLERS BOIS ENERGIE EN BOURGOGNE

1 – POUR LES COLLECTIVITES LOCALES, EPCI, ASSOCIATIONS, BAILLEURS SOCIAUX,....

Pour l'ensemble de la région

- ADEME Bourgogne (Michel AZIERE) Tél : 03 80 76 89 76
- Conseil Régional de Bourgogne (Marie-Pierre SIRUGUE) Tél : 03 80 44 33 00

Pour les collectivités, EPCI, associations, bailleurs du Parc naturel régional du Morvan

- Parc naturel régional du Morvan (Philippe RENON) Tél : 03 86 78 79 30
(Marion GARNIER-HOCQUET) Tél : 03 86 78 79 31

Pour le département de la Côte d'Or

- Uniquement pour les collectivités – Mission bois énergie Côte d'Or (Dominique DARPHIN) Tél : 03 80 62 57 56

Pour le département de la Nièvre

- Conseil général de la Nièvre (Cyrille JOUGUELET) Tél : 03 86 60 58 74

Pour le département de la Saône et Loire

- Conseil général de la Saône et Loire (Manuel NORROY) Tél : 03 85 39 70 83

Pour le département de l'Yonne

- Tél :

2 – POUR LES PARTICULIERS – VOTRE ESPACE INFO ENERGIE

Département de la Côte d'Or

- Bourgogne Energies Renouvelables Tél : 03 80 59 12 80

Département de la Nièvre

- Espace Info Energie du Parc naturel régional du Morvan Tél : 03 86 78 79 12

Département de la Saône et Loire

- CAUE 71 Tél : 03 85 69 05 26

Département de l'Yonne

- ADIL 89 Tél : 03 86 72 16 16

Pour les particuliers sur le territoire du Parc naturel régional du Morvan

- Espace Info Energie du Parc naturel régional du Morvan Tél : 03 86 78 79 12

3 – POUR LES ENTREPRISES

Pour les entreprises sur le territoire du Parc naturel régional du Morvan

- Parc naturel régional du Morvan (Philippe RENON) Tél : 03 86 78 79 30
(Marion GARNIER-HOCQUET) Tél : 03 86 78 79 31

Hors territoire du Parc naturel régional du Morvan

Vous pouvez contacter le conseiller environnement de votre Chambre des Métiers et de l'artisanat ou de votre Chambre de commerce et d'Industrie ; les conseillers environnement ne sont pas des spécialistes en bois énergie mais peuvent apporter un pré-conseil et aider les entreprises à effectuer des démarches - mise en relation, diffusion d'information et dossier de demande d'aide

4 – POUR LES EXPLOITATIONS AGRICOLES

Pour les exploitations agricoles sur le territoire du Parc naturel régional du Morvan

- Parc naturel régional du Morvan (Philippe RENON) Tél : 03 86 78 79 30
(Marion GARNIER-HOCQUET) Tél : 03 86 78 79 31

Département de la Côte d'Or

- Chambre d'agriculture de Côte d'Or (Sylvie LEMAIRE) Tél : 03 80 28 81 38

Département de la Nièvre

- FDCUMA de la Nièvre (Etienne BOURGY) Tél : 03 86 93 40 29

Département de la Saône et Loire

- Chambre d'agriculture de la Saône et Loire (Etienne LALANNE) Tél : 03 85 29 56 20

Département de l'Yonne

- Chambre d'agriculture de l'Yonne (Vincent GALLOIS) Tél : 03 86 94 26 34

B - LE COMBUSTIBLE BOIS

1 - DEFINITION ET UNITES

- Pouvoir calorifique (PCI) = quantité de chaleur dégagée par la combustion complète d'un kilo de combustible,
- le PCI s'exprime en kcal/kg et de plus en plus fréquemment en kWh/kg,
- 1 kWh = 860,11 Kcal 1 kCal = 1,1626 kWh
- On utilise également des mégawatheures
1 MWh = 1 000 kWh
- Le kW est une unité de puissance et le kWh est une unité de consommation énergétique.
- En ce qui concerne l'humidité, contrairement aux pratiques habituelles dans la filière bois, on raisonne en humidité sur poids brut dans le domaine du bois énergie :

$H_{\text{brut}} = \text{masse d'eau contenue dans le bois} / \text{masse totale du bois}$

100 % d'humidité sur poids sec = 50 % d'humidité sur poids brut

- Le PCI du bois varie essentiellement en fonction de l'humidité selon la formule suivante :

$$\text{PCI}_{\text{bois humide}} = \text{PCI}_{\text{bois sec}} \times \frac{100 - H}{100} - 6,95 H$$

avec H = humidité sur poids brut
et $\text{PCI}_{\text{bois sec}} = 5\,000 \text{ kWh/t}$

- Le MAP (m³ apparent de plaquette)

En petite installation de chauffage, il est souvent impossible de peser le combustible bois. La comptabilisation des consommations s'effectue alors en volume, c'est-à-dire en m³ de plaquettes (le MAP).

Le MAP est la quantité de plaquettes contenue dans un volume de 1m x 1m x 1m.

2 - CARACTERISTIQUES DU COMBUSTIBLE BOIS

- L'humidité : Elle Influence le PCI moyen calculé suivant la formule en page 1

HUMIDITE en %		PCI en kWh/t Moyenne feuillu tendre, dur, résineux	
sur brut	sur sec		
0	0	5 000	
10	11	4 470	← bois séché artificiellement
20	25	3 907	
25	33	3 625	← bois séché à l'air
30	43	3 343	
35	54	3 062	
40	67	2 780	
45	82	2 498	
50	100	2 217	← bois vert
55	122	1 935	
60	150	1 653	

Source : ADEME/ITEBE – Caractéristiques commerciales des combustibles bois

- L'essence : Elle fait varier la masse volumique du combustible et également son PCI moyen. les résineux ont en moyenne un PCI supérieur de 5 % aux feuillus :

Type de bois	Essence	Masse volumique anhydre kg/m ³ plein	PCI (kWh/tonne)
Essences feuillues	Châtaignier	645	5 200
	Acacia	715	5 000
	Frêne	815	4 940
	Bouleau	615	5 000
	Hêtre	800	4 870
	Chêne	725	4 930
	Peuplier	550	4 800
	Saules	450	4 800
	Charme	850	4 800
Essences Résineuses	Pin sylvestre	685	5 300
	Mélèze	560	5 300
	Douglas	465	5 200
	Sapin	515	5 100
	Épicéa	460	5 200

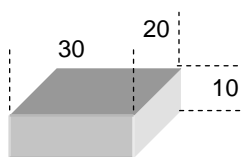
Source : ADEME/ITEBE – Caractéristiques commerciales des combustibles bois

PCI anhydre des feuillus = 4 900 kWh/tonne

PCI anhydre résineux = 5 200 kWh/tonne

En pratique, on retient en moyenne un PCI anhydre de 5 000 kWh/tonne.

- La granulométrie : Elle décrit géométriquement la dimension du combustible. Elle est déterminée suivant les "caractéristiques du combustible bois" données par les constructeurs de chaudières. Elle détermine les moyens techniques à mettre en œuvre pour le déchiquetage et éventuellement le criblage.
Exemple : 30x20x10 (exprimé en millimètre)



3 - CARACTERISTIQUES DE LA PLAQUETTE FORESTIERE

- La plaquette forestière :

Il s'agit de morceaux de bois de forme parallélépipédique dont la taille est en moyenne de 5x10x20 mm, issus du déchiquetage de produits forestiers.

Le déchiquetage est réalisé par des machines appelées « déchiqueteuses » munies de disques ou de tambours à couteaux. Le bois est découpé en rondelles qui sont ensuite transformées en plaquettes par l'intermédiaire d'un dispositif affineur (grille, ...).

Il existe des machines de toutes tailles et capacités, de la petite déchiqueteuse portée sur tracteur agricole jusqu'à l'automoteur forestier.

- La masse volumique de la plaquette forestière :

Elle varie en fonction de trois critères :

- l'humidité,
- l'essence (bois dur, bois tendre, bois résineux),
- la granulométrie.

Exemple : plaquettes fines de feuillus dur

	humidité	masse volumique en kg/MAP	
bois vert (broyé après récolte)	50 %	430	écart - 35 %
bois séché à l'air (en plaquettes)	20 %	280	

- En pratique, pour les chaudières de petite et moyenne puissance (< 500 KW), on utilise de la plaquette forestière de granulométrie fine avec un taux d'humidité de 25 % (ce qui nécessite une phase de séchage de quelques mois).

On peut donc retenir les éléments suivants :

Type de produit	Plaquettes fines résineux 25 % H ₂ O	Plaquettes fines feuillus dur 25 % H ₂ O
masse volumique	230 kg/MAP	290 kg/MAP
PCI	3,6 kWh/kg	3,6 kWh/kg
PCI pour 1 MAP	830 kWh/MAP	1 040 kWh/MAP

4 - QUELQUES DONNEES TECHNIQUES SUR LA PLAQUETTE FORESTIERE

- La productivité des déchiqueteuses est extrêmement variable selon la taille de la machine, le type de produit déchiqueté et l'organisation du chantier.
- Exemple :
 - pour des « petites » machines portées sur tracteur agricole, on pourra déchiqueter des bois jusqu'à 25 cm de diamètre, avec une productivité de l'ordre de 10 MAP/heure de déchiquetage,
 - pour des machines automotrices, la productivité peut atteindre 80 MAP/heure de déchiquetage : de telles machines doivent, pour être rentabilisées, produire plusieurs dizaines de milliers de MAP/an (ex : Thermobois en Suisse : 50 000 MAP/an), ce qui sous-entend l'existence de débouchés pour de telles quantités.
- Il existe 6 types de chantiers de déchiquetage :
 - 1) déchiquetage d'arbres entiers sur coupe (ex : taillis),
 - 2) déchiquetage d'arbres entiers bords de routes (ex : taillis accès difficile),
 - 3) déchiquetage de billons bords de routes,
 - 4) déchiquetage de billons sur le site de stockage ou à la chaufferie,
 - 5) déchiquetage de rémanents sur coupe,
 - 6) déchiquetage de rémanents bords de routes.

Chacun de ces types de chantiers appelle une organisation et un choix de matériels différents.
- En ce qui concerne les chaufferies de petites puissances (< 500 kW), on utilise des plaquettes de granulométrie fine et sèche (environ 25 % d'humidité sur poids brut).

Il existe deux possibilités de réalisation du déchiquetage :

- le bois est déchiqueté vert (après abattage) et les plaquettes sont stockées sous abri aéré où s'opère un séchage en tas grâce à une élévation de température due à une fermentation microbienne,
- le bois est déchiqueté après quelques mois de séchage sur coupe ou en tas. Il peut alors être utilisé directement en chaufferie. Dans ce cas de figure, il est nécessaire de bien s'assurer que le bois aura bien une humidité compatible avec son utilisation pour la chaudière.

5 - EQUIVALENCES

- Avec 1 stère de bois, on obtient de 1,1 à 1,5 MAP en fonction du type de bois (charbonnette, rondin) et de la granulométrie de la plaquette.

On a donc 1 MAP = 0,9 à 0,7 stère.

- Avec 1 m³ de bois rond, on obtient 2,4 à 2,8 MAP selon la granulométrie de la plaquette.

On a donc 1 MAP = 0,35 à 0,42 m³r

- Pour de la plaquette de feuillus dur, on a environ 3 MAP pour 1 tonne.
- 1 MAP équivaut à 100 litres de fuel domestique.
- Pour substituer la consommation 1 000 litres de fuel en plaquettes forestières, on a besoin de 10 MAP à 25% d'humidité.
- Remarque : donner une équivalence à une consommation de bois bûche est assez difficile car il est nécessaire de prendre en compte le rendement des chaudières qui est très différent selon la technique.

En pratique, pour des besoins identiques, les consommations de bois peuvent diminuer de 20 à 30 % pour une installation à plaquettes par rapport à une installation à bûches.

6 - CONTROLE DU COMBUSTIBLE BOIS

Rappel : sur les chaudières de petites et moyennes puissances (< 500 kW), 80 à 90 % des incidents de fonctionnement sont directement liés au non respect des caractéristiques du combustible bois (granulométrie et humidité principalement).

- Le contrat de fourniture du combustible bois :
Que l'on soit en marché public ou en marché privé, il est souhaitable d'établir un contrat entre le fournisseur de combustible et l'acheteur.
Ce contrat définit :
 - La granulométrie,
 - Le taux d'humidité (avec la valeur maxi à ne pas dépasser),
 - L'essence du combustible (ex : feuillus dur, tendre, résineux, divers,...),
 - Le mode et les conditions de livraison (ex : benne 30 m³, benne fond mouvant 80 m³, calendrier de livraison, heure d'ouverture, etc...),
 - Le mode de facturation,
 - La durée du contrat,
 - Etc.
- Le contrôle du combustible :
Que l'on soit fournisseur de combustible ou acheteur, il est nécessaire de pouvoir contrôler la qualité du combustible.

Pour le contrôle du taux d'humidité :

- L'étuve de laboratoire + balance (très précis – durée de la mesure : 20 heures),
- Le micro-onde + balance (précision moyenne – durée de la mesure : 1 heure),
- Le seau de mesure (précision faible – durée de la mesure : 10 minutes),

Pour le contrôle de la granulométrie :

- Le contrôle visuel et tactile (homogénéité de l'ensemble de la livraison),
- Le tamis de laboratoire à toile tissée (utilisé un tamis suivant la granulométrie souhaitée).

Pour le contrôle de la densité :

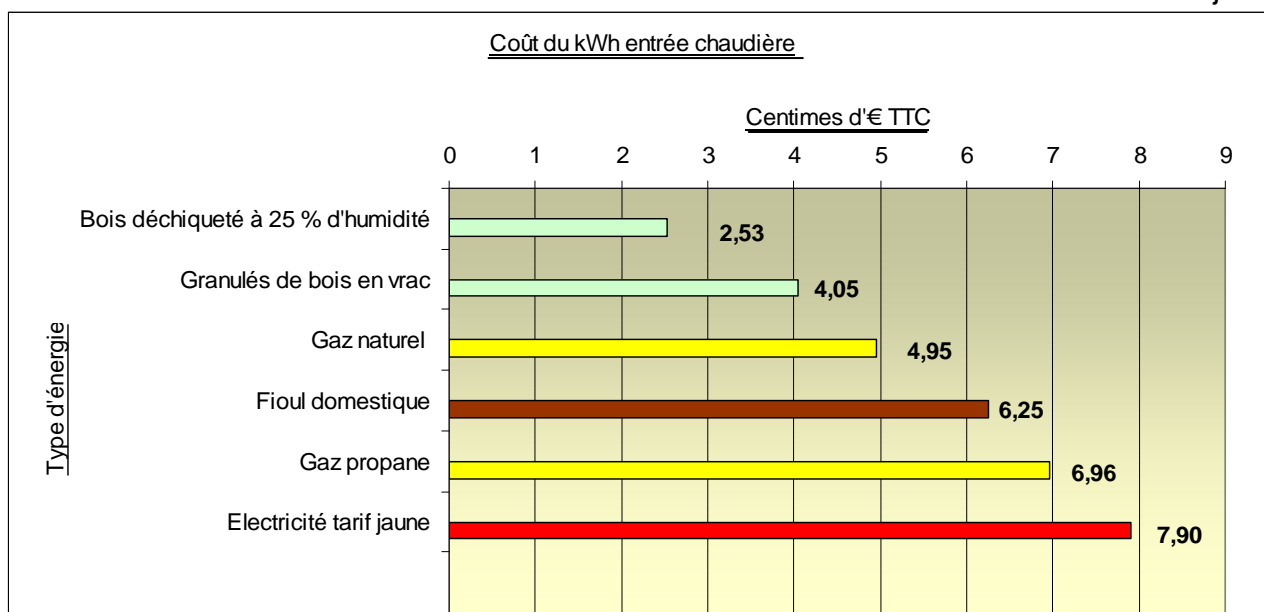
- Le seau de 10 litres + balance (précision moyenne suivant la granulométrie),
- L'idéal est le pesage du camion de livraison avant et après déchargement (très bonne précision).

7 - PRIX DU COMBUSTIBLE BOIS - PRIX DES ENERGIES

- Le prix de la plaquette forestière
 Sur les ensembles de petites capacités qui sont utilisés en complément d'autres activités de production, on observe des coûts du MAP de feuillus livrés en chaufferie à 25 % d'humidité qui oscillent entre 22 € et 28 € TTC/MAP, soit environ 0,02 € à 0,028 € TTC/kWh.
- Remarque :
 - ces coûts intègrent le séchage de la plaquette donc l'amortissement d'un hangar (coût : environ 1,52 €/MAP),
 - la TVA sur la plaquette forestière : la loi de finance 1999 a prévu un taux de TVA sur la plaquette forestière de 5,5 % pour un usage domestique. Cette notion d'usage domestique a été étendue à l'usage collectif autre que professionnel, commercial ou industriel. Sont donc concernés les maisons de retraite, les bâtiments publics, ...
 - le coût du déchetage, quel que soit le type de chantier est de l'ordre de 0,01 € TTC/kWh, ce qui correspond à environ 50 % du coût du kWh livré en chaufferie. Ceci correspond à environ 7 à 9 € TTC/MAP.
- Le prix des autres énergies
 Le Journal ENERGIE PLUS (ATEE) publie mensuellement depuis 1982, le prix des énergies par type d'utilisation selon différentes hypothèses d'utilisation (en particulier pour l'électricité) et en intégrant le prix des abonnements ou des consignes/locations.

Par exemple, pour une installation de 100 à 500 kW de puissance en chaufferie, en cts d'€ TTC entrée chaudière, on a:

Le 15 juin 2007



Critères retenus pour le coût des kWh entrée chaudière en € TTC :

- Bois : données ADEME, ITEBE, PNRM, ONF, ETF Joos, ETF Grillot, GIE Millay, Copobois, Bioforêt,
- Granulé de bois : données Coopérative de déshydratation de Baigneux, Vert Deshy, Sofag, Cogra 48,
- Fuel, Electricité, Gaz Naturel, Gaz Propane : données ENERGIE PLUS - ATEE (association technique Energie Environnement) – Secteur tertiaire 10 000 m² de bureaux, coefficient d’intermittence 0,65.

Remarque : le bois reste la moins chère des énergies, même sous la forme plaquette forestière qui, en raison de la main d’œuvre nécessaire à sa mobilisation est relativement coûteuse par rapport à des déchets d’industrie du bois (exemple : écorce : 0,008 € TTC/kWh, plaquette de scierie calibrée sèche : 0,012 € à 0,018 € TTC/kWh).

C – LES PRODUCTEURS ET PRESTATAIRES DE SERVICES BOIS ENERGIE AYANT UNE ACTIVITE EN BOURGOGNE

LISTE NON EXHAUSTIVE

1 - PLAQUETTES DE SCIERIES OU D'INDUSTRIES DE 2ème TRANSFORMATION

Bois Energie de Bourgogne

Monsieur Serge Peyroulet
Route de Cluny
71 640 GIVRY

Tél : 03 85 44 31 66
Mobile : 06 25 54 29 51
Fax : 03 85 44 42 66
bef@src-scieries.fr

Scierie PALLAND Père et Fils SARL

21 150 DARCEY

Tél : 03 80 96 23 74
Fax : 03 80 96 25 48
Pallant.sarl@wanadoo.fr

BONGART BAZOT et Fils

Route de Decize
58 260 LA MACHINE

Tél : 03 86 50 93 50
Fax : 03 86 50 98 03

Entreprise BRIZARD

La Provenchère
89 630 SAINT LEGER VAUBAN

Tél : 03 86 32 20 11
Fax : 03 86 33 01 04
scieriebrizard@wanadoo.fr

2 - PRODUITS CONNEXES DE SCIERIES : SCIURES, ECORCES, CHUTES, ...

Bois Energie de Bourgogne

Monsieur Serge Peyroulet
Route de Cluny
71 640 GIVRY

Tél : 03 85 44 31 66
Mobile : 06 25 54 29 51
Fax : 03 85 44 42 66
bef@src-scieries.fr

Vuillet SA

71 380 ALLERLOT

Tél : 03 85 47 50 15
Fax : 03 85 47 57 90

Ramassage des Bois du Midi (RBM)

Zone de Roubian
BP 94
13 152 TARASCON CEDEX

Tél : 04 90 91 40 40
Fax : 04 90 91 20 63
rbmidi@wanadoo.fr

3 - PLAQUETTES FORESTIERES

O.N.F. Energie

Mr Dominique DARPHIN
11 C rue René Char
21 000 DIJON

Tél. : 03 80 76 98 30
dominique.darphin@onf.fr

Entreprise d'exploitation forestière D'HERBOMEZ

Mr Denis D'HERBOMEZ
Rue de Cramont
21 400 CHATILLON sur SEINE

Tél : 03 80 91 26 55
Fax : 03 80 91 42 53
infos@dherbomez.com

Entreprise Marc VIARDOT

34 B route de Norges
21 490 BRETIGNY

Tél : 03 80 35 52 81
Fax : 03 80 35 51 55
Mobile : 06 08 54 88 89
mviardot@wanadoo.fr

EARL Le Moulin Brûlé

M. Jean Paul BOULEY
21 700 ARGILLY

Tél : 03 80 62 50 51
Fax : 03 80 62 50 51
Mobile : 06 81 91 56 49

ETS RUBIO

Madame Catherine RUBIO
Chemin des plaines
21 210 SAULIEU

Tél : 03 80 64 18 12
fax : 03 80 64 07 40
prudencio.rubio@wanadoo.fr
catherine.rubio@wanadoo.fr

SARL TUPIN

M. Jérôme TUPIN
Rue des Templiers
21 510 ECHALOT

Tél : 03 80 93 81 78
Fax : 03 80 93 83 02
tupin.jerome@wanadoo.fr

SARL ROUSSEL

M. Christian ROUSSEL
15 rue de la Corvée
21 220 QUEMIGNY-POISOT

Mobile : 06 07 53 77 11
Tél / fax : 03 80 49 71 14
entrousselchr@orange.fr

SARL CECCONI-CHAUDAT

Route de Voulaines
21 400 VANVEY

Tél : 03 80 81 82 64
Fax : 03 80 81 85 83

GIE des Producteurs de Bois de Millay

Chez Mr Philippe CAMUS
Le Breux
58 170 MILLAY

Tél : 03 86 30 45 15

COPOBOIS

M. Jean-Paul DEBEURET
M. Bertrand LEICK / Guillaume PARIZOT
Château de Vaux
58 800 LA COLLANCELLE

Tél/fax : 03 86 22 47 29
Mobile : 06 07 28 92 43

info@copobois.com

BONGART BAZOT et Fils

Le Bourg
58 110 SAINT PEREUSE

Tél : 03 86 84 40 12
Fax : 03 86 84 41 36
scierie@bongart-bazot.fr

C.F.B.L. (Coopérative Forestière Bourgogne Limousin)

Mme Francesca LESSART
Parc d'activité de Bellevue
71 400 AUTUN

Tél : 03 85 86 01 30
Mobile : 06 30 07 96 19
Fax : 03 85 86 01 39
francesca.lessart@cfbl.fr

ETF Bernard JOOS
Bieux
71 990 LA COMELLE

Tél / fax : 03 85 82 56 09
Mobile : 06 07 09 57 45
energieforet@numeo.fr

ETF Gérard MEHU
Tranche Gorge
71 600 VARENNE St GERMAIN

Tél : 03 85 84 96 25
Mobile : 06 14 48 69 10
gerard.mehu71@orange.fr

SARL BIOMASSE
M. J. Christophe TATON
Rue du quart Pichet
71 260 SAINT ALBAIN

Tél : 03 85 33 15 19
Mobile : 06 74 58 45 76
jeanpierretaton@orange.fr

SARL Valorisation Bois Energie
M. Arnaud BERTHELON
Rue des Frères Lumière
71 000 MÂCON

Mobile : 06 10 41 19 37
Fax : 03 85 20 98 29
valorisationboisenergie@orange.fr

ETF Philippe GRILLOT
Lionge
71 400 DRACY SAINT LOUP

Tél : 03 85 82 86 66
Fax : 03 85 82 89 23

ETF Jean-Marie CHOUX
Les Bancs
89 520 SAINTPUITS

Tél : 03 86 74 67 07
Fax : 03 86 74 67 03

BIOFORET
L'Usage
89 130 VILLIERS SAINT BENOIT
(camion souffleur – Bride type perrot Ø 159)

Tél. : 03 86 45 73 33
Fax : 03 86 45 76 94
info@bioforet.com

SARL A. ROSSI
M. Fabien MENARD
1 rue du Faubourg
89 310 ETIVEY

Tél. : 03 86 55 73 17
Mobile : 06 08 87 87 75
Fax : 03 86 55 91 54
boisenergie@rossi-a.com

GEOPLAQUETTES
M. Fabrice PARIZET
8 rue des Rosiers
89 140 LIXY

Tél. : 03 86 66 59 83
Mobile : 06 62 47 30 18
Fax : 03 86 66 59 83
fabrice.parizet.gp@orange.fr

SARL LAUGELOT
M. Alain LAUGELOT
10 route de Vézannes
89 360 BERNOUIL

Tél. : 03 86 55 54 72
Mobile : 06 80 47 51 76
alain.laugelot@club-internet.fr

ETS William TESTA
M. William TESTA
Chalvron
58 190 SAINT-AUBIN DES CHAUMES

Tél : 03 86 24 86 71
Mobile : 06 80 74 52 42
Fax : 03 86 24 86 71

Entreprise SUNDGAUWALD
M. François PASQUIER
8 rue de Bâle
90 100 FAVEROIS

Tél : 03 84 56 20 05
Fax : 03 84 56 20 05

SARL EAU ENERGIE

M. Jean Louis CHAMPALLE
Les Pins
69 550 CUBLIZE

Tél : 04 74 89 57 97
Mobile : 06 70 88 72 77
Fax : 04 74 89 50 35
eau-energie@orange.fr

Travaux forestiers S.A. BILLOTTE

24 Grande Rue
70 400 GRANGES LE BOURG

Tél : 03 84 20 23 28
Fax : 03 84 89 90 07

Domaine de Saint Augustin

Mlle TRELAT
03 320 CHATEAU sur ALLIER

Tél. : 04 70 66 43 63
Fax : 04 70 66 43 67

BRESSE BOIS ENERGIE SARL

Monsieur Stéphane BOURCIER
Corsant
01 540 PERREX
(Camion souffleur 25 m³ – Bride de raccordement DN150)

Tél : 04 74 50 02 51
Mobile : 06 38 43 46 01
Fax : 04 74 45 08 41
bbe01@orange.fr

BOIS ENERGIE OTHE ARMANCE

M. Gilles PRESTAT
28 route nationale
10 130 VILLENEUVE au CHEMIN

Tél : 03 25 42 12 11
Mobile : 06 20 36 27 43
<http://beoa.free.fr>
gillesprestat@gmail.com

4 - DECHETS D'EMBALLAGE BOIS BROYES**COMMUNAUTE EMMAÛS DE NORGES**

M. Pierre FERNAGU
Route de Dijon
21 490 NORGES LA VILLE

Tél : 03 80 23 81 15
Fax : 03 80 23 81 09

ALLO'PALETTES

BP 78 – Rue du Moulin
21 370 PLOMBIERES LES DIJON

Tél : 03 80 45 87 02
Fax : 03 80 45 96 06
allo-palettes@wanadoo.fr

SITA Négoce

M. Pascal LEON
5 rue de la Goulette – BP 68
21 850 Saint APOLLINAIRE

Mobile : 06 88 40 78 13
Pascal.LEON@sita.fr

Entreprise André PINATON

1 rue de Verdun
58 640 VARENNES VAUZELLES

Tél : 03 86 57 26 32
Fax : 03 86 57 04 38

SARL JUCHAT Palettes

Route de Demigny
71 530 VIREY LE GRAND

Tél : 03 85 45 90 18
Fax : 03 85 45 75 84

SARL André DEGUT

Place des Bateaux
71 600 VARENNES SAINT GERMAIN

Tél : 03 85 84 90 24
Fax : 03 85 84 98 02

LA RELANCE

Mr Olivier Gervais
18 rue Jean Mermoz
71 000 MACON

Tél : 03 85 29 96 69
Fax : 03 85 29 90 80

CHAMPAGNE ENERGIE BOIS

ZI du Prés de Lyon
BP 4
10 600 LA CHAPELLE SAINT LUC

Tél : 03 25 74 51 02
Fax : 03 25 78 23 00

5 - TOUS PRODUITS PAR NEGOCIANTS, TRANSPORTEURS, ...**Bois Energie de Bourgogne**

M. Serge Peyroulet
Route de Cluny
71 640 GIVRY

Tél : 03 85 44 31 66
Mobile : 06 25 54 29 51
Fax : 03 85 44 42 66
bef@src-scieries.fr

TOUREC SARL

M. Patrick RENAUD
ZI Le Boucheret
71 500 BRANGES

Tél : 03 85 75 75 90
Mobile : 06 07 89 30 51
Fax : 03 85 75 75 99

BOISYNERGIE

Mr J. Christophe LETIERCE
Bd de Verdun BP 17
18 410 ARGENT / SAULDRE

Mobile : 06 72 03 48 02
Fax : 02 38 29 22 47

VALORIS Environnement

M. Pascal CHEVASSU
3, chemin de la Tournerie
Nermier
39270 SARROGNA

Tél : 03 84 25 47 99
Fax : 03 84 25 49 92

pascal.chevassu@wanadoo.fr

6 - PRESTATION DE SERVICE DE DECHIQUETAGE OU DE BROYAGE**AGRIMAT**

M. Bigolet
5 rue de l'Est
21 000 DIJON

Tél : 03 80 66 21 89
Fax : 03 80 36 44 17

Entreprise d'exploitation forestière D'HERBOMEZ

M. Denis D'HERBOMEZ
Rue de Cramont
21 400 CHATILLON sur SEINE

Tél : 03 80 91 26 55
Fax : 03 80 91 42 53
infos@dherbomez.com

SARL TUPIN

M. Jérôme TUPIN
Rue des Templiers
21 510 ECHALOT

Tél : 03 80 93 81 78
Fax : 03 80 93 83 02

EURL CHENOT

14 rue du Jura
21 700 GERLAND

Tél : 03 80 62 55 45
Fax : 03 80 62 55 45
Mobile : 06 08 41 09 09

ETS RUBIO

Madame Catherine RUBIO
Chemin des plaines
21 210 SAULIEU

Tél : 03 80 64 18 12
fax : 03 80 64 07 40
prudencio.rubio@wanadoo.fr
catherine.rubio@wanadoo.fr

Entreprise Marc VIARDOT

34 B route de Norges
21 490 BRETIGNY

Tél : 03 80 35 52 81
Fax : 03 80 35 51 55
Mobile : 06 08 54 88 89

LABLE Entreprise

La Barre
58 110 ROUY

Tél : 03 86 60 26 69
Fax : 03 86 60 28 64

CUMA TERREAU

Monsieur Etienne BOURGY
25, boulevard Léon Blum
58 000 NEVERS

Tél : 03 80 93 40 25
fax : 03 80 64 07 40
ebourgy@club-internet.fr

ETS William TESTA

Monsieur William TESTA
Chalvron
58 190 SAINT-AUBIN DES CHAUMES

Tél : 03 86 24 86 71

ETF Gérard MEHU

Tranche Gorge
71 00 VARENNE St GERMAIN

Tél : 03 85 84 96 25
Mobile : 06 14 48 69 10

Mr Michel GAUTHERON

4 Impasse du Canal
71 150 RULLY

Tél : 03 85 87 00 55

ETF Bernard JOOS

Bieux
71 990 LA COMELLE

Tél / fax : 03 85 82 56 09
Mobile : 06 07 09 57 45
etf.joos@wanadoo.fr

ETF Philippe GRILLOT

Lionge
71 400 DRACY SAINT LOUP

Tél : 03 85 82 86 66
Fax : 03 85 82 89 23

SARL Valorisation Bois Energie

Mr Arnaud BERTHELON
Rue des Frères Lumière
71 000 MÂCON

Mobile : 06 10 41 19 37
Fax : 03 85 20 98 29

Entreprise Joël BON

5 route de Fulvy
89 160 CHASSIGNELLES

Tél : 03 86 75 16 94
Mobile : 06 08 22 60 16
Fax : 03 86 75 02 16

ETF Jean-Marie CHOUX

Les Barres
89 520 SAINTPUITS

Tél : 03 86 74 67 07
Fax : 03 86 84 56 74

SARL A. ROSSI
Mr Gilles SACHEPEY
1 rue du Faubourg
89 310 ETIVEY

Tél. : 03 86 55 73 17
Mobile : 06 08 24 82 52
Fax : 03 86 55 91 54
rossi.auguste@wanadoo.fr

GEOPLAQUETTES
Mr Fabrice PARIZET
8 rue des Rosiers
89 140 LIXY

Tél. : 03 86 66 59 83
Mobile : 06 62 47 30 18
Fax : 03 86 66 59 83
fabrice.parizet.gp@orange.fr

SARL EAU ENERGIE
Monsieur J Louis CHAMPALLE
Les Pins
69 550 CUBLIZE

Tél : 04 74 89 57 97
Mobile : 06 70 88 72 77
Fax : 04 74 89 50 35

Entreprise SUNDGAUWALD
Monsieur François PASQUIER
8 rue de Bâle
90 100 FAVEROIS

Tél : 03 84 56 20 05
Fax : 03 84 56 20 05

FOREX France
Sous le Clos
25 270 SEPTFONTAINE

Tél : 03 81 49 58 33
Fax : 06 80 06 13 22
bureau.forexfrance@libertysurf.fr

Travaux forestiers S.A. BILLOTTE
24 Grande Rue
70 400 GRANGES LE BOURG

Tél : 03 84 20 23 28
Fax : 03 84 89 90 07

VALORIS Environnement
M. Pascal CHEVASSU
3, chemin de la Tournerie
Nermier
39270 SARROGNA

Tél : 03 84 25 47 99
Fax : 03 84 25 49 92
pascal.chevassu@wanadoo.fr

D - PRODUCTEURS ET DISTRIBUTEURS GRANULES DE BOIS

LISTE NON EXHAUSTIVE

1 - LES PRODUCTEURS DE GRANULES DE BOIS

Coopérative de déshydratation de Baigneux

M. Dominique GARNAUD
Route départementale 954
21 450 BAIGNEUX LES JUIFS

Tél : 03 80 96 53 69
Fax : 03 80 96 50 18
baigneux.deshy@wanadoo.fr

S.C.A.E.M.B.

M. Patrice MERCEY
Route de Molinot
21 450 IVRY EN MONTAGNE

Tél/fax : 03 80 20 22 19
scaemb@wanadoo.fr

La Parqueterie de Bourgogne

M. René MANGEON
89 320 CERISIERS

Tél : 03 86 96 20 10

MG GRANULES

M. Pascal Morizot
Les grosses Terres
89 160 ARGENTEUIL SUR ARMANCON

Tél : 03 86 75 07 01
Fax : 03 86 75 07 55
pascal-morizot@wanadoo.fr
www.mggranules.com

BOURGOGNE PELLETS

La Sucrierie
21 110 AISEREY

Tél : 03 80 63 15 60
Fax : 03 80 63 15 69

SOFAG

M. Thierry VANDELLE
Route Principale
25 520 ARC SOUS CICON

Tél : 03 81 69 99 79
Fax : 03 81 69 99 80

HAUT DOUBS PELLETS

ZA Champs Begaud
25270 LEVIER

Tél : 03 81 49 58 01

COGRA 48

M. Bernard CHAPON
Zone de Gardès
48 000 MENDE

Tél : 04 66 65 34 63
Mobile : 06 07 56 02 73
Fax : 04 66 65 22 24

SAVOIE PAN

Mme Nathalie ANDRE
ZI n°2 de Frontenex
73 460 TOURNON

Tél : 04 79 38 58 04
Fax : 04 79 38 52 70

VERT DESHY

M. Christophe SAINT-CYR
La Cornaille
01 800 MEXIMIEUX

Tél : 04 74 46 34 31
Fax : 04 74 46 02 84
e.blanc@vertdeshy.fr

NATURAL ENERGIE

109, route de Montrigaud
38 940 ST CLAIR SUR GALAURE

Tél : 04 76 36 45 93
Fax : 04 75 68 90 63
contact@naturalenergie.com

EURO ENERGIE

M. Alexandre Portier
Parc des activités économique – Plaine de Courance
79 360 GRANZAY

Tél : 06 84 86 42 73
a.portier@woodstock-bois.fr

HAUTE-SAONE PELLETS

M. Bruno Dejoye
Rue des frères lumières
70 100 GRAY

Tél : 03 84 65 16 96
Tél : 06 77 94 22 14
Fax : 03 84 65 33 85

EO2

M. Nicolas PENEL
36, avenue Pierre Brossolette
92 240 MALAKOFF

Tél : 01 77 70 05 08

np@eo2.fr

2 - LES DISTRIBUTEURS DE GRANULES DE BOIS

Uniquement en camion souffleur

Entreprise Marc VIARDOT

34 B route de Norges
21 490 BRETIGNY

Tél : 03 80 35 52 81
Fax : 03 80 35 51 55
Mobile : 06 08 54 88 89

BONGART BAZOT et Fils

Route de Decize
58 260 LA MACHINE

Tél : 03 86 50 93 50
Fax : 03 86 50 98 03

CASSIER Combustibles

M. Jérôme CASSIER
33 bis, avenue Louis Coudant
58 340 CERCY LA TOUR
Benne 12 tonnes (h max : 3,5 m)

Tél : 03 86 50 50 48
Fax : 03 86 50 51 99
j.cassier@wanadoo.fr

Cave BARBOTTES

58 230 OUROUX EN MORVAN

Tél : 03 86 78 24 01
Fax : 06 08 78 11 98

Coopérative de Luzy

M. Philippe Saudin
37, avenue du docteur Dollet
58 170 LUZY

Tél : 03 86 30 05 23
Tél : 06 86 30 14 21
Coopluzy.siege@wanadoo.fr

BFC Granulés

M. Bernard Franck
694, Le Montceau

Tél : 03 85 74 18 94
Tél : 06 83 58 38 24
bfcgranules@orange.fr

71 580 LE FAY

www.bfcgranules.com

C.F.B.L. (Coopérative Forestière Bourgogne Limousin)

Mme Francesca LESSART
Parc d'activité de Bellevue
71 400 AUTUN

Tél : 03 85 86 01 30
Mobile : 06 30 07 96 19
Fax : 03 85 86 01 39
francesca.lessart@cfbl.fr

Ets GUILLEMEAU

7 rue de la Guette
89450 DOMECEY-SUR-CURE
Camion souffleur 11 tonnes

Tél : 03 86 32 32 33
Fax : 03 86 32 31 49
etsguillemeau@wanadoo.fr

SARL TerrEnergie

3, route de Courton
77 160 VULAINES LES PROVINS

Tél : 01 60 58 43 56
Fax : 01 64 01 11 19

ELIGO-BOIS

ZI La Ponchonnière
69 210 SAVIGNY
Benne 10 tonnes

Tél : 04 74 01 55 37
Fax : 04 37 58 09 24

EINNA BIOCOMBUSTIBLE

Le moulin de Rébé
69 550 AMPLEPUIS
Benne 4 tonnes

Tél : 04 74 05 96 20

TDS ENVIRONNEMENT

ZI Champs de Mars
Rue de l'Industrie
42 600 SAVIGNEUX

Tél : 04 77 24 35 29
Fax : 04 77 24 35 28
Port : 06 80 42 92 46

E - BUREAUX D'ETUDES SPECIALISES DANS LE DOMAINE DU BOIS ENERGIE ET DES CHAUFFERIES AUTOMATIQUES

LISTE NON EXHAUSTIVE

1 - SIEGE SOCIAL EN BOURGOGNE

- Etudes de ressource et production bois énergie

Office National des Forêts

Pôle Bois Energie
D. T. Bourgogne Champagne Ardennes
11 C rue René Char
21 000 DIJON

Tél. : 03 80 76 98 35
dominique.darphin@onf.fr

ENERGICO SARL

M. Christophe Huon
49, rue de la Liberté
68120 PFASTATT

Tél : 03 89 42 09 73
Fax : 03 89 43 98 62
energico@energico.fr

- Etudes des besoins thermiques et ingénierie de chaufferie

BE TRAMIER Maurice

47 bis Bd Mal de Lattre de Tassigny
58000 NEVERS

Tél : 03 86 93 91 00
Fax : 03 86 57 01 73
bet.tramier@wanadoo.fr

BE DEPARDON

La Salle
71260 LUGNY
(petit collectif - plaquettes forestières)

Tél : 03 85 37 50 01
Fax : 03 85 37 54 75

BE JEANTY

BP 4
58230 MON TSAUCHE

Tél : 03 86 84 50 41
Fax : 03 86 84 55 55
g.jeanty@wanadoo.fr

CHALEAS Ingénierie

33ter avenue de Paris
71100 CHALON SUR SAONE

Tél : 03 85 48 22 54
Fax : 03 85 48 55 22
chaleas@chaleas.com

CIE DUPAQUIER SARL

M. Denis DUPAQUIER
16, rue Philibert Guide
71100 CHALON SUR SAONE

Tél : 03 85 94 77 36
Fax : 03 85 94 77 35
contact@ciedupaquier.com

BE C.S.I.

M. Sébastien HERPIN
7 boulevard Rembrandt
21000 DIJON

Tél : 03 80 66 33 12
Fax : 03 80 36 29 35
cs.i@wanadoo.fr

DGET

M. GAGLIARDI
Parc des Grands Crus
39 avenue du 14 juillet
21300 CHENOVE

Tél : 03 80 59 69 69
Fax : 03 80 59 69 70
courrier@dget.fr

ARCHIMEN

M. Yann DUVAL
2, rue René Char
BP 66 606
21 066 DIJON

Tél : 03 80 53 95 95
Fax : 03 80 53 96 04
y.duval@archimen.net

INDDIGO

M. Caillaud
54 rue du Chaignot
21 000 DIJON

Tél : 03 80 54 23 62
Fax : 03 80 54 23 72
s.caillaud@inddigo.com

PYXAIR

M. Marc Antoine BRICE
105, rue des Mignottes
89 000 AUXERRE

Tél : 03 80 49 55 25
marc-antoine.brice@pyxair.com

O.P.E.B. (Office Pour l'Energie Biomasse)

M. Philippe DE LAPLANCHE
Ferme de La Planche
58 170 MILLAY

Tél : 06 03 23 91 83
contact@opeb.fr

2 - SIEGE SOCIAL HORS BOURGOGNE,Etudes de ressources et production de bois énergie**ENERPOL Ingénierie**

M. Joël GUERRY
149 rue Alexandre Bérard
01500 AMBERIEU EN BUGEY

Tél : 04 74 34 59 59
Fax : 04 74 38 29 78
enerpol@wanadoo.fr

INDDIGO

M. Eddie CHINAL
367 avenue du Grand Ariétaz
73024 BISSY CHAMBERY cedex

Tél : 04 79 69 89 69
Fax : 04 79 69 06 00
e.chinal@inddigo.com

ENERGICO SARL

M. Christophe Huon
49, rue de la Liberté
68120 PFASTATT

Tél : 03 89 42 09 73
Fax : 03 89 43 98 62
energico@energico.fr

Etudes des besoins thermiques et ingénierie de chauffage**ENERPOL Ingénierie**

M. Joël GUERRY
149 rue Alexandre Bérard
01500 AMBERIEU EN BUGEY

Tél : 04 74 34 59 59
Fax : 04 74 38 29 78
enerpol@wanadoo.fr

A.C. Consultant

M. Christian AGRATI
BP 261
74206 THONON-LES-BAINS

Tél : 04 50 71 85 08
Fax : 06 61 80 00 15
eacconsulting@wanadoo.fr

Energie concept

Mr Pierre ESCHBACH
16 rue de la République
68040 INGERSHEIM

Tél : 03 89 27 02 71
Fax : 03 89 27 10 43
energie.concept@wanadoo.fr

GIRUS - Agence de Grenoble

M. Patrick BAUDENON
21 av du Granier
38240 MEYLAN

Tél : 04 76 18 05 40
Fax : 04 76 18 08 66
grenoble@girus.fr

ENERGICO SARL

M. Christophe Huon
49, rue de la Liberté
68120 PFASTATT

Tél : 03 89 42 09 73
Fax : 03 89 43 98 62
energico@energico.fr

INDDIGO

M. Eddie CHINAL
367 avenue du Grand Ariétaz
73024 BISSY CHAMBERY cedex

Tél : 04 79 69 89 69
Fax : 04 79 69 06 00
e.chinal@inddigo.com

THEL-ETB

Mr. Henri BARD
Le Britannia
20 Bd Eugène Déruelle
69003 LYON

Tél : 04 72 84 72 63
Fax : 04 72 84 72 61
be@thel-etb.fr

C.E.B.I.

Mme MAISONNEUVE
8 Place Jean Monnet
BP 4534
45045 ORLEANS

Tél : 02 38 43 83 75
Fax : 02 38 88 60 78
cebi.orleans@wanadoo.fr

Cabinet d'études techniques DUCHER J.C

Grande Rue
01560 St TRIVIER de COURTES

Tél : 09 52 38 40 63
Fax : 04 74 30 79 13
jeanclaude.ducher@free.fr

F - CONSTRUCTEURS DE CHAUDIERES BOIS AUTOMATIQUE

LISTE NON EXHAUSTIVE

1 - PRODUITS CONNEXES DE SCIERIE HUMIDES

- **COMPTE R**
Dore l'Eglise
63 220 ARLANC
Plage de puissance : 250 kW à 7 MW
Tél : 04 73 95 01 91
Fax : 04 73 95 15 36
Courriel : info@compte-r.com
- **WEISS**
120 Route de Thônes
BP 51
74 210 FAVERGES
Plage de puissance : 800 kW à 20 MW
Tél : 04 50 44 55 00
Fax : 04 50 44 49 18
Courriel : weiss-France@weiss-france.fr
- **SCHMID SA - VYNCKE**
Quartier des entrepreneurs
Route de Guebwiller
68 840 PULVERSHIEM
Plage de puissance : 300 kW à > 20 MW
Tél : 03 89 28 50 82
Fax : 03 89 48 04 90
Courriel : schmid-france@wanadoo.fr
- **FRÖLING**
Sté C.E.L. - M. Christian LAFFONT
11, allée de l'Industrie
BP 54
89 400 MIGENNES
Plage de puissance : 320 kW à 1 000 kW
Tél : 03 86 92 60 90
Fax :
Mobile : 06 07 48 56 29
Courriel : cel@cel.fr
- **WÄRTSILÄ France SAS (SERMET)**
M. Jacques HAUSHALTER
1, rue de la fonderie
BP 1210
68 054 MULHOUSE
Plage de puissance : > 8 MWth (2 MWe)
Tél : 03 89 66 69 60
Fax : 03 89 66 68 50
Mobile : 06 07 66 68 50
Courriel : jacques.haushalter@wartsila.com
- **MULLER**
M. Jean Claude JOSEPH
6b rue de l'industrie
68 360 SOULTZ
Plage de puissance : 400 kW à 15 MW
Tél : 03 89 28 15 49
Courriel : info@mullerboisenergie.com

- **GILLES FRANCE**
1, ZA de la Lisière
68 640 RIESPACH
Plage de puissance : 150 kW à 6 MW
Tél : 03 89 07 91 83
Fax : 03 89 07 98 93
Courriel : contact@gillesfrance.fr
- **VISSMANN - MAWERA**
M. Damien MARCEL
57 380 FAULQUEMONT
Plage de puissance : au-delà de 800 kW
Tél : 03 87 91 97 60
Mobile : 06 70 32 34 93
Courriel : mcd@viessmann.com

2 - PRODUITS CONNEXES SECS

- **COMPTE R**
Dore l'Eglise
63 220 ARLANC
Plage de puissance : 200 kW à 900 kW
Tél : 04 73 95 01 91
Fax : 04 73 95 15 36
Courriel : info@compte-r.com
- **WEISS**
120 Route de Thônes
BP 51
74 210 FAVERGES
Plage de puissance : 800 kW à 20 MW
Tél : 04 50 44 55 00
Fax : 04 50 44 49 18
Courriel : weiss-France@weiss-france.fr
- **SCHMID SA - VYNCKE**
Quartier des entrepreneurs
Route de guebwiller
68 840 PULVERSHIEM
Plage de puissance : 80 kW à 2 MW
Tél : 03 89 28 50 82
Fax : 03 89 48 04 90
Courriel : schmid-france@wanadoo.fr
- **FRÖLING**
Sté C.E.L. - M. Christian LAFFONT
11, allée de l'Industrie
BP 54
89 400 MIGENNES
Plage de puissance : 150 kW à 750 kW
Tél : 03 86 92 60 90
Fax :
Mobile : 06 07 48 56 29
Courriel : cel@cel.fr
- **MULLER**
M. Jean Claude JOSEPH
6b rue de l'industrie
68 360 SOULTZ
Plage de puissance : 400 kW à 15 MW
Tél : 03 89 28 15 49
Courriel : info@mullerboisenergie.com
- **VISSMANN – KÖB**
M. Damien MARCEL
57 380 FAULQUEMONT
Plage de puissance : 100 kW à 1,2 MW
Tél : 03 87 91 97 60
Mobile : 06 70 32 34 93
Courriel : mcd@viessmann.com
- **GILLES FRANCE**
1, ZA de la Lisière
68 640 RIESPACH
Plage de puissance : 30 kW à 2 MW
Tél : 03 89 07 91 83
Fax : 03 89 07 98 93
Courriel : contact@gillesfrance.fr

- **SAMSOUZ/ZIMA**
Rue de Decize
58 260 LA MACHINE
Tél : 03 86 50 84 12
Fax : 03 86 50 88 00
- **GRÜSS**
22 Rue Ampère
BP 38
67 501 HAGUENAU CEDEX
Tél : 03 88 93 92 98
Fax : 03 88 93 24 97

3 - PLAQUETTES FORESTIERES

- **COMPTE R**
Dore l'Eglise
63 220 ARLANC
Plage de puissance : 200 kW à 900 kW
Tél : 04 73 95 01 91
Fax : 04 73 95 15 36
Courriel : info@compte-r.com
- **WEISS**
120 Route de Thônes
BP 51
74 210 FAVERGES
Plage de puissance : 800 kW à 20 MW
Tél : 04 50 44 55 00
Fax : 04 50 44 49 18
Courriel : weiss-France@weiss-france.fr
- **SCHMID SA - VYNCKE**
Quartier des entrepreneurs
Route de guebwiller
68 840 PULVERSHIEM
Plage de puissance : 80 kW à 2 MW
Tél : 03 89 28 50 82
Fax : 03 89 48 04 90
Courriel : schmid-france@wanadoo.fr
- **FRÖLING (ex LAMBDAREX)**
Sté C.E.L. - M. Christian LAFFONT
11, allée de l'Industrie
BP 54
89 400 MIGENNES
Plage de puissance : 28 kW à 750 kW
Tél : 03 86 92 60 90
Fax :
Mobile : 06 07 48 56 29
Courriel : cel@cel.fr
- **MULLER**
M. Jean Claude JOSEPH
6b rue de l'industrie
68 360 SOULTZ
Plage de puissance : 400 kW à 15 MW
Tél : 03 89 28 15 49
Courriel : info@mullerboisenergie.com
- **VISSMANN – KÖB / MAWERA**
Damien MARCEL
57 380 FAULQUEMONT
Plage de puissance : à partir de 100 kW
Tél : 03 87 91 97 60
Mobile : 06 70 32 34 93
Courriel : mcd@viessmann.com
- **GILLES FRANCE**
1, ZA de la Lisière
68 640 RIESPACH
Plage de puissance : 30 kW à 2 MW
Tél : 03 89 07 91 83
Fax : 03 89 07 98 93
Courriel : contact@gillesfrance.fr

- **HEIZOMAT**
 M. Dominique DIEDA
 6, impasse de l'escalier
 67 710 WANGENBOURG
Plage de puissance : 30 kW à 2 MW

Tél : 03 88 87 33 73
 Fax : 03 88 87 37 57
 Courriel : dominique.dieda@wanadoo.fr

- **HARGASSNER France**
 M. Philippe GONDRY
 ZA Sausse
 07 580 SAINT-JEAN LE CENTENIER
Plage de puissance : 25 kW à 200 kW

Tél : 04 75 36 78 35
 Fax : 04 75 83 68 36
 Courrier : info@hargassner-france.com

- **ENERGIE 79**
 ZI Route de Niort
 79 160 COULONGES / L'AUTIZE
Plage de puissance : 35 kW

Tél : 05 49 06 06 60
 Fax : 05 49 06 06 60
 Courriel : energie79@wanadoo.fr

- **HERZ**
 Sbthermique – Mr Frédéric CHALLANDE
 2 ZA beptenoud nord
 38 460 VILLE MOIRIEU
Plage de puissance : 30 kW à 500 kW

Tél : 04 74 90 43 08
 Fax : 04 74 90 49 96
 Courriel : sbthermique@wanadoo.fr

- **ENERGIE SYSTEME**
 L'espiglette
 RN 120
 19 430 ST JULIEN LE PELERIN
Plage de puissance : 20 kW à 200 kW

Tél: 05 55 28 70 41
 Fax : 05 55 28 74 14
 Courriel : info@energiesysteme.fr

- **SOMMERAUER LINDNER**
 GF SERVICES
 352, Rue Victor Hugo
 42 120 COMMELLE VERNAY
Plage de puissance : 30 kW à 150 kW

Tél : 04 77 67 18 70
 Fax : 04 77 67 29 94
 www.gfservices.fr
 Courriel. : info@gfservices.fr

- **ETA France**
 Parc d'activité de la Sauer
 67 360 ESCHBACH
Plage de puissance : 20 kW à 130 kW

Tél : 03 88 90 07 30
 Fax : 03 88 90 07 40
 Courriel. : eta.france@free.fr

Autres marques : HDG Bavaria, VETO, Reka, Topling, etc...

4 - GRANULES DE SCIURE

- **HARGASSNER France**
 M. Philippe GONDRY
 ZA Sausse
 07 580 SAINT-JEAN LE CENTENIER
Plage de puissance : 25 kW à 200 kW

Tél : 04 75 36 78 35
 Fax : 04 75 83 68 36
 Courrier : info@hargassner-france.com

- **LA JURASSIENNE**
 7 bis rue Victor Bérard
 39 300 CHAMPAGNOLE
Plage de puissance : 20 kW à 1 MW

Tél : 03 84 52 52 97
 Fax : 03 84 52 34 06
 Courriel : chaudieres.jurassienne@wanadoo.fr

- **HS – BAXI**
Rue Andersen
67 870 BISCHOFFSHEIM
Plage de puissance : 15 kW à 40 kW
Tél: 03 88 49 27 57
Fax: 03 88 50 49 10
Courriel: info@hsfrance.com
- **HERZ**
Sbthermique – Mr Frédéric CHALLANDE
2 ZA beptenoud nord
38 460 VILLE MOIRIEU
Plage de puissance : 10 kW à 150 kW
Tél : 04 74 90 43 08
Fax : 04 74 90 49 96
Courriel : sbthermique@wanadoo.fr
- **ÖKOFEN France**
45, route d'apremont
73 000 BARBERAZ
Plage de puissance : 8 kW à 56 kW (4x56 kW)
Tél : 04 79 65 01 71
Fax: 04 79 71 96 52
Courriel. : info@okofen.fr
- **FRÖLING (ex LAMBDAREX)**
Sté C.E.L. - M. Christian LAFFONT
11, allée de l'Industrie
BP 54
89 400 MIGENNES
Plage de puissance : 15 kW à 150 kW
Tél : 03 86 92 60 90
Fax :
Mobile : 06 07 48 56 29
Courriel. : cel@cel.fr
- **SOMMERAUER LINDNER**
GF SERVICES
352, Rue Victor Hugo
42 120 COMMELLE VERNAY
Plage de puissance : 8 kW à 23 kW
Tél : 04 77 67 18 70
Fax : 04 77 67 29 94
www.gfservices.fr
Adr. élec. : info@gfservices.fr
- **GILLES FRANCE**
1, ZA de la Lisière
68 640 RIESPACH
Plage de puissance : 15 kW à 155 kW
Tél : 03 89 07 91 83
Fax : 03 89 07 98 93
Courriel. : contact@gillesfrance.fr
- **ENERGIE SYSTEME**
L'espiglette
RN 120
19 430 ST JULIEN LE PELERIN
Plage de puissance : 10 kW à 60 kW
Tél: 05 55 28 70 41
Fax : 05 55 28 74 14
Courriel : info@energiesysteme.fr
- **VISSMANN – KÖB**
M. Damien MARCEL
57 380 FAULQUEMONT
Plage de puissance : à partir de 30 kW
Tél : 03 87 91 97 60
Mobile : 06 70 32 34 93
Courriel : mcd@viessmann.com
- **ETA France**
Parc d'activité de la Sauer
67 360 ESCHBACH
Plage de puissance : 15 kW à 90 kW
Tél : 03 88 90 07 30
Fax : 03 88 90 07 40
Courriel. : eta.france@free.fr

Ont participé à l'élaboration de cet annuaire :

- Marion Garnier-Hocquet et Philippe Renon – Chargés de mission "Energies renouvelables" au Parc naturel régional du Morvan
- Christelle Rousselet – Chargé de mission bois énergie à APROVALBOIS
- Lilian Geney et Michel Azière – Chargé de mission "Bioénergies" à la direction régionale de l'ADEME Bourgogne