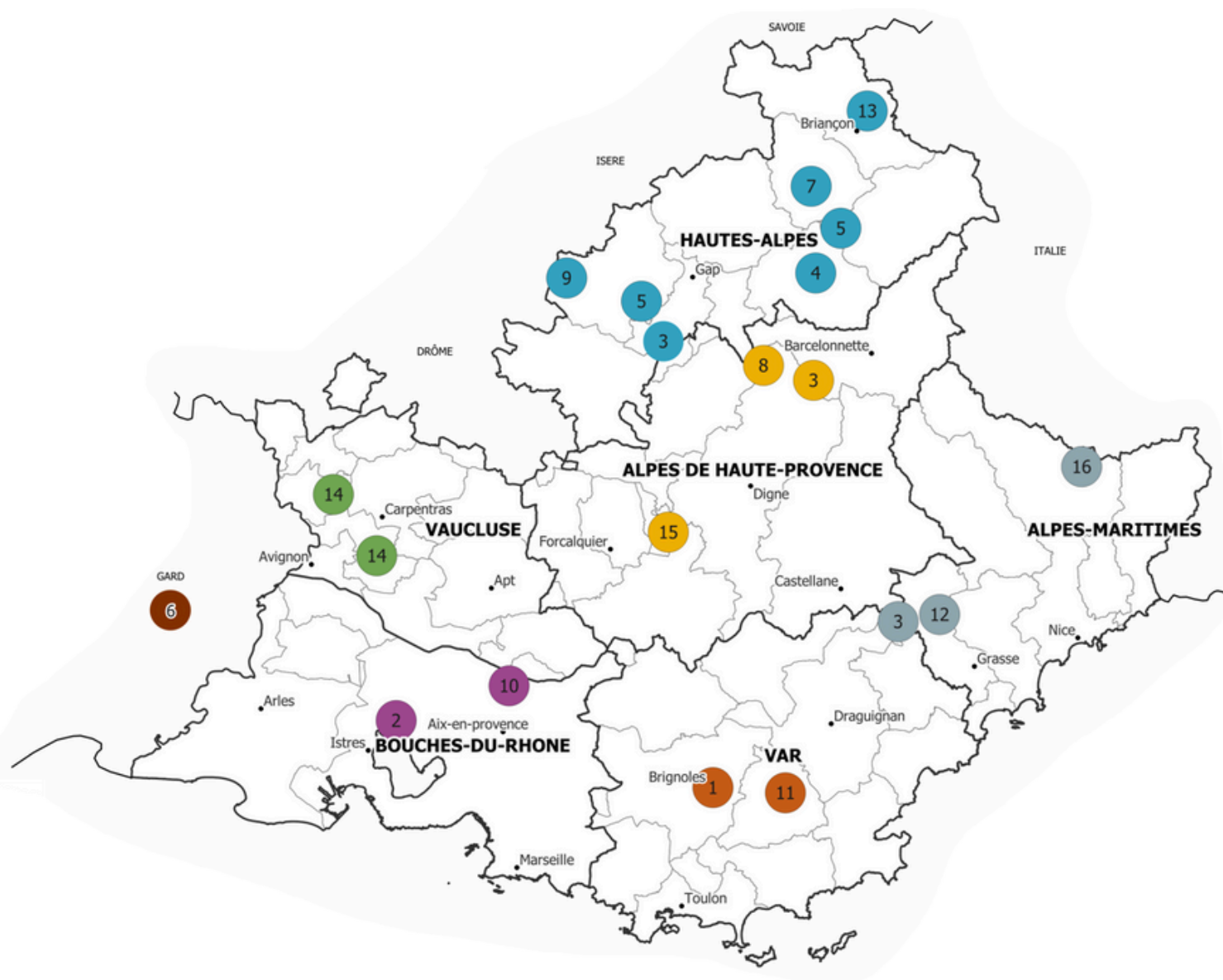


OÙ S'APPROVISIONNER EN BOIS DÉCHIQUETÉ

dans la Région Provence-Alpes-Côte-D'Azur ?



N° FOURNISSEURS

- | | | | |
|---------------------|------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1. AFA Energie Bois | 5. Gandelli | 9. Jotolome | 13. Scierie Hilaire |
| 2. Arboriste Sud | 6. Gard Bois | 10. Macagno | 14. Sud Energy |
| 3. Bayle | 7. Interval | 11. Maures Bois Energie | 15. Travaux et Environnement |
| 4. CC Serre-Ponçon | 8. Isoard Freres | 12. Promoforest | 16. Vésubia Bois Energie |

Localisation des plateformes

- 04 Alpes de Haute-Provence
- 05 Hautes-Alpes
- 06 Alpes-Maritimes
- 13 Bouches-du-Rhône
- 83 Var
- 84 Vaucluse
- 30 Département limitrophe

Démarches qualité

-  Chaleur Bois Qualité Plus (CBQ+)
-  Charte Qualité Bois Déchiqueté (CQBD)
-  Qualité Bois Energie Occitanie (QBEO)
-  PEFC Entreprises PEFC (Gestion durable des forêts)

Nous vous recommandons de prendre contact avec les fournisseurs pour plus de détails sur les conditions de production et de livraison du combustible.

1

AFA ENERGIE BOIS

Brignoles (83)

04 94 78 73 29

afaenergiebois@gmail.com

Petite plaquette / plaquette industrielle

Gravitaire 30/60/90 m³

Livraison > 100 km



PEFC

2

ARBORISTE DU SUD

Cornilloux-Confoux (13)

04 42 02 14 17

administratif@arboristedusud.com

Petite plaquette / plaquette industrielle

Gravitaire 30/45/90m³

Livraison max 150 km



PEFC

3

BAYLE

Seyne (04) - Lardier-et-Valença (05)

Séranon (06)

04 92 35 10 30

sarl.bayle04@orange.fr

Petite plaquette / plaquette industrielle

Gravitaire 30/35/60/90m³ / Soufflage

Livraison > 100 km



PEFC

4

CC SERRE-PONCON

Régie Valorisation du Bois Energie

Embrun (05)

04 92 43 22 78

s.jugy@ccserreponcon.com

Petite plaquette

Gravitaire 30/40m³

Livraison uniquement Territoire de la CCSP



PEFC

5

GANDELLI

Réotier (05) - Veynes (05)

04 92 58 12 75

sas@gandelli.fr

Petite plaquette / plaquette industrielle

Gravitaire 30 m³

Livraison < 100 km



PEFC

6

GARD BOIS

Salindres (30)

04 48 21 61 21 / 06 67 63 15 69

thomas@gardbois.fr

Petite plaquette

Gravitaire 30 à 55 m³

Livraison dans le Vaucluse (84)



7

INTERVAL

L'Argentière-la-Bessée (05)

04 92 23 18 87

compta@interval05.com ph.roux@interval05.com

Petite plaquette / plaquette industrielle

Gravitaire 30/90 m³

Livraison > 100 km



PEFC

8

ISOARD FRÈRES

Selonnet (04)

06 83 19 09 20

didier.isoard@live.fr

Petite plaquette

Gravitaire 35/70m³ / Soufflage

Livraison > 100 km

9

JOTOLOME

Montbrand (05)

06 19 42 06 46

gaec.lafermeduforest@wanadoo.fr

Petite plaquette

Gravitaire 30/36 m³ (fond mouvant)

Livraison < 100 km

10

MACAGNO

Le Puy-St-Réparate (13)

04 42 61 10 72

macagno@macagno.fr

Petite plaquette / plaquette industrielle

Gravitaire 30/35/40/60/90m³ / Soufflage

Livraison < 100 km



PEFC

11

MAURES BOIS ENERGIE

Le Luc (83)

04 94 73 57 92

mbenergie83@gmail.com

Petite plaquette

Gravitaire 10/30/90 m³ / Soufflage

Livraison < 100 km

12

PROMOFOREST

Andon (06)

06 68 26 56 10

loic.promoforest@gmail.com

Petite plaquette

Gravitaire 10 m³

Livraison < 100 km

13

SCIERIE HILAIRE

Val des Près (05)

04 92 21 09 17

contact@scierie-hilaire.fr

Petite plaquette

Livraison < 100 km

PEFC

14

SUD ENERGY

Pernes-les-Fontaines (84) & Velleron (84)

04 90 63 42 15

sud-energy@orange.fr

Petite plaquette / plaquette industrielle

Gravitaire 30/90 m³

Livraison > 100 km



PEFC

15

TRAVAUX ET ENVIRONNEMENT

Les Mées (04)

04 92 34 31 33

sarl@travauxetenvironnement.fr

Petite plaquette / plaquette industrielle

Gravitaire 30/60/90 m³

Livraison > 100 km

PEFC

16

VÉSUBIA BOIS ENERGIE

St-Martin-Vésubie (06)

06 73 18 50 14

contact@vesubia-bois.fr

Petite plaquette / plaquette industrielle

Gravitaire 25/30/90m³

Livraison > 100 km



Pour bien choisir son combustible, il faut tenir compte :

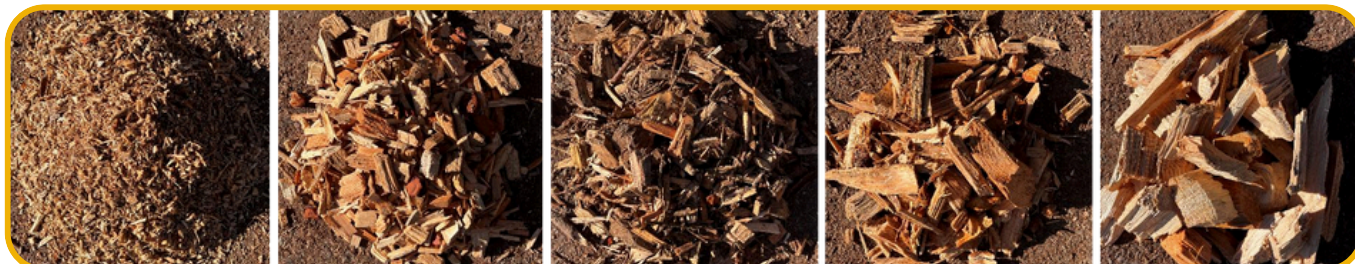
- des caractéristiques de sa chaudière et du système de convoyage de la chaufferie
- des caractéristiques du bois déchiqueté en termes de :
 - granulométrie (dont taux de fines)
 - humidité
 - type de matière première utilisée (bois forestier, bois en fin de vie, déchets verts, ...)

Le tableau ci-dessous fournit des repères pour identifier le combustible qui conviendra le mieux à votre chaudière bois. Ces éléments doivent être adaptés à votre installation selon les recommandations du constructeur.

CRITÈRES DES CLASSES DE COMBUSTIBLES BOIS DÉCHIQUÉTÉ

CLASSES DE COMBUSTIBLES		C1	C2	C3	C4	C5	C6
		Petite plaquette		Plaquette industrielle			
GRANULOMÉTRIE		P 16 P 31 P 45	P 45 P 63	P 63 P 100	P 100 P 200	P 100 P 200	Spécifique à chaque projet
HUMIDITÉ		Entre 15 % et 30 %	Entre 30 % et 40 %		Entre 10 % et 20 %	Entre 40 % et 55 %	
CONTENU ÉNERGÉTIQUE MOYEN		3 800 kWh/t	3 100 kWh/t	3 100 kWh/t	4 200 kWh/t	2 400 kWh/t	
FINES	Fraction de fines < 3,15 mm	À définir selon l'installation : F < 2 %, 5 %, 10 %, 15 %, 20 %, 25 %, 30 %					
TYPE DE CHAUDIÈRE	(puissance)	Petite chaudière P < 200 – 300 kW	Moyenne puissance 400 kW < P < 1,2 MW	Moyenne à forte puissance 800 kW < P < 5 MW	Forte puissance 800 kW < P < 5 MW	Forte puissance P > 5 MW	Très forte puissance P > 15 MW

⚠ La conception du système de convoyage impacte également le choix de la granulométrie.



OÙ S'APPROVISIONNER EN GRANULÉS DE BOIS

dans la Région Provence-Alpes-Côte-D'Azur ?

Trouver son fournisseur

Cette liste recense les producteurs (fabricants) et distributeurs (revendeurs/livreurs) de granulés de la région. Nous vous recommandons de prendre contact avec les fournisseurs proches de chez vous pour plus de détails sur les conditions de production et de livraison du combustible.

Pour bien choisir votre granulé, il faut tenir compte de ses caractéristiques (taux d'humidité, dimensions, résistance mécanique, taux de fines et de cendres, éléments chimiques, etc.). Ces éléments sont garantis par la norme ISO 17225-2 qui classe les granulés de bois en 3 qualités : A1 (premium), A2 (normale) et B (industrielle).

Le combustible utilisé doit être adapté à votre installation selon les recommandations du constructeur.



Les certifications

La certification est une démarche volontaire du professionnel qui souhaite garantir la qualité de son granulé au regard de la norme à travers un système de contrôles indépendants.

Trois certifications de granulés existent : DINplus, ENplus et NF granulés biocombustibles.

Légende

Informations sur le fournisseur



Producteur



Distributeur

Zones de livraisons

04 Alpes de Haute-Provence

13 Bouches-du-Rhône

05 Hautes-Alpes

83 Var

06 Alpes-Maritimes

84 Vaucluse

 Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

		A1	A2	B
	Utilisateurs concernés	particuliers et petites puissances	particuliers et petites puissances	Grosse puissance
Diamètre, D et Longueur, L	mm	D = 6 ± 1, D = 8 ± 1 3,15 ≤ L ≤ 40	D = 6 ± 1, D = 8 ± 1 3,15 ≤ L ≤ 40	D = 6 ± 1, D = 8 ± 1 3,15 ≤ L ≤ 40
Humidité	% produit humide	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
Cendres	% en produit sec à une température de test de 550°	≤ 0,7 %	≤ 1,2 %	≤ 2,0 %
Résistance mécanique	% en masse	≥ 97,5 %	≥ 97,5 %	≥ 96,5 %
Quantité de fines - prEN 1514 9-1	% en masse	≤ 1 %	≤ 1 %	≤ 1 %
Additifs	% en produit sec	≤ 2 % Type et quantité à mentionner	≤ 2 % Type et quantité à mentionner	≤ 2 % Type et quantité à mentionner
Pouvoir calorifique inférieur, Q	à réception (sur produit brut), MJ/kg ou kWh/kg	≥ 16,5 ou ≥ 4,6	≥ 16,5 ou ≥ 4,6	≥ 16,5 ou ≥ 4,6
Masse volumique apparente, BD	kg/m³	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Origine matière première	normatif	bois vierge	bois vierge	bois usagé non traité chimiquement autorisé

ALPES DE HAUTE-PROVENCE



EVOLE ENERGIE | Oraison

04 92 78 63 83 - info@boudouard.com
www.boudouard.com

- Vrac (soufflage), sacs, palettes
- Certifications : DIN +, EN +

Détails techniques (soufflage)

- capacité camion : 8 à 9 T
- pesée embarquée : oui
- soufflage basse pression/ticket volucompteur : oui
- quantité livrée min : 2 T (en local donc 04)
- distance max livraison : 45 à 50 m

Livraison



FLAMME & CO | Manosque

04 22 74 04 78 - contact@flamme-and-co.com
www.flamme-and-co.com

- Vrac (soufflage), sacs, palettes
- certifications : DIN +, EN +

Détails techniques (soufflage)

- capacité camion : 8 T
- pesée embarquée : oui
- soufflage basse pression : oui
- quantité livrée min : 2-8 T
- distance max de livraison : 20 m

Livraison



GARÇINS Frères | Valensole

04 92 74 83 67 - garcin.freres.sas@wanadoo.fr
www.garcinfreres.fr

- Vrac (soufflage), sacs, palettes, big bag
- Certifications : DIN +, EN +

Détails techniques (soufflage)

- capacité camion : 8 T
- pesée embarquée : oui
- soufflage basse pression : < 0,5 bar
- quantité livrée min : 1 T
- distance max de livraison : 30-35 m

Livraison



LES PELLETS DE MONTCLAR | Montclar

06 75 12 71 84 - joel.hermitte@orange.fr
www.maison-bois-hermitte.fr

- Vrac (soufflage), sacs, palettes
- Certifications : inconnues

Détails techniques (soufflage)

- souffleur autonome : oui
- capacité camion : 10 T
- pesée embarquée : non
- souffleur basse pression : non
- quantité livrée min : 1 T

Livraison



MELEZE BOIS ROND SCIERIE | Mallefougasse

04 92 74 79 43 - contact@scierie-meleze04.fr
www.scierie-meleze04.fr

- Sacs, palettes
- Certifications : inconnues

Détails techniques (soufflage)

- non concerné

Livraison



D'autres fournisseurs voisins peuvent aussi vous livrer dans le département :

- Hautes-Alpes : ALP'AGRI, Granulés de bois des Hautes-Alpes
- Var : Azur Pellet
- Alpes-Martimes : Vésuvia bois énergie

HAUTES-ALPES



ALP'AGRI | Laragne-Montéglin

04 92 65 50 62 - r.delassus@duransia.coop
www.duransia.coop

- Uniquement vrac (soufflage)
- Certification : DIN +

Détails techniques (soufflage)

- capacité camion : 17 T
- pesée embarquée : non
- soufflage basse pression : non
- quantité livrée min : 2-17 T

Livraison



LES GRANULÉS DE BOIS DES HAUTES-ALPES | La Roche des Arnauds



07 84 30 78 74 - info@granulesbois05.fr
www.granulesbois05.fr

- Vrac (soufflage), sacs, palettes, big bag
- Certifications : EN+ A1

Détails techniques (soufflage)

- capacité camion : 7 T
- pesée embarquée : oui
- soufflage basse pression : oui
- quantité livrée min : 2 T
- distance max livraison : 30 m

Livraison





GRANUL'ORRES | Les Orres

06 62 12 12 33 - granulorres@gmail.com
www.granules05.fr

- Vrac (soufflage), sacs, palettes
- Certifications : Inconnues

Détails techniques (soufflage)
- non communiqué

Livraison

05



ROLAND MORGAN | Veynes

04 92 58 02 09 - morgan.roland@wanadoo.fr
rolandmorgan-veynes.fr

- Vrac (soufflage), sacs, palettes
- Certifications : DIN +

Détails techniques (soufflage)
- capacité camion : 7 T
- pesée embarquée : oui
- soufflage basse pression : non renseigné
- quantité livrée min : 2 à 3 T
- distance max livraison : 30 m

Livraison

05



PELLETS DU VILLARD | St-Martin-de-Queyrière

06 32 21 68 10 - contact@pelletduvillard.fr
www.pelletduvillard.fr

- Vrac (soufflage), sacs, palettes
- Certifications : Non

Détails techniques (soufflage)
- camion souffleur
- pesée embarquée : non

Livraison

05



D'autres fournisseurs voisins peuvent vous livrer dans le département :

- Alpes-de-Haute-Provence : Flamme & Co, Les pellets de Monclar
- Var : Azur Pellet

ALPES-MARITIMES



VESUBIA BOIS ENERGIE | Saint-Martin-Vésubie

06 73 18 50 14 - contact@vesubia-bois.fr

- Vrac (bennage, big bag), sacs
- Certifications : EN +

Détails techniques (soufflage)
- non concerné

Livraison

04 06 83



D'autres fournisseurs voisins peuvent vous livrer dans le département :

- Var : Azur Pellet

BOUCHES-DU-RHÔNE



SUD PELLET | Berre l'étang

07 83 56 66 85 - sudpellet.energie@gmail.com
www.sudpellet.fr

- Sacs, big bag
- Certifications : inconnues

Détails techniques (soufflage)
- non concerné

Livraison

13



D'autres fournisseurs voisins peuvent vous livrer dans le département :

- Alpes-de-Haute-Provence : Flamme & Co
- Var : Azur Pellet

VAR



LES GRANULÉS DE PROVENCE | Flassans sur Issole

04 94 86 68 29 - contact@granulesdeprovence.fr
www.granulesdeprovence.fr

- Sacs
- Certifications : inconnues

Détails techniques (soufflage)
- non concerné

Livraison

83



AZUR PELLETS Draguignan | Le Grand serre (26 : site de production)

04 75 68 56 57 | delphine.hernandez@pradierbois-energie.fr
04 75 68 85 15 | stephanie.marmonier@pradierbois-energie.fr
azurpellets.fr

- Vrac (soufflage), sacs, palettes
- Certifications : DIN +

Détails techniques (soufflage)
- capacité camion : 6 à 26 T
- pesée embarquée : oui
- soufflage basse pression : oui
- quantité livrée min : 3-26 T
- distance max de livraison : max 35 m

Livraison

PACA



FIOL 83 | La Crau

04 94 35 10 35 - info@fioul83.fr
www.fioul83.fr

- Vrac (soufflage), sacs, palettes, big bag
- Certifications : DIN +

Détails techniques (soufflage)
- capacité camion : 9T
- pesée embarquée : oui
- soufflage basse pression : Non renseigné
- quantité livrée min : 1 T

Livraison

PACA



D'autres fournisseurs voisins peuvent vous livrer dans le département :

- Alpes-Maritimes : Vésuvia bois énergie
- Alpes-de-Haute-Provence : Flamme & Co

VAUCLUSE



LA FORESTIERE DE PROVENCE | Pernes-les Fontaines

04 90 66 59 73 - laforestieredeprovence@orange.fr
www.scieriepelissier.com

- Sacs, palettes,
- A sa propre marque "Ventoux Granulés"

Détails techniques (soufflage)
- capacité camion : 2T
- pesée embarquée : Non renseigné
- soufflage basse pression : Non renseigné
- quantité livrée min : 1 T

Livraison

84



VALFIBOIS | Sorgues

04 90 39 50 72 - valfibois@orange.fr
www.valfibois.fr

- Sacs, palettes
- Certifications : inconnues

Détails techniques (soufflage)
- non concerné

Livraison

84



D'autres fournisseurs voisins peuvent vous livrer dans le département :

- Alpes-Maritimes : Vésuvia bois énergie
- Alpes-de-Haute-Provence : Flamme & Co



**Communes
forestières**
Provence-Alpes-Côte d'Azur

BOISYNERGIE EST ANIMÉ PAR LES COMMUNES FORESTIÈRES PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
Tél. 04 42 65 43 93 • boisynergie@communesforestieres.org