



L'ÉNERGIE DES PYRÉNÉES

Bois Génération Avenir est composé d'une scierie, **Les Bois Ariégeois**, d'une centrale de cogénération, **Ariège Biomasse Cogénération** et d'une unité de fabrication de granulé de bois, **Kwatt Bois**

Cet écosystème innovant permet de **valoriser tout type de bois sur un seul site** et d'offrir des débouchés à la filière bois locale en développant la forêt.

Extraites des bois pyrénéens, Les Pépites participent au développement économique de notre région. Elles sont fabriquées à base de **co-produits de scierie** résultant de l'exploitation des **ressources locales** de l'Ariège et de l'Aude.

Notre site de production est implanté en **Occitanie**, et emploie une main d'oeuvre exclusivement locale.



LES PÉPITES



UNE ÉNERGIE NATURELLE

Les Pépites ne contiennent **aucun additif** et sont **100% naturels** à base de sapin, d'épicéa et de douglas.



UNE ÉNERGIE PROPRE

Les Pépites sont constituées de **bois purifié, sans écorce et séchés à basse température**. Grâce à leur combustion optimisée, les Pépites produisent très peu de cendres et de poussières tout en rejetant très peu de gaz à effet de serre comparé aux énergies fossiles.



UNE ÉNERGIE RESPONSABLE

Les Pépites assurent le **renouvellement de la forêt** de demain et participent à l'indépendance énergétique en proposant une énergie non délocalisable et locale.



UNE ÉNERGIE ÉCONOMIQUE

Les Pépites sont fabriquées à partir de bois **100% résineux** et présentent un PCI de **5KWh/Kg** supérieur à la norme soit plus d'énergie produite pour un volume équivalent.

La qualité de nos granulés est testée toutes les 8h dans notre laboratoire interne

CARACTÉRISTIQUES	PÉPITES	NORMES 	NORMES 
POUVOIR CALORIFIQUE INFÉRIEUR (EN kWh/kg)	> 5kWh/kg	Entre 4.6 et 5.3 kWh/kg 10.0%	Entre 4.6 et 5.3 kWh/kg 10.0%
TAUX DE CENDRES	≤ 0.6%	≤ 0.6%	≤ 0.7%
TAUX D'HUMIDITÉ	≤ 8.0%	≤ 10.0%	≤ 10.0%
DURABILITÉ MÉCANIQUE	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%
DIAMÈTRE	6 ± 1.0mm	6 ± 1.0mm	6 ± 1.0mm
LONGUEUR	3.15 ≤ L ≤ 40mm	3.15 ≤ L ≤ 40mm	3.15 ≤ L ≤ 40mm
100% RÉSINEUX	Oui	Pas d'exigence	Pas d'exigence
ADDITIF	100% naturels	< 2.0	< 2.0
MASSE VOLUMINIQUE APPARENTE	≥ 600kg/m ³	≥ 600kg/m ³	≥ 600kg/m ³
TAUX DE FINES	≤ 0.5% masse	≤ 0.5% masse	≤ 0.5% masse

COÛT DES ÉNERGIES

en centimes d'euros TTC/KWh PCI anhydre - pour un usage en chauffage principal

18.50 **ÉLECTRICITÉ**
Option heures creuses
abonnement 9 kVa compris

16.97 **GAZ PROPANE**

13.34 **FIOUL domestique**
FOD au tarif C1

7.88 **GAZ NATUREL**
Tarif B1
abonnement compris

7.35 **GRANULÉS DE BOIS EN SAC**
Pour un PCI de 4600KWh/t
prix départ distributeur pour
1 palette

7.40 **GRANULÉS DE BOIS EN VRAC**
Pour un PCI de 4600 KWh/t
prix livré pour 5t à 50km

Source : SOeS- CEEB / Propellet France- AVRIL 2022

CONDITIONNEMENT



GRANULÉS EN SAC
En palettes houssées anti-UV
de 77 sacs de 15kg



GRANULÉS EN VRAC
En camions complets
ou camion souffleur



KWATT BOIS, 12 voie Latérale
09000 SAINT-PAUL-DE-JARRAT
09 67 49 68 22 - 06 15 72 34 87

Revendeur exclusif :

