

Essence	Pouvoir calorifique	Temps de séchage conseillé	Vitesse de combustion	Encrassement du conduit	Recommandation
Chêne	★★★★★	24 à 36 mois	Lente	Faible si bois sec	Idéal pour une chauffe longue. Excellent rendement.
Charme	★★★★★	18 à 24 mois	Lente	Très faible	Une des meilleures essences pour le chauffage.
Hêtre		18 à 24 mois	Moyenne à lente	Faible	Chauffe rapidement tout en offrant une bonne autonomie.
Frêne		18 mois	Moyenne	Faible	Bon compromis entre facilité d'allumage et rendement.
Érable	★★★★	18 mois	Moyenne	Faible	Flamme régulière et bonne chaleur.
Orme	★★★★	18 à 24 mois	Moyenne	Faible	Bonne alternative aux feuillus les plus courants.
Robinier (Faux-acacia)	★★★★★	24 mois	Très lente	Très faible	Très énergétique, idéal en hiver.
Bouleau	★★★	12 à 18 mois	Rapide	Faible	Très bon pour démarrer un feu grâce à son écorce.
Merisier	★★★	18 mois	Moyenne	Faible	Chauffe correcte, agréable à utiliser.
Peuplier	★★	12 mois	Rapide	Moyen	À réserver aux mi-saisons ou pour l'allumage.
Tilleul	★★	12 mois	Rapide	Moyen	Peu calorifique, brûle rapidement.
Saule	★	12 mois	Très rapide	Élevé si humide	Peu adapté au chauffage principal.

Les résineux : à utiliser avec discernement

Contrairement à une idée reçue, les résineux ne sont pas interdits dans un poêle à bois. Leur principal inconvénient est leur combustion rapide. Lorsqu'ils sont secs, ils ne produisent pas davantage de bistre que des feuillus utilisés dans de mauvaises conditions. En revanche, ils demandent une alimentation plus fréquente de l'appareil.

Essence	Pouvoir calorifique	Temps de séchage conseillé	Vitesse de combustion	Recommandation
Douglas	★★★★	12 à 18 mois	Rapide	Convient pour l'allumage et les feux vifs.
Mélèze	★★★★	18 mois	Moyenne	Bonne chaleur, combustion assez régulière.
Pin sylvestre	★★★	12 à 18 mois	Rapide	À utiliser en mélange avec un feuillu.
Sapin	★★	12 mois	Très rapide	Idéal pour l'allumage, moins pour une chauffe prolongée.
Épicéa	★★	12 mois	Très rapide	Plutôt destiné à lancer le feu.

Les bois à éviter

Essence	Pourquoi l'éviter ?
Bois humide	Mauvaise combustion, fumées abondantes, encrassement du conduit, baisse du rendement.
Bois traité	Peut dégager des substances toxiques et endommager l'appareil.
Bois peint ou verni	Émissions polluantes et résidus nocifs pour le conduit.
Panneaux (OSB, MDF, contreplaqué)	Contiennent des colles et résines inadaptées à la combustion domestique.
Bois flotté	Souvent chargé en sel, ce qui favorise la corrosion des équipements.