



Bois de chauffage, granulés et briquettes

Les bons réflexes pour bien stocker et bien choisir

Des biocombustibles sensibles à l'humidité

Bûches de bois, granulés de bois ou briquettes de bois densifié : tous les biocombustibles sont sensibles à l'humidité.

Un mauvais stockage peut entraîner une perte de qualité, une mauvaise combustion, l'encrassement des appareils et une augmentation des fumées.

Le bois est un matériau hygroscopique : il absorbe ou libère de l'humidité en fonction de son environnement pour atteindre un équilibre avec l'humidité relative de l'air ambiant. Même sec, le bois continue d'échanger de l'humidité avec l'air. Un bois trop sec devient cassant avec des risques de fissures, à l'inverse un bois trop humide favorise le développement des pourritures, moisissures.



BIOCOMBUSTIBLES SOLIDES
nf-biocombustibles-solides.fr



Bien stocker ses combustibles à l'abri de l'humidité, c'est préserver leur qualité et son confort de chauffage.



1 Bien stocker : → Bois de chauffage (bûches de bois brut)

Les bonnes pratiques à adopter :

- Stocker le bois à l'abri de la pluie et de la neige, local couvert
- Surélever les bûches pour éviter l'humidité du sol
- Protéger le dessus de vos piles de bois en laissant une aération latérale
- Assurer une bonne circulation de l'air
- Stockez votre bois sec avant usage 2-3 jours pour garantir sa performance

⚠ **À proscrire :** Stockage au sol, bois totalement bâché ou local humide, non ventilé.

2 Bien stocker : → Granulés de bois conditionnés (sacs, ...) → Briquettes de bois densifié conditionnées (sacs, cartons, ...)

Les bonnes pratiques à adopter :

- Local sec et couvert
- Sacs/cartons stockés sur palette ou support surélevé
- Aucun contact avec le sol ou les murs humides
- Emballages fermés jusqu'à l'utilisation

⚠ Une exposition à l'humidité peut rendre ces produits inutilisables.

3 Bien stocker : → Granulés vendu en vrac

Pour préserver la qualité des granulés biocombustibles certifiés NF livrés en vrac :

- Commandez la quantité correspondant à vos besoins pour éviter les mélanges et le stockage de longue durée.
- Assurez-vous des caractéristiques de votre silo de stockage : accessibilité, solidité, propreté, absence d'humidité, présence de dispositifs de remplissage, aspiration, présence d'un amortisseur pour le soufflage.
- Limitez à 25 mètres maximum la distance entre le point de livraison et le silo de stockage dans le cas d'un transport pneumatique.
- Vérifiez la nature, la qualité et la quantité résiduelle de granulés dans le silo, nettoyez le silo au moins tous les deux ans.
- Ne mélangez pas les granulés certifiés NF avec d'autres produits.
- N'exposez pas les granulés à l'humidité, lors des transferts.



Pourquoi choisir des biocombustibles certifiés NF ?

La certification NF Biocombustibles solides apporte des garanties essentielles au consommateur :

- ✓ **Humidité maîtrisée sortie d'usine**
 - Bois de chauffage ayant une humidité entre 8 % et 20 %
 - Granulés et briquettes en Bois Qualité Haute Performance : humidité ≤ 10 %
- ✓ **Qualité contrôlée et régulière**
 - Fabrication encadrée
 - Contrôles indépendants et réguliers
- ✓ **Quantités fiables et déclarées**
 - Volumes vendus maîtrisés et vérifiés

Acheter certifié NF,
c'est faire un choix sûr,
transparent et responsable

Retrouvez toutes les informations sur
la certification NF Biocombustibles
solides sur :

nf-biocombustibles-solides.fr



10, rue Galilée – CS 81050
Champs-sur-Marne
77447 Marne-La-Vallée Cedex 2

fcbafra.fr    