



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE



NF GRANULÉS BIOCOMBUSTIBLES

La nouvelle marque de qualité française pour
les granulés à base de bois ou d'origine agricole

NF Granulés Biocombustibles, développée par l'Institut Technologique FCBA en partenariat avec l'Institut des Bioénergies ITEBE, s'applique aux granulés à base de bois ou d'origine agricole.

FCBA est mandaté par **Afnor Certification** pour cette nouvelle marque de qualité à laquelle peut accéder tout fabricant de granulés s'il en respecte le référentiel.

Cette certification qui se décline en 5 catégories permettra aux différents consommateurs de choisir la qualité adaptée à leur appareil de chauffage :

› Pour les granulés de bois :

→ Bois Qualité Haute Performance :

pour tous poêles et toutes chaudières automatiques à granulés de bois,

→ Bois Qualité Standard :

pour certains poêles et certaines chaudières automatiques à granulés de bois selon les spécifications du chaudiériste,

→ Bois Qualité Industrielle :

pour chaudières automatiques à bois collectives ou industrielles selon les spécifications du chaudiériste.

› Pour les granulés d'origine agricole :

→ Agro Qualité Haute Performance :

pour chaudières polycombustibles domestiques et automatiques,

→ Agro Qualité Industrielle :

pour chaudières automatiques à biomasse et à grille mobile.





INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

NF Granulés Biocombustibles certifie les caractéristiques suivantes :

- le PCI (pouvoir calorifique inférieur) et l'humidité,
- le taux de fines,
- le taux de cendres,
- la résistance mécanique,
- la masse volumique (apparente),
- les teneurs en soufre, chlore et azote.

› Les avantages pour votre entreprise

Cette marque apporte un signe fort de reconnaissance des granulés biocombustibles pour les consommateurs qui attendent des garanties et des performances avérées sur ces types de produit.

- La marque "NF" vous permet de communiquer sur une certification reconnue des particuliers, grâce à un logo facilement identifiable.
- Parce qu'ils contribuent à la performance des poêles et des chaudières, les **produits certifiés** pourront être **recommandés** par les fabricants de matériel et les distributeurs de granulés.
- Vous bénéficiez de l'impact et de la visibilité d'une **marque collective** et de la mutualisation des moyens de communication (médias, internet...).
- Vous bénéficiez de l'expérience et du savoir-faire de deux organismes de renom "FCBA et ITEBE", œuvrant en partenariat pour votre marque.

Pour en savoir plus :



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Siegrid Paris
siegrid.paris@fcba.fr
www.fcba.fr
10, avenue de Saint-Mandé
75012 Paris
Tél +33 (0)1 40 19 49 47



Lamine Badji
lamine.badji@itebe.org
www.itebe.org
28, bd Gambetta - BP 30149
39004 Lons le Saunier
Tél +33 (0)3 84 47 81 00



Afnor Certification
11, rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine St Denis
Tél +33 (0)1 41 62 80 00
Fax +33 (0)1 49 17 90 00
www.afnor.org