



STDF 48

## FICHE TECHNIQUE : Amélioration de la qualité du karité au Bénin



Dohou Vidégnon B., Koumassa L., Fandohan P., Ahouansou R., Fanou L., Adeoti R., Houssou P., Coulibaly O., Hell K., Ahoussi A. L., Koudandé O. D. et Mensah G. A.

**Introduction:** Le projet STDF 48 a pour objectif principal l'amélioration de la qualité des produits agricoles pour les marchés locaux, régionaux et internationaux en respectant les normes et standards internationaux de qualité. L'objectif du projet est d'inventorier les normes en vigueur et les bonnes pratiques de production et de transformation et de les rendre accessible aux acteurs à la base.

**Methodologie:** Les lieux d'implantation du projet étant les quatre départements du Nord-Bénin, les travaux ont consisté en des enquêtes de terrain, des prélèvements d'échantillon d'amandes et de beurre de karité, des dépouillements et analyses des données collectées, et des analyses de laboratoire.

### Resultats

#### 1. Les Normes UEMOA relative au beurre de karité (beurre non raffiné)

Paramètres	1 <sup>ère</sup> qualité	2 <sup>ème</sup> qualité	3 <sup>ème</sup> qualité
Acides gras libres (%)	<1	1,1 – 3	3,1 – 8
Indice peroxyde (mEq/kg)	<10	11 – 15	15,1 – 50
Teneur en eau (%)	<0,05	0,06 – 0,2	0,3 – 2
Impuretés insolubles (%)	<0,09	0,1 – 0,2	0,3 - 2
Marchés	Cosmétiques et Pharmaceutique	Chocolaterie, Confiserie et Margarine	Savonnerie ou Consommation

2- Les Points de contrôle critique sont qui suit: Stockage des noix et amandes, séchage, torréfaction, déshydratation du beurre lavé, filtration, solidification du beurre et conditionnement.

3- Les Bonnes pratiques de production des noix sont les suivantes: Tri des noix, moment et technique de prétraitement, séchage, entretien lors du séchage, stockage et conservation.

4- Les Bonnes pratiques de production des amandes sont ce qui suit: Stockage des amandes, tri des amandes avant préparation, lavage des amandes avant préparation, torréfaction, malaxage, déshydratation du beurre et conditionnement.



**Référence:** Dohou Vidégnon B., Ahouansou R., Fandohan P., Koumassa L., Hell K., Coulibaly O., Ahoussi A. L., Koudandé O.D., Mensah G.A., 2010. Bonnes pratiques de production et de transformation du karité. Fiche technique. Dépôt légal 4897 du 25/11/2010, 4<sup>ème</sup> trimestre 2010, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin - ISBN : 978-99919-366-2-8, 23 p.

Dépôt légal N° 4952 du 23 décembre 2010, 4<sup>ème</sup> trimestre 2010, Bibliothèque nationale (BN) du Bénin  
ISBN: 978-99919-371-5-1



*[Handwritten signature]*  
DS/INRAB