

# PROJET DE PÔLE AGRO-INDUSTRIEL DANS LE NORD



## DONNEES TECHNICO-ECONOMIQUES DE LA GRAINE DE COTON (MARCHE DE NICHE)



La graine de coton est un sous-produit clé de la filière cotonnière en Côte d'Ivoire, utilisée principalement pour la production d'huile de coton et de tourteaux pour l'alimentation animale. Le pays dispose de 15 usines d'égrenage, avec une capacité de traitement de 615 000 tonnes de coton graine, soit 265 000 tonnes de fibre. Le rendement d'égrenage de la graine de coton en Côte d'Ivoire varie généralement entre 48% et 53%, selon les variétés et les conditions de transformation<sup>1</sup>. La production nationale de graine de coton après égrenage en Côte d'Ivoire a atteint 347 922 tonnes pour la campagne 2023-2024, contre 236 186 tonnes en 2022-2023. La transformation locale de la graine de coton reste limitée. Actuellement, environ 15% de la production nationale est transformée localement<sup>2</sup>. La valorisation des sous-produits de la graine de coton offre plusieurs opportunités économiques et environnementales. Les principaux sous-produits valorisés à partir de la graine de coton sont :

- l'huile de coton : extraite des graines, elle est utilisée pour la consommation humaine et dans l'industrie agroalimentaire.
- les tourteaux de coton : résidus riches en protéines, utilisés comme aliment pour le bétail.
- les tiges de coton : exploitées pour la production de biomasse énergétique, contribuant à la transition vers les énergies renouvelables. Cette valorisation permet :
- une réduction des pertes agricoles : transformation des résidus en produits à forte valeur ajoutée.
- une diversification des revenus : opportunité pour les producteurs et les industries locales.

• une contribution à l'économie circulaire : utilisation des sous-produits pour limiter le gaspillage et optimiser les ressources<sup>3</sup>.  
A cet effet, des initiatives sont en cours pour améliorer la transformation locale et renforcer la compétitivité de la filière coton en Côte d'Ivoire.

Critères	Valeurs estimées
<b>Superficie cultivée</b>	~475 354 ha (prévision 2022-2023) <sup>1</sup>
<b>Production annuelle</b>	347 922 tonnes (2023-2024) <sup>4</sup>
<b>Composition</b>	Riche en protéines, lipides et fibres
<b>Teneur en huile</b>	Environ 18-22%
<b>Teneur en protéines</b>	Environ 20-25% (dans les tourteaux)
<b>Prix d'achat</b>	285 à 310 FCFA/kg
<b>Acteurs impliqués</b>	- Sociétés cotonnières : Ivoire Coton, COIC, SECO, CIDT et Global Cotton - Organisations interprofessionnelles : Fédération des Unions des Sociétés Coopératives des Producteurs de la Filière Coton de Côte d'Ivoire (FPC-CI) - Transformateurs industriels - Commerçants et exportateurs
<b>Transformation locale</b> (pressage mécanique ou extraction chimique)	~15% de la production annuelle pour la production d'huile de coton et de tourteaux pour l'alimentation animale
<b>Utilisations principales</b>	Extraction d'huile, alimentation animale, biodiesel
<b>Opportunités économiques</b>	Valorisation des sous-produits, exportation
<b>Marché</b>	Consommation locale et exportation
<b>Défis</b>	Optimisation de la transformation et valorisation des sous-produits

### Zones d'intervention



### Objectifs

L'objectif du 2PAI-NORD est de stimuler la croissance, réduire la pauvreté et améliorer la sécurité alimentaire. De manière spécifique, le projet vise à :

- Augmenter l'investissement privé dans la transformation des produits agricoles ciblés (riz, maïs, arachide, légumes, ressources animales et halieutiques, pomme de cajou, graine de coton, mangue et karité).
- Faciliter l'accès aux marchés pour les agro-pasteurs grâce à des infrastructures adaptées et un renforcement de leurs capacités.
- Accroître la productivité agro-pastorale en améliorant les aménagements hydroagricoles, les voies d'accès aux marchés et en facilitant l'accès aux services agricoles (accès aux intrants, à la mécanisation et aux financements).

1. IVOIRE COTON : La culture de l'or blanc - ivoire-coton.com  
2. Pourcentage transformation locale graine de coton en Côte d'Ivoire - www.bing.com  
3. Coton : l'huile de graine, les tourteaux et les tiges - www.agencecofi.com  
4. Bilan de la campagne coton 2023-2024 - www.gouv.ci