

AN  
2024

# RAPPORT D'ACTIVITE

## PRODUCTION DES TOURTEAUX PALMISTES

Une valorisation des sous-produits agroindustriels par  
les jeunes filles et femmes d'ORESS KROBOU



SIEGE SOCIAL : ABIDJAN ABOBO-NDOTRE

CONTACTS : 07 47 09 24 41 – 05 06 15 75 06

EMAIL : [ongebi225@gmail.com](mailto:ongebi225@gmail.com)



## MOT DU PRESIDENT



Nous produisons en 2023, sur fond propre à l'aide d'un concasseur peu performant. Cet équipement nous a permis de démarrer un processus de valorisation des noix des palmiers jadis jetés par les familles.

Nous procédons au ramassage des noix, au broyage après tri, ensuite nous séchons les noix avant de les presser. Nous obtenons deux produits essentiellement : Huiles et tourteaux palmistes.

Ce projet est une initiative très louable qui a permis d'entamer la stabilisation professionnelle de bien de femmes et jeunes filles d'ORESS KROBOU, aussi de trouver une activité économique locale et permanente.

Ce projet a aidé plusieurs personnes à gagner leur vie en milieu rural.

Cependant, le manque de logistiques modernes freine nos ambitions et retarde la mise en œuvre de cette activité à l'échelle du département de l'**Agneby tiassa**.

A ce jour nous manquons de :

- ❖ Concasseuse
- ❖ Broyeuse
- ❖ Trieuse
- ❖ Presseuse
- ❖ Etc.



**Rejoignez-nous pour l'autonomisation des femmes et jeunes filles vivant en milieu rural par la valorisation des noix de palmiste.**

LE PRESIDENT

**PROJET** : AUTONIMISATION DES FEMMES D'ORESS KROBOU PAR LA VALORISATION DES NOIX DE PALMISTE (depuis l'an 2023)



L'économie dans le territoire d'Agboville repose sur l'agriculture

L'agriculture est familiale, de subsistance et utilise de faibles superficies avec de très faibles rendements. Le palmier à huile constitue la principale culture industrielle et la production d'huile de palme est l'un des produits valorisés. Et pourtant, il existe d'autres sous-produits en dehors de l'huile de palme : coques, tourteaux et huiles palmistes qui sont des sources de revenus considérables.

La phase pilote de ce projet a eu lieu à ORESS KROBOU, aussi orthographié (**Orès-Krobou**) une ville de la Région de l'Agneby située au sud de la Côte d'Ivoire, dans le département d'Agboville.

## RESSOURCES MOBILISEES

- **ANIMATEUR/RICE COMMUNAUTAIRE** : 10
- **FEMMES FORMEES** : 200
- **BUDGET ESTIME** : 3.000.000 FCFA SUR FOND PROPRE
- **MISE EN OEUVRE** :

## PRODUCTION DES TOURTEAUX ET HUILE PALMISTES

Une valorisation des sous-produits agroindustriels par les jeunes filles et femmes d'ORESS KROBOU

## LA MISE EN ŒUVRE

EN 2023 l'accompagnement du processus d'implantation d'une mini usine de production des tourteaux et des huiles palmistes à ORESS KROBOU dans le territoire d'AGBOVILLE , Outiller et structurer une coopérative de production qui réponde à la demande en alimentation du bétail (proviende) et la transformation en produits cosmétiques (savon, pommade et champoings) dans le grand Abidjan a permis d'autonomiser un grand nombre de femmes .

## OBJECTIFS VISES D'ICI 2027

- 07 coopératives de production des tourteaux & huiles palmiste
- 800 jeunes filles et femmes formées dont 20 en maintenance des équipements
- 100 tonnes de tourteaux palmistes produits par mois
- 175.000 litres d'huiles palmistes après pressage des amandes, par mois
- 02 fabriques de savons durs et savons liquides (toilette, vaisselle et lessive) de qualité et à prix abordables
- Fabrique de champoing (enfant et adulte) conformes aux normes
- 04 unités de fabriques de provendes animales :  
En diminuant le coût d'importation des aliments pour les éleveurs locaux, la production locale de tourteaux palmistes a encouragé les éleveurs à se structurer et développer des filières porcines, avicoles et cunicole très rentables.

## A-/ METHODOLOGIE

1. COLLECTE
2. CONCASSAGE DES NOIX A L'AIDE DE MACHINE
3. INTERVENTION : TRIAGE ET SEPARATION COQUE ET AMANDE
4. SECHAGE DES AMANDES
5. BROYAGE DES AMANDES
6. PRESSAGE ET FILTRAGE DES AMANDES
7. FABRICATION DE SAVON ET HUILE DE CHEVEUX
8. VENTE DES COQUES AUX USINES COMME COMBUSTIBLE

## PRODUCTION DES TOURTEAUX ET HUILE PALMISTES

Une valorisation des sous-produits agroindustriels par les jeunes filles et femmes d'ORESS KROBOU

## **B/- LES AMANDES**

Les amandes de graines de palmistes, sont séchées, avant d'être stockées.

Les amandes de graines de palmiste sont collectées en vrac, et servent à produire cet autre type d'huile appelée huile de palmiste. Les épicarpes quant à elles, ainsi que les fibres séchées, servent de combustible pour les chaudières des usines, qui produisent de la vapeur surchauffée à 260°C et 20 bars. Cette vapeur va servir à produire de l'électricité au moyen de turbo-alternateurs pour l'alimentation de l'huilerie et à assurer toutes les opérations de cuisson, chauffage et séchage tout au long du processus.

### **B-1/ QUELLES SONT LES BIENFAITS DE L'HUILE DE PALMISTE ?**

L'huile de palmiste filtrée a des propriétés hydratantes, moussantes, antibactériennes, et protectrices. Moins salissante que la noire, elle a toutefois moins de vertus nourrissantes pour la peau et les cheveux. Le plus souvent elle est réservée au soin de la peau délicate des nourrissons.

**Comment appliquer l'huile de palmiste sur le visage ?**

**Comment utiliser l'huile de palmiste pour des soins ...**

L'huile de palmiste est un ingrédient polyvalent pour le soin du visage, adapté à tous les types de peau. Vous pouvez l'utiliser comme hydratant ou comme ingrédient pour les masques faciaux. Comme hydratant, appliquez quelques gouttes sur votre visage propre et légèrement humide.

### **B-2/ LE TOURTEAU DE PALMISTE**

Le tourteau palmiste est un produit résiduel de l'extraction mécanique (par pressage) des amandes séchées des noix de palmes. Il est utilisé dans l'alimentation des bétails, principalement des porcins. L'incubateur rural a accompagné l'installation d'une coopérative de production des tourteaux & huiles palmistes et a facilité la mise en place de différents processus pour améliorer la productivité. L'amélioration de ces processus a permis de réduire le prix des tourteaux palmiste sur le marché local

Il est utilisé en alimentation animale. Il est généralement incorporé aux rations fermentant rapidement et permet d'apporter de l'énergie aux animaux.

C'est un produit source de cellulose lentement fermentescible permettant de prévenir l'acidose du rumen et de protéines. Les résidus de graisse de palme qu'il contient augmentent la matière grasse du lait.

Le tourteau de palmiste se présente sous la forme de poudre, c'est un coproduit de l'extraction de l'huile de palmiste par pressage.

**Conseils d'utilisation** : Quantités communément utilisées dans la ration par type d'élevage : Vaches laitières 2-3 kg/jour Bovins viande 20 %/ration Veaux 5 %/ration Brebis 10 %/ration Agneaux 2,5 %/ration Porcs 5-10 %/ration Truies gestante 30-40 %/ration Prévoir une transition alimentaire pour l'utilisation.

Conditionnement et stockage : Il est conseillé de stocker le tourteau de colza en cellule ou à plat sur un sol en béton dans un environnement sec et ventilé à l'abri des nuisibles.

## C-/ LE MATERIEL DE TRAVAIL

### ➤ CONCASSEUR DE NOIX DE PALMISTE



La machine est bien solide pour un **fonctionnement très satisfaisant et durable.**

La casse de noix opérée par un moteur thermique de puissance 6,5 chevaux.

Capacité : 1.000 kg de noix par heure

L'efficacité est de 95% ou plus, casse la coque et non le grain.

**Encombrement** : 1,5m x 0,80m x 0,60m

**PRIX 750.000 F CFA**

## PRODUCTION DES TOURTEAUX ET HUILE PALMISTES

Une valorisation des sous-produits agroindustriels par les jeunes filles et femmes d'ORESS KROBOU



## ➤ Les récipients

20 grandes bassines comme moyen de transvasement, de stockage, de transport

## ➤ Bâches de séchage

\*des noix avant leur passage dans la machine de concassage

\*des amandes non broyées après concassage des noix

## ➤ Les sacs vides pour la vente après traitement des noix palmiste

## ➤ Les vans (GRAND PANIER POUR VANNER)

## C-2 /MATERIELS ROULANTS

- TRICYCLES RYMCO : (GRANDE BENNE, BOITE A VITESSE, SOLIDE, ROBUSTE, ECONOMIQUE)  
POUR LE RAMASSAGE ET TRANSPORT DE MARCHANDISES ET PERSONNES



- MOTO SANYA SY 125-8 : (TRES PRATIQUE, ROBUSTE, ECONOMIQUE)  
COMME VEHICULE DE LIAISON



## PRODUCTION DES TOURTEAUX ET HUILE PALMISTES

Une valorisation des sous-produits agroindustriels par les jeunes filles et femmes d'ORESS KROBOU

## **D-/ MISE EN ŒUVRE DE L'ACTION**

Un accompagnement de proximité a été apporté pour le démarrage du projet et se décline par :

- La formation à l'étude de marché pour affiner leur modèle économique ;
- L'acquisition des équipements (concasseur, presse, alternateur, etc.) ;
- La construction d'un Atelier pour abriter les équipements ;
- La formation des mécaniciens à l'utilisation et à la maintenance des équipements ;
- La mise en place de règles de sécurité ;
- La mise en place de processus opérationnels du séchage à l'extraction de l'huile.

## **CONCRETEMENT :**

- Plus de 100 jeunes filles et femmes formées à l'utilisation des machines et à la production de tourteaux palmistes ;
- 10% des jeunes formées ont développé de nouvelles compétences en maintenance d'équipements électromécaniques ;
- Au moins 50 éleveur(euses) porcins s'approvisionnent en tourteaux palmistes à proximité. Au moins 02 acheteurs à l'export de sac de tourteaux

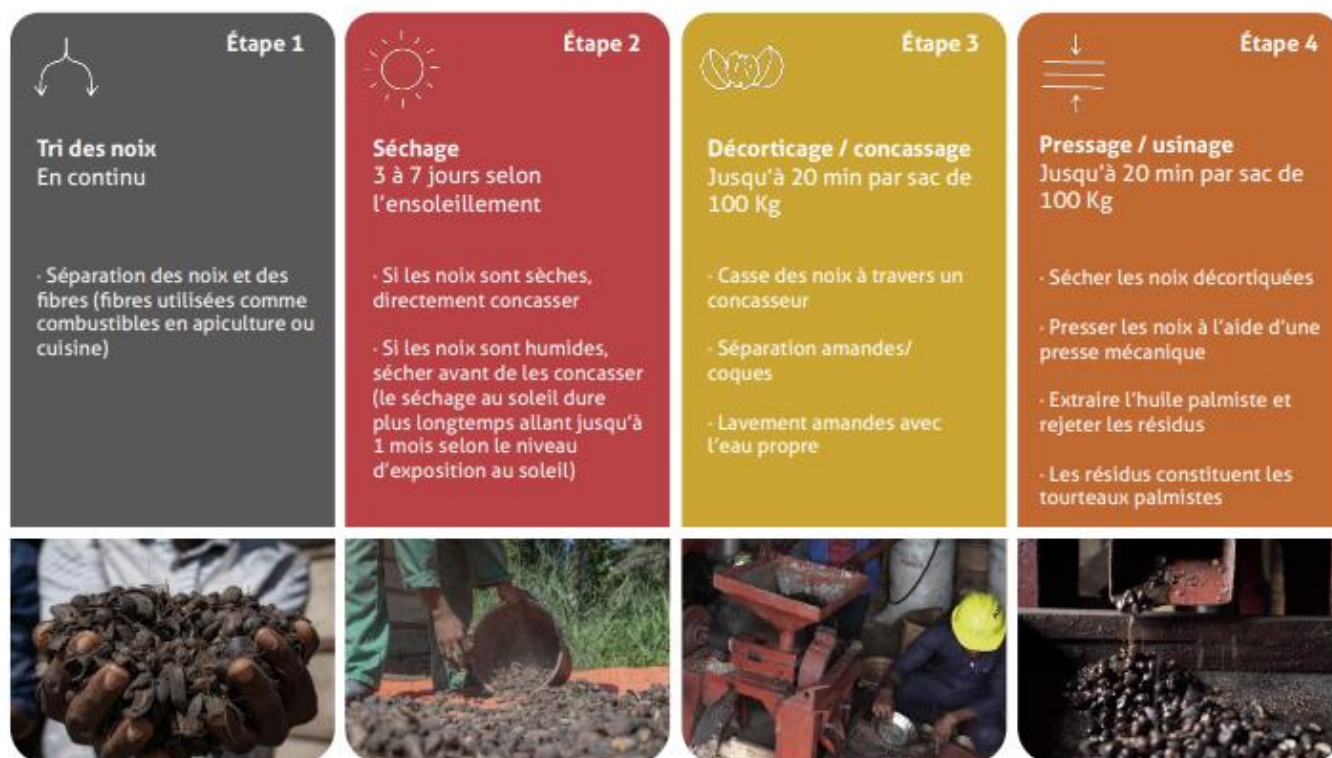
## **PRODUCTION DES TOURTEAUX ET HUILE PALMISTES**

**Une valorisation des sous-produits agroindustriels par les jeunes filles et femmes d'ORESS KROBOU**



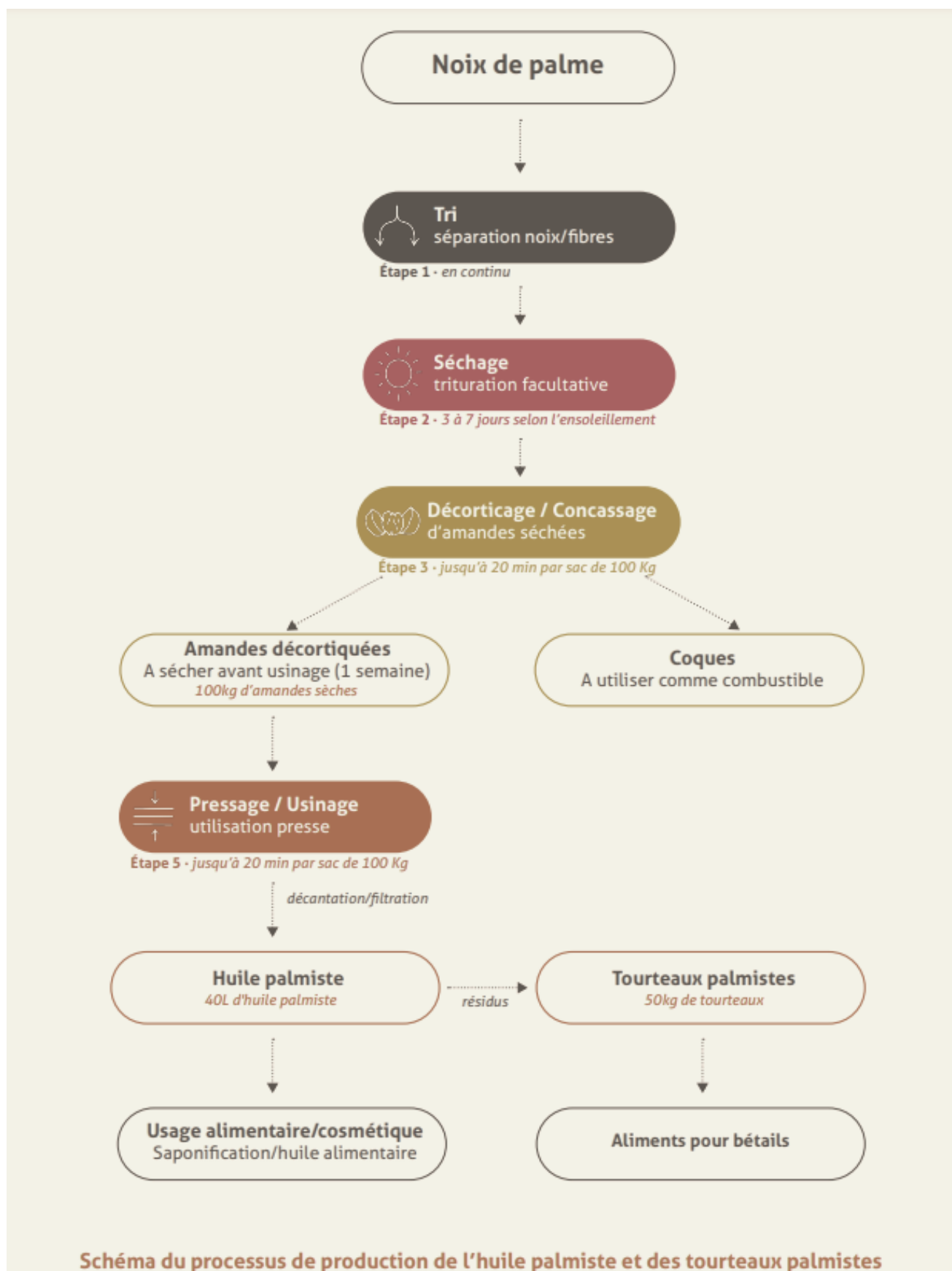
## E-/SCHEMA DE PRODUCTION

Le processus de production de tourteaux et huiles palmistes se déploie en plusieurs phases :



### PRODUCTION DES TOURTEAUX ET HUILE PALMISTES

Une valorisation des sous-produits agroindustriels par les jeunes filles et femmes d'ORESS KROBOU



## PRODUCTION DES TOURTEAUX ET HUILE PALMISTES

Une valorisation des sous-produits agroindustriels par les jeunes filles et femmes d'ORESS KROBOU

## F-/ RESULTATS OBTENUS

L'OBJECTIF DE VALORISATION DES SOUS-PRODUITS AGROINDUSTRIELS PAR LES JEUNES FILLES ET FEMMES A ETE ATTEINT EN PARTI ; COMME LE TEMOIGNE LES POINTS SUIVANTS :

- ❖ **MAITRISE DU PROCESSUS DE PRODUCTION ET D'EXTRACTION**  
DES TOURTEAUX PALMISTES PAR LES JEUNES FILLES ET FEMMES
- ❖ **MAINTENANCE DES MACHINES ET EQUIPEMENTS**  
PAR LES JEUNES ENTREPRENEUR·E·S EUX-MEMES
- ❖ **OPERATIONNALITE ET RENTABILITE**  
DE LA COOPERATIVE DE PRODUCTEURS DE TOURTEAUX ET HUILE PALMISTES
- ❖ **ACCES A PROXIMITE ET A DES PRIX ABORDABLES**  
DES ALIMENTS PAR LES ELEVEURS POUR LEURS BETAILS

## G-/ FACTEURS CLES DE SUCCES

- Formation des maintenanciers pour assurer l'entretien des machines électriques
- Business rentable, matières premières disponibles, moins cher, forte demande du marché local et offre de prix compétitif
- Réduction de 16% de prix d'achats de tourteaux par rapport à ceux importés de la grande ville
- Nouvelles sources de revenus pour les jeunes et de bonnes perspectives d'avenir
- Emballage et présentation du produit attrayant

## PRODUCTION DES TOURTEAUX ET HUILE PALMISTES

Une valorisation des sous-produits agroindustriels par les jeunes filles et femmes d'ORESS KROBOU

## H-/RETOUR D'EXPERIENCE

### H-1/ A CONSOLIDER

- ❖ AMELIORATION DU PLAN D'AFFAIRE PRENANT EN COMPTE LE COUT D'AMORTISSEMENT DES MACHINES ;
- ❖ REDUCTION DU TEMPS D'USINAGE : REALISER DE GRANDES QUANTITES EN UNE FOIS POUR EVITER UN ARRET REGULIER DES MACHINES ;
- ❖ AMELIORATION DU SYSTEME DE SECHAGE : REDUCTION DE LA DUREE ET AINSI DE L'EXPOSITION AU SOLEIL A DES ETAGERES ETUVES ;
- ❖ STRUCTURATION DU SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE COMMERCIALISATION DES PRODUITS ;
- ❖ VALORISATION CONTINUE DES PRODUITS ET SOUS-PRODUITS : FABRICATION DU SAVON, FABRICATION DE LA PROVENDE ET ELEVAGE DE VOLAILLES, OVINS ET BOVINS.

### H-2 / A EVITER

- ❖ UTILISER LE GROUPE ELECTROGENE A PROXIMITE DES HABITATIONS A CAUSE DE BRUIT DE RONFLEMENT : PRIVILEGIER LES SOLUTIONS SOLAIRES DE SECHAGE ET PRESSE ;
- ❖ MAUVAISE OU ABSENCE D'ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUEL (EPI) ADAPTE : RISQUE ACCIDENT ;
- ❖ UTILISER DES AMANDES NON SECHEES : AGRIPPement DES MACHINES ;
- ❖ SE LANCER SANS IDENTIFIER UNE SOURCE DISPONIBLE, DE PROXIMITE ET PERMANENTE DE MATIERES PREMIERES EN QUANTITE ET QUALITE ;
- ❖ SE LANCER SANS UNE REELLE CONNAISSANCE DES BESOINS DU MARCHÉ : DEMANDE LOCALE DES ELEVEUR·EUSE·S ET DES MENAGES.

## PRODUCTION DES TOURTEAUX ET HUILE PALMISTES

Une valorisation des sous-produits agroindustriels par les jeunes filles et femmes d'ORESS KROBOU



## IMAGES DE L'UNITE D'ORESS KROBOU



## PRODUCTION DES TOURTEAUX ET HUILE PALMISTES

Une valorisation des sous-produits agroindustriels par les jeunes filles et femmes d'ORESS KROBOU





ONG Espoir Béni International  
**E.B.I**  
 Siège social Abidjan-Abobo N'dotré  
 Président  
 05 06 15 75 06 - 07 47 09 24 41

**PRODUCTION DES TOURTEAUX ET HUILE PALMISTES**  
 Une valorisation des sous-produits agroindustriels par les jeunes  
 filles et femmes d'ORESS KROBOU