



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

# Etapes de la Traçabilité forestière en République du Congo

## Traçabilité documentaire

Alain Bertin TIOTSOP  
Traçabilité forestière  
Avril 2023 | Ouesso, République du Congo

Les projets FLEGT et REDD+ sont financés par :



FONDS FRANÇAIS POUR  
L'ENVIRONNEMENT MONDIAL



PROGRAMME FAO - UE FLEGT

Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture



Suède  
Sverige  
UKaid



# Plan de l'exposé



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

- 1. Inventaire**
- 2. Abattage**
- 3. Façonnage/débusquage/débardage**
- 4. Préparation au roulage**
- 5. Cubage et réception (parc de rupture)**
- 6. Transfert des grumes vers la scierie**
- 7. Parc Scierie**
- 8. Entrée scierie**
- 9. Préparation des billons (débitage + colisage)**
- 10. Enregistrement des données**
- 11. Sortie usine**



# 1. Inventaire



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

Documents vérificateurs: Titre d'exploitation , Numéro de parcelle,  
Prospecteur, date de l'inventaire, Coordonnées de la zone,  
Orientation, origine (Nord Ouest), Sud du point d'origine , Est du  
point d'origine, Nord du point d'origine, Etiquette arbre  
Numéro de prospection , Position de l'arbre (x)m (y) m, essences,  
Classe de diamètre, DHP, Hauteur



## 2- Abattage



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

**Documents vérificateurs:** Date d'abattage, Titre d'exploitation forestières, Autorisation annuel de coupe, Comis d'abattage , Numéro d'ordre, Etiquette d'arbre, Essence, Etiquette fût, Numéro d'abattage, Cubage effectué: Diamètre (Gros bout et petit bout), Longueur (m)



# 3- Façonnage/ Débusquage/ Débardage



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

Documents vérificateurs: Date des opérations de cubage , Titre d'exploitation forestière , Commis d'abattage, Opérateur de tronçonnage , Commis débardage , Engin débardage, Etiquette fut, Numéro d'abattage, N° d'ordre de la grume d'origine, Essence, Diamètres (gros bout et petit bout), Longueur (m)



# 4- Préparation au roulage



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

Le cubeur ressort les mensurations du fût (diamètre, longueur), le nom de l'essence, le numéro d'abattage et la ligne affectée au pied.

Le commis réceptionne la bille au parc et procède à l'enregistrement du numéro d'abattage et la ligne, le nom de l'essence, puis procède à des mensurations et enfin aux chargements des camions à l'aide du fichier de préparations et aussi du carnet de lettre de voiture.



## 5- Cubage et réception (parc de rupture)



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

Le cubeur contre cube les différentes grumes, puis il enregistre sur la fiche entrée grume parc de rupture.

Le chef de parc range le parc de rupture par qualité de grumes, en fonction de l'origine et de la nature des essences

Le commis de bureau attribue à chaque grume arrivée sur le parc des numéros de plaquettes et communique au commis parc ou chef de parc



# 6-Transfert des grumes vers la scierie



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

Le commis parc récupère les fiches d'entrée grume et enregistre dans le logiciel, puis classe et archive chronologiquement les diverses fiches et rapports utilisés en fonction de leur origine.

De même, il marque chaque grume de son numéro de plaquette.

Les grumes sont transférées dans les parcs scierie par le biais des lettres de voiture ou au cas échéant, au travers d'un registre de transfert.



## 7- Parc scierie



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

Le chef de parc procède au marquage des bois. En fonction des contrats, le directeur de production instruit le tronçonnage des grumes.

Le commis remplit dans le carnet entrée usine, les informations sur les grumes choisies pour la production d'un contrat dans le parc scierie



# 8- Entrée Scierie



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

Documents vérificateurs:

Unité de transformation, Ligne de transformation,

Entrée depuis le , Entrée jusqu'au

Saisie d'une grume ou d'un billon, N° de la grume ou billon, Etiquette grume ou un billon

Saisie d'un produit scié, Etiquette du bois scié, Numéro du bois scié

Enregistrement et modifications d'autres produits

Type de produit, Espèces, Description, Nbre de pièces, Vol, M3



## 9- Préparation des billons (débitage + colisage)



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

Le chef d'équipe met à la disposition de chaque opérateur des fiches. Ainsi, chaque billon qui entre dans le processus de sciage est renseigné sur la fiche de consommation billon, par les opérateurs de machine sur les caractéristiques qu'il complète au fur et à mesure. Le numéro de contrat de production est mentionné sur chaque pile de débité produit à chacune des étapes de transformation. A la fin de la journée, le chef remplit la fiche de production journalière. En cas de transfert d'un colis de bois d'un contrat X vers un contrat Y, la fiche de transfert colis est renseignée.



# 10- Enregistrement des données



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

La fiche de production (colis montés) est utilisée pour les opérations de colisage des débités produits.

Toutes ces fiches de production sont remises à la fin de la journée au commis bureau qui contrôle, introduit dans le logiciel et archive en fonction de l'origine.



# 11- Sortie usine



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

Documents vérificateurs:

Entreprise propriétaire , Unité de transformation, Ligne de transformation, Numéro du lot

Saisie d'un courson et billon, Etiquette courson ou billon, N° du courson ou billon

Essence , Diamètres (gros bout et petit bout), Longueur (m)

Saisie des bois sciés, type de produit des bois sciés, Etiquette des bois sciés, Numéro des bois sciés

Essences, Longueur (m) , Largeur(mm), Epaisseur(mm), Nbre de pièces, Vol, M3

No contrat, Saisie d'un autre produit, Type d'autre produit

Essence , Description, Nbre de pièces, Vol, M3, No contrat



# MERCI



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL



POUR UNE GESTION DURABLE DES FORÊTS TROPICALES

## Vos contacts

**Donatien N'ZALA**

Assistant Technique Projets  
projets@atibt.org

**Alain Bertin TIOTSOP**

Representant ATIBT Congo  
alain.tiotsop@atibt.org

ATIBT Congo - Avenue Felix Eboué  
Immeuble Bolloré  
Brazzaville – REPUBLIQUE DU CONGO