

PD 109/90 Rev.4 (I)

GUIDE DE L'UTILISATEUR

PROGRAMME STATFOR

**TRAITEMENT INFORMATIQUE DES STATISTIQUES
SUR LA CONSOMMATION DU BOIS EN CÔTE D'IVOIRE**

TABLE DES MATIERES

1. INTRODUCTION	2
2. EQUIPEMENT REQUIS.....	2
3. LE PROGRAMME "STATFOR"	4
4. FONCTIONNEMENT DU PROGRAMME	5
4.1. LE MENU PRINCIPAL	10
4.2. LE SOUS-MENU "TERRITOIRE"	12
4.3. LE SOUS-MENU "PRODUCTION FORESTIÈRE "	14
4.4. SOUS-MENU "PRODUCTEURS INDUSTRIELS"	22
4.5. LE SOUS-MENU "GESTION DES RESSOURCES"	25
4.6. LE SOUS-MENU " IMPRESSION DES RAPPORTS "	32

1. INTRODUCTION

Bienvenu dans l'environnement du programme STATFOR Version 2.1. Ce manuel, *le Guide de l'utilisateur*, est un document complémentaire rédigé dans le cadre de *l'Etude sur la consommation du bois en Côte d'Ivoire* du projet OIBT PD/109/90/Rev. 4(I) intitulé : *Appui à la politique de modernisation, restructuration et de développement des industries du bois*.

Le Guide de l'utilisateur est destiné au personnel des Directions techniques et administratives des organisations publiques qui seront appelées à bénéficier du programme STATFOR. Le Guide contient l'information de base nécessaire pour comprendre le fonctionnement général du programme. Le Guide s'adresse aux utilisateurs qui ont déjà une connaissance générale de l'informatique et de l'opération d'une base de données; il ne contient pas d'informations sur les aspects fondamentaux de l'usage de l'ordinateur, des systèmes d'opération ou du logiciel ACCESS qui supporte la base de données STATFOR. Le Guide de l'utilisateur se veut donc un outil visant à permettre aux éventuels usagers ayant déjà une connaissance de l'informatique et des principes de gestion d'une base de données, de pouvoir utiliser le programme sans trop de difficultés.

Le programme STATFOR permet, une fois complétée la saisie de données requises, d'emmagasiner ces données, d'en effectuer le(s) traitement(s) souhaité(s), de les afficher et de les imprimer en tableaux. Les principales données considérées par STATFOR sont les données relatives à la consommation du bois en Côte d'Ivoire. A titre complémentaire, STATFOR permet également de saisir et de conserver certaines statistiques et informations de gestion ou se rapportant aux domaines de l'aménagement et de la recherche forestière.

Ce programme a été monté sur le SGBDR (Système de Gestion de Bases de Données Relationnelles) "ACCESS". L'élaboration d'une base de données sur la consommation du bois générées par STATFOR implique un long travail de saisie et de fusion de données. Ce processus de saisie impliquant souvent plusieurs postes informatiques peut représenter à lui seul plusieurs centaines d'heures de travail selon le volume de données que les responsables concernés décident de collecter et d'intégrer au programme.

2. EQUIPEMENT REQUIS

Le programme "STATFOR" a été développé à l'aide de Microsoft Access 97, un Système de Gestion de Base de Données Relationnelles (S.G.B.D.R.) pour Microsoft Windows 98. Access permet de structurer l'information de façon cohérente afin d'optimiser les requêtes d'information dans la base de données.

Voici les conditions à réunir pour pouvoir utiliser Microsoft Access 97:

Un ordinateur personnel compatible IBM équipé d'un processeur 80486\DX ou plus puissant (Pentium ou plus recommandé) configuré de la façon suivante:

- Microsoft Windows 95 , ou Windows NT version 3.51 ou ultérieure;
- un disque dur disposant d'au moins 19 Mo d'espace disponible pour une installation normale;
- une souris ou autre dispositif de pointage compatible;
- un moniteur moniteur VGA ou compatible;
- 12 Mo de mémoire vive (16 Mo ou plus recommandé).

Avant d'installer le programme "STATFOR", il faut s'assurer que la configuration des ordinateurs impliqués remplit les conditions minimales nécessaires à son exécution, à savoir un minimum de 40 Mo de mémoire disponible sur le disque rigide pour éventuellement avoir accès aux données complètes d'une année.

Resolution 640 x 480, mieux voir sur 15'' ou 800x600

3. LE PROGRAMME "STATFOR"

Le programme "STATFOR" est conçu pour permettre la gestion informatisée des principales statistiques de consommation du bois de la Côte d'Ivoire couramment récoltées par les Directions et Services des ministères ivoiriens concernés de même que par la SODEFOR.

Le menu principal du programme offre cinq (5) options de sous-menus. Chacun de ces sous-menus regroupe des schémas d'interface qui permettent d'effectuer la saisie des données ou la consultation de l'information sous différents thèmes. Les modules développés concernent :

1. *Le territoire*

Ce module regroupe les données relatives au territoire ivoirien. Il donne la possibilité de saisir et de faire les tris souhaités selon le ou les unités territoriales choisies à savoir : les régions, les départements et les sous-préfectures de la Côte d'Ivoire.

2. *La production forestière*

Ce module regroupe les données relatives à l'exploitation forestière. On y retrouve les essences forestières exploitées, les caractéristiques des permis d'exploitation (détenteur, type, numéro, région) ; les mesures dendrométriques des fûts et des billes exploités, etc.

3. *Les producteurs industriels*

Ce module regroupe toutes les données relatives à la transformation de la matière ligneuse par les industriels forestiers. On pense notamment aux volumes de production d'avivés, de placages déroulés et tranchés, et de contreplaqués par unité de transformation primaire et secondaire, par région, etc..

4. *La gestion de la ressource*

Ce module regroupe les données relatives à la gestion de la ressource forestière, c'est-à-dire les aménagements forestiers, les travaux sylvicoles, etc.

5. *Impression des rapports*

Ce module permet l'impression de différents rapports à partir des statistiques sélectionnées dans la base de données.

La hiérarchie du menu principal, des sous-menus et des schémas d'interface de saisie des données est présentée aux deux pages suivantes.

4. FONCTIONNEMENT DU PROGRAMME

Tel qu'indiqué auparavant, le fonctionnement du logiciel STATFOR est basé sur cinq modules de travail. A leur tour, les modules regroupent différents schémas d'interface pouvant permettre la saisie, la consultation ou l'impression de données.

La hiérarchie du menu principal, des sous-menus et des schémas d'interface de saisie des données est présentée ci-après :

MENU PRINCIPAL

SOUS-MENU TERRITOIRE

SOUS-MENU PRODUCTION FORRESTIERE

SCHÉMA ESSENCE FORRESTIÈRE
SCHÉMA EXPLOITANT FORRESTIER
SCHÉMA CARNET DU CHANTIER

SOUS-MENU PRODUCTEURS INDUSTRIELS

PRODUCTEURS INDUSTRIELS

1. PREMIÈRE TRANSFORMATION

SCHEMA SCIAGE
SCHEMA TRANCHAGE
SCHEMA DÉROULAGE

2. DEUXIÈME TRANSFORMATION

GESTION DES RESSOURCES

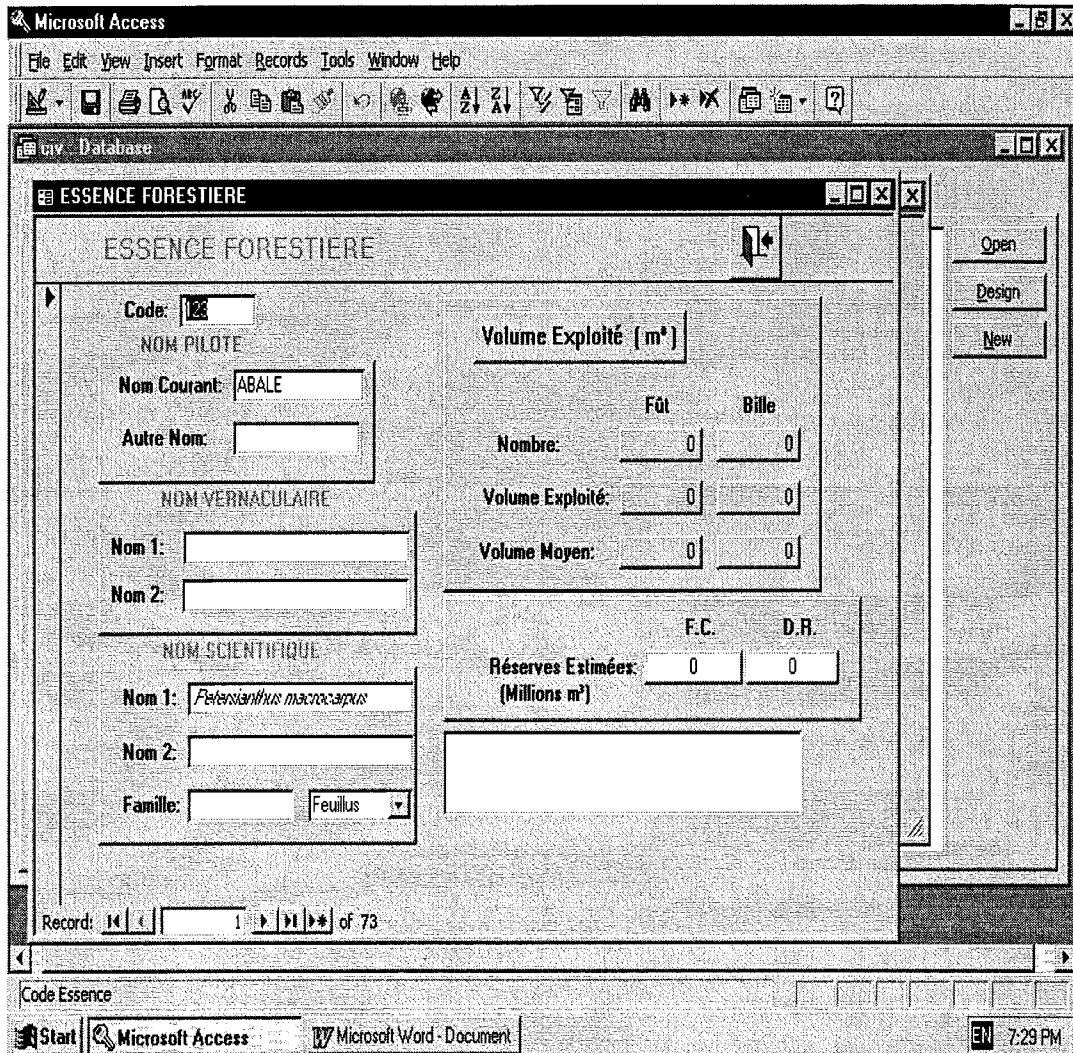
TARIF DE CUBAGE DES ESSENCES FORESTIÈRES
ETAT ACTUAL DES RESSOURCES FORRESTIÈRES
RESERVES FAUNIQUES
PARCS NATIONEAUX
INVENTAIRES FORESTIERS

IMPRESSION DES RAPPORTS

Il existe trois types de schéma d'interface, à savoir :

1. L'écran type "DESCRIPTION":

Ce type d'écran présente l'information descriptive pour un seul enregistrement. Dans l'exemple qui suit, l'écran "ESSENCE FORESTIÈRE" visualise toutes les données associées à une seule essence forestière, soit celle de l'abale :



Il s'agit d'appuyer sur les flèches avec la souris, en bas à gauche de l'écran, pour passer d'un enregistrement à un autre (ou d'une essence à une autre).

Pour visualiser les données d'une essence (voir l'écran description)

Dans le sous-menu production forestière, choisissez le schéma essence forestière. Le programme STATFOR ouvre le formulaire "essence forestière". Pour passer d'une

essence à l'autre, à l'aide de la souris, cliquez en bas (gauche) de l'écran. Ce type d'écran ne permet la visualisation que d'un seul enregistrement à la fois.

Pour sortir, cliquez sur le bouton de sortie.

2. L'écran type "LISTE"

Ce type d'écran présente l'information sous forme de listes permettant de visualiser plusieurs enregistrements à la fois. Dans l'exemple qui suit, l'écran "PERMIS PEF" visualise quatre enregistrements, soit les quatre numéros de permis qui appartiennent à l'exploitant forestier.

The screenshot shows a Microsoft Access window titled "Microsoft Access - [FUT CARNET CHANTIER]". The main window displays a data table with the following structure:

FUT			BILLES										
Arbre	Date	Essence	D.B.	D.S.	D.M.	L	Vol.	N°	L	D.M.	Vol.	Date	Obs.
G000	01 11	adomonteu	112	22	67	22	77.56	1	11	11	1.05	11 01	Scierie
G001	11 02	aniegre bl	113	22	67.5	31	110.93	2	11	11	1.05	18 12	Mulotée
G001	11 02	aniegre bl	113	22	67.5	31	110.93	1	22	23	9.14	18 12	Scierie
G002	02 12	acajou	100	21	60.5	27	77.62	1	23	22	8.74	18 12	Scierie
G003	02 12	acajou	100	22	61	26	75.98	1	11	21	3.81	18 12	Fendue
G004	02 12	acajou	234	23	129	234	3,034.68	1	23	23	9.56	18 12	Fendue
*								1					

Below the table, there are summary statistics:

- G000
- 5 Fûts 3,487.71 dm*
- 6 Billes 33.34 dm*

Record: 1 of 6 (Filtered)

Numéro Fut: FLTR NUM

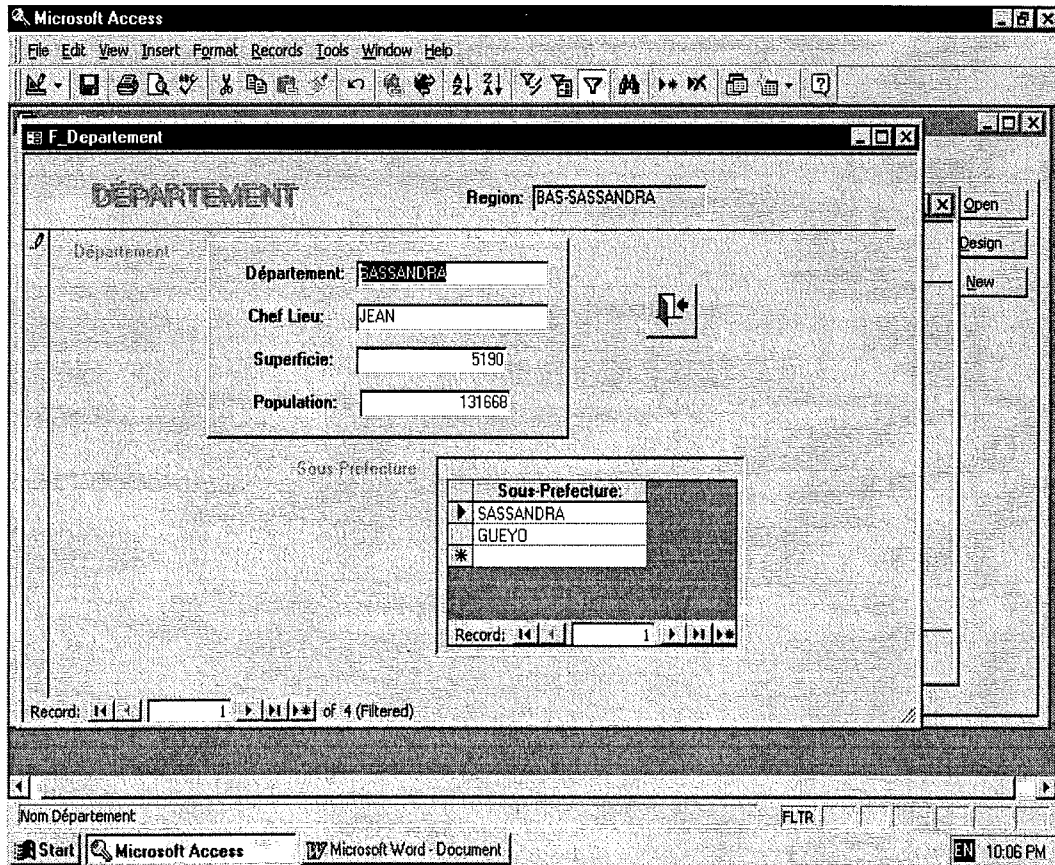
Taskbar: Start, Form Design..., Microsoft W..., My Computer, Develop on F..., Microsoft ... 8:55 AM

Si le nombre d'enregistrements venait à dépasser la dimension de l'écran, il s'agit alors de faire dérouler l'ascenseur vertical avec la souris, à droite de l'écran, pour visualiser tous les enregistrements de la base de données.

A la différence de l'écran description, l'écran liste permet la visualisation de plusieurs enregistrements à la fois. Pour ce faire, ouvrez le formulaire permis PEF si ce n'est pas déjà fait; à l'aide de l'ascenseur vertical à droite de l'écran, cliquez sur les flèches respectives pour descendre ou pour monter.

3. L'écran " PARENT – ENFANT "

Ce type d'écran est une combinaison des deux types d'écrans précédents (description et liste). Il présente l'information sous forme de liste de tous les "enfants" rattachés à ce parent, au bas de l'écran. Dans l'exemple qui suit, le titulaire du Permis Industriel numéro 12 84 (le parent) possède plusieurs Lots (les enfants) relatifs au même permis et ayant des caractéristiques différentes.



Il est aussi possible de naviguer au travers du menu principal des sous-menus et des schémas d'interface en cliquant sur des boutons programmés à cet effet. Il existe trois types de bouton :

➤ Le bouton ” **FERMETURE** ”

En appuyant sur ce bouton avec la souris, l'écran en cours de visualisation se ferme pour faire apparaître l'écran précédent.

➤ Le bouton ” **OUVERTURE** ”

En appuyant sur ce bouton avec la souris, l'écran en cours de visualisation se ferme pour faire apparaître l'écran suivant qui offre plus de détail concernant le présent enregistrement.

➤ Le bouton ” **CHOIX** ”

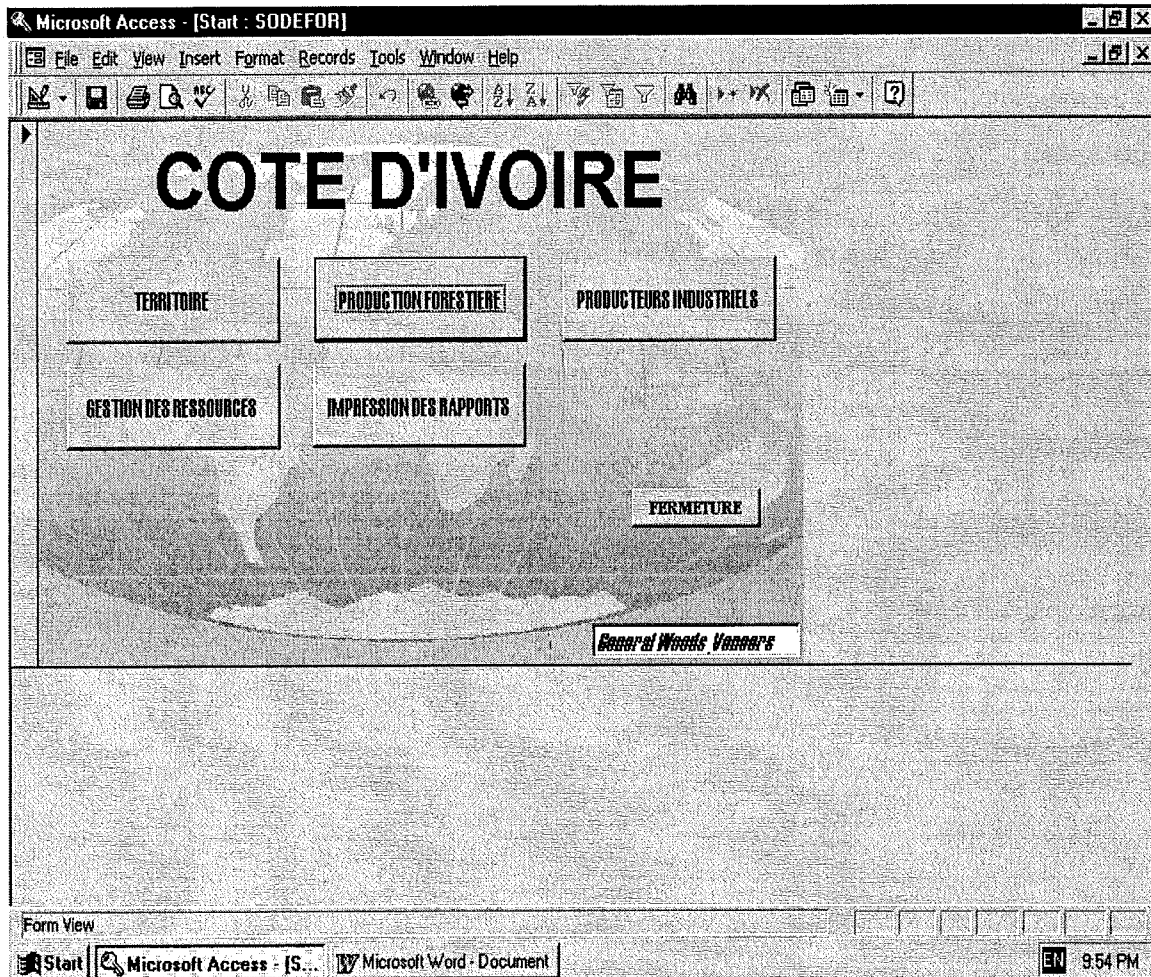
Par exemple, en appuyant sur l'un de ces boutons avec la souris, on effectue un choix par rapport au type d'information que l'on veut visualiser (soit par rapport aux essences forestières ou par rapport aux exploitants forestiers).

➤ Le bouton ” **LISTE** ”

Par exemple, dans le schéma *Carnet de chantier* du sous-menu *Production*, en appuyant sur la flèche située à droite du champ ” Choix de permis ” s'affiche une liste de quatre types de permis parmi lesquels le choix du type de permis désiré par l'opérateur doit s'effectuer.

4.1. Le menu principal

Lors du lancement du programme, le menu principal apparaît à l'écran. Vous devez faire votre choix selon le travail ou les requêtes que vous avez à effectuer, soit :



Dans cet écran, il y a cinq (5) boutons de "CHOIX ". En appuyant sur l'un de ces boutons avec la souris, vous pouvez consulter toute l'information relative à un thème particulier. Par exemple, si vous appuyez sur " PRODUCTION FORESTIÈRE ", ceci vous amènera à un sous-menu correspondant qui regroupe les schémas d'interface pour saisir ou consulter les données relatives à la production forestière.

Les pages qui suivent présentent plus de détails pour chacun de ces choix. À la section subséquente, tous les sous-menus et schémas d'interface sont explicités plus à fond.

Si vous sélectionnez... TERRITOIRE

Vous pouvez introduire les données concernant les régions, départements et sous-préfectures de Côte D'Ivoire.

Si vous sélectionnez... PRODUCTION FORESTIÈRE

Le sous-menu "PRODUCTION FORESTIÈRE" apparaît à l'écran et vous donne trois (3) choix possibles pour saisir des données ou consulter l'information désirée.

1. Essence Forestière
2. Exploitant Forêtier
3. Carnet Chantier

Chacun de ces choix correspond à un ou plusieurs schémas d'interface.

Si vous sélectionner ... PRODUCTEURS INDUSTRIELS

Le sous-menu " PRODUCTEURS INDUSTRIELS " apparaît à l'écran et vous donne un seul choix possible pour saisir des données ou consulter l'information désirée.

Si vous sélectionner ... GESTION DES RESSOURCES

Le sous-menu " GESTION DES RESSOURCES" apparaît à l'écran et vous donne trois (3) choix possibles pour saisir des données ou consulter l'information désirée.

1. Tarif de cubage des essences forestières
2. Etat actuel des ressources forestières
3. Inventaires forestières

Chacun de ces choix correspond à un ou plusieurs schémas d'interface tel qu'indiqué précédemment dans la hiérarchie des menus, sous-menus et schémas d'interfaces.

Si vous sélectionner... IMPRESSION DES RAPPORTS

Un choix de boutons se présente lesquels permettent l'impression de rapports pré-formatés.

DÉCOUPAGE DU TERRITOIRE

LISTE DES NOMS DES RÉGIONS, DÉPARTEMENTS, SOUS-PREFECTURES

ESSENCES FORESTIÈRES

LISTE DES ESSENCES FORESTIÈRES

VOLUME EXPLOITÉ PAR ESSENCE FORESTIÈRE

PERMIS DE RECOLTE DES BOIS

LISTE ET ÉCHÉANCIERS DES PERMIS D'EXPLOITATION FORESTIÈRE

LISTE ET ÉCHÉANCIERS DES PERMIS - ZONE TAMPON

LISTE ET ÉCHÉANCIERS DES PERMIS FORÊTS CLASSEES-FORETS NATURELLE

LISTE ET ÉCHÉANCIERS DES PERMIS FORÊTS CLASSEES-FORETS
PLANTATION
LISTE DES DÉTENTEURS DES PERMIS DE RÉCOLTE DE BOIS

PRODUCTION FORESTIÈRE

LISTE DES DÉTENTEURS DES CARNETS DE CHANTIERS
VOLUME PAR PERMIS D'EXPLOITATION FORESTIERE
VOLUME PAR PERMIS - ZONE TAMPON
VOLUME PAR PERMIS FORÊTS CLASSEES - FORETS NATURELLE
VOLUME PAR PERMIS FORÊTS CLASSEES -FORETS PLANTATION

PRODUCTION INDUSTRIELLE

LISTE DES UNITÉS DE TRANSFORMATION
PRODUCTION ANNUELLE DES UNITÉS DE SCIAGE
PRODUCTION ANNUELLE DES UNITÉS DE DÉROULAGE
PRODUCTION ANNUELLE DES UNITÉS DE TRANCHAGE
PRODUCTION ANNUELLE DES CONTREPLAQUES

4.2. Le sous-menu "Territoire"

Vous pouvez consulter ou ajouter des informations concernant les départements et les sous-préfectures en appuyant le bouton d'ouverture du sous-menu *territoire*.

Si des enregistrements ont déjà été entrés auparavant dans le programme, on peut alors consulter n'importe quel d'entre eux en utilisant la flèche de défilement en bas à gauche de l'écran.

Un nouvel enregistrement peut être ajouté en appuyant sur la flèche étoilée en bas de l'écran; cette dernière affiche alors un écran vierge qui permet de faire les ajouts désirés.

The screenshot displays a Microsoft Access window with a form titled "REGION". The form contains several data entry fields:

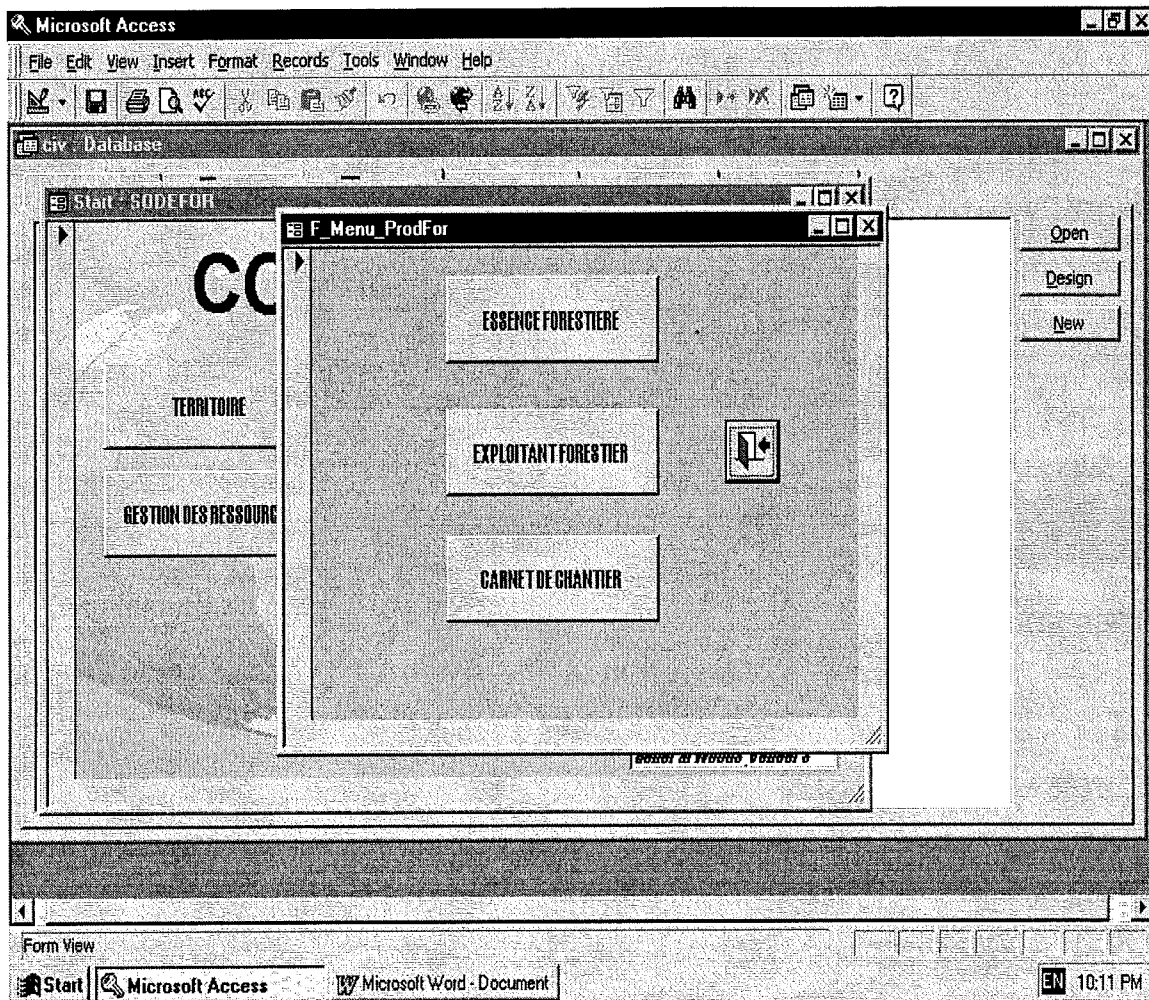
- Region: BAS-SASSANDRA
- Chief Lieu: [Empty]
- Resp. Administration: Paul
- Superficie de la region : 10 ...Km²
- Population: 2,000
- Superficie d'Attribution P.E.F. : 2,000 ...ha.
- Superficie d'Attribution Z.T. : 0 ...ha.
- Superficie d'Attribution PFC-N: 30 ...ha.
- Superficie d'Attribution PFC-P: 50 ...ha.
- Volume Exploité: 0 ...m³

At the bottom of the form, there is a record navigation bar showing "Record: 14 of 15" and a "Note: Recensement général". A logo for "General Woods Vessers" is visible at the bottom center of the form area.

The Microsoft Access window title bar shows "Microsoft Access" and the menu bar includes "File", "Edit", "View", "Insert", "Format", "Records", "Tools", "Window", and "Help". The taskbar at the bottom shows the Start button, open applications like "Microsoft Word - Guide St..." and "Microsoft Access", and the system tray with "NUM", "EN", and "6:47 PM".

4.3. Le sous-menu 'Production Forestière'

Si vous sélectionnez l'option *production forestière* au menu principal, le sous-menu suivant apparaît à l'écran :



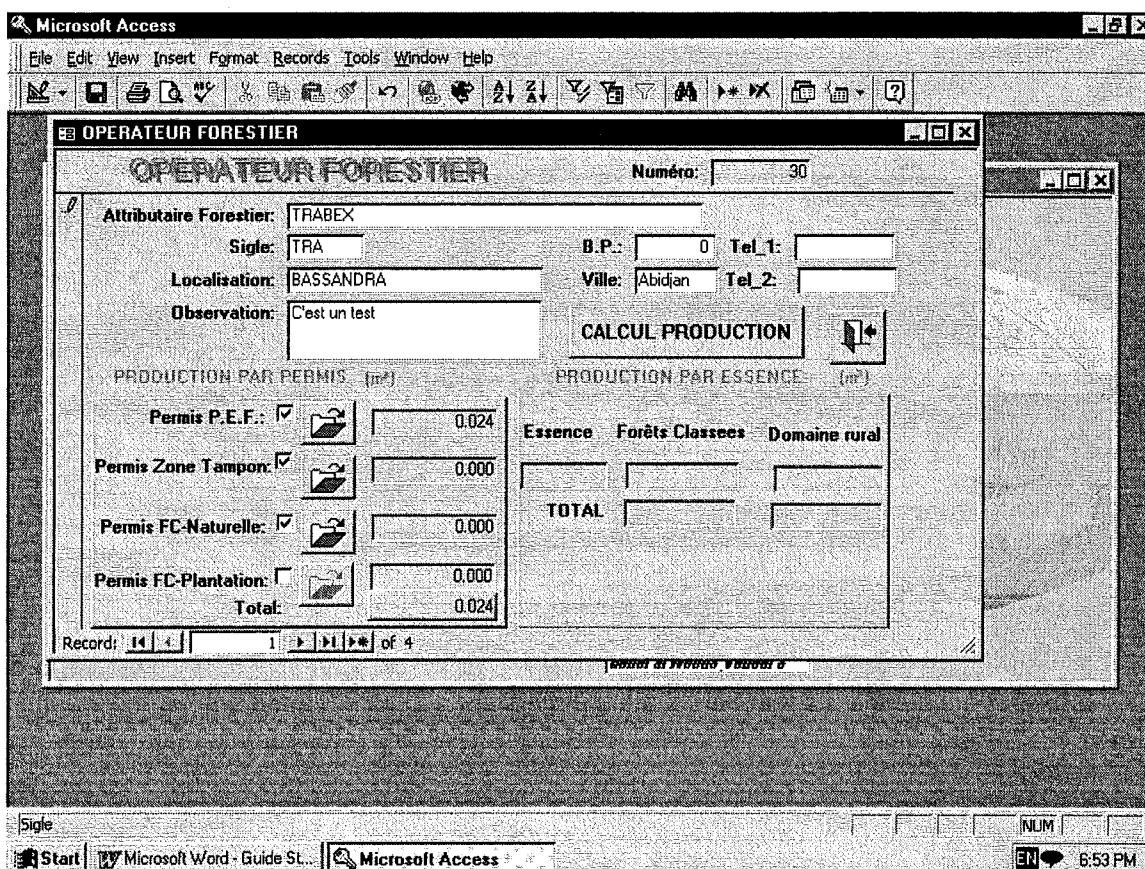
Ce sous-menu vous donne trois (3) choix possibles pour saisir des données ou consulter l'information désirée. Chacun de ces choix correspond à un ou plusieurs schémas d'interface qui sont décrits dans les pages qui suivent.

➤ Le schéma *essence forestière*

Lorsque le schéma d'interface *essence forestière* est sélectionné, l'écran déjà illustré précédemment (page 7) s'affiche. Cet écran permet de consulter les enregistrements déjà inscrits (lorsqu'une saisie a déjà été faite) ou d'ajouter de nouveaux enregistrements. Dans ce même formulaire *essence forestière*, à l'aide de la souris, cliquez sur le bouton fléché accompagné d'une étoile pour *aller à la fin de tous les enregistrements*; un nouvel enregistrement peut alors être saisi dans les champs maintenant "en blanc".

➤ Le schéma exploitant forestier

En retournant au sous menu *production forestière*, et en choisissant le schéma *exploitant forestier*, l'écran de saisie de données suivant apparaît à l'écran:



A l'intérieur de cet écran, il y a quatre boutons d'ouverture qui correspondent chacun à un type de permis. Un exploitant forestier peut posséder un ou plusieurs types de permis. Les pages qui suivent décrivent brièvement chacun des types de permis.

Pour créer (enregistrer) un nouvel exploitant forestier, la procédure est similaire à celle détaillée précédemment.

Il y a quatre catégories de permis forestiers :

- PEF – Permis Périmètre d'Exploitation Forestière
- Permis Zone Tampon
- Permis FC-Naturelle
- Permis FC-Plantation

Si vous appuyez sur le bouton d'ouverture *permis pef*, l'écran de saisie de données apparaît à l'écran.

Microsoft Access

File Edit View Insert Format Records Tools Window Help

F_Permis_PF : Form

PERMIS PERIMETRE D'EXPLOITATION FORESTIERE

Numéro: 30 Nom Attributeur TRABEX

Numéro P.E.F.: 1111

Categorie: 1

Observation:

Volume Exploité: 0 ...m²

PERMIS PERIMETRE D'EXPLOITATION FORESTIERE

Numéro	Numéro P.F.	T. Attr.	D. Attr.	D. Exp.	Sup.	C. Char.	D. Char.	Volume	Zo
10540	1111	D.1211	11/11/11	12/12/12	31,669	11	12/12/96	0	A
* 0	1111				0			0	

Record: 1 of 1

Record: 1 of 1 (Filtered)

Numéro_Permis_Perimetre_Forets FLTR

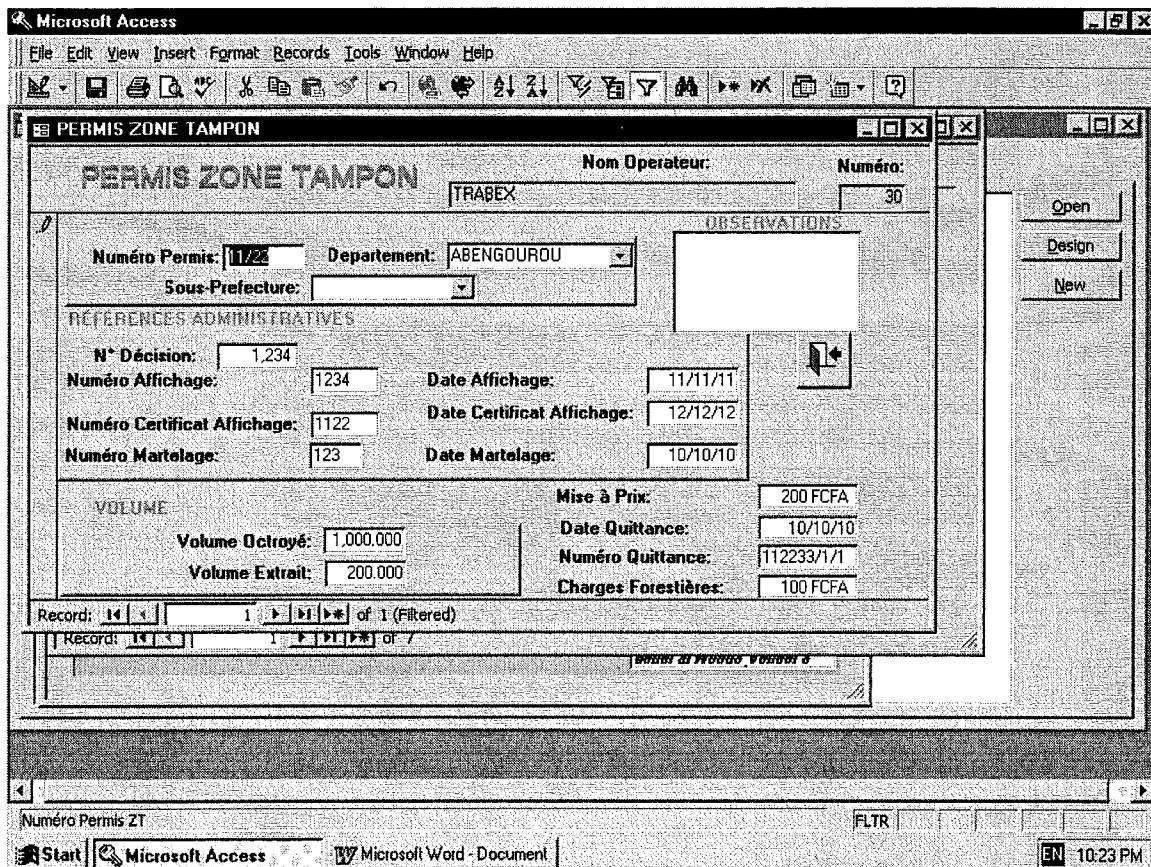
Start Microsoft Access Microsoft Word - Document EN 10:21 PM

Pour créer un nouveau permis PEF, il faut suivre la démarche suivante: dans le sous-menu *production forestière*, choisissez le schéma *exploitant forestier*; puis cliquer le champ *permis PEF*, un crochet doit y apparaître; le bouton d'ouverture du formulaire permis périmètre d'exploitation forestière doit s'afficher en relief et en couleur. A l'ouverture de ce dernier, procédez à l'enregistrement de la manière décrite précédemment.

NOTE: Il y a 4 catégories d'opérateurs exploitants forestiers

- 1- Société civile
- 2- Groupement ou cooperative d'exploitants
- 3- Industriel
- 4- Exploitant industriel

Si vous appuyer sur le bouton d'ouverture *permis zone tampon*...l'écran de saisie (et de consultation) de données suivant apparaît à l'écran. En ce qui concerne la création de nouveaux enregistrements, la démarche à suivre pour ce formulaire est toujours la même que celle indiquée auparavant.



Si vous appuyer sur le bouton d'ouverture *permis fc – naturelles*, l'écran de saisie de données suivant apparaît à l'écran:

Microsoft Access

File Edit View Insert Format Records Tools Window Help

PERMIS FCN

Numéro: 30

Nom Operateur: TRABEX

Numéro P-FCN: 15755

Catégorie: 2

Observation:

Volume Exploité: 0 m³

LOT PERMIS FORETS CLASSEES - NATURELLES

Numéro:	T. Attr.	D. Attr.	D. Exp.	Sup.	C. Char.	D. Char.	Volume:	Zone	Departement:
0				0			0		

Record: 1 of 1 (Filtered)

Microsoft Access Microsoft Word - Document 10:26 PM

En ce qui concerne la création ou la consultation de données pour ce formulaire, la démarche est similaire à ce qui a déjà été expliqué pour les autres formulaires.

➤ Le schéma *Carnet de chantier*

Si vous sélectionnez le bouton *Carnet de chantier* du sous-menu production forestière, vous verrez apparaître l'écran de saisie de données suivant:

The screenshot shows a Microsoft Access window titled 'CARNET DE CHANTIER'. The form contains the following fields and sections:

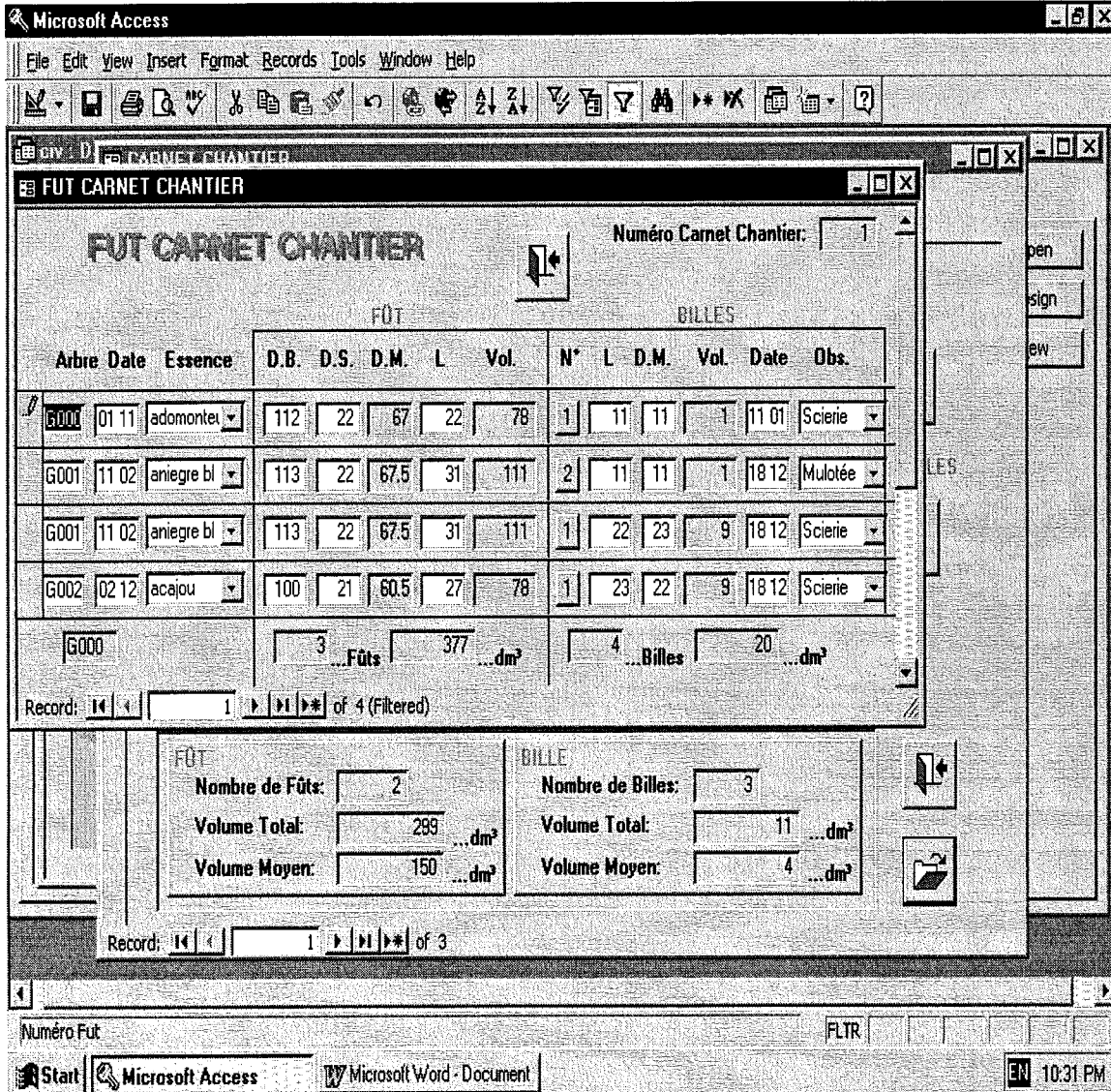
- Top section:
 - ...Numéro: [1] Choix Permis: [1]
 - 1. PERMIS PERIMETRE FORESTIERE: Numéro: [1010] [12530]
 - 2. PERMIS ZONE TAMPON: Numéro: [1] []
 - 3. PERMIS FORETS CLASSEES NATURELLES: Numéro: [] []
 - 3. PERMIS FORETS CLASSEES NATURELLES: Numéro: [] []
- Middle section:
 - Exploitant: []
 - Chef Inspection: [Marc] Marteau: [VIVI]
- Bottom section (Summary Table):

FUTS		BILLES	
Nombre de Fûts:	[2]	Nombre de Billes:	[3]
Volume Total:	[299] ...dm ³	Volume Total:	[11] ...dm ³
Volume Moyen:	[150] ...dm ³	Volume Moyen:	[4] ...dm ³

Record: 1 of 3

Cet écran est en fait un écran sommaire des enregistrements saisis pour un permis particulier. L'information pour les FUTS et les BILLES (soit le nombre d'unités, les volumes totaux et les volumes moyens) est enregistré dans l'écran qui suit.

Si vous appuyez sur le bouton d'ouverture, l'écran de saisie de données suivant apparaît à l'écran.



- D.M. – diamètre moyen
- D.S. – diamètre sommet
- D.B. – diamètre base
- L – longueur
- Vol. – décimètre cube

4.4. Sous-menu "Producteurs Industriels"

Lorsque vous sélectionnez l'option *producteurs industriels* au menu principal, le formulaire suivant apparaît à l'écran.

F_PRODUCTEUR_INDUSTRIE

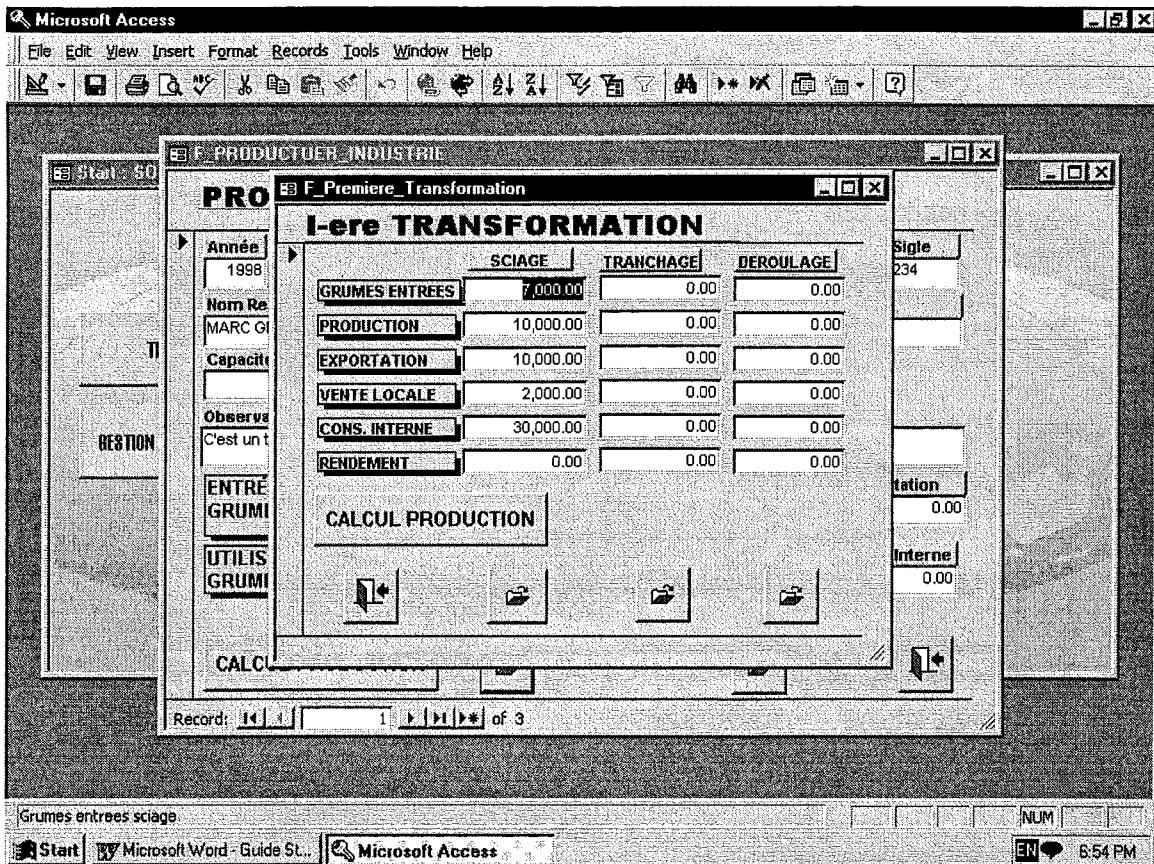
PRODUCTEUR INDUSTRIEL

Année	Numéro	Producteur	Région	Site	
1998	60	SMB	DES LACS	234	
Nom Responsable	B.P.	Ville	Tel 1	Tel 2	Localisation
MARC GREENE		Abidjan	11 22 33		rue Nouyn
Capacité Production	Num. Employés				
76,000	250				
Observation					
C'est un test! Dddeded					
ENTRÉES GRUMES	Périmètre	Zone Tampon	Forêts Classées	Achats Locaux	Importation
	4,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00
UTILISATION GRUMES	Transforme	Ventes Locaux	Exportation	Consommation Interne	
	0.00	0.00	0.00	0.00	
I-ere TRANSFORMATION		II-eme TRANSFORMATION			
CALCUL PRODUCTION					

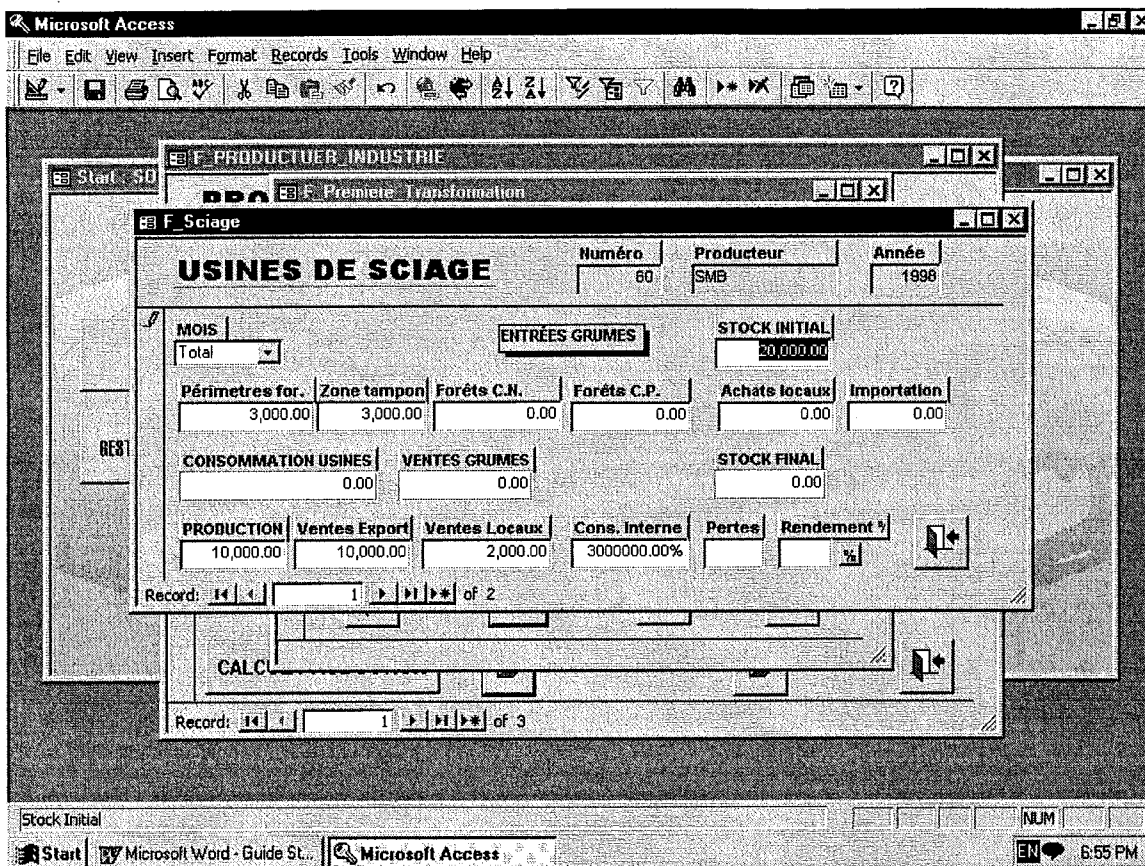
Record: 1 of 3

Cet écran vous donne deux choix possibles pour saisir des données ou consulter l'information désirée.

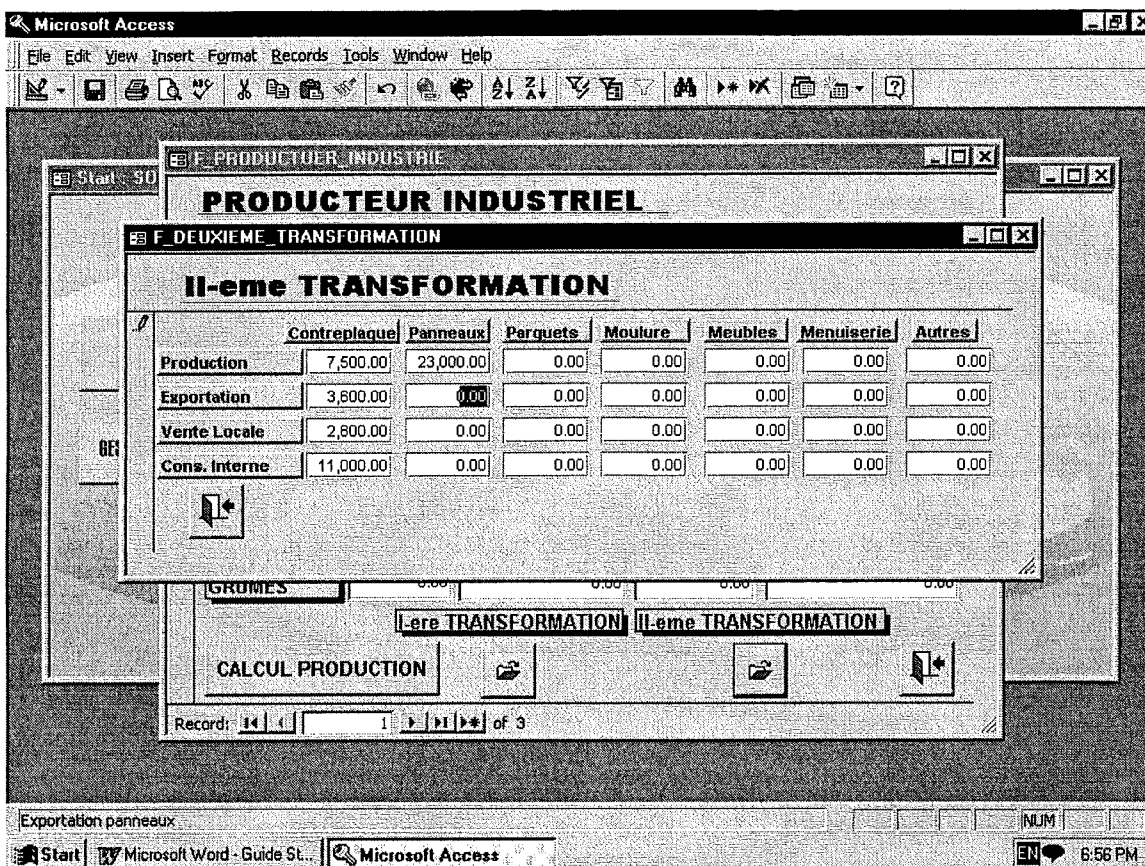
Lorsque vous appuyer sur le bouton "I-ere TRANSFORMATION", vous obtenez l'écran qui vous permet d'introduire ou consulter les données concernant le sciage, le tranchage et le déroulage.



Vous pouvez continuer et sélectionner le bouton SCIAGE (ou TRANCHAGE et DÉROULAGE). Des écrans similaires sont offerts si vous choisissez TRANCHAGE ou DÉROULAGE.

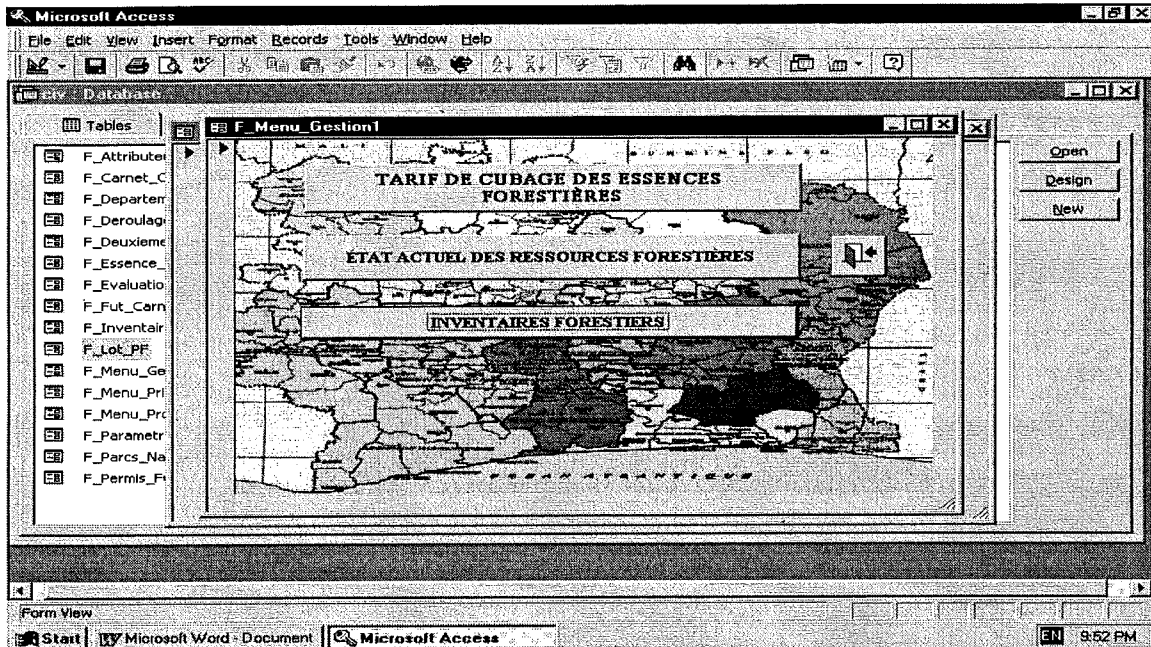


Cliquer sur le bouton “II-ème TRANSFORMATION” pour visualiser ou saisir l’information concernant : Contreplaqués, Panneaux, Parquets, Moulure, Meubles, Menuiserie et Autres.



4.5. Le Sous-menu “Gestion des Ressources”

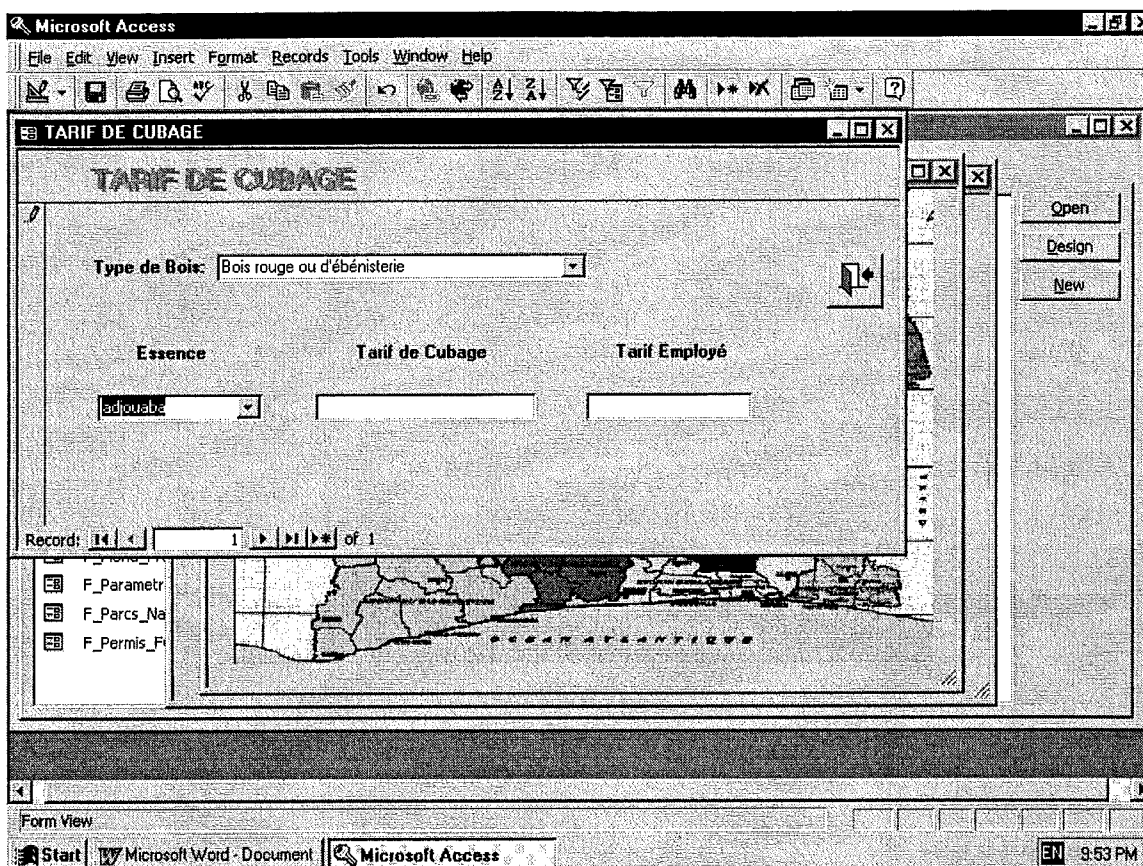
Si vous sélectionné l’option “GESTION DE LA RESSOURCE” dans le menu principal, le sous-menu suivant apparaît à l’écran:



Ce sous-menu vous donne quatre (4) choix possibles pour saisir ou consulter l'information désirée. Chacun de ces choix correspond à un ou plusieurs schémas d'interface.

Si vous sélectionnez...TARIF DE CUBAGE DES ESSENCES FORESTIÈRES

L'écran de saisie de données suivant apparaît à l'écran:



Si vous sélectionnez...

ÉTAT ACTUEL DES RESSOURCES FORESTIÈRES

L'écran de saisie de données de la page suivante apparaît à l'écran:

Il s'agit d'un écran synthèse de la situation forestière dans Cote d'Ivoire.

Microsoft Access

File Edit View Insert Format Records Tools Window Help

ÉTAT ACTUEL DES RESSOURCES FORESTIÈRES

ÉTAT ACTUEL DES RESSOURCES FORESTIÈRES

SUPERFICIES		ETENDUE TOTALE DES TERRES :				
		31800000	ha	100	%	
DOMAINE PERMANENT DE L'ETAT :		6166000	ha	19,4	%	
@ Parcs Nationaux :		8	1732100	ha	5,4	%
- Zone forestiere :	7	592950	ha		%	
- Zone de savane :	1	1732100	ha		%	
@ Reserves de faune et de flore :		22	438100	ha	1,4	%
- Zone forestiere :	15	256400	ha		%	
- Zone de savane :	7	181700	ha		%	
@ Forets classees :		218	3995800	ha	12,7	%
- Zone forestiere :	120	2615800	ha		%	
- Zone de savane :	98	1380000	ha		%	
DOMAINE RURAL :			ha	80,6	%	
- Forets denses :			ha		%	
- Forets claires :			ha		%	
- Savanes :			ha		%	
- Cultures :			ha		%	
- Autres :			ha		%	

Form View

Start Microsoft Word - Document Microsoft Access

9:54 PM

Reserve Faunique Parcs Nationaux

Lorsque vous appuyez sur le bouton "RESERVES FAUNIQUES"
L'écran de saisie de données suivant apparaît à l'écran :

RESERVES FAUNIQUES

RESERVES DE FAUNE ET DE FLORE

Nom Réserve	Region	Superficie
RESERVE NATIONALE	Region Test	28 ha.
*		ha.

Record: 1 of 1

- Zone forestiere :	120	2615800	ha	%
- Zone de savane :	98	1380000	ha	%
DOMAINE RURAL :			ha	80,6 %
- Forets denses :			ha	%
- Forets claires :			ha	%
- Savanes :			ha	%
- Cultures :			ha	%
- Autres :			ha	%

Form View

Start Microsoft Word - Document Microsoft Access 9:55 PM

Lorsque vous appuyer sur le bouton “Réserve Faunique”...
L’écran de saisie de données suivant apparaît à l’écran:

The screenshot shows a Microsoft Access window titled "RESERVES FAUNIQUES". The main form is titled "RESERVES DE FAUNE ET DE FLORE". It contains three input fields: "Nom Réserve" (containing "Réserve faunique 1"), "Region" (containing "DES LAGUNES"), and "Superficie" (containing "ha"). Below these fields is a record navigation bar showing "Record: 1 of 1". At the bottom of the form is a summary table with the following data:

- Forêts denses :		ha	z
- Forêts claires :		ha	z
- Savanes :		ha	z
- Cultures :		ha	z
- Autres :		ha	z

The bottom of the window shows the Windows taskbar with "Start", "Microsoft Word - Document", and "Microsoft Access" open, and a system clock showing "11:02 PM".

Il s'agit d'écran liste permettant de visualiser plusieurs enregistrements à la fois. Aussi en sélectionnant Parcs Nationaux...

Microsoft Access

File Edit View Insert Format Records Tools Window Help

PARCS NATIONAUX

PARCS NATIONAUX

Nom Parc National	Region	Superficie
PARC NATIONAL NO 1	DES SAVANES	40 ha.
PARC NATIONAL NO 2	DES SAVANES	35 ha.
*		ha.

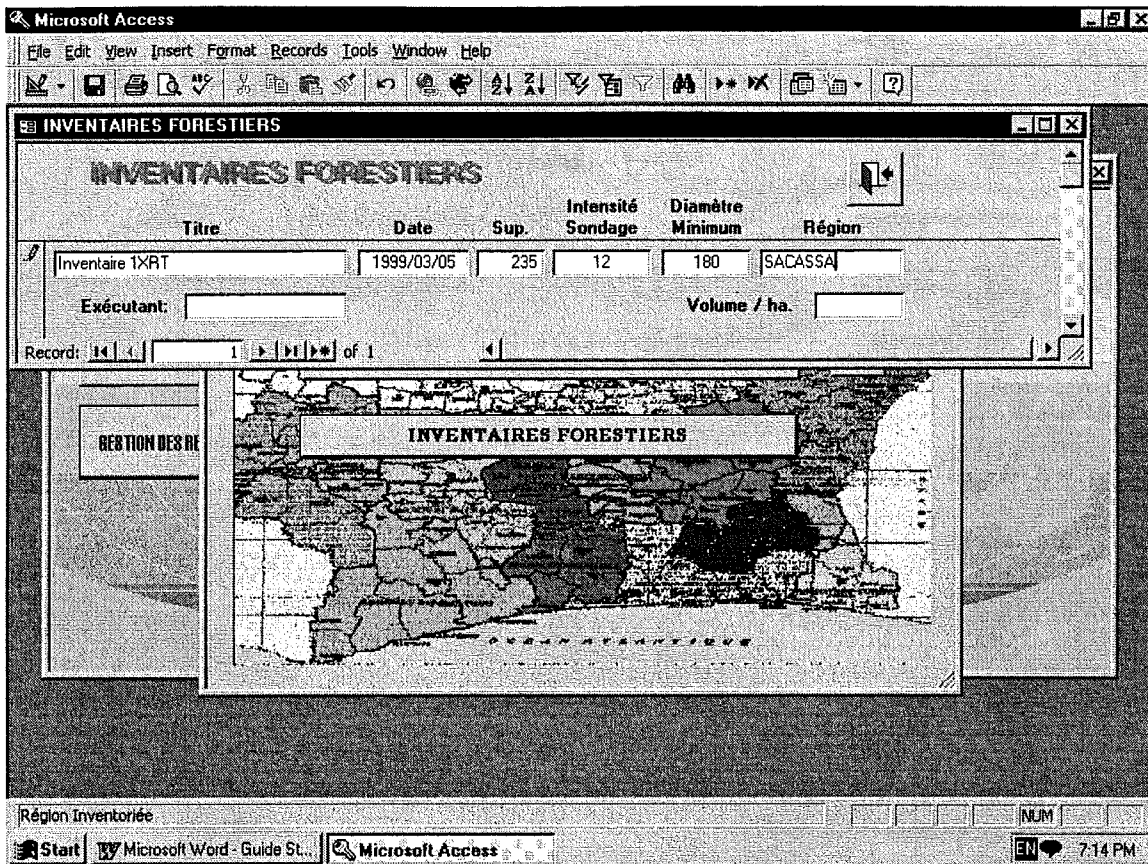
Record: 1 of 2

- Savanes :		ha	%
- Cultures :		ha	%
- Autres :		ha	%

Form View

Start Microsoft Word - Document Microsoft Access 11:03 PM

INVENTAIRES FORESTIERS



4.6. Le Sous-Menu ‘ Impression des Rapports ‘

4.6. Le Sous-Menu ‘ Impression des Rapports ‘

