

REPUBLIQUE FRANCAISE
Département de la GUYANE
OFFICE NATIONAL des FORETS

EVALUATION du POTENTIEL LIGNEUX
de QUATRE ZONES FORESTIERES
de 20 000 HECTARES

CENTRE TECHNIQUE FORESTIER TROPICAL
45 bis, Avenue de la Belle-Gabrielle
94130 - NOGENT-sur-MARNE (FRANCE)

1975

REPUBLIQUE FRANCAISE
DEPARTEMENT DE LA GUYANE
OFFICE NATIONAL DES FORETS

EVALUATION DU POTENTIEL LIGNEUX
DE QUATRE ZONES FORESTIERES
DE 20 000 HA

CENTRE TECHNIQUE FORESTIER TROPICAL
45 bis, avenue de la Belle Gabrielle
94130 NOGENT-SUR-MARNE

SOMMAIRE

	<u>Pages</u>
0 INTRODUCTION	1
01 OBJET DE L'ETUDE	2
02 FONCTIONNEMENT DE LA BRIGADE	3
021 Calendrier	3
022 Composition de la brigade	3
023 Personnel du C.T.F.T. ayant participé à ces études	4
1 DESCRIPTIONS DES ZONES D'INVENTAIRE	5
11 CRITERES PRINCIPAUX DE CHOIX DES ZONES D'INVEN- TAIRE	6
111 Les résultats de l'inventaire au 1 ‰ de l'O.N.F.	6
112 Accessibilité de la zone d'inventaire	6
113 Exploitabilité de la zone	7
114 Choix de l'O.N.F.	7
12 DONNEES GENERALES SUR LE MILIEU PHYSIQUE DES ZONES D'INVENTAIRE	8
121 Climat	8
121.1 Précipitations	8
121.2 Les vents'	8
121.3 Températures	9
122 Géologie, hydrographie et relief	9
13 DESCRIPTION DU MILIEU VEGETAL	10
131 Forêt sur sol ferme	10
132 Forêt sur sol marécageux	12
133 Pinotières	13
134 Autres formations	13
134.1 Zone inondable (07)	13
134.2 Abattis	14

	<u>Pages</u>
14 DESCRIPTION DES QUATRE BLOCS D'INVENTAIRE	14
141 Bloc I (COMTE)	14
141.1 Limites du bloc	14
141.2 Géologie et hydrographie	15
141.3 Relief	15
141.4 Accessibilité du bloc	16
142 Bloc II (ORAPU)	16
142.1 Limites du bloc	16
142.2 Géologie et hydrographie	17
142.3 Accessibilité du bloc	18
143 Bloc III (SINNAMARY)	18
143.1 Limites du bloc	18
143.2 Géologie et hydrographie	19
143.3 Relief	19
143.4 Accessibilité du bloc	20
144. Bloc IV	20
144.1 Limites du bloc	21
144.2 Géologie et hydrographie	21
144.3 Relief	22
144.4 Accessibilité du bloc	22
2 METHODE ET REALISATION DE L'INVENTAIRE	23
21 PLAN DE SONDAJE	24
211 Bloc I	25
212 Blocs II, III, IV	25
22 IDENTIFICATION DES ESPECES - LEXIQUES	26
23 OPERATIONS DE TERRAIN	40
231 Layonnage	40
231.1 Composition des équipes	40
231.2 Implantation des layons	40
232 Comptage	47
232.1 Composition des équipes	47
232.2 Délimitation des parcelles	47
232.3 Pointage et mensuration	47

	<u>Pages</u>
232.4 Autres relevés	49
233 Cubages d'arbres	53
234 Cotations qualitatives	53
24 REGROUPEMENT DES ESPECES	57
3 TRAITEMENT DES DONNEES	61
31 FORMULES UTILISEES DANS LE CALCUL DES TABLEAUX	62
32 ETABLISSEMENT DES TARIFS DE CUBAGE	64
33 CONSTITUTION DU FICHER	97
331 Présentation des données	97
331.1 Document de base	97
331.2 Plans des cartes	97
331.21 Carte détail	98
331.211 Renseignements communs à toutes les car- tes d'un même document ..	98
331.212 Renseignements propres à chaque carte du document	98
331.22 Carte cumul	98
331.23 Indicatifs	99
331.3 Classement du fichier	99
331.4 Codes des formations végétales ..	99
332 Contrôle du fichier	99
332.1 Contrôle au niveau de la sous- parcelle ou de la carte	100
332.2 Contrôle au niveau de la par- celle	101
332.3 Contrôle des layons	101
332.4 Contrôle des essences	102
332.5 Correction du fichier (mise à jour)	103
332.51 Identification	103

332.52	Correction	103
332.53	Cas d'impossibilité de correction	103
332.54	Messages du programme de mise à jour	103
332.55	Coût moyen du premier passage - correction pour un bloc	104
34	PROGRAMME DU CALCUL ET D'EDITION DES TABLEAUX DE RESULTATS	104
341	Présentation	104
342	Description des tableaux de résultats ...	105
342.1	Regroupement des formations végé- tales	105
342.2	Regroupement des essences	105
342.3	Tableau d'effectifs moyens à l'hectare	105
342.4	Tableaux de volumes moyens et volu- mes bruts totaux	106
342.5	Marges d'incertitude au seuil 0,95	107
343	Structure des programmes	108
343.1	INITIAL	110
343.2	GUY	110
343.21	Niveau bloc	110
343.22	Niveau layon (voir orga- nigramme)	111
343.23	Niveau parcelle (voir orga- nigramme)	113
343.24	Niveau sous-parcelle	115
343.25	Niveau carte	115
343.3	EDBLOC	115
343.4	Edition des tableaux d'effectifs .	115
343.41	EDEFF	115

	<u>Pages</u>
343.42 LIGNEN	116
343.5 Edition des tableaux de volumes ..	116
343.51 EDVOL	116
343.52 LIGNEV	116
343.6 Edition du 12ème tableau	116
343.61 EDVOL 12	116
343.62 LIGNV 12	116
343.7 Sous-programmes Assembleur	117
343.71 FORMT	117
343.72 ZERO	117
343.73 LIBBX	117
344 Coûts	117
35 EDITION DES PROGRAMMES	117
351 Correction du fichier - Programmes	118
352 Calcul et édition des tableaux de résultats - Programmes	132
4 RESULTATS	152
41 PRESENTATION DES RESULTATS	153
411 Différents types de tableaux de résultats	153
412 Formations végétales retenues au niveau des résultats	153
413 Groupement des espèces	153
414 Définition du volume brut	154
5 ANALYSE ET COMMENTAIRE DES RESULTATS	207
51 ANALYSE DES TABLEAUX DE RESULTATS	208
511 Répartition de la surface totale des blocs par formation végétale	208
512 Effectifs moyens à l'ha et volumes moyens à l'ha	209
512.1 Comparaison des effectifs moyens .	209
512.2 Comparaison des volumes moyens à l'ha (toutes essences réunies) ...	209

513	Répartition de l'effectif moyen et du volume moyen à l'ha, en fonction du diamètre	210
513.1	Répartition de l'effectif moyen à l'ha, par classe de diamètre	211
513.2	Répartition du volume moyen à l'ha, par classe de diamètre	212
514	Répartition des volumes par "groupe d'essences"	214
514.1	Volume total	214
514.2	Volume "bois d'oeuvre"	215
52	ANALYSE DES CUBAGES	217
53	ANALYSE DES COTATIONS QUALITATIVES	217
531	Comparaison des essences	219
532	Comparaison des blocs	219
533	Valeur de ces cotations	220
54	ANALYSE DES RESULTATS PAR FORMATION VEGETALE ..	221
541	Comparaison de l'effectif moyen à l'ha par formation végétale	221
542	Comparaison des volumes moyens à l'ha par formation végétale	221
55	AUTRES RESULTATS DE L'INVENTAIRE	222
551	Répartition des essences par formation végétale	222
552	Etude individuelle des espèces	223
56	SYNTHESE GENERALE	224
ANNEXES	.....	226
Annexe 1	.....	227
Annexe 2	.....	228
Annexe 3	.....	229
Annexe 4	.....	230
Annexe 5	.....	231

0 INTRODUCTION

01 OBJET DE L'ETUDE

L'inventaire de quatre zones de 20.000 ha chacune, réparties dans la partie Nord de la Guyane Française, entre dans le cadre de la convention passée entre l'Etat et l'O.N.F. (convention financée par le F.I.D.O.M.), pour l'étude du Développement Forestier de la Guyane Française.

Cet inventaire a fait l'objet d'une convention particulière entre l'O.N.F. et le C.T.F.T., ce dernier étant chargé de le réaliser.

L'inventaire a pour but l'estimation du potentiel papetier et "bois d'oeuvre" des zones forestières choisies.

Il vise, d'une part à une estimation du potentiel "bois d'oeuvre" par des sondages au taux d'échantillonnage de 0,8 % par bloc de 20.000 ha, avec une marge d'incertitude sur les volumes bruts totaux de ± 20 % au seuil de probabilité 0,95 % et d'autre part à une estimation du volume papetier, avec un taux de sondage de 0,4 %.

Dans une première phase, en 1972, le C.T.F.T. a réalisé une mission de pré-inventaire qui a permis de déterminer par des reconnaissances aériennes et des sondages en forêt, les zones à inventorier et les paramètres principaux du sondage à effectuer.

Ces inventaires sont dès à présent prolongés par une étude complémentaire des propriétés technologiques des principaux bois guyanais et par des essais papetiers de ces bois, individuellement et en mélange.

Ce rapport expose la méthodologie générale et les résultats des inventaires réalisés en 1974.

02 FONCTIONNEMENT DE LA BRIGADE

021 Calendrier

- 22 Novembre au 26 Novembre : Mise au point des dispositifs de sondage. Etude sur cartes et photos
- 27 Novembre au 20 Décembre : Démarrage des opérations de terrain. Formation du personnel
- 2 Janvier au 15 Mai : Inventaire des blocs COMTE et ORAPU (blocs I et II)
- 15 Mai au 10 Juillet : Préparation des blocs SINNAMARY et MANA
- 10 Juillet au 25 Octobre : Inventaire des blocs SINNAMARY et MANA (blocs III et IV)
- 25 Octobre au 22 Novembre : Travaux sur documents inventaire. Travaux de liquidation de la brigade

NOGENT-SUR-MARNE

- Décembre à Avril : Traitement des données et rédaction du rapport.

022 Composition de la brigade

La brigade comprenait :

- 1 Chef de brigade : Monsieur BORDERES, I.G.R.E.F.
- 2 Chefs d'équipe métropolitains
- 2 Chefs d'équipe adjoints, agents de l'O.N.F. en Guyane.

La brigade avait la composition suivante :

- 2 équipes de layonnage de 10 personnes, chacune dirigée par un boussolier

- 2 équipes de comptage de 12 personnes, chacune dirigée par un Chef d'équipe

- Personnel d'Etat Major, comprenant 2 motoristes et 1 manoeuvre

Au total : 45 ouvriers permanents.

023 Personnel du C.T.F.T. ayant participé à ces études

- Chefs d'étude : Messieurs J. CLEMENT et J. MIELOT

- Chef de brigade : Monsieur M. BORDERES

- Chefs d'équipes : Messieurs G. SACAVE et Y. VALLEBRUNA

- Expert inventaire responsable de la formation :
Monsieur J. GUELLEC

- Responsable du traitement informatique : Monsieur F. CAILLIEZ

- Analyste-programmeur : Mademoiselle N. BLANC

- Calculatrices : Mesdames J. BOIZOT et N. PORTE

- Secrétariat : Madame C. GUEGUEN et Mademoiselle C. SOURGET

1 DESCRIPTION DES ZONES D'INVENTAIRE

11 CRITERES PRINCIPAUX DE CHOIX DES ZONES D'INVENTAIRE

Les blocs ont été dans tous les cas choisis en dehors des zones exploitées ou déjà concédées en permis d'exploitation ou d'exploration.

111 Les résultats de l'inventaire au 1 ‰ de l'O.N.F.

L'Office a procédé sur toute la moitié Nord de la Guyane (environ 3 000 000 ha) à un inventaire au 1 ‰ ; le dépouillement des résultats a été fait par zones géologiques. Ceci a permis de répartir la zone inventoriée en grandes régions classées en fonction de la richesse des peuplements (évaluée par le volume brut moyen à l'ha).

Cependant, l'importance de la corrélation entre richesse du peuplement et zone géologique est très discutable. En fait, le critère "zone géologique" n'a pas été retenu pour le choix des blocs.

112 Accessibilité de la zone d'inventaire

C'est le facteur déterminant en l'absence d'information sur la richesse forestière. Une bonne accessibilité sous-entend, d'une part la proximité des rares routes de pénétration qui existent, d'autre part la proximité de la partie navigable des fleuves où le transport du bois par barges peut être envisagé. Etant donné le coût élevé de construction des routes forestières, il est en effet indiqué de limiter la longueur de celles-ci, en profitant au maximum de l'infrastructure routière déjà existante.

113 Exploitabilité de la zone

Ce critère oblige à exclure certaines zones au relief trop accentué, par exemple la montagne PLOMB sur la SINNAMARY, bien que la zone ait une richesse forestière probable. Cependant, en dehors de la région de SAINT-LAURENT (d'ailleurs en grande partie déjà exploitée), située sur la zone sédimentaire côtière (large à ce niveau), au relief peu mouvementé, l'ensemble de la Guyane connaît un relief accidenté, rendant difficile l'exploitation forestière.

114 Choix de l'Office National des Forêts

L'Office National des Forêts a tenu à implanter les blocs d'inventaire dans trois grandes régions différentes. Ces blocs ne constituant que des "noyaux d'inventaire", l'Office étendra à partir de ceux-ci la zone couverte par l'inventaire.

12 DONNEES GENERALES SUR LE MILIEU PHYSIQUE DES ZONES D'INVENTAIRE

121 Climat

121.1 Précipitations

Le climat est partout équatorial avec une alternance des saisons sèches et pluvieuses peu tranchées.

On peut distinguer :

- une saison des pluies, de Décembre à Février
- une petite saison sèche, peu marquée à l'intérieur, de fin Février à Mars
- une grande saison des pluies, d'Avril à Juillet, avec le maximum de précipitations en Mai
- une saison sèche, d'Août à Novembre.

La zone intéressant les deux premiers blocs est la plus pluvieuse, avec un total annuel des précipitations de 3 600 à 3 700 mm.

On observe un gradient décroissant des précipitations bien marqué Sud-Est - Nord-Ouest. Les deux derniers blocs ont un total de précipitations inférieur.

121.2 Les vents

Les alizées soufflent toute l'année d'Est ou de Nord-Est, en saison des pluies et de l'Est et du Sud-Est en saison sèche.

La Guyane n'est pas touchée par les cyclones. Cependant, de violents orages causent de nombreux châblis sur les pentes fortes exposées au vent.

121.3 Températures

Les moyennes mensuelles et annuelles sont très uniformes et varient entre 25,5° et 26,5°.

Les écarts annuels sont faibles. Les écarts journaliers sont plus accentués en forêt que sur le littoral, avec une baisse de la température nocturne pouvant atteindre 10°.

122 Géologie, hydrographie et relief

Ces facteurs seront étudiés par secteur, car ils sont variables de l'un à l'autre.

13 DESCRIPTION DU MILIEU VEGETAL

Toutes les zones étudiées sont couvertes par la forêt dense humide sempervirente. Celle-ci a une structure de futaie irrégulière, à plusieurs étages discontinus, les couronnes des arbres à chaque niveau étant en général non jointives. On a partout affaire à une forêt primaire, pratiquement intacte ; cependant en bordure des rivières, on décèle d' "anciens abattis", qui ont donné place à une forêt secondaire fermée, sur des superficies n'excédant pas quelques hectares. En outre, jusqu'à une distance des rivières égale à quelques centaines de mètres, on trouve la trace d'exploitation par les autochtones. Cependant, ceci constitue un prélèvement peu important en valeur mais qui porte essentiellement sur les espèces les plus intéressantes telles que le Grignon franc, le Yayamadou, le Kouali, l'Angélique, le Wacapou, le Goupi, l'Acajou de Guyane.

Analysons les différents types de formation végétale.

131 Forêt sur sol ferme

Elle couvre plus des $3/4$ des zones inventoriées.

L'étage dominant est très discontinu, avec des arbres dont la hauteur totale ne dépasse pas 40 m, et se situe en moyenne à 25 - 30 m, la hauteur moyenne des fûts étant proche de 17 m.

Certains groupes d'espèces ont des fûts nettement plus hauts : les Kouali , les Yayamadou , les Acacia en particulier.

On constate qu'un pourcentage très important des "gros arbres" (au-dessus de \varnothing 40 m) ont un diamètre compris entre 40 cm et 60 cm. On trouve très peu d'arbres d'un diamètre dépassant 80 cm.

Les fûts ont en général une forme satisfaisante, avec peu de défauts apparents. Cependant, le haut des fûts est souvent masqué par l'abondance des épiphytes. Les couronnes sont reliées entre elles par de nombreuses lianes qui causent de larges trouées lors de la chute d'un arbre.

La strate inférieure est peu développée, donnant un sous-bois souvent assez clair. La strate herbacée est le plus souvent inexistante.

L'aspect général est donc une forêt claire, facilement pénétrable. Les clairières sont nombreuses, le plus souvent dues aux châblis, sur les pentes fortes.

La composition floristique de la forêt dépend apparemment plus de la zone géographique considérée que de la zone géologique. En effet, l'abondance de certaines espèces varie beaucoup d'une zone géographique à l'autre.

Au cours du sondage, il a été distingué deux formations sur sol ferme :

- forêt dense sur sol ferme (01 - strates inférieures abondantes)
- forêt clairplantée sur sol ferme (03 - strates inférieures clairsemées)

en fonction de l'abondance du sous-bois. Cependant, ces formations sont peu tranchées dans la réalité. Elles ont été réunies au niveau du traitement et de la présentation des résultats.

132 Forêt sur sol marécageux

Cette formation plus ouverte que la précédente, colonise les bas-fonds marécageux en bordure des cours d'eau. On trouve parfois des surfaces importantes sur les plats marécageux bordant les grands fleuves.

Les sols correspondants sont constitués d'argile noire.

La végétation comprend un étage dominant, plus discontinu que sur sol ferme, avec des cimes plus larges et fréquemment de grandes trouées occupées par une végétation plus basse avec une abondance de palmiers et plantes herbacées (Pinot : Couterpe oleacera, bois canon divers ...). De nombreuses espèces sont liées à ce milieu marécageux.

En général, les fûts sont plus courts, moins bien conformés avec de nombreux défauts (branches cassées, tares diverses).

Pour cette formation, il avait été distingué 2 aspects différents :

- forêt dense sur sol marécageux : végétation serrée et touffue (02)
- forêt clairplantée sur sol marécageux : végétation clairsemée (04).

Les résultats sont donnés pour l'ensemble de ces 2 formations.

133 Pinotières

Ces formations caractérisées par la grande abondance du palmier pinot (*Cuterpe oleacera*) correspondent à une forêt très pauvre et très ouverte. Elles se localisent dans les marécages permanents très imbibés d'eau. On peut cependant trouver quelques taches de pinot sur sol ferme ; ainsi, 2 formations avaient été distinguées :

- pinotière sur sol ferme : 05
- pinotière sur sol marécageux : 06

La formation 05 occupe cependant des surfaces négligeables. Au niveau du traitement, une seule formation a été retenue ("pinotière").

134 Autres formations

134.1 Zone inondable (07)

Cette formation occupe les terrains sédimentaires, sur sol sableux ou sablo-argileux, le long des fleuves et des rivières, sur une profondeur variable.

La physionomie de la forêt se caractérise par l'abondance des étages moyens et inférieurs, avec un sous-bois dense. L'étage supérieur est encore moins haut que dans les formations marécageuses avec des arbres de diamètre inférieur. De nombreux épiphytes, et un lacis abondant de lianes en rendent la pénétration difficile.

Cette formation est fréquemment noyée par des crues en saison des pluies, en particulier le long de la COMTE et de l'ORAPU.

134.2 Abattis

Un abattis constitue un défrichement (qui peut être ancien) sur une surface variant de quelques ares à quelques hectares. Les abattis anciens ont la physionomie de forêt secondaire, avec une abondance de petites tiges, l'absence de gros diamètres, enfin l'abondance de certains palmiers (Maripa, Aouara ...).

La composition floristique est très différente des autres formations.

14 DESCRIPTION DES QUATRE BLOCS D'INVENTAIRE

Sur la carte ci-jointe figure le tracé des différents blocs.

141 Bloc I (COMTE) superficie : 21 250 ha

Le bloc I est situé sur le bassin de la COMTE, sur la rive gauche de cette rivière.

141.1 Limites du bloc

- A l'Est

La partie de la rivière COMTE comprise entre le confluent de la crique Grand BAGOT (au Nord) et le confluent de la crique Grand GALIBI (au Sud). Puis le cours inférieur de cette crique jusqu'à son confluent avec Petit GALIBI.

- Au Sud-Est

La crique Petit GALIBI et un affluent (sans nom) orienté

Nord-Sud, de celle-ci jusqu'au confluent avec un cours d'eau secondaire venant de l'Est. Une droite joignant ce point à un tributaire (sans nom) orienté Sud-Nord de la crique Grand BAGOT. Ce cours d'eau jusqu'à sa jonction avec la crique Grand BAGOT.

- Au Nord-Ouest et Nord

La crique Grand BAGOT jusqu'à son confluent avec la rivière COMTE.

141.2 Géologie et hydrographie

La presque totalité du bloc est située sur la zone géologique des granites guyanais.

Le réseau hydrographique est très dense, avec de petites criques dont les tracés s'anastomosent. De grandes criques coulent selon une direction générale Nord-Ouest - Sud-Est : crique GALIBI, crique BAGOT, crique PAIN DE SUCRE, crique BOUTEILLE. Certaines comme Grand GALIBI et BAGOT peuvent être remontées très haut. La COMTE est une grande rivière, dont la largeur du lit ne se rétrécit qu'après son confluent avec Grand GALIBI. Le SAUT BIEF, un peu en aval de BAGOT, constitue le premier obstacle à la navigation.

141.3 Relief

Le relief très morcelé reflète la géomorphologie caractéristique des granites guyanais : de petites collines, peu élevées, aux pentes souvent fortes, en général entourées de thalwegs marécageux. L'absence de lignes de crête continues, constitue un obstacle à la construction de routes forestières. Le long de la COMTE et des grandes criques, s'étendent de larges flats correspondant à des terrasses alluviales inondables. D'autre part, la vallée de la crique BAGOT est très marécageuse ; le cours de la crique est très ramifié et change rapidement.

Le Nord-Ouest du bloc est sillonné par une crête de dolérites étroite et très allongée.

141.4 Accessibilité du bloc

La COMTE est navigable jusqu'au SAUT BIEF, un peu en aval de la crique BAGOT qui constitue l'extrémité Nord du bloc.

D'autre part, un exploitant forestier intéressé par cette zone pourrait envisager de raccorder son réseau de routes forestières à la route du Brésil qui, partant de CAYENNE, rejoint les filets SAINT REGIS, où elle traverse la COMTE. Une bretelle sur la rive droite de la COMTE partant de cette route, dessert CACAO, au bord de cette rivière, à environ 8 km de l'extrémité Nord du bloc.

142 Bloc II (ORAPU) superficie : 21 200 ha

Le bloc est situé entre la COMTE et l'ORAPU, légèrement décalé vers le Sud par rapport au bloc I.

142.1 Limites du bloc

- Au Nord

La crique BERNARD, affluent rive gauche de l'ORAPU, sur tout son cours, puis une droite qui franchit la crête séparant les bassins COMTE - ORAPU et joint la tête de la crique BERNARD à celle d'un tributaire sans nom, de la crique MARTINEAU, orienté Sud-Est - Nord-Ouest, puis la crique MARTINEAU elle-même sur environ 6 km jusqu'à son confluent avec la COMTE.

- A l'Ouest

La rivière COMTE, de la crique MARTINEAU jusqu'à son confluent avec la crique ROCHE FENDEE. Cette rivière, ensuite sur environ 3,5 km.

- Au Sud

Un affluent secondaire de la crique ROCHE FENDEE, prolongé par une droite franchissant la ligne de partage des eaux des bassins COMTE - ORAPU, qui se raccorde à un affluent de la rivière ORAPU ; cet affluent qui coule Ouest-Est jusqu'au cours moyen de l'ORAPU.

-- A l'Est

La rivière ORAPU jusqu'à la crique BERNARD (sans nom sur la carte), affluent de gauche de l'ORAPU, à la hauteur du saut du même nom.

142.2 Géologie et hydrographie

Comme pour le bloc I, la presque totalité du bloc est située sur les zones géologiques des granites guyanais.

Le relief reste semblable à celui du premier bloc. L'altitude moyenne est cependant plus faible, avec des zones de relief moins mouvementées au Nord-Ouest et Nord-Est du bloc.

Ces zones correspondent à des terrasses alluviales inondables et fréquemment marécageuses. L'ensemble du cours de l'ORAPU, à l'intérieur du bloc, est bordé de zones basses et marécageuses.

Le réseau hydrographique est séparé en deux par une ligne de crête Nord-Sud située au milieu du bloc. La moitié Ouest du bloc est drainée par des affluents de la COMTE, la moitié Est par des affluents de l'ORAPU. Aucune rivière n'est suffisamment importante pour être navigable.

Les criques coulent dans une direction Sud-Est - Nord-Ouest pour la moitié Ouest et Est-Ouest pour la moitié Est du bloc.

L'ORAPU est une rivière étroite et son lit très sinueux et très encombré d'arbres morts rend la navigation particulièrement difficile. De plus, le SAUT BERNARD, en limite du bloc, est un obstacle difficile à franchir, excepté en période de hautes eaux.

142.3 Accessibilité du bloc

La COMTE constitue la seule voie fluviale envisageable, desservant le bloc ; l'ORAPU est en effet très difficilement navigable.

La possibilité de brancher un réseau de routes forestières desservant le bloc sur la route du Brésil dont il a été question ci-dessus, est un atout majeur pour l'exploitation forestière de la zone.

143 Bloc III (SINNAMARY) superficie : 22 330 ha

Le bloc III est situé sur le bassin de la SINNAMARY, rive gauche. droite .

143.1 Limites du bloc

- A l'Ouest et au Nord-Ouest

Le fleuve SINNAMARY du lieu-dit VENUS jusqu'à la crique PLOMB.

- Au Nord-Est

La crique VENUS, dans son cours inférieur, puis un affluent de la rive droite.

- A l'Est

De petites criques sans nom, affluents de la crique EAU CLAIRE, coulant dans une direction Nord-Sud, puis un affluent de la crique PLOMB, coulant Nord-Sud.

- Au Sud

La crique PLOMB, coulant Ouest-Est au Nord des montagnes PLOMB.

143.2 Géologie et hydrographie

- Plus de 9/10ème de la surface du bloc sont assis sur la série des schistes de l'ORAPU. En dehors de cette formation, on trouve deux poches granitiques en bordure de la SINNAMARY et une petite zone de roches vertes (série de Paramaca) jouxtant les granites. Les sols sont généralement argileux. On peut signaler la présence de vallées alluviales, avec une abondance de sédiments : graviers plus ou moins latérisés et sables. La vallée de la crique VENUS, au Nord-Est du bloc, est particulièrement marécageuse.

- Le réseau hydrographique est pour l'essentiel drainé par le fleuve SINNAMARY, sauf pour la partie Sud-Est du bloc qui dépend du bassin du fleuve KOUROU. Aucune crique n'est navigable si ce n'est la crique VENUS sur quelques kilomètres à partir de l'embouchure. Le fleuve SINNAMARY constitue une grande voie de pénétration, le premier obstacle à la navigation est "petit SAUT", situé dans la moitié Sud du bloc.

143.3 Relief

Le relief général de la zone est formé de plis orientés Nord-Est - Sud-Ouest, profondément entaillés par des criques encaissées.

La partie Nord et la partie Ouest du bloc (en bordure de la SINNAMARY) ont un relief assez bas, avec des terrasses alluviales assez étendues (altitude moyenne : 50 m). Le reste du bloc a un relief mouvementé, de plus en plus élevé en allant vers le Sud (contre-fort des montagnes PLOMB ; l'altitude maximale est de 215 m). Les pentes sont en général très abruptes.

Il faut signaler la présence de carapaces latéritiques, bien marquées au Sud-Est du bloc, couvertes d'une végétation rabougrie d'arbustes et de lianes enchevêtrées.

143.4 Accessibilité du bloc

- Le SINNAMARY est un fleuve très navigable jusqu'au niveau du milieu du bloc. Le "petit SAUT" constitue un obstacle difficile à franchir pour la navigation lourde.

- Le bloc se situe à 20 km en ligne droite de la route nationale I et à environ 5 km de l'extrémité Sud de la route de SAINT ELIE dont le départ est à 7 km de SINNAMARY sur la route nationale I (en allant vers SAINT-LAURENT), vers le Sud, côté rive gauche, et qui s'enfonce plein Sud.

144 Bloc IV, superficie : 22 440 ha

Le bloc IV a été choisi dans la région de SAINT-LAURENT. Cette zone est en grande partie couverte de permis forestiers. Le choix entre la zone retenue et le Sud de l'arrière pays de SAINT-LAURENT au bout de la route de Paul ISNARD a été fait à la suite d'une prospection aérienne des deux zones, essentiellement en fonction du relief nettement plus facile pour la zone choisie.

144.1 Limites du bloc

- Au Nord

Le permis forestier de Monsieur CHAMBRIER ; la limite est une ligne droite partant de l'embouchure de la crique VALENTIN, orientation Est-Ouest (géographique).

- A l'Est et au Sud-Est

Le fleuve MANA sur tout son cours.

- Au Nord-Ouest

La crique PORTAL, puis un affluent de celle-ci, coulant Sud-Nord.

- Au Sud-Ouest

Une petite crique sans nom, affluent de la MANA, prolongée vers le Nord par plusieurs tronçons Est-Ouest de petites criques également sans nom.

144.2 Géologie et hydrographie

Plus de 75 % de la surface du bloc sont situés sur les schistes de l'ORAPU (essentiellement micaschistes). A l'Ouest du bloc vers PORTAL, deux poches de migmatites caraïbes (plus une petite au Sud du bloc) recouvrent 17 % de la surface totale.

Quelques enclaves de granite galibi au Nord-Est du bloc couvrent 5 % du total (dans le bassin de la crique VALENTIN).

La MANA est un grand fleuve, très large mais difficilement navigable en dehors des périodes de plus hautes eaux. Plusieurs rapides constituent vers l'aval du bloc, un obstacle à la navigation

lourde. La zone inventoriée est drainée par de nombreuses criques de direction généralement Ouest-Est.

La crique PORTAL n'est navigable qu'en dehors des périodes sèches, avec des embarcations légères. Les vallées de plusieurs des criques traversant le bloc, sont marécageuses, mais en général sont assez étroites.

144.3 Relief

La zone Nord du bloc (bassin de la crique VALENTIN) a un relief très plat, avec quelques collines peu élevées et aux pentes douces.

L'ensemble du bloc est constitué des zones de plateau assez vastes essentiellement vers la MANA et vers la crique PORTAL, entrecoupées de "montagnes" aux pentes souvent abruptes vers le centre du bloc.

Au Sud du bloc, d'Est en Ouest, se trouve une série de plissements allongés Nord-Est - Sud-Ouest aux pentes fortes et d'altitude assez élevée (cote maximale 181).

144.4 Accessibilité du bloc

Un exploitant forestier s'intéressant à cette zone pourrait bénéficier de la proximité (cf. carte) de l'ancienne route de SAUT-SABBAT, reliant CAYENNE à SAINT-LAURENT, actuellement hors service (plusieurs ponts sont coupés). Cette route longe le bloc dans sa partie Nord. La plate-forme est très bonne et il suffirait de peu de moyens pour la remettre en service. La navigation sur la MANA est rendue difficile par les nombreuses barrières de roches, échelonnées vers l'Amont depuis SAUT-SABBAT.

2 METHODE ET REALISATION DE L'INVENTAIRE

21 PLAN DE SONDAGE

Le plan de sondage mis en oeuvre a été un échantillonnage systématique à un degré.

Les unités d'échantillonnage sont des rectangles de 0,5 ha.

Pour obtenir une marge d'incertitude inférieure à 20 % sur le volume brut bois d'oeuvre de chaque bloc au seuil de probabilité de 95 %, un calcul approché (qui suppose les parcelles réparties au hasard) indique qu'il faut implanter un nombre n de parcelles de 0,5 ha tel que :

$$n \gg \frac{4 C_v^2}{e^2}$$

où C_v désigne le coefficient de variation du volume relativement à des parcelles de 0,5 ha (il a été évalué lors du précédent pré-inventaire à 180 % pour les principaux groupes d'essences) et e l'erreur relative tolérée (20 %).

On trouve : $n = 324$.

Pour des blocs de 20 000 ha, on obtient un taux de sondage de :

$$\frac{324 \text{ parcelles} \times 0,5 \text{ ha}}{20\,000 \text{ ha}} = 0,8 \%$$

pour le volume correspondant aux arbres de diamètre $\gg 40$ cm.

Le comptage des arbres de diamètre compris entre 10 et 40 cm n'a été fait que dans une parcelle sur deux, ce qui correspond à un taux de sondage de 0,4 %.

Deux plans de sondage successifs ont été employés.

211 Bloc I

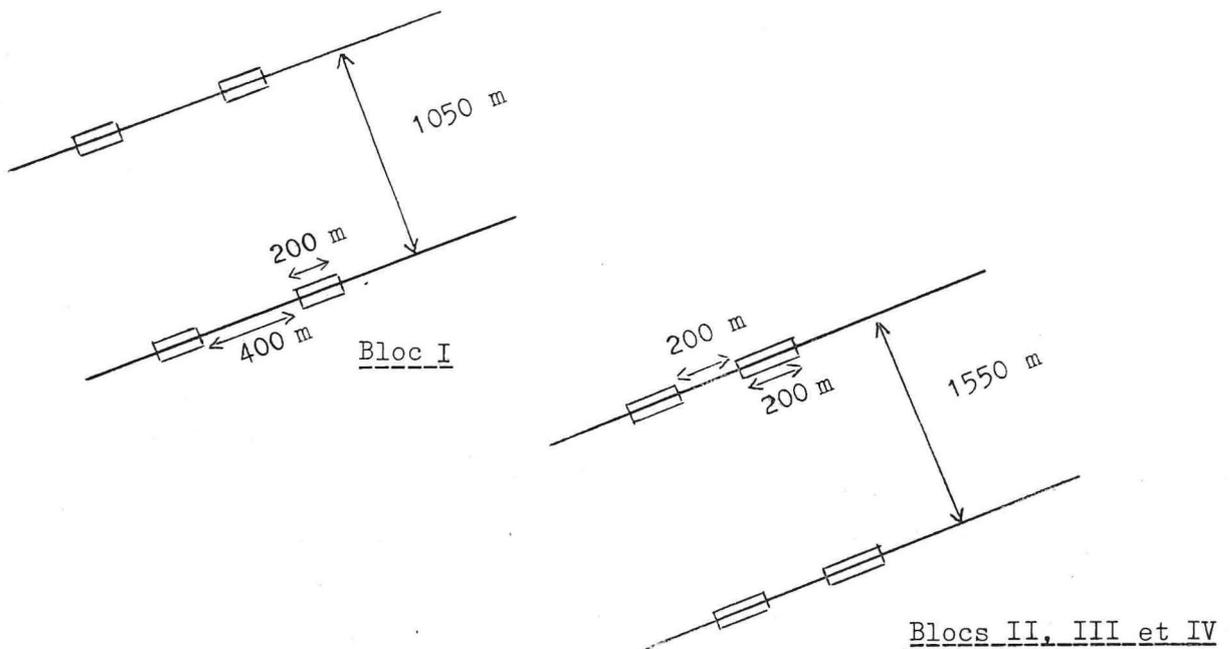
Des layons parallèles ont été implantés tous les 1 050 m.

Chaque parcelle est un rectangle de 200 m de long sur 25 m de large, et a pour axe médian le layon. La distance entre la fin d'une parcelle et le début de la suivante est de 400 m.

212 Blocs II, III, IV

Compte tenu de l'homogénéité des blocs et afin de diminuer la durée d'exécution, il a été décidé de rapprocher les parcelles sur le layon, ce qui permet d'espacer les layons en raccourcissant la longueur du layonnage.

La distance entre les layons est de 1 550 m ; la distance entre la fin d'une parcelle et le début de la suivante est de 200 m.



Les caractéristiques de sondage pour chaque bloc sont données dans les tableaux joints en annexe.

22 IDENTIFICATION DES ESPECES - LEXIQUES

L'utilisation du langage Paramaca pour la dénomination des espèces (les Paramacas sont des peuplades noires de la rive gauche du MARONI) est obligatoire, mais amène de nombreuses difficultés ; on constate en effet :

- Le manque de concordance au départ, entre les différents prospecteurs, il arrive que selon l'origine tribale des compteurs, les dénominations changent. Il a fallu confronter les différents annonceurs d'essences, pour s'assurer que chaque nom vernaculaire correspondait à la même essence pour tous les compteurs.

- Sous un même nom vernaculaire, il arrive que soient regroupées diverses essences qui peuvent se révéler d'intérêts variés. (Certains noms correspondent à un grand nombre d'espèces : ainsi, "Koko", "Moni", "Oueko" ...).

- Pour de nombreux noms vernaculaires, on ne connaît pas le nom scientifique des espèces correspondantes. En effet, la connaissance botanique de la flore guyanaise est loin d'être exhaustive.

Le personnel de prospection était composé de compteurs ayant déjà prospecté pour l'Office National des Forêts. L'un d'eux considéré comme connaissant le mieux les essences, a été pris comme référence, toutes les fois qu'un problème d'identification s'est posé.

Au total, 300 noms sont apparus au cours de l'inventaire ; en tenant compte des synonymies, ceci correspond à 277 essences (environ).

- Le nom vernaculaire est en général un nom composé.

Au nom général de l'arbre (analogie du genre dans la classification botanique) est ajouté un qualificatif relatif à la

couleur du bois (ou autres critères).

Ainsi :

Weti	(blanc)	} Koko
Baaka	(noir)	
Lebi	(rouge)	
Gueli	(jaune)	

La détermination du qualificatif à employer, n'est pas toujours très sûre ; souvent d'ailleurs les annonceurs ne donnent que le nom général : exemple "Koko". Ceci ne joue que pour les groupes composés de nombreuses espèces ou variétés (Koko, Oueko, essentiellement) qui ont d'ailleurs tous un très faible intérêt économique.

Aux pages suivantes, figure la liste de tous les noms utilisés au cours de la prospection :

- une liste des espèces rangées par numéro code croissant
- une liste des noms vernaculaires par ordre alphabétique
- une liste des espèces rangées par noms commerciaux
- une liste des noms rangés par famille.

INVENTAIRE DES RESSOURCES FORESTIERES DE GUYANE 1974
LEXIQUE DES ESPECES RECENSEES CLASSEES PAR CODE ESSENCE

CODE	FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	NOM COMMERCIAL
1	BOMBACACEES	CATOSTEMMA FRAGANS	AGANANANGA	-
2	ANACARDIACEES	TAPIRIRA GUIANENSIS	AGANIAIMAIE	-
3	PAPILIONACEES	SWARTZIA TOMENTOSA	AGUI	-
4	CARYOCARACEES	CARYOCAR GLABRUM	AGOUAGUI	CHAWARI
5	CESALPINIACEES	DIMORPHANDRA HOHENKERKII	AIEOUEKO	MORA
6	SAPOTACEES	POUTERIA MELANOPODA	AKOINCIBA	-
7	MIMOSACEES	PIPTADENIA SVAEVOLENS	ALIMIAO	-
8	COMBRETACEES	TERMINALIA AMAZONTA	ANANGOSSE	-
9	ROSACEES	LICANIA MACROPHYLLA	ANAOLA	-
10	HUMIRIACEES	HUMIRIA BALSAMIFERA	ANEICHT OUDOU	-
11	MIMOSACEES	MACROSAMANEA PEDICELLARIS	ASSAO	-
12	SIMAROUBACEES	SIMARUBA AMARA	ASSOUMARIPA	SIMAROUBA
13	LAURACEES	OCOTEA GLOMERATA	BAKA APICI	-
14	CESALPINIACEES	DIPLOTRAPIS PURPUREA	BAKA KIABICI	COEURS DFHORS
15	ROSACEES	LICANIA HOSTMANII	BAKA KOKO	-
17	LECYTHIDACEES	ESCHWELEIRA ODORA	BAIKAAKI	MAHO NOIR
19	LAURACEES	LICARIA RIGIDA	BAMBA APICI	-
20	CESALPINIACEES	EPERUA FALCATA	BI OUDOU	WAPA
21	MORACEES	HELICOSTYLIS PEDUNCULATA	BOFO PAYA	-
24	SAPOTACEES	MANILKARA BIDENTATA	BOITI	BALATA FRANC
25	GUTTIFERACEES	TOVOMITA CHOISYANA	BOUCHI MANGOU	-
26	MYRISTICACEES	VIROLA MELINONII	BOUCHI MOULOMBA	YAYAMADOU
27	MIMOSACEES	ENTEROLOBIUM SCHOMBURGKII	BOUGOU BATIBATRA	ACACIA FRANC
28	CESALPINIACEES	VOUACAPOUA AMERICANA	BOUNAATI	WACAPOU
29	INDETERMINEE	-	-	-
31	CESALPINIACEES	PELTogyNE PUBESCENS	DACHITAN	AMARANTE
32	CESALPINIACEES	SCLEROLOBIUM MELINONII	DIAGUIDIA	-
33	MORACEES	CECROPIA SCIADOPHYLLA	DIAPAPAIE	-
34	MIMOSACEES	PARKIA NITIDA	DODOMISSINGA	-
34	MIMOSACEES	PARKIA ULEI	DODOMISSINGA	-
35	BIGNONIACEES	JACARANDA COPAIA	FAYAATI	YACHIMAMBO
36	LAURACEES	NECTANDRA GRANDIS	GUELI APICI	CEDRE JAUNE
37	PAPILIONACEES	HYMENOLORIUM FLAVIUM	GUELI KIABICI	SAINT MARTIN JAUNE
39	BIGNONIACEES	TABEBUIA SERRATIFOLIA	GUINAATI	ERENE VERTE
39	VOCHYSIACEES	QUALEA SP.	GONFOLO KOUALI	GONFOLO
40	CELASTRACEES	GOUPIA GLABRA	KOPI	GOUPI
41	EUPHORBIACEES	CROTON MATOURENSIS	INGUI OUDOU	-
42	LECYTHIDACEES	COURATARI SP.	INGUI PIPA	MAHO CIGARE
42	FLACOURTIACEES	LAETIA PROCERA	KAIMAN OUDOU	-
44	BOMBACACEES	CEIBA PENTANDRA	KANKANTRI	FROMAGER
45	MELIACEES	CARAPA GUIANENSIS	CARAPA	-
46	ARALIACEES	ERIOTHECA CRASSA	KATON OUDOU	-
46	ARALIACEES	ERIOTHECA GLOBOSA	KATON OUDOU	-
47	RUTACEES	FAGARA RHOIFOLIA	KE OUDOU	-
49	STERCULIACEES	STERCULIA EXCELSA	KOBE	-
48	STERCULIACEES	STERCULIA PRURIENS	KOBE	-
49	ROSACEES	LICANIA SP.	KOKO	GAULETTE
50	GUTTIFERACEES	CALOPHYLLUM BRASILIENSE	KOUAHA	-
52	SAPOTACEES	NEOPOMETIA PTYCHANDRA	KOUTA BOBI	-
53	MIMOSACEES	PARKIA PENDULA	KOUATA KAMA	-
54	LECYTHIDACEES	LECYTHIS DAVISII	KOUATAPATOU	-
55	GUTTIFERACEES	CARAIPA DENSIFOLIA	LAKASSI	-
56	PAPILIONACEES	ANDIRA CORIACEA	LEBI KIABICI	SAINT MARTIN ROUGE
56	PAPILIONACEES	ANDIRA INERNIS	LEBI KIABICI	SAINT MARTIN ROUGE
56	PAPILIONACEES	ORMOSTIA SP.	LEBI KIABICI	SAINT MARTIN ROUGE
57	MELASTOMACEES	BELLUCIA GROSSULARIODES	LERI MESSOUPOU	-
59	MIMOSACEES	INGA ALBA	LEBI OUEKO	-
59	MIMOSACEES	INGA BOURGONI	LEBI OUEKO	-
58	MIMOSACEES	INGA CORIACEA	LEBI OUEKO	-
59	LECYTHIDACEES	ESCHWEILERA AMARA	LEBI LOABI	MAHO ROUGE
59	LECYTHIDACEES	ESCHWEILERA CORRUGATA	LEBI LOABI	MAHO ROUGE
60	CESALPINIACEES	HYMENAEA COURBARIL	LOKA	COURBARIL
61	VERBENACEES	VITEX ORINOCENSIS	MALOKOPEICI	-
62	VOCHYSIACEES	ERISMA NITIDUM	MANONTI KOUALI	-
62	VOCHYSIACEES	ERISMA UNCINATUM	MANONTI KOUALI	-
63	APOCYNACEES	COUMA GUIANENSIS	MAPA	-
64	GUTTIFERACEES	SYMPHONIA GLOBULIFERA	MATAAKI SABANA	MANIL
65	LECYTHIDACEES	ESCHWEILERA CHARTACEA	MELI	-
66	SAPOTACEES	MICROPHOLIS GUIANENSIS	MAMANTIN	BALATA BLANC
67	PAPILIONACEES	SWARTZIA BENTHAMIANA	MONGO GOUEGUE	MOUTOUCHI

67	PAPILIONACEES	SWARTZIA GRANDIFOLIA	MONGO GOUÉGOUE	MOUTOUCI
68	MYRISTICACEES	VIROLA SURINAMENSIS	MOULOMBA	YAYAMADOU
69	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA GUIANENSIS	MOUTENDE KOUALI	-
70	MORACEES	ARTOCARPUS SP.	NIAMICHI BELEBON	-
71	PAPILIONACEES	ALEXA WACHENHEIMI	NEKO OUDOU	-
71	PAPILIONACEES	ORMOSIA SP.	NEKO OUDOU	-
72	MIMOSACEES	INGA SP.	OUÉKO	AMARANTE
73	CESALPINIACEES	PELTOGYNE VENOSA	PAPAATI	-
74	CESALPINIACEES	COPAIFERA GUIANENSIS	PANCHI MOUTI	-
75	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA TETRAPHYLLA	PAPAKAI KOUALI	-
76	SAPOTACEES	ECCLINUSA PRIEURII	PEPEROITI	-
77	PAPILIONACEES	PTEROCARPUS OFFICINALE	GOUÉ GOUÉ SABANA	-
78	EUPHORBIACEES	HURA CREPITANS	SABLIER	-
79	BURSERACEES	TETRAGASTRIS ALTISSIMA	SALI	-
80	RUBIACEES	CHIMARRIS SP.	SAMAATI PALIOUDOU	-
81	MELIACEES	CEDRELA ODORATA	CEDE	ACAJOU DE GUYANE
83	MIMOSACEES	PITHECELLOBIUM RACEMOSUM	SINEKI OUDOU	BOIS SERPENT
84	CESALPINIACEES	DICORYNTIA GUIANENSIS	SINGAPETOU	ANGELIQUE
85	MELASTOMACEES	MOURIRIA SP.	SIPIKI OUDOU	-
86	MORACEES	BROSIMUM LANCIFERUM	SITON PAYA	-
87	SAPOTACEES	ECCLINUSA SANGUINOLENTA	SUITIAMI	BALATA POMME
88	RUBIACEES	GENIPA AMERICANA	TAPOUHOUA	-
88	RUBIACEES	GUSTAVIA SP.	TAPOUHOUA	-
89	BURSERACEES	PROTIUM SP.	TINGUI MONI	-
90	ARALIACEES	DIIDYMOPANAX MOROTOTONI	TORITOUTOU	-
91	PAPILIONACEES	DIPTERYX ODORATA	TONKA	-
92	MYRISTICACEES	IRYANTHERA SAGOTIANA	TOSSOPASSA	-
94	EUPHORBIACEES	HYERONIMA LAXIFLOPA	WJN OUDOU	-
95	LAURACEES	OCOTEA RUBRA	WANA	GRIGNON FRANC
96	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA SP.	WANA KOUALI	-
97	CESALPINIACEES	MACROLOBIUM BIFOLIUM	WATAMPANA	-
98	LAURACEES	OCOTEA GUIANENSIS	WETI APICI	-
98	LAURACEES	OCOTEA OBLONGA	WETI APICI	-
99	BOMBACACEES	BOMBACOPSIS SP.	YANKOMINI	-
101	HUMIRIACEES	VANTANEA PARVIFOLIA	ADOUGOUE	-
102	PAPILIONACEES	SWARTZIA PROUACENSIS	AIE OUDOU	-
103	RUBIACEES	PALICOUREA SP.	AIE OUATO	-
105	BURSERACEES	TETRAGASTRIS HOSTMANII	ALOUAOU	-
106	MIMOSACEES	INGA CAPITATA	AMPOUKOU OUEKO	-
107	MYRISTICACEES	IRYANTHERA PARAENSIS	AROUAPICI	-
109	INDETERMINEE	-	ASSO OUDOU	-
112	MELASTOMACEES	BLAKEA QUINQUENERVIA	BAAKA MESSOUPOU	-
113	EUPHORBIACEES	PERA BICOLOR	BAAKA TIKI	-
114	MIMOSACEES	INGA CALANTHOIDES	BAROUN OUEKO	-
115	SAPOTACEES	MICROPHOLIS GUIANENSIS	BAKOUAN	BALATA BLANC
116	APOCYNACEES	GEISSOSPERMUM SERICEUM	BITA OUDOU	-
117	INDETERMINEE	-	BITA TIKI	-
118	HUMIRIACEES	SACOGLOTTIS GUIANENSIS	BOFO OUDOU	-
119	INDETERMINEE	-	BOFOMPETO	-
120	ROSACEES	LICANIA SP.	BOLIKEN KOKO	-
122	APOCYNACEES	-	BOUCHI APA	-
123	ANONACEES	ANONA MURICATA	BOUCHI ATOUKOU	-
124	MYRTACEES	PSIDIUM GRANDIFOLIUM	BOUCHI GOBAYA	-
125	ANACARDIACEES	ANACARDIUM SPRUCEANUM	BOUCHI KASSOUN	-
126	ELAEOCARPACEES	SLOANEA EICHLERI	BOUCHI KOUSSOUÉ	-
127	MORACEES	CECROPIA PELTATA	BOUCHI PAPAIE	-
128	PAPILIONACEES	SWARTZIA POLYPHYLLA	BOUGOUBOUGOU	-
129	INDETERMINEE	-	BOUMBIKIDIA	-
130	CESALPINIACEES	RECORDOXYLON SPECTIOSUM	BOUNAATI KIABICI	COEUR DEHORS
131	MELIACEES	GUAREA GRANDIFLORA	DIANKOIMATA	-
132	APOCYNACEES	MAPA SP.	DOKALI	-
132	APOCYNACEES	PARAHANCORNIA SP.	DOKALI	-
133	MELIACEES	CEDRELA GUIANENSIS	DONCEDE	-
134	EUPHORBIACEES	HEVEA GUYANENSIS	EFEA	-
135	ROSACEES	PARINARI CAMPESTRIS	FONGOUTI KOKO	-
136	BURSERACEES	TRATTINICKIA RHOIFOLIA	GAMROUCHI MONI	-
137	CESALPINIACEES	TACHIGALIA PANICULATA	GANGUI OUDOU	-
138	SAPINDACEES	MATAYBA OPACA	GAWENTI	-
140	CESALPINIACEES	TACHIGALIA SP.	GUEDOU	-
142	PAPILIONACEES	-	INKASSA	-
144	MIMOSACEES	INGA LEIOCALYCINA	KALA OUEKO	-
145	TILIACEES	APEIBA ECHINATA	KANKAN OUDOU	-
146	CARYOCARACEES	CARYOCAR MICROCARPUM	KASSAGNAN	-
147	LOGANIACEES	ANTONIA OVATA	KASSABA OUDOU	-
148	PAPILIONACEES	ANDIRA SP.	KIABICI	-
148	PAPILIONACEES	DIPLOTRAPIS SP.	KIABICI	-
148	PAPILIONACEES	ORMOSIA SP.	KIABICI	-
149	BORRAGINACEES	CORDIA TETRANDBRA	KIKI	-
150	SAPOTACEES	NEOPOMETIA PTYCHANDRA	KIMROTO	-
151	MIMOSACEES	INGA RUBIGINOSA	KODIA OUEKO	-

153	APOCYNACEES	ASPIDOSPERMA ALBUM	KOMANTI OUDOU	-
154	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA SP.	KOPI KOUALI	-
155	INDETERMINEE	-	KOUA KOUA	-
156	FLACOURTIACEES	CASEARIA SP.	KOUACHI TIKI	-
157	BURSERACEES	TETRAGASTRIS SP.	KOUATA SALI	-
159	ROSACEES	COUEPIA GUIANENSIS	KOUEDI KOKO	-
159	INDETERMINEE	-	KOUSSISSI	-
160	INDETERMINEE	-	LEBI BANNA	-
162	ROSACEES	LICANTIA SP.	LEBI KOKO	-
163	MYRTACEES	ALGRE SYLVATICA	LEBI TONGO	-
164	LAURACEES	LICARIA CANELLA	LIBA APICI	-
165	APOCYNACEES	MINQUARTIA GUIANENSIS	MAAKA	-
166	SAPOTACEES	CHRYSOPHYLLUM SP.	MALORI	-
166	SAPOTACEES	ECCLINUSA SP.	MALORI	-
167	RUBIACEES	RUROIA SP.	MAMADOSSOU	-
169	MYRISTICACEES	IRYANTHERA SP.	MAMANYAOUE	-
170	RUBIACEES	GENIPA AMERICANA	MANTAPOUHOUPA	-
172	MELASTOMACEES	BELLUCIA SP.	MESSOPOU	-
172	MELASTOMACEES	MICONIA SP.	MESSOPOU	-
173	GUTTIFERACEES	PLATONIA INSIGNIS	MONGO MATAAKI	PARCOURI
174	MIMOSACEES	PITHECELLORIUM PEDICELLARE	MONGUI OUDOU	-
175	INDETERMINEE	-	MOUAMBA	-
176	ROSACEES	-	MOUTCHENGUE TCHENGUE	-
177	BOMBACACEES	BOMBAX AQUATICUM	MOW MOW	-
177	BOMBACACEES	PACHIRA AQUATICA	MOW MOW	-
178	SAPOTACEES	POUTERIA SP.	NIAMROKA	-
179	MORACEES	ARTOCARPUS INCISA	NIAMICHI OUDOU	-
180	ROSACEES	HIRTELLA VELUTINA	NINGUE OUDOU	-
181	CESALPINIACEES	STRYPHODENDRON POLYSTACHIUM	NION OUDOU	-
182	RUBIACEES	CHIMARRIS TURBINATA	PALIOUDOU	-
184	MORACEES	BROSIMUM LANCIFERA	PAYA	-
184	MORACEES	BROSIMUM PARAENSE	PAYA	-
185	ANONACEES	XYLOPIA NITIDA	PEDIEKOU	-
186	MIMOSACEES	INGA MORILIS	PEPE OUEKO	-
187	INDETERMINEE	-	PEPE TIKI	-
188	MORACEES	PIRATINERA GUIANENSIS	PINDE PAYA	-
189	GUTTIFERACEES	VISMIA GUIANENSIS	PINDIA OUDOU	-
190	INDETERMINEE	-	POULOU	-
191	SAPINDACEES	TALISIA CARINATA	SINGARASSOU	-
192	INDETERMINEE	-	SIPAYOUPU	-
193	INDETERMINEE	-	SOUPOU OUDOU	-
194	ICACINACEES	DENDROBANGIA BOLIVIANA	TAAPOUTIKI	-
195	INDETERMINEE	-	TAKINAN	-
196	MIMOSACEES	PITHECELLORIUM CORYMBOSUM	TAMALIN	-
197	INDETERMINEE	-	TATOU TIKI	-
199	INDETERMINEE	-	TCHIEN TCHIEN OUDOU	-
199	INDETERMINEE	-	TCHOEUR	-
200	MIMOSACEES	INGA MORILIS	TETEI OUEKO	-
201	MIMOSACEES	INGA SP.	TOUPIKI OUEKO	-
203	INDETERMINEE	-	WATA KIKI	-
204	PAPILIONACEES	-	WATA TONKA	-
206	ROSACEES	DRYPETES VARIABILIS	WETI KOKO	-
207	LECYTHIDACEES	LECYTHIS SP.	WETI LOABI	-
209	MELASTOMACEES	BELLUCIA AUBLETII	WETI MESSOPOU	-
209	ANACARDIACEES	TEFIRICA SP.	WETI OUDOU	-
210	BURSERACEES	-	WETI SALI	-
211	BIGNONIACEES	JACARANDA COPAIA	YACHIMAMBO	-
213	INDETERMINEE	-	-	-
214	BURSERACEES	PROTIUM SP.	MONI	-
214	BURSERACEES	TRATTINICKIA SP.	MONI	-
215	INDETERMINEE	-	DIARA OUDOU	-
216	INDETERMINEE	-	MONGUI SOKE	-
217	INDETERMINEE	-	PIKIPANGA	-
218	MELASTOMACEES	MOURIRIA ACUTIFOLIA	TOPI	-
219	INDETERMINEE	-	BOUCHI KIKI	-
220	VOCHYSIACEES	QUALEA SP.	FELLI KOUALI	-
221	INDETERMINEE	-	BOUCHI CANABOLI	-
222	GUTTIFERACEES	SYMPHONIA GLOBULIFERA	MATAAKI	MANIL
223	PAPILIONACEES	-	INKASSA KIABICI	-
224	INDETERMINEE	-	GUERI OUDOU	-
225	INDETERMINEE	-	ABOKONDIUKA	-
226	BORRAGINACEES	-	MAN KIKI	-
227	MIMOSACEES	-	BOSCHIMAN OUEKO	-
228	INDETERMINEE	-	GOMRE	-
229	INDETERMINEE	-	BOUCHI AMANDA	-
230	SAPOTACEES	-	BATA BALI	-
231	INDETERMINEE	-	MONGUI SOKE	-
232	LAURACEES	-	TINGUI APICI	-
233	MORACEES	-	WETI PAYA	-
234	SAPOTACEES	-	BATA BALI	-

235	INDETERMINEE	-	BOIS BANDE	-
236	BURSERACEES	-	LERI SALI	-
237	GUTTIFERACEES	-	KOUKOUNIEFOU	-
238	MIMOSACEES	ENTEROLOBIUM SCHOMBURGKII	TITIM BATIBATRA	-
240	INDETERMINEE	-	INKATOU	-
241	INDETERMINEE	-	DIANKATOU	-
242	INDETERMINEE	-	GRAND TATOU	-
243	CESALPINIACEES	TACHIGALIA PANICULATA	MATAWAI GUEDOU	-
244	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA SP. NOVA	POPO KOUALI	-
245	INDETERMINEE	-	TATOU OUDOU	-
246	APOCYNACEES	COUMA SP.	BAAKA MAPA	-
247	HUMIRIACEES	HUMIRIA BALSAMIFLORA	LERI OUDOU	-
248	INDETERMINEE	-	BOUCHI TIKI	-
249	INDETERMINEE	-	ANKONO	-
250	INDETERMINEE	-	KABANA FOO	-
251	RUBIACEES	-	SAMAATI	-
252	INDETERMINEE	-	WANDEKOLE	-
253	INDETERMINEE	-	PETO	-
254	MYRISTICACEES	-	MAN TOSSOPASSA	-
255	INDETERMINEE	-	GANGOUTI	-
256	INDETERMINEE	-	NEMBA	-
257	INDETERMINEE	-	KAKABOUKOU	-
258	INDETERMINEE	-	FOSSII	-
259	INDETERMINEE	-	PODO TIKI	-
260	INDETERMINEE	-	KAW OUDOU	-
261	INDETERMINEE	-	PEPEANGASSAOUTOU	-
262	INDETERMINEE	-	BOUCHI BANDA	-
263	PAPILIONACEES	-	NEKO OUDOU AGUITII	-
264	MIMOSACEES	-	SIPIKI OUEKO	-
265	MELASTOMACEES	-	WETI TOPI	-
266	INDETERMINEE	-	BISSANGOLA	-
267	INDETERMINEE	-	KAPASSI TIKI	-
268	INDETERMINEE	-	AGOUSITON	-
269	INDETERMINEE	-	MOKOULAKOULA	-
270	ROSACEES	LICANIA HETEROMORPHA	ATCHIENTEFI KOKO	-
271	LAURACEES	-	CANELI APICI	-
272	MELASTOMACEES	-	PIKI MESSOUPOU	-
273	INDETERMINEE	-	WAN EDE	-
274	INDETERMINEE	-	TOUKOUMAN OUDOU	-
275	INDETERMINEE	-	APASSOU OUDOU	-
276	INDETERMINEE	-	KISSIKI BANDA	-
277	INDETERMINEE	-	BOUCHI TIKI	-
280	BIGNONIACEES	TABEBUIA SERRATIFOLIA	GUINAATI KIABICI	-
281	PAPILIONACEES	ALEXA WACHENHEIMII	NEKO OUDOU KIABICI	-
281	PAPILIONACEES	ORMOSIA SP.	NEKO OUDOU KIABICI	-
282	APOCYNACEES	-	WETI MAPA	-
283	INDETERMINEE	-	ODOUN	-
284	INDETERMINEE	-	WATA TIKI	-
285	INDETERMINEE	-	PEPEI ASSOUTOU	-
286	SAPOTACEES	MANILKARA BIDENTATA	KANDEIA BOITI	-
287	SAPINDACEES	MATAYBA OPACA	GUELI OUDOU	-
288	INDETERMINEE	-	BAAKA BESSI	-
289	ROSACEES	-	HINDIOU	-
290	CESALPINIACEES	HYMENAEA COURBARIL	PIKI LOKA	-
291	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA GUIANENSIS	ACHIWA	KOUALI NEYRAT
292	INDETERMINEE	-	SABANA TIKI	-
293	APOCYNACEES	MINQUARTIA GUIANENSIS	MEOMPONSOU	-
294	MIMOSACEES	-	ADAI OUEKO	-
295	LAURACEES	ACRODICLIDIUM CHRYPHYLLUM	BOIS DE ROSE	-
296	INDETERMINEE	-	BOIS DE BOULBOIS	-
297	INDETERMINEE	-	-	-
298	LAURACEES	-	BOUCHI CANELL	-
299	MELIACEES	-	MAHONI	-
300	MYRISTICACEES	IRYANTHERA SP.	KABACHI OUDOU	-

INVENTAIRE DES RESSOURCES FORESTIERES DE GUYANE 1974
 LEXIQUE DES ESPECES RECENSEES CLASSEES PAR NOM VERNACULAIRE LOCAL

NOM VERNACULAIRE	FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMERCIAL	CODE
ABOKONDIUKA	INDETERMINEE	-	-	225
ACHIWA	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA GUIANENSIS	KOUALI NEYRAT	291
ADAI OUEKO	MIMOSACEES	-	-	294
ADOUGOUE	HUMIRIACEES	VANTANEA PARVIFOLIA	-	101
AGANANANGA	BOMBACACEES	CATOSTEMMA FRAGANS	-	1
AGANIAIMAIE	ANACARDIACEES	TAPIRIRA GUIANENSIS	-	2
AGUGAGUI	CARYOCARACEES	CARYOCAR GLABRUM	CHAWARI	4
AGOUSITON	INDETERMINEE	-	-	268
AGUI	PAPILIONACEES	SWARTZIA TOMENTOSA	-	3
AIE OUATO	RUBIACEES	PALICOUREA SP.	-	103
AIE OUDOU	PAPILIONACEES	SWARTZIA PROUACENSIS	-	102
AIEOUEKO	CESALPINIACEES	DIMORPHANDRA HOHENKERKII	MORA	5
AKOINCIBA	SAPOTACEES	POUTERIA MELANOPODA	-	6
ALIMIAO	MIMOSACEES	PIPTADENIA SUAEVOLENS	-	7
ALOUAQU	BURSERACEES	TETRAGASTRIS HOSTMANII	-	105
AMPOUKOU OUEKO	MIMOSACEES	INGA CAPITATA	-	106
ANANGOSI	COMBRETACEES	TERMINALIA AMAZONIA	-	8
ANAOLA	ROSACEES	LICANIA MACROPHYLLA	-	9
ANEICHI OUDOU	HUMIRIACEES	HUMIRIA BALSAMIFERA	-	10
ANKONO	INDETERMINEE	-	-	249
APASSOU OUDOU	INDETERMINEE	-	-	275
AROUMAPICI	MYRISTICACEES	IRYANTHERA PARAENSIS	-	107
ASSAO	MIMOSACEES	MACROSAMANEA PEDICELLARIS	-	11
ASSO OUDOU	INDETERMINEE	-	-	109
ASSOUMARIPA	SIMAROUBACEES	SIMARUBA AMARA	SIMAROUBA	12
ATCHIENTEFI KOKO	ROSACEES	LICANIA HETEROMORPHA	-	270
BAAKA APICI	LURACEES	OCOTEA GLOMERATA	-	13
BAAKA BESSI	INDETERMINEE	-	-	288
BAAKA KIABICI	CESALPINIACEES	DIPLOTROPSIS PURPUREA	COEURS DEHORS	14
BAAKA KOKO	ROSACEES	LICANIA HOSTMANII	-	15
BAAKA MAPA	APOCYNACEES	COUMA SP.	-	246
BAAKA MESSOPOU	MELASTOMACEES	BLAKEA QUINTQUENERVIA	-	112
BAAKA TIKI	EUPHORBIACEES	PERA BICOLOR	-	113
BABOUN OUEKO	MIMOSACEES	INGA CALANTHOIDES	-	114
BAIKAAKI	LECYTHIDACEES	ESCHWELEIRA ODORA	MAHO NOIR	17
BAKOUHAN	SAPOTACEES	MICROPHOLIS GUIANENSIS	BALATA BLANC	115
BAMBA APICI	LURACEES	LICARIA RIGIDA	-	19
BATA BALI	SAPOTACEES	-	-	230
BATA BALI	SAPOTACEES	-	-	234
BI OUDOU	CESALPINIACEES	EPERUA FALCATA	WAPA	20
BISSANGOLA	INDETERMINEE	-	-	266
BITA OUDOU	APOCYNACEES	GEISSOSPERMUM SERICEUM	-	116
BITA TIKI	INDETERMINEE	-	-	117
BOFO OUDOU	HUMIRIACEES	SACOGLOTTIS GUIANENSIS	-	118
BOFO PAYA	MORACEES	HELICOSTYLIS PEDUNCULATA	-	21
BOFOMPETO	INDETERMINEE	-	-	119
BOIS BANDE	INDETERMINEE	-	-	235
BOIS DE BOULBOIS	INDETERMINEE	-	-	296
BOIS DE ROSE	LURACEES	ACRODICLIDIUM CHRYPHYLLUM	-	295
BOITI	SAPOTACEES	MANILKARA BIDENTATA	BALATA FRANC	24
BOLIKEN KOKO	ROSACEES	LICANIA SP.	-	120
BOSCHIMAN OUEKO	MIMOSACEES	-	-	227
BOUCHI AMANDA	INDETERMINEE	-	-	229
BOUCHI APA	APOCYNACEES	-	-	122
BOUCHI ATOUKOU	ANONACEES	ANONA MURICATA	-	123
BOUCHI BANDA	INDETERMINEE	-	-	262
BOUCHI CANABOLI	INDETERMINEE	-	-	221
BOUCHI CANELL	LURACEES	-	-	298
BOUCHI GOBAYA	MYRTACEES	PSIDIUM GRANDIFOLIUM	-	124
BOUCHI KASSOUN	ANACARDIACEES	ANACARDIUM SPRUCEANUM	-	125
BOUCHI KIKI	INDETERMINEE	-	-	219
BOUCHI KOUSSOUE	ELAEOCARPACEES	SLOANEA EICHLERI	-	126
BOUCHI MANGOU	GUTTIFERACEES	TOVOMITA CHOISYANA	-	25
BOUCHI MOULOMBA	MYRISTICACEES	VIROLA MELINONII	YAYAMADOU	26
BOUCHI PAPAIE	MORACEES	CECROPIA PELTATA	-	127
BOUCHI TIKI	INDETERMINEE	-	-	248
BOUCHI TIKI	INDETERMINEE	-	-	277
BOUGOU BATIBATRA	MIMOSACEES	ENTEROLOBIUM SCHOMBURGKII	ACACIA FRANC	27
BOUGOUBOUGOU	PAPILIONACEES	SWARTZIA POLYPHYLLA	-	128
BOUMBKIDIA	INDETERMINEE	-	-	129

BOUNAATI	CESALPINIACEES	VOUACAPOUA AMERICANA	WACAPOU	28
BOUNAATI KIABICI	CESALPINIACEES	RECORDOXYLON SPECIOSUM	COEUR DEHORS	130
CANELI APICI	LAURACEES	-	-	271
CARAPA	MELIACEES	CARAPA GUIANENSIS	-	45
CEDE	MELIACEES	CEDELA ODORATA	ACAJOU DE GUYANE	81
DACHITAN	CESALPINIACEES	PELTOGYNE PUBESCENS	AMARANTE	31
DIABA OUDOU	INDETERMINEE	-	-	215
DIAGUIDIA	CESALPINIACEES	SCLEROLOBIUM MELINONII	-	32
DIANKATOU	INDETERMINEE	-	-	241
DIANKOIMATA	MELIACEES	GUAREA GRANDIFLORA	-	131
DIAPAPAIE	MORACEES	CECROPIA SCIADOPHYLLA	-	33
DODOMISSINGA	MIMOSACEES	PARKIA NITIDA	-	34
DODOMISSINGA	MIMOSACEES	PARKIA ULEI	-	34
DOKALI	APOCYNACEES	MAPA SP.	-	132
DOKALI	APOCYNACEES	PARAHANCORNIA SP.	-	132
DONCEDE	MELIACEES	CEDELA GUIANENSIS	-	133
EFEA	EUPHORBIACEES	HEVEA GUYANENSIS	-	134
FAYAATI	BIGNONIACEES	JACARANDA COPAIA	YACHIMAMBO	35
FELLI KOUALI	VOCHYSIACEES	QUALEA SP.	-	220
FONGOUTI KOKO	ROSACEES	PARINARI CAMPESTRIS	-	135
FOSSII	INDETERMINEE	-	-	258
GAMBOUCHI MONI	BURSERACEES	TRATTINICKIA RHOIFOLIA	-	136
GANGOUTI	INDETERMINEE	-	-	255
GANGUI OUDOU	CESALPINIACEES	TACHIGALIA PANICULATA	-	137
GAWENTI	SAPINDACEES	MATAYBA OPACA	-	138
GOMBE	INDETERMINEE	-	-	228
GONFOLO KOUALI	VOCHYSIACEES	QUALEA SP.	GONFOLO	39
GOUE GOUE SABANA	PAPILIONACEES	PTEROCARPUS OFFICINALE	-	77
GRAND TATOU	INDETERMINEE	-	-	242
GUEBI OUDOU	INDETERMINEE	-	-	224
GUEDOU	CESALPINIACEES	TACHIGALIA SP.	-	140
GUELI APICI	LAURACEES	NECTANDRA GRANDIS	CEDE JAUNE	36
GUELI KIABICI	PAPILIONACEES	HYMENOLOBIUM FLAVIUM	SAINT MARTIN JAUNE	37
GUELI OUDOU	SAPINDACEES	MATAYBA OPACA	-	287
GUINAATI	BIGNONIACEES	TABEBUIA SERRATIFOLIA	EBENE VERTE	38
GUINAATI KIABICI	BIGNONIACEES	TABEBUIA SERRATIFOLIA	-	280
INGUI OUDOU	EUPHORBIACEES	CROTON MATOURENSIS	-	41
INGUI PIPA	LECYTHIDACEES	COURATARI SP.	MAHO CIGARE	42
INKASSA	PAPILIONACEES	-	-	142
INKASSA KIABICI	PAPILIONACEES	-	-	223
INKATOU	INDETERMINEE	-	-	240
KABACHI OUDOU	MYRISTICACEES	IRYANTHERA SP.	-	300
KABANA FOO	INDETERMINEE	-	-	250
KAIMAN OUDOU	FLACOURTIACEES	LAETIA PROCERA	-	43
KAKABOUKOU	INDETERMINEE	-	-	257
KALA QUEKO	MIMOSACEES	INGA LEIOCALYCINA	-	144
KANDEIA BOITI	SAPOTACEES	MANILKARA BIDENTATA	-	286
KANKAN OUDOU	TILIACEES	APEIBA ECHINATA	-	145
KANKANTRI	BOMBACACEES	CEIBA PENTANDRA	FROMAGER	44
KAPASSI TIKI	INDETERMINEE	-	-	267
KASSABA OUDOU	LOGANIACEES	ANTONIA OVATA	-	147
KASSAGNAN	CARYOCARACEES	CARYOCAR MICROCARPUM	-	146
KATON OUDOU	ARALIACEES	ERIOTHECA CRASSA	-	46
KATON OUDOU	ARALIACEES	ERIOTHECA GLOBOSA	-	46
KAW OUDOU	INDETERMINEE	-	-	260
KE OUDOU	RUTACEES	FAGARA RHOIFOLIA	-	47
KIABICI	PAPILIONACEES	ANDIRA SP.	-	148
KIABICI	PAPILIONACEES	DIPLTOTROPIS SP.	-	148
KIABICI	PAPILIONACEES	ORMOSIA SP.	-	148
KIKI	BORRAGINACEES	CORDIA TETRANDBRA	-	149
KIMBOTO	SAPOTACEES	NEOPOMETIA PTYCHANDRA	-	150
KISSIKI BANDA	INDETERMINEE	-	-	276
KOBE	STERCULIACEES	STERCULIA EXCELSA	-	48
KOBE	STERCULIACEES	STERCULIA PRURIENS	-	48
KODIA QUEKO	MIMOSACEES	INGA RUBIGINOSA	-	151
KOKO	ROSACEES	LICANIA SP.	GAULETTE	49
KOMANTI OUDOU	APOCYNACEES	ASPIDOSPERMA ALBUM	-	153
KOPI	CELASTRACEES	GOUPIA GLABRA	GOUPI	40
KOPI KOUALI	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA SP.	-	154
KOUA KOUA	INDETERMINEE	-	-	155
KOUACHI TIKI	FLACOURTIACEES	CASEARIA SP.	-	156
KOUAHA	GUTTIFERACEES	CALOPHYLLUM BRASILIENSE	-	50
KOUATA KAMA	MIMOSACEES	PARKIA PENDULA	-	53
KOUATA SALI	BURSERACEES	TETRAGASTRIS SP.	-	157
KOUATAPATOU	LECYTHIDACEES	LECYTHIS DAVISII	-	54
KOUEDI KOKO	ROSACEES	COUEPIA GUIANENSIS	-	158
KOUKOUNIEFOU	GUTTIFERACEES	-	-	237
KOUSSISSI	INDETERMINEE	-	-	159
KOUTA BOBI	SAPOTACEES	NEOPOMETIA PTYCHANDRA	-	52

LAKASSI	GUTTIFERACEES	CARAIPA DENSIFOLIA	-	55
LEBI BANDA	INDETERMINEE	-	-	160
LEBI KIABICI	PAPILIONACEES	ANDIRA CORIACEA	SAINT MARTIN ROUGE	56
LEBI KIABICI	PAPILIONACEES	ANDIRA INERNIS	SAINT MARTIN ROUGE	56
LEBI KIABICI	PAPILIONACEES	ORMOSIA SP.	-	56
LEBI KOKO	ROSACEES	LICANIA SP.	-	162
LEBI LOABI	LECYTHIDACEES	ESCHWEILERA AMARA	MAHO ROUGE	59
LEBI LOABI	LECYTHIDACEES	ESCHWEILERA CORRUGATA	MAHO ROUGE	59
LEBI MESSOUPOU	MELASTOMACEES	BELLUCIA GROSSULARIODES	-	57
LEBI OUDOU	HUMIRIACEES	HUMIRIA BALSAMIFLORA	-	247
LEBI OUEKO	MIMOSACEES	INGA ALBA	-	58
LEBI OUEKO	MIMOSACEES	INGA BOURGONI	-	58
LEBI OUEKO	MIMOSACEES	INGA CORIACEA	-	58
LEBI SALI	BURSERACEES	-	-	236
LEBI TONGO	MYRTACEES	ALGRE SYLVATICA	-	163
LIBA APICI	LAURACEES	LICARIA CANELLA	-	164
LOKA	CESALPINIACEES	HYMENAEA COURBARIL	COURBARIL	60
MAAKA	APOCYNACEES	MINQUARTIA GUIANENSIS	-	165
MAHONI	MELIACEES	-	-	299
MALOBI	SAPOTACEES	CHRYSOPHYLLUM SP.	-	166
MALOBI	SAPOTACEES	ECCLINUSA SP.	-	166
MALOKOPEICI	VERBENACEES	VITEX ORINOCENSIS	-	61
MAMADOSSOU	RUBIACEES	RURIOIA SP.	-	167
MAMANTIN	SAPOTACEES	MICROPHOLIS GUIANENSIS	BALATA BLANC	66
MAMANYAQUE	MYRISTICACEES	IRYANTHERA SP.	-	168
MAN KIKI	BORRAGINACEES	-	-	226
MAN TOSSOPASSA	MYRISTICACEES	-	-	254
MANONTI KOUALI	VOCHYSIACEES	ERISMA NITIDUM	-	62
MANONTI KOUALI	VOCHYSIACEES	ERISMA UNCINATUM	-	62
MANTAPOUHOUPA	RUBIACEES	GENIPA AMERICANA	-	170
MAPA	APOCYNACEES	COUMA GUIANENSIS	-	63
MATAAKI	GUTTIFERACEES	SYMPHONIA GLOBULIFERA	MANIL	222
MATAAKI SABANA	GUTTIFERACEES	SYMPHONIA GLOBULIFERA	MANIL	64
MATAWAI GUEDOU	CESALPINIACEES	TACHIGALIA PANICULATA	-	243
MELI	LECYTHIDACEES	ESCHWEILERA CHARTACEA	-	65
MEOMPONSOU	APOCYNACEES	MINQUARTIA GUIANENSIS	-	293
MESSOUPOU	MELASTOMACEES	BELLUCIA SP.	-	172
MESSOUPOU	MELASTOMACEES	MICONIA SP.	-	172
MINDIOU	ROSACEES	-	-	289
MOKOULAKOULA	INDETERMINEE	-	-	269
MONGO GUEGOUJE	PAPILIONACEES	SWARTZIA BENTHAMIANA	MOUTOUCHI	67
MONGO GUEGOUJE	PAPILIONACEES	SWARTZIA GRANDIFOLIA	MOUTOUCHI	67
MONGO HATAAKI	GUTTIFERACEES	PLATONIA INSIGNIS	PARCOURI	173
MONGUI OUDOU	MIMOSACEES	THECELLORIUM PEDICELLARE	-	174
MONGUI SOKE	INDETERMINEE	-	-	216
MONGUI SOKE	INDETERMINEE	-	-	231
MONI	BURSERACEES	PROTIUM SP.	-	214
MONI	BURSERACEES	TRATTINICKIA SP.	-	214
MOUAMBA	INDETERMINEE	-	-	175
MOULOMBA	MYRISTICACEES	VIROLA SURINAMENSIS	YAYAMADOU	68
MOUTCHENGUE TCHENGUE	ROSACEES	-	-	176
MOUTENDE KOUALI	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA GUIANENSIS	-	69
MOW MOW	BOMBACACEES	BOMBAX AQUATICUM	-	177
MOW MOW	BOMBACACEES	PACHIRA AQUATICA	-	177
NEKO OUDOU	PAPILIONACEES	ALEXA WACHENHEIMI	-	71
NEKO OUDOU	PAPILIONACEES	ORMOSIA SP.	-	71
NEKO OUDOU AGUITII	PAPILIONACEES	-	-	263
NEKO OUDOU KIABICI	PAPILIONACEES	ALEXA WACHENHEIMII	-	281
NEKO OUDOU KIABICI	PAPILIONACEES	ORMOSIA SP.	-	281
NEMBA	INDETERMINEE	-	-	256
NIAMEOKA	SAPOTACEES	POUTERIA SP.	-	178
NIAMICHI BELEPON	MORACEES	ARTOCARPUS SP.	-	70
NIAMICHI OUDOU	MORACEES	ARTOCARPUS INCISA	-	179
NINGUE OUDOU	ROSACEES	HIRTELLA VELUTINA	-	180
NION OUDOU	CESALPINIACEES	STRYPHNODENDRON POLYSTACHIUM	-	181
ODOUN	INDETERMINEE	-	-	283
OUEKO	MIMOSACEES	INGA SP.	-	72
PALIOUDOU	RUBIACEES	CHIMARRIS TURBINATA	-	182
PANCHI MOUTI	CESALPINIACEES	COPAIFERA GUIANENSIS	-	74
PAPAATI	CESALPINIACEES	PELTogyne VENOSA	AMARANTE	73
PAPAKAI KOUALI	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA TETRAPHYLLA	-	75
PAYA	MORACEES	BROSIMUM LANCIFERA	-	184
PAYA	MORACEES	BROSIMUM PARAENSE	-	184
PEDIEKOU	ANONACEES	XYLOPIA NITIDA	-	185
PEPE OUEKO	MIMOSACEES	INGA MOBILIS	-	186
PEPE TIKI	INDETERMINEE	-	-	187
PEPEANGASSAOUTOU	INDETERMINEE	-	-	261
PEPEBOITI	SAPOTACEES	ECCLINUSA PRIEURII	-	76
PEPEI ASSOUTOU	INDETERMINEE	-	-	285
PETO	INDETERMINEE	-	-	253

PIKI LOKA	CESALPINIACEES	HYMENAEA COURBARIL	-	290
PIKI MESSOPOU	MELASTOMACEES	-	-	272
PIKIPANGA	INDETERMINEE	-	-	217
PINDE PAYA	MORACEES	PIRATINERA GUIANENSIS	-	188
PINDIA OUDOU	GUTTIFERACEES	VISMIA GUIANENSIS	-	189
PODO TIKI	INDETERMINEE	-	-	259
POPO KOUALI	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA SP. NOVA	-	244
POULOU	INDETERMINEE	-	-	190
SABANA TIKI	INDETERMINEE	-	-	292
SABLIER	EUPHORBIACEES	HURA CREPITANS	-	78
SALI	BURSERACEES	TETRAGASTRIS ALTISSIMA	-	79
SAMAATI	RUBIACEES	-	-	251
SAMAATI PALIOUDOU	RUBIACEES	CHIMARRIS SP.	-	80
SINEKI OUDOU	MIMOSACEES	PITHECELLOBIUM RACEMOSUM	BOIS SERPENT	83
SINGABASSOU	SAPINDACEES	TALISIA CARINATA	-	191
SINGAPETOU	CESALPINIACEES	DICORYNIA GUIANENSIS	ANGELIQUE	84
SIPAYOPOU	INDETERMINEE	-	-	192
SIPIKI OUDOU	MELASTOMACEES	MOURIRIA SP.	-	85
SIPIKI OUEKO	MIMOSACEES	-	-	264
SITON PAYA	MORACEES	BROSIMUM LANCIFERUM	-	86
SOUPOU OUDOU	INDETERMINEE	-	-	193
SUITIAMINI	SAPOTACEES	ECCLINUSA SANGUIOLENTA	BALATA POMME	87
TAAPOUTIKI	ICACINACEES	DENDROBANGIA BOLIVIANA	-	194
TAKINAN	INDETERMINEE	-	-	195
TAMALIN	MIMOSACEES	PITHECELLOBIUM CORYMBOSUM	-	196
TAPOUHOUPA	RUBIACEES	GENIPA AMERICANA	-	88
TAPOUHOUPA	RUBIACEES	GUSTAVIA SP.	-	88
TATOU OUDOU	INDETERMINEE	-	-	245
TATOU TIKI	INDETERMINEE	-	-	197
TCHIEN TCHIEN OUDOU	INDETERMINEE	-	-	198
TCHOEUR	INDETERMINEE	-	-	199
TETEI OUEKO	MIMOSACEES	INGA MORILIS	-	200
TINGUI APICI	LAURACEES	-	-	232
TINGUI MONI	BURSERACEES	PROTIUM SP.	-	89
TITIM BATIBATRA	MIMOSACEES	ENTEROLOBIUM SCHOMBURGKII	-	238
TOBITOUTOU	ARALIACEES	DIDYMOPANAX MOROTOTONI	-	90
TONKA	PAPILIONACEES	DIPTERYX ODORATA	-	91
TOPI	MELASTOMACEES	MOURIRIA ACUTIFOLIA	-	218
TOSSOPASSA	MYRISTICACEES	IRYANTHERA SAGOTIANA	-	92
TOUKOUMAN OUDOU	INDETERMINEE	-	-	274
TOUPIKI OUEKO	MIMOSACEES	INGA SP.	-	201
WAN EDE	INDETERMINEE	-	-	273
WANA	LAURACEES	OCOTEA RUBRA	GRIGNON FRANC	95
WANA KOUALI	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA SP.	-	96
WANDEKOLE	INDETERMINEE	-	-	252
WATA KIKI	INDETERMINEE	-	-	203
WATA TIKI	INDETERMINEE	-	-	284
WATA TONKA	PAPILIONACEES	-	-	204
WATAMPANA	CESALPINIACEES	MACROLOBIUM BIFOLIUM	-	97
WETI APICI	LAURACEES	OCOTEA GUIANENSIS	-	98
WETI APICI	LAURACEES	OCOTEA OBLONGA	-	98
WETI KOKO	ROSACEES	DRYPETES VARIABILIS	-	206
WETI LOABI	LECYTHIDACEES	LECYTHIS SP.	-	207
WETI MAPA	APOCYNACEES	-	-	282
WETI MESSOPOU	MELASTOMACEES	BELLUCIA AUBLETII	-	208
WETI OUDOU	ANACARDIACEES	TEFIRICA SP.	-	209
WETI PAYA	MORACEES	-	-	233
WETI SALI	BURSERACEES	-	-	210
WETI TOPI	MELASTOMACEES	-	-	265
WIN OUDOU	EUPHORBIACEES	HYERONIMA LAXIFLORA	-	94
YACHIMAMBO	BIGNONIACEES	JACARANDA COPAIA	-	211
YANKOMINI	BOMBACACEES	BOMBACOPSIS SP.	-	99

INVENTAIRE DES RESSOURCES FORESTIERES DE GUYANE 1974
 LEXIQUE DES ESPECES RECENSEES CLASSEES PAR NOM COMMERCIAL

NOM COMMERCIAL	FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	CODE
ACACIA FRANC	MIMOSACEES	ENTEROLOBIUM SCHOMRUPGKII	BOUGOU BATIBATRA	27
ACAJOU DE GUYANE	MELIACEES	CEDRELA ODORATA	CEDE	81
AMARANTE	CESALPINIACEES	PELTOGYNE PUBESCENS	DACHITAN	31
AMARANTE	CESALPINIACEES	PELTOGYNE VENOSA	PAPAATI	73
ANGELIQUE	CESALPINIACEES	DICORYNIA GUIANENSIS	SINGAPETOU	84
BALATA BLANC	SAPOTACEES	MICROPHOLIS GUIANENSIS	MAMANTIN	66
BALATA BLANC	SAPOTACEES	MICROPHOLIS GUIANENSIS	BAKOUMAN	115
BALATA FRANC	SAPOTACEES	MANILKARA RIDENTATA	BOITI	24
BALATA POMME	SAPOTACEES	ECCLINUSA SANGUINOLENTA	SUITIAMINI	87
BOIS SERPENT	MIMOSACEES	PITHECELLORIUM RACEMOSUM	SINEKI OUDOU	83
CEDRE JAUNE	LAURACEES	NECTANDRA GRANDIS	GUELI APICI	36
CHAWARI	CARYOCARACEES	CARYOCAR GLABRUM	AGOUGAGUI	4
COEUR DEHORS	CESALPINIACEES	RECORDOXYLON SPECTOSUM	BOUNAATI KIABICI	130
COEURS DEHORS	CESALPINIACEES	DIPLOTROPIS PURPUREA	BAKA KIABICI	14
COURBARIL	CESALPINIACEES	HYMENAEA COURBARIL	LOKA	60
EBENE VERTE	BIGNONIACEES	TABEBUIA SERRATIFOLIA	GUINAATI	38
FROMAGER	BOMBACACEES	CEIBA PENTANDRA	KANKANTRI	44
GAULETTE	ROSACEES	LICANIA SP.	KOKO	49
GONFOLO	VOCHYSIACEES	QUALEA SP.	GONFOLO KOUALI	39
GOUPI	CELASTRACEES	GOUPIA GLABRA	KOPI	40
GRIGNON FRANC	LAURACEES	OCOTEA RUBRA	WANA	95
KOUALI NEYRAT	VOCHYSIACEES	VOCHYSIA GUIANENSIS	ACHIWA	291
MAHO CIGARE	LECYTHIDACEES	COURATARI SP.	INGUI PIPA	42
MAHO NOIR	LECYTHIDACEES	ESCHWELEIRA ODORA	BAIKAAKI	17
MAHO ROUGE	LECYTHIDACEES	ESCHWEILERA AMARA	LEBI LOABI	59
MAHO ROUGE	LECYTHIDACEES	ESCHWEILERA CORRUGATA	LEBI LOABI	59
MANIL	GUTTIFERACEES	SYMPHONIA GLOBULIFERA	MATAAKI SABANA	64
MANIL	GUTTIFERACEES	SYMPHONIA GLOBULIFERA	MATAAKI	222
MORA	CESALPINIACEES	DIMORPHANDRA HOHENKERKII	AIEOUEKO	5
MOUTOUCHI	PAPILIONACEES	SWARTZIA BENTHAMIANA	MONGO GUEGOU	67
MOUTOUCHI	PAPILIONACEES	SWARTZIA GRANDIFOLIA	MONGO GUEGOU	67
PARCOURI	GUTTIFERACEES	PLATONIA INSIGNIS	MONGO MATAAKI	173
SAINT MARTIN JAUNE	PAPILIONACEES	HYMENOLOBIUM FLAVIUM	GUELI KIABICI	37
SAINT MARTIN ROUGE	PAPILIONACEES	ANDIRA CORIACEA	LEBI KIABICI	56
SAINT MARTIN ROUGE	PAPILIONACEES	ANDIRA INERNIS	LEBI KIABICI	56
SAINT MARTIN ROUGE	PAPILIONACEES	ORMOSIA SP.	LEBI KIABICI	56
SIMAROUBA	SIMARUBACEES	SIMARUBA AMARA	ASSOUMARIPA	12
WACAPOU	CESALPINIACEES	VOUACAPOUA AMERICANA	BOUNAATI	28
WAPA	CESALPINIACEES	EPERUA FALCATA	BI OUDOU	20
YACHIMAMBO	BIGNONIACEES	JACARANDA COPAIA	FAYAATI	35
YAYAMADOU	MYRISTICACEES	VIROLA MELINONII	BOUCHI MOULOMBA	26
YAYAMADOU	MYRISTICACEES	VIROLA SURINAMENSIS	MOULOMBA	68

INVENTAIRE DES RESSOURCES FORESTIERES DE GUYANE 1974
 LEXIQUE DES ESPECES RECENSEES CLASSEES PAR FAMILLE ET NOM SCIENTIFIQUE

FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	NOM COMMERCIAL	CODE	
ANACARDIACEES	ANACARDIUM SPRUCEANUM	BOUCHI KASSOUN	-	125	
	TAPIRIRA GUIANENSIS	AGANIAIMATE	-	2	
	TEFIRICA SP.	WETI OUDOU	-	209	
ANONACEES	ANONA MURICATA	BOUCHI ATOUKOU	-	123	
	XYLOPIA NITIDA	PEDIEKOU	-	185	
APOCYNACEES	ASPIDOSPERMA ALBUM	KOMANTI OUDOU	-	153	
	COUMA GUIANENSIS	MAPA	-	63	
	COUMA SP.	BAAKA MAPA	-	246	
	GEISSOSPERMUM SERICEUM	BITA OUDOU	-	116	
	MAPA SP.	DOKALI	-	132	
	MINQUARTIA GUIANENSIS	MAAKA	-	165	
	MINQUARTIA GUIANENSIS	MEOMPONSOU	-	293	
	PARAHANCORNIA SP.	DOKALI	-	132	
	-	BOUCHI APA	-	122	
	-	WETI MAPA	-	282	
ARALIACEES	DIDYMPANAX MOROTOTONI	TOBITOUTOU	-	90	
	ERIOTHECA CRASSA	KATON OUDOU	-	46	
	ERIOTHECA GLOBOSA	KATON OUDOU	-	46	
BIGNONIACEES	JACARANDA COPAIA	FAYAATI	YACHIMAMBO	35	
	JACARANDA COPAIA	YACHIMAMBO	-	211	
	TABEBUIA SERRATIFOLIA	GUINAATI	EBENE VERTE	38	
	TABEBUIA SERRATIFOLIA	GUINAATI KIARICI	-	280	
BOMBACACEES	BOMBACOPSIS SP.	YANKOMINI	-	99	
	BOMBAX AQUATICUM	MOW MOW	-	177	
	CATOSTEMMA FRAGANS	AGANANANGA	-	1	
	CEIBA PENTANDRA	KANKANTRI	FROMAGER	44	
	PACHIRA AQUATICA	MOW MOW	-	177	
BORRAGINACEES	CORDIA TETRANDBRA	KIKI	-	149	
	-	MAN KIKI	-	226	
BURSERACEES	PROTIUM SP.	TINGUI MONI	-	89	
	PROTIUM SP.	MONI	-	214	
	TETRAGASTRIS ALTISSIMA	SALI	-	79	
	TETRAGASTRIS HOSTMANII	ALOUAOU	-	105	
	TETRAGASTRIS SP.	KOUATA SALI	-	157	
	TRATTINICKIA RHOIFOLIA	GAMBOUCHI MONI	-	136	
	TRATTINICKIA SP.	MONI	-	214	
	-	WETI SALI	-	210	
	-	LERI SALI	-	236	
CARYOCARACEES	CARYOCAR GLABRUM	AGOUAGUI	CHAWARI	4	
	CARYOCAR MICROCARPUM	KASSAGNAN	-	146	
CELASTRACEES	GOUPIA GLABRA	KOPI	GOUPI	40	
CESALPINIACEES	COPAIFERA GUIANENSIS	PANCHI MOUTI	-	74	
	DICORYNIA GUIANENSIS	SINGAPETOU	ANGELIQUE	84	
	DIMORPHANDRA HOHENKERKII	AIEOUEKO	HORA	5	
	DIPLOTROPIS PURPUREA	BAAKA KIABICI	COEURS DEHORS	14	
	EPERUA FALCATA	BI OUDOU	WAPA	20	
	HYMENAEA COURBARIL	LOKA	COURBARIL	60	
	HYMENAEA COURBARIL	PIKI LOKA	-	290	
	MACROLOBIUM BIFOLIUM	WATAMPANA	-	97	
	PELTogyNE PUBESCENS	DACHITAN	AMARANTE	31	
	PELTogyNE VENOSA	PAPAATI	AMARANTE	73	
	RECORDOXYLON SPECIOSUM	BOUNAATI KIABICI	COEUR DEHORS	130	
	SCLEROLBIUM MELINONII	DIAGUIDIA	-	32	
	STRYPHNOBENDRON POLYSTACHIUM	NION OUDOU	-	181	
	TACHIGALIA PANICULATA	GANGUI OUDOU	-	137	
	TACHIGALIA PANICULATA	MATAWAI GUEDOU	-	243	
	TACHIGALIA SP.	GUEDOU	-	140	
	VOUACAPOUA AMERICANA	BOUNAATI	WACAPOU	28	
	COMBRETACEES	TERMINALIA AMAZONIA	ANANGOSSI	-	8
	ELAEOCARPACEES	SLOANEA EICHLERI	BOUCHI KOUSSOUE	-	126
EUPHORBIACEES	CROTON MATOURENSIS	INGUI OUDOU	-	41	
	HEVEA GUYANENSIS	EFEA	-	134	
	HURA CREPITANS	SABLIER	-	78	
	HYERONIMA LAXIFLORA	WIN OUDOU	-	94	
	PERA BICOLOR	BAAKA TIKI	-	113	
FLACOURTIACEES	CASEARIA SP.	KOUACHI TIKI	-	156	
	LAETIA PROCERA	KAIMAN OUDOU	-	43	

GUTTIFERACEES	CALOPHYLLUM BRASILIENSE	KOUAHA	-	50
	CARAIPA DENSIFOLIA	LAKASSI	-	55
	PLATONIA INSIGNIS	MONGO HATAAKI	PARCOURT	173
	SYMPHONIA GLOBULIFERA	MATAAKI SARANA	MANIL	64
	SYMPHONIA GLOBULIFERA	MATAAKI	MANIL	222
	TOVOMITA CHOISYANA	BOUCHI MANGOU	-	25
	VISMIA GUIANENSIS	PINDIA OUDOU	-	189
	-	KOUKOUNIEFOU	-	237
	-	-	-	-
	-	-	-	-
HUMIRIACEES	HUMIRIA BALSAMIFERA	ANEICHTI OUDOU	-	10
	HUMIRIA BALSAMIFLORA	LERI OUDOU	-	247
	SACOGLOTTIS GUIANENSIS	ROFO OUDOU	-	118
	VANTANEA PARVIFOLIA	ADOUGOU	-	101
ICACINACEES	DENDROBANGIA BOLIVIANA	TAAPOUTIKT	-	194
LAURACEES	ACRODICLIDIUM CHRYPHYLLUM	BOIS DE ROSE	-	295
	LICARIA CANELLA	LIBA APICI	-	164
	LICARIA RIGIDA	BAMPA APICI	-	19
	NECTANDRA GRANDIS	GUELI APICI	CEDRE JAUNE	36
	OCOTEA GLOMERATA	BAAKA APICI	-	13
	OCOTEA GUIANENSIS	WETI APICI	-	98
	OCOTEA OBLONGA	WETI APICI	-	98
	OCOTEA RUBRA	WANA	GRIGNON FRANC	95
	-	TINGUI APICI	-	232
	-	CANELI APICI	-	271
	-	BOUCHI CANELL	-	298
	-	-	-	-
LECYTHIDACEES	COURATARI SP.	INGUI PIPA	MAHO CIGARE	42
	ESCHWEILERA AMARA	LERI LOABI	MAHO ROUGE	59
	ESCHWEILERA CHARTACEA	MELI	-	65
	ESCHWEILERA CORRUGATA	LERI LOABI	MAHO ROUGE	59
	ESCHWELEIRA ODORA	BAIKAAKI	MAHO NOIR	17
	LECYTHIS DAVISII	KOUATAPATOU	-	54
	LECYTHIS SP.	WETI LOABI	-	207
LOGANIACEES	ANTONIA OVATA	KASSABA OUDOU	-	147
MELASTOMACEES	BELLUCIA AUBLETII	WETI MESSOUPOU	-	208
	BELLUCIA GROSSULARIODES	LERI MESSOUPOU	-	57
	BELLUCIA SP.	MESSOUPOU	-	172
	BLAKEA QUINOUFNERVIA	BAAKA MESSOUPOU	-	112
	MICONIA SP.	MESSOUPOU	-	172
	MOUPIRIA ACUTIFOLIA	TOPI	-	218
	MOURIRIA SP.	SIPIKI OUDOU	-	85
	-	WETI TOPI	-	265
	-	PIKI MESSOUPOU	-	272
	-	-	-	-
MELIACEES	CARAPA GUIANENSIS	CARAPA	-	45
	CEDRELA GUIANENSIS	DONCEDE	-	133
	CEDRELA ODORATA	CEDE	ACAJOU DE GUYANE	81
	GUAREA GRANDIFLORA	DIANKOIMATA	-	131
	-	MAHONI	-	299
MIMOSACEES	ENTEROLOBIUM SCHOMBURGKII	BOUGOU BATIRATRA	ACACIA FRANC	27
	ENTEROLOBIUM SCHOMBURGKII	TITIM BATIRATRA	-	238
	INGA ALBA	LEBI OUEKO	-	58
	INGA BOURGONI	LERI OUEKO	-	58
	INGA CALANTHOIDES	BAROUN OUEKO	-	114
	INGA CAPITATA	AMPOUKOU OUEKO	-	106
	INGA CORIACEA	LERI OUEKO	-	58
	INGA LEIOCALYCINA	KALA OUEKO	-	144
	INGA MOBILIS	PEPE OUEKO	-	186
	INGA MOBILIS	TETEI OUEKO	-	200
	INGA RUBIGINOSA	KODIA OUEKO	-	151
	INGA SP.	OUKO	-	72
	INGA SP.	TOUPIKI OUEKO	-	201
	MACROSAMANEA PEDICELLARIS	ASSAO	-	11
	PARKIA NITIDA	DODOMISSINGA	-	34
	PARKIA PENDULA	KOUATA KAMA	-	53
	PARKIA ULEI	DODOMISSINGA	-	34
	PIPTADENIA SUAEOLENS	ALIMIAO	-	7
	PITHECELLOBIUM CORYMBOSUM	TAMALIN	-	196
	PITHECELLOBIUM PEDICELLARE	HONGUI OUDOU	-	174
	PITHECELLOBIUM RACEMOSUM	SINEKI OUDOU	BOIS SERPENT	83
	-	BOSCHIMAN OUEKO	-	227
	-	SIPIKI OUEKO	-	264
-	ADAI OUEKO	-	294	
-	-	-	-	
MORACEES	ARTOCARPUS INCISA	NIAMICHI OUDOU	-	179
	ARTOCARPUS SP.	NIAMICHI RELEBON	-	70
	BROSIMUM LANCIFERA	PAYA	-	184
	BROSIMUM LANCIFERUM	SITON PAYA	-	86
	BROSIMUM PARAENSE	PAYA	-	184
	CECROPIA PELTATA	BOUCHI PAPAIE	-	127
	CECROPIA SCIADOPHYLLA	DIAPAPAIE	-	33
	HELICOSTYLIS PEDUNCULATA	BOFO PAYA	-	21
	PIRATINERA GUIANENSIS	PINDE PAYA	-	188
	-	WETI PAYA	-	233
	-	-	-	-
MYRISTICACEES	IRYANTHERA PARAENSIS	AROUMAPICI	-	107
	IRYANTHERA SAGOTIANA	TOSSOPASSA	-	92
	IRYANTHERA SP.	MAMANYAOUE	-	168
	IRYANTHERA SP.	KABACHI OUDOU	-	300
	VIROLA MELINONII	BOUCHI MOULOMBA	YAYAMADOU	26
	VIROLA SURINAMENSIS	MOULOMBA	YAYAMADOU	68
	-	MAN TOSSOPASSA	-	254
	-	-	-	-

MYRTACEES	ALGRE SYLVATICA	LEBI TONGO	-	163
	PSIDIUM GRANDIFOLIUM	BOUCHI GORAYA	-	124
PAPILIONACEES	ALEXA WACHENHEIMI	NEKO OUDOU	-	71
	ALEXA WACHENHEIMII	NEKO OUDOU KIABICI	-	281
	ANDIRA CORIACEA	LEBI KIABICI	SAINT MARTIN ROUGE	56
	ANDIRA INERNIS	LEBI KIABICI	SAINT MARTIN ROUGE	56
	ANDIRA SP.	KIABICI	-	148
	DIPLOTROPIS SP.	KIABICI	-	148
	DIPTERYX ODORATA	TONKA	-	91
	HYMENOLOBIUM FLAVIUM	GUELI KIABICI	SAINT MARTIN JAUNE	37
	ORMOSIA SP.	LEBI KIABICI	SAINT MARTIN ROUGE	56
	ORMOSIA SP.	NEKO OUDOU	-	71
	ORMOSIA SP.	KIABICI	-	148
	ORMOSIA SP.	NEKO OUDOU KIABICI	-	281
	PTEROCARPUS OFFICINALE	GOUE GOUE SARANA	-	77
	SWARTZIA BENTHAMIANA	MONGO GOUÉGOUE	MOUTOUCHI	67
	SWARTZIA GRANDIFOLIA	MONGO GOUÉGOUE	MOUTOUCHI	67
	SWARTZIA POLYPHYLLA	BOUGOURBOUGOU	-	128
	SWARTZIA PROUACENSIS	AIE OUDOU	-	102
	SWARTZIA TOMENTOSA	AGUI	-	3
	-	INKASSA	-	142
	-	WATA TONKA	-	204
-	INKASSA KIABICI	-	223	
-	NEKO OUDOU AGUITII	-	263	
ROSACEES	COUEPIA GUIANENSIS	KOUEDI KOKO	-	158
	DRYPETES VARIABILIS	WETI KOKO	-	206
	HIRTELLA VELUTINA	NINGUE OUDOU	-	180
	LICANIA HETEROMORPHA	ATCHIENTEFI KOKO	-	270
	LICANIA HOSTMANII	BAKA KOKO	-	15
	LICANIA MACROPHYLLA	ANAOLA	-	9
	LICANIA SP.	KOKO	GAULETTE	49
	LICANIA SP.	BOLIKEN KOKO	-	120
	LICANIA SP.	LEBI KOKO	-	162
	PARINARI CAMPESTRIS	FONGOUTI KOKO	-	135
	-	MOUTCHENGUE TCHENGUE	-	176
	-	MINDIOU	-	289
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	RUBIACEES	CHIMARRIS SP.	SAMAATI PALIOUDOU	-	80
CHIMARRIS TURBINATA		PALIOUDOU	-	182
GENIPA AMERICANA		TAPOUHOUPA	-	88
GENIPA AMERICANA		MANTAPOUHOUPA	-	170
GUSTAVIA SP.		TAPOUHOUPA	-	88
PALICOUREA SP.		AIE OUATO	-	103
RUROIA SP.		MAMADOSSOU	-	167
-		SAMAATI	-	251
PUTACEES	FAGARA RHOIFOLIA	KE OUDOU	-	47
SAPINDACEES	MATAYBA OPACA	GAWENTI	-	138
	MATAYBA OPACA	GUELI OUDOU	-	287
	TALISIA CARINATA	SINGARASSOU	-	191
SAPOTACEES	CHRYSOPHYLLUM SP.	MALORI	-	166
	ECCLINUSA PRIEURII	PEPEROITI	-	76
	ECCLINUSA SANGUIOLENTA	SUITIAMINI	BALATA POMME	87
	ECCLINUSA SP.	MALORI	-	166
	MANILKARA BIDENTATA	BOITI	BALATA FRANC	24
	MANILKARA BIDENTATA	KANDEIA BOITI	-	286
	MICROPHOLIS GUIANENSIS	MAMANTIN	BALATA BLANC	66
	MICROPHOLIS GUIANENSIS	BAKOUAN	BALATA BLANC	115
	NEOPOMETIA PTYCHANDRA	KOUTA ROBI	-	52
	NEOPOMETIA PTYCHANDRA	KIMROTO	-	150
	POUTERIA MELANOPODA	AKOINCIBA	-	6
	POUTERIA SP.	NIAMROKA	-	178
	-	BATA BALI	-	230
	-	BATA BALI	-	234
	SIMAROUBACEES	SIMARUBA AMAPA	ASSOUMARIPA	SIMAROUBA	12
STERCULIACEES	STERCULIA EXCELSA	KORE	-	48
	STERCULIA PRURIENS	KORE	-	48
TILIACEES	APEIBA ECHINATA	KANKAN OUDOU	-	145
VERBENACEES	VITEX ORINOCENSIS	MALOKOPEICI	-	61
VOCHYSIACEES	ERISMA NITIDUM	MANONTI KOUALI	-	62
	ERISMA UNCINATUM	MANONTI KOUALI	-	62
	QUALEA SP.	GONFOLO KOUALI	GONFOLO	39
	QUALEA SP.	FELLI KOUALI	-	220
	VOCHYSIA GUIANENSIS	MOUTENDE KOUALI	-	69
	VOCHYSIA GUIANENSIS	ACHIWA	KOUALI NEYRAT	291
	VOCHYSIA SP.	WANA KOUALI	-	96
	VOCHYSIA SP.	KOPI KOUALI	-	154
	VOCHYSIA SP. NOVA	POPO KOUALI	-	244
	VOCHYSIA TETRAPHYLLA	PAPAKAI KOUALI	-	75

23 OPERATIONS DE TERRAIN

231 Layonnage

231.1 Composition des équipes

Le layonnage a été effectué par 2 équipes. Chacune comprenait :

- 1 boussolier
- 1 jalonneur
- 3 matchetteurs
- 5 porteurs (une autonomie de 13 jours étant parfois nécessaire).

L'avancement est réalisé ainsi :

- le boussolier guide devant lui un matchetteur qui ouvre une première trace selon l'azimut prévu ;
- 2 matchetteurs viennent ensuite pour nettoyer le layon sur une largeur de 1,50 m environ ;
- le jalonneur installe tous les 50 m (distance mesurée au topofil selon le terrain) un piquet qu'il numérote. De plus, il inscrit à ce moment des renseignements sur la forêt ou la rencontre de points remarquable (rivières, routes ...) sur le carnet de layonnage.

231.2 Implantation des layons

Chaque départ de layon, reporté sur photographies aériennes, a été matérialisé sur le terrain en s'aidant de points caractéristiques (abattis, départ de criques, arbres remarquables). Autant que cela était possible, les arrivées de layons ont aussi été matérialisées.

Pour que l'échantillon de parcelles sondées soit aussi représentatif que possible, l'orientation magnétique des layons a été choisi en fonction de la direction générale des cours d'eau et du relief (pour éviter de cheminer parallèlement aux rivières et aux lignes de crête).

L'orientation choisi est :

- 0 ou 180° pour le bloc I
- 90° ou 270° pour le bloc II
- 90° ou 270° pour le bloc III
- 140° ou 320° pour le bloc IV.

Les tableaux qui suivent donnent le détail des opérations de layonnage.

CARACTERISTIQUES DU LAYONNAGE

BLOC I (COMTE)
Superficie : 21 250 ha

Co : COMTE
Ba : BAGOT
Gal : GALIBI

N° du layon	Longueur théorique	Nombre de piquets	Longueur réelle	Nombre de piquets	Sens du layonnage	Position du point d'arrivée du layon par rapport au point piqueté*
1	3 350 m	67	3 287 m	65	Co → Ba	33 m W
2	6 000 m	120	5 900 m	118	1-82 Co → Ba 118-82 Ba → Co	Partie Sud 80 m E Partie Nord
3	6 650 m	133	6 613 m	132	1-57 Ba → Co 1-75 Co → Ba	Partie Nord 2,6 m W
4	10 300 m	206	10 400 m	208	Co → Ba	
5	12 000 m	240	12 400 m	248	Co → Ba	88 m W
6	13 400 m	268	13 400 m	268	Co → Ba	98 m W
7	15 800 m	316	16 050 m	321	Ba → Co	220 m W
8	16 200 m	324	16 300 m	326	Ba → Co	191 m W
9	16 500 m	330	16 700 m	334	Co → Ba	100 m W
10	16 500 m	330	16 750 m	335	Co → Ba	306 m E
11	17 300 m	346	17 500 m	350	Ba → Co	20 m E
12	17 450 m	349	17 300 m	346	Gal → Ba	Environ 80 m E
13	17 050 m	341	17 450 m	349	Ba → Gal	240 m W
14	17 100 m	342	17 300 m	346	Gal → Ba	60 m E
15	14 000 m	280	13 650 m	273	Ba → Co	
16	7 750 m	155	7 000 m	140	Gal → Ba	Layon non prolongé 140 piquets demandés Arrêt du layon à la fin de la dernière parcelle.

* Estimé par la longueur du layon transversal entre point piqueté et layon réel.

NOMBRE DE PARCELLES EFFECTUEES

BLOC I (COMTE)

N° du layon	Nombre de parcelles prévues	Nombre de parcelles réalisées	Nombre de sous parcelles	Observations
1	5	5	7	
2	10	10	15	
3	11	11	18	
4	17	16	17	Parcelle 38 non comptée (zone inondée)
5	20	20	20	
6	22	22	22	
7	26	26	33	
8	27	27	28	
9	27	26	32	Parcelle n° 148 non comptée (bas-fond rempli d'eau)
10	27	27	31	
11	28	28	35	
12	29	29	31	
13	28	28	30	
14	28	28	31	
15	23	23	24	
16	12	12	14	
	340	338	388	

CARACTERISTIQUES DU LAYONNAGE

BLOC II (ORAPU)
Superficie : 21 200 ha

Co : COMTE
Or : ORAPU

Région	N° du layon	Longueur théorique	Nombre de piquets	Longueur réelle	Nombre de piquets	Sens du layonnage	Position du point d'arrivée du layon par rapport au point piqueté*
Est	1						
	2						
	3	4 200 m	84	4 200 m	84	40 → 42	
	4	6 750 m	135	6 750 m	135	Co → Or	
	5	11 950 m	239	12 550 m	251	Or → Co	
	6	11 900 m	238	12 100 m	242	Or → Co	
	7	10 850 m	217	10 800 m	216	Co → Or	350 m S
	8	8 200 m	164	8 550 m	171	Or → Co	30 m S Piquet LB n° 124
	9	7 900 m	158	8 250 m	165	Co → Or	50 m S
	10	6 300 m	126	6 300 m	130	Co → Or	120 m S
Ouest	1	1 050 m	21	1 100 m	22	Co → Or	
	2	3 600 m	72	3 000 m	60	Co → Or	
	3	7 450 m	149	7 000 m	140	Or → Co	
	4	9 550 m	191	9 450 m	189	Co → Or	
	5	8 600 m	172	8 933 m	178	Or → Co	4 m S Piquet LB n° 3
	6	8 600 m	172	8 880 m	177	Co → Or	78 m N
	7	9 200 m	184	9 500 m	190	Co → Or	36 m S Piquet LB n° 93
	8	8 900 m	178	9 100 m	182	Or → Co	
	9	8 450 m	169	8 650 m	173	Or → Co	
	10	6 700 m	134	6 900 m	138	Co → Or	

Fin du L7 fait dans de très mauvaises conditions (inondation de la terrasse alluviale par la crue de l'ORAPU.)

* Estimé par la longueur du layon transversal entre point piqueté et layon réel.

NOMBRE DE PARCELLES EFFECTUEES

BLOC II (ORAPU)

Région	N° du layon	Nombre de parcelles prévues	Nombre de parcelles réalisées	Nombre de sous parcelles
Ouest	1	2	2	2
	2	8	7	7
	3	18	17	17
	4	23	23	23
	5	21	22	22
	6	21	21	22
	7	22	22	27
	8	22	22	22
	9	21	21	23
	10	17	17	19
	Total	175	174	184
Est	3	10	10	12
	4	16	16	17
	5	29	30	30
	6	29	30	32
	7	27	27	29
	8	20	20	20
	9	19	20	21
	10	14	15	15
	Total	164	168	176
Total général		339	342	360
Total : 342 parcelles = 172 parcelles (> 10) + 170 parcelles (> 40)				

LONGUEUR DES LAYONS ET NOMBRE DE PARCELLES

BLOC III (SINNAMARY)
Superficie : 22 330 ha

N° du layon	Longueur théorique	Longueur réelle	Nombre de parcelles	Position du point d'arrivée des layons par plaque*
1	2 700 m	2 800 m	6	
2	9 250 m	9 650 m	22	
3	12 250 m	12 500 m	30	20 m aval
4	12 550 m	12 600 m	31	
5	11 650 m	11 700 m	29	20 m aval
6	13 700 m	13 850 m	34	
7	13 300 m	13 300 m	33	95 m aval
8	12 100 m	12 100 m	30	
9	12 650 m	12 600 m	31	87 m aval
10	14 900 m	15 450 m	37	
11	13 350 m	13 350 m	33	
12	7 200 m	7 250 m	18	
Total	135 600 m	137 150 m	334	
Longueur des transversaux : <u>7 750 m</u>				

* Estimé par la longueur du transversal entre point piqueté et layon réel.

LONGUEUR DES LAYONS ET NOMBRE DE PARCELLES

BLOC IV (MANA)

Superficie : 22 440 ha

N° du layon	Longueur théorique totale	Longueur utile	Longueur réelle totale	Nombre de parcelles	Position du point d'arrivée par rapport à la plaque*	
					MANA	PORTAL
1	3 750 m	3 750 m	3 750 m	9		
2	8 000 m	7 600 m	8 000 m	18		
3	9 950 m	9 750 m	10 000 m	24		
4	12 950 m	12 350 m	12 350 m	30	96 m amont	
5	13 400 m	12 900 m	13 650 m	32		200 m amont
6	16 700 m	14 900 m	15 030 m	37	50 m amont	
7	16 550 m	14 900 m	17 050 m	41		140 m amont
8	16 800 m	14 900 m	17 200 m	41	31 m amont	
9	17 700 m	14 900 m	17 900 m	44		180 m amont
10	17 250 m	14 900 m	17 700 m	42	10 m aval	
11	5 100 m	5 100 m	5 100 m	12		
Total	137 550 m	134 650 m	137 750 m	330		

* Estimé par la longueur du transversal entre point piqueté et layon réel.

232 Comptage

232.1 Composition des équipes

Le comptage a été réalisé par 2 équipes comprenant chacune :

- 1 Chef d'équipe métropolitain
- 1 pointeur
- 3 compteurs
- 1 mensurateur
- 6 porteurs.

232.2 Délimitation des parcelles

La demi largeur des parcelles est contrôlée à l'aide de corde en nylon de 12,50 m, tendue perpendiculairement au layon.

Tous les arbres limites ont été systématiquement mesurés.

232.3 Pointage et mensuration

Les 3 compteurs avancent en ligne, appelant après l'avoir mesuré, chaque arbre par son nom vernaculaire, suivi du numéro de la classe de diamètre correspondante.

Le pointeur inscrit après l'avoir répété, le nom de l'essence sur la ligne (si le nom n'a pas déjà été marqué) et enregistre l'arbre par un point dans la colonne correspondant à la classe de diamètre indiquée.

La mesure des diamètres est faite à l'aide de rubans où sont indiquées les limites des classes de diamètre ; ces limites sont les suivantes :

Classe	Diamètres extrêmes cm	Diamètre moyen cm
1	10	15
2	20	25
3	30	35
4	40	45
5	50	55
6	60	65
7	70	75
8	80	85
9	90	95
10	100	105
11	110	115
12	120	125
13	130	

Le diamètre des arbres sans contreforts ou dont les contreforts ont une hauteur maximale de 1,30 m est mesuré à 1,30 m.

Le diamètre des arbres dont les contreforts dépassent 1,30 m de hauteur, sont mesurés à l'aide d'une règle. Celle-ci est portée à l'aide de tubes métalliques emboîtés, au-dessus des contreforts. Le compteur se place à une distance horizontale de 10 m du pied de l'arbre, fait déplacer la planchette jusqu'à ce qu'un bord coïncide avec

le contour de l'arbre. Il lit alors dans quelle classe de diamètre se trouve l'autre contour de l'arbre.

Les graduations tiennent compte de l'erreur de parallaxe, en fonction de la distance au pied de l'arbre.

232.4 Autres relevés

Formation végétale

Le pointeur relève sur un schéma de la parcelle (partie gauche de la feuille de comptage) les limites des formations végétales rencontrées dans la parcelle. Il change de feuille de comptage dès qu'il entre dans une nouvelle formation.

La parcelle est ainsi divisée en sous-parcelles : chacune d'elles correspond à une même formation végétale.

Pentes

Les pentes longitudinales et transversales sont mesurées au niveau de chaque piquet (tous les 50 m) à l'aide d'un clisimètre.

Ces pentes et les limites des formations végétales portées sur le schéma de la parcelle permettent de calculer la superficie de chaque sous-parcelle en projection horizontale.

Dans chaque sous-parcelle, pour chaque intervalle compris entre 2 piquets (50 m), on indique :

- la couleur du sol
- la présence dans la parcelle, de roches ou de matériaux intéressants pour la construction de routes (latérite, graviers, sable) ou au contraire constituant des obstacles à celle-ci (roches de forte dimension)
- la physionomie de la forêt

- la densité du sous-bois
- éventuellement la présence d'espèces végétales intéressantes (palmiers, bois de rose)

Les feuilles sont complétées, localement, par la mise des numéros-codes essences et le calcul des effectifs totaux par essence et classe de diamètre.

Ensuite, au bureau, la surface de la sous-parcelle est calculée et inscrite sur la fiche de comptage.

Aux deux pages qui suivent sont reproduites les deux feuilles de comptage correspondant aux deux sous-parcelles d'une même parcelle.

Seules les indications mentionnées dans le cadre noir sont transcrites sur cartes perforées.

Bloc 01

Layon 13

Parcelle 2582

Code comp.

Form. FM vég.

Surface

Nb. d'ess.

01

13

2582

02

3984

013

INVENTAIRE 14 GUYANE

Date 22 / 2 / 74

Pointeur NOËL

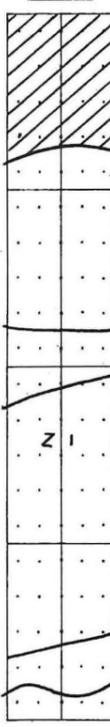
ESSENCES

N° code

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 T

BAIKAAKI	017																		
BIODOU	020			01	1														02
BITATIKI	117																		
BOÏTI	024																		
BOUCHI MOULOMBA	026																		
GONFOLO KOUALI	039																		
GUELI APICI	036											1							01
KOKO	049									1									01
KOPI	040											1							01
LEBI LOABI	059									01									01
MANONTI KOUALI	062																		
MOULOMBA	068																		
MONI	214																		
SINGA PETOU	084																		
TOSSO PASSA	092																		
WANA	095																		
WANA KOUALI	096																		
NEKO OUDOU	263											1							01
KAIMAN OUDOU	043									01									01
CARAPA	045											1							01
ANANGOSSI	008											1							01
WETI LOABI	207									01			1						02
BAKOU MAN	115									01									01
BOFO OUDOU	118												1						01
KOBÉ	048																	1	01

N° piquet 236



N° piquet 232

COULEUR DU SOL

Rouge

Jaune

Brun

Grisâtre

Noir

ROCHERS dans la parcelle : affleurements

thalweg flanc de coteau rupture de pente

- > 35 m

localisés généralisés

LATÉRITE dans la parcelle :

indices dans le thalweg indices sur terrain plat ou à flanc de coteau banc de gravillons

Concrétions sous chablis ou dans un trou :

abondant indices blocs

GRAVIERS

présence dans le thalweg sol sablonneux hors thalweg SABLE

PHYSIONOMIE

pas de trouées p^{tes} trouées g^{des} trouées

DENSITÉ DU SOUS-BOIS

clair moyen dense

ESPÈCES CARACTÉRISTIQUES NON RECENSÉES

Cumuls 999 000 000 000 005 03 03 02 02

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 T 015

Bloc 01

Layon 13

Parcelle 2582

Code comp.

Form. FD vég.

Surface

Nb. d'ess.

01

13

2582

01

0938

007

INVENTAIRE 14 GUYANE

Date 22 / 2 / 74

Pointeur N DEL

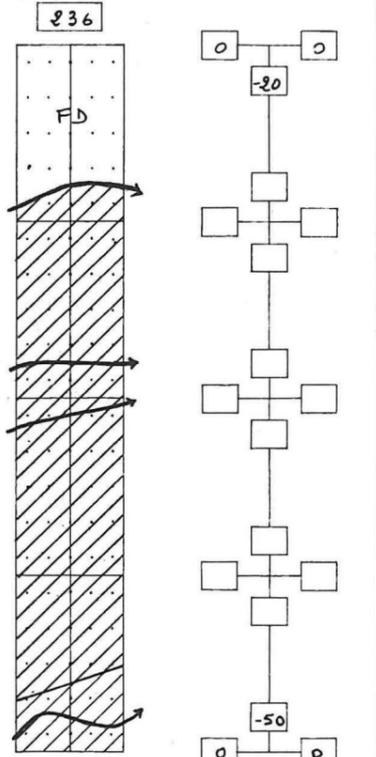
ESSENCES

N° code

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 T

BAIKAAKI	017																		
BIOUDOU	020				03		2												05
BITATIKI	117				01														01
BOÏTI	024						1												01
BOUCHI MOULOMBA	026																		
GONFOLO KOUALI	039																		
GUELI APICI	036																		
KOKO	049				02														02
KOPI	040																		
LEBI LOABI	059																		
MANONTI KOUALI	062																		
MOULOMBA	068																		
MONI	214																		
SINGA PETOU	084																		
TOSSO PASSA	092																		
WANA	095																		
WANA KOUALI	096																		
AGDUGAGUI	004						1												01
WETI KO KO	206						01												01
SUIFIAMINI	087						01												01

N° piquet 236



COULEUR DU SOL

Rouge

Jaune

Brun

Grisâtre

Noir

RÔCHERS dans la parcelle : - affleurements

thalweg

flanc de coteau

rupture de pente

localisés

généralisés

LATÉRITE dans la parcelle :

indices dans le thalweg

indices sur terrain plat ou à flanc de coteau

banc de gravillons

Concrétions sous chablis ou dans un trou :

abondant

indices

blocs

GRAVIERS

présence dans le thalweg

sol sablonneux hors thalweg

SABLE

PHYSIONOMIE

pas de trouées

p^{tes} trouées

g^{des} trouées

DENSITÉ DU SOUS-BOIS

clair

moyen

dense

ESPÈCES CARACTÉRISTIQUES NON RECENSEES

Cumuls

999 000 000 000 008 02 02 012

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 T

233 Cubages d'arbres

Cette opération a pour but l'établissement de tarifs de cubage qui permettent de calculer à partir des données du comptage (diamètres) le volume des arbres.

Les tarifs de cubage ont été établis par bloc, sauf pour les 2 premiers blocs (a priori très analogues) pour lesquels un tarif de cubage commun a été établi. Il n'a pas été possible de faire de cubage d'arbres abattus.

Le travail a consisté à cuber sur pied à l'aide du relascope de Bitterlich, un échantillon comprenant en moyenne 80 arbres par tarif, répartis uniformément par classe de diamètre, pris au hasard sur l'ensemble du bloc d'inventaire. Cette opération a été conduite par les Chefs d'équipe et le Chef de brigade, simultanément aux opérations de comptage.

Le programme de cubage (espèces faisant l'objet d'un tarif particulier) a été défini en prévision de la composition floristique présumée du bloc, et modifié en cours de déroulement des opérations en fonction des premiers résultats.

Les tarifs de cubage donnent des volumes fûts bruts sur écorce, les arbres mesurés étant arrêtés au niveau de la découpe bois d'oeuvre.

Les mesures prises sur un arbre sont :

- d'une part la hauteur totale H (en m) du fût ;
- d'autre part 3 diamètres (ou 4) :
 - le diamètre à la découpe
 - le diamètre au milieu de la grume
 - la grosseur à la base, c'est-à-dire :
 - . en l'absence de contreforts la circonférence à 1,30 m et la circonférence à la base du fût, mesurées au ruban (cm) ;
 - . dans le cas de contreforts, le diamètre au-dessus des contreforts, mesuré au relascope de Bitterlich.

234 Cotations qualitatives

Les arbres cubés au-dessus de 40 cm de diamètre, ont été systématiquement cotés qualitativement. Le fût est divisé visuellement en 3 parties de hauteurs égales. A chaque tiers, l'opérateur attribue 3 notes, caractérisant la forme, l'état de la végétation, et l'aspect du bois, en fonction d'une grille de cotation identique à celle utilisée par le C.T.F.T. en Afrique et qui est reproduite à la page suivante.

Les tiers d'arbres ainsi cotés sont ensuite classés dans un "choix inventaire" noté de 1 à 5 selon la configuration des 3 notes qui lui ont été attribuées.

On obtient ainsi une stratification statistique du volume des arbres cotés suivant 5 "choix inventaire" et on applique les pourcentages résultant de cette stratification au volume brut total de chaque bloc pour le stratifier en 5 "choix inventaire".

GRILLE DE CORRESPONDANCE

Choix	Ensemble des 3 cotes			Choix	Ensemble des 3 cotes			
	Forme	Végétation	Aspect		Forme	Végétation	Aspect	
1	1	1	1	3	1	3	3	
	1	1	2		3	1	3	
	1	2	1		3	3	1	
	2	1	1		2	2	3	
2	2	2	1		2	2	2	
					2	1	2	
					1	2	2	
					2	2	2	
	1	1	3		1	3	3	3
						3	2	3
						3	2	3
						3	3	2
	3	3	1	1	3	3	3	
					3	2	2	
					2	3	2	
					2	3	2	
					2	2	2	
					3	3	3	
					3	3	2	
					< 4	< 4	4	
4	Tous les ensembles avec un 4 ou plusieurs			4	Tous les ensembles avec un 4 ou plusieurs			
	< 5	4	< 4					
	4	< 5	< 4					
	< 5	4	4					
	4	< 5	4					
	Tous les ensembles avec un ou plusieurs 5				5	Tous les ensembles avec un ou plusieurs 5		
	Tous les ensembles avec un ou plusieurs 5							
	Tous les ensembles avec un ou plusieurs 5							
Tous les ensembles avec un ou plusieurs 5								

Il est regrettable de ne fournir aux utilisateurs des résultats que des volumes bruts, sans pouvoir indiquer les volumes commercialisables correspondants.

Cependant, il était impossible, étant donné l'absence quasi-totale de chantiers forestiers fonctionnant normalement en Guyane, de procéder à une étude permettant d'obtenir objectivement une estimation du pourcentage en volume effectivement commercialisable de chaque choix inventaire fourni par l'étude des cotations qualitatives.

24 REGROUPEMENT DES ESPECES

- Les résultats donnés dans les tableaux d'effectifs et de volumes sont relatifs à des groupes d'essences (comprenant de 1 à 17 espèces) ; en outre, deux groupes sont prévus pour les divers bois durs et les divers bois tendres. Un dernier groupe rassemble un reliquat d'arbres non identifiés.

Cette classification reprend, dans l'ensemble, les groupes constitués par l'O.N.F., pour l'inventaire à 1 ‰ effectué jusqu'en 1970.

Cependant, certains groupes ont été détaillés pour sortir les résultats d'espèces relativement abondantes et intéressantes par les qualités technologiques de leurs bois.

- En outre, les groupes d'essences constitués ont été rangés en classes, en fonction de l'utilisation industrielle connue ou présumée des bois. Il faut savoir cependant que cette classification est uniquement indicative et pourrait être sujette à de nombreuses modifications lorsque les essais technologiques entrepris auront donné des renseignements sur de nombreux bois jusqu'ici non étudiés.

On a distingué 5 classes :

- bois de tranchage et sciage du 1er choix
- bois de déroulage 1er choix
- bois de déroulage 2ème choix
- bois de sciage 2ème choix
- bois d'intérêt secondaire ou mal connus.

Le tableau de la page suivante décrit le contenu de chaque ligne.

Ligne n°	Groupes d'espèces	Code essence
	<u>BOIS TRANCHAGE SCIAGE 1ER CHOIX</u>	
1	Angélique	084
2	Carapa	045 161
3	Acajou divers	081 131 133 299
4	Balata franc	024 286
5	Amarante	031 073
6	Ebène verte	038 281
7	Bois précieux	003 021 067 083 086 184 188 190 233 283
8	Saint Martin	037 056 142 143 148 223
9	Coeur dehors	014 130
10	Wacapou	028
11	Caabaril	060 290
12	Grignon franc	095
13	Manil	064 222
14	Parcouri	173
15	Sali	079 105 157 210 236
16	Mora	005
17	Acacia franc	027 238
18	Goupi	040
	<u>BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX</u>	
19	Yayamadou	026 068 100
20	Gonfolo	039 220
21	Simarouba	012 082
22	Cèdre jaune	036
23	Cèdre divers	013 019 098 164 232 271 275 295 298

(Suite)

Ligne n°	Groupes d'espèces	Code essence
<u>BOIS DE DEROULAGE 2EME CHOIX</u>		
24	Dodomissinga	034 053
25	Kouali divers	051 062 069 096 154 244 279 291
26	Kobe	048
27	Mapa	063 122 132 246 274 282
28	Yachimambo	035 211
29	Autres myristicacées	092 107 168 254 300
<u>BOIS DE SCIAGE 2EME CHOIX</u>		
30	Alimiao	007
31	Assao	011
32	Acacia divers	032 058 072 106 114 137 140 144 151 174 186 196 200 201 227 243 250 264 294
33	Balata blanc	066 115
34	Balata pomme	087
35	Balata dur	006 052 076 150 178
36	Balata divers	166 230 234 260
37	Chawari	004 030 146
38	Maho noir	017
39	Maho rouge	059
40	Maho divers durs	054 065 207 249
41	Maho cigare	042
42	Maho divers tendres	044 046 099
43	Wapa	020
44	Encens divers	089 136 214
45	Guttifères diverses	050 055 237

(Suite)

Ligne n°	Groupes d'espèces	Code essence
	<u>BOIS D'INTERET SECONDAIRE OU MAL</u>	
	<u>CONNUS</u>	
46	Gaulette	009 015 049 108 120 135 139 152 158 162 176 206 270 289
47	Boco	102
48	Anangossi	008
49	Bofo oudou	118
50	Kaiman oudou	043
51	Divers bois durs	001 010 025 057 061 080 085 091 094 097 101 103 112 116 119 123 124 126 128 129 138 153 155 156 160 163 165 167 170 171 172 175 180 181 182 189 191 192 194 195 197 198 199 204 208 216 217 218 228 231 235 242 245 247 248 251 252 253 255 257 258 262 265 269 272 276 277 278 287 288 292 293
52	Divers bois tendres	002 018 033 041 047 070 071 074 075 077 078 088 090 109 113 117 125 127 134 145 147 149 159 177 179 185 187 193 203 209 215 219 221 224 225 226 229 240 241 256 259 261 263 266 267 268 273 280 284 285 296
53	Inconnus	029 213 297

3 TRAITEMENT DES DONNEES

31 FORMULES UTILISEES DANS LE CALCUL DES TABLEAUX

- . Un effectif moyen est le quotient du nombre total d'arbres comptés dans le bloc (pour l'essence et la formation végétale considérées) par la surface sondée (pour la formation végétale considérée) ,
- . les volumes moyens sont obtenus de la même façon (le passage des effectifs aux volumes se fait par les tarifs de cubage) ,
- . calcul des marges d'incertitude au niveau 0,95 sur les volumes totaux toutes formations végétales réunies.

On considère que l'on a un sondage stratifié où une strate est la zone d'extension d'un layon et que dans chaque strate on a fait un sondage systématique à l'aide de parcelles équidistantes.

Un volume total est calculé par la formule :

$$V = \sum_i S_i \bar{v}_i$$

où : i est l'indice des layons (strates)

S_i = surface d'extension du layon i

\bar{v}_i = volume à l'ha sur le layon i

$$= \frac{\sum_j v_{ij}}{\sum_j s_{ij}}$$

avec j = indice des parcelles

v_{ij} = volume présent dans la parcelle j du layon i

s_{ij} = surface de la parcelle j du layon i

On admet que le taux de sondage est le même dans chaque strate , d'où :

$$\frac{\sum_j s_{ij}}{S_i} = c^{te} = \frac{\sum_i \sum_j s_{ij}}{\sum_i S_i} = f$$

L'intervalle de confiance de V est donné par :

$$V \pm 2 \sqrt{\text{var } V}$$

var V étant donné par la formule suivante relative aux sondages stratifiés

$$\text{var } V = \sum_i S_i^2 \text{ var } \bar{v}_i$$

Le calcul de $\text{var } \bar{v}_i$ est effectué à l'aide de la formule suivante (cf. Chacko : a manual on sampling techniques for forest surveys - Dehra Dun 1965 - Page 72) qui utilise la variabilité entre parcelles successives :

$$\text{var } \bar{v}_i = \frac{1}{2n_i(n_i-1)(\bar{s}_i)^2} \left[\sum_{j=1}^{n_i-1} \left(v_{i,j+1} - v_{i,j} \right)^2 - 2\bar{v}_i \sum_{j=1}^{n_i-1} \left(v_{i,j+1} - v_{i,j} \right) \left(s_{i,j+1} - s_{i,j} \right) + \bar{v}_i^2 \sum_{j=1}^{n_i-1} \left(s_{i,j+1} - s_{i,j} \right)^2 \right]$$

avec : $\bar{s}_i = \frac{1}{n_i} \sum_{j=1}^{n_i} s_{ij}$ = surface moyenne des parcelles du layon i

n_i = nombre de parcelles du layon i

En définitive, l'intervalle de confiance de V est donné par la formule :

$$V \pm 2\sqrt{\text{var } \bar{V}} = \frac{1}{f} \left[\sum_{ij} v_{ij} \pm 2\sqrt{\alpha} \right]$$

$$\text{avec } \alpha = \sum_i \frac{n_i}{2(n_i-1)} \left[\sum_{j=1}^{n_i-1} \left(v_{i,j+1} - v_{i,j} \right)^2 - 2\bar{v}_i \sum_{j=1}^{n_i-1} \left(v_{i,j+1} - v_{i,j} \right) \left(s_{i,j+1} - s_{i,j} \right) + \bar{v}_i^2 \sum_{j=1}^{n_i-1} \left(s_{i,j+1} - s_{i,j} \right)^2 \right]$$

Il faut bien noter que cette marge d'incertitude n'intègre que les erreurs de type statistique dues au fait que l'on n'a observé qu'une partie de la forêt ; les autres erreurs (erreurs de mensuration, oubli ou ajout d'arbres, erreurs d'identification, incertitude due aux tarifs de cubage, ...) ne sont pas prises en compte ; on peut admettre que leur effet global n'ajoute que quelques pour-cents à l'erreur relative sur V :

$$\frac{2\sqrt{\text{var } V}}{V}$$

fournie par le calcul ci-dessus.

32 ETABLISSEMENT DES TARIFS DE CUBAGE

Des tarifs de cubages du type

$$V = a + bD^2$$

D = diamètre (en m)

V = volume brut (en m³)

ont été établis par régression pour :

- les blocs 1 et 2 réunis
- le bloc 3
- le bloc 4.

Aux pages suivantes figurent les équations des tarifs, les essences auxquelles ils ont été appliqués et les représentations graphiques montrant l'ajustement des tarifs aux données.

TARIF DE CUBAGE - BLOCS 1 ET 2

N° tarif	a	b	Nom du tarif	Nombre d'arbres utilisés pour le tarif	N° code des essences auxquelles le tarif est appliqué
1	-0,055666	11,042362	ANGELIQUE	100	084
2	-0,105591	10,117936	GRIGNON FRANC	64	095
3	-0,082202	10,640100	MANIL- PARCOURI	75	222-173-237
4	-0,064734	9,977470	GOUPI	87	040
5	-0,097386	10,748651	BALATA FRANC	72	024
6	-0,081190	10,088310	CARAPA	81	045
7	-0,149307	11,751035	YAYAMADOU	81	107-068-092 026
8	-0,069317	9,281944	ACACIA	75	007-053-072 011-034-196 058
9	-0,085272	9,593719	BALATA DIVERS	90	006-115-066 178-076-260
10	-0,067731	9,905218	MAHO DUR	131	017-059-065 207
11	-0,073330	10,440266	KOUALI	90	154-096-039 062-075-069 051
12	-0,131894	12,861924	GAULETTE	80	049-206-015 139
13	-0,084516	10,461316	TOUTES ESSENCES	1113	

TARIF DE CUBAGE - BLOC 3

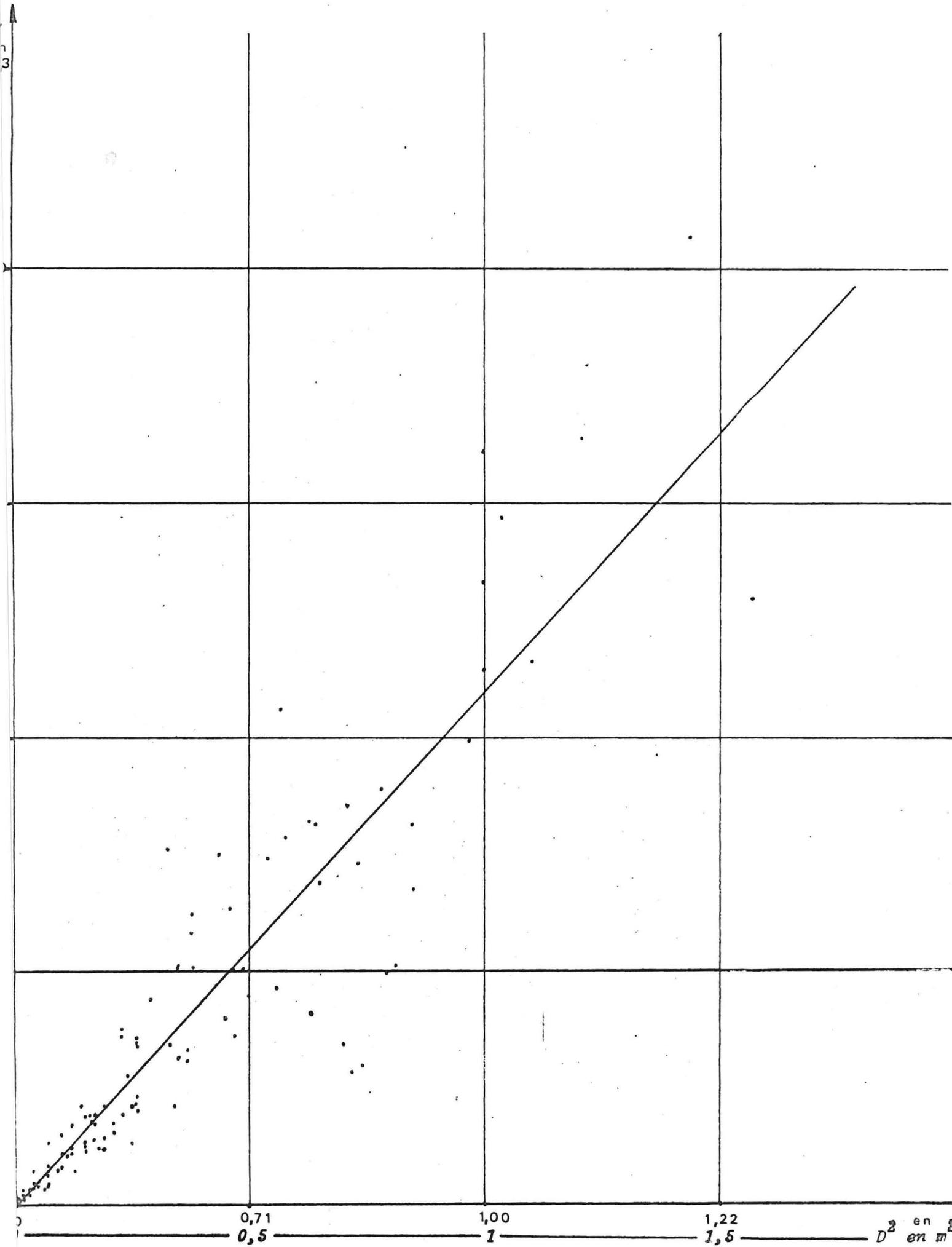
N° tarif	a	b	Nom du tarif	Nombre d'arbres utilisés pour le tarif	N° code des essences auxquelles le tarif est appliqué
14	-0,202711	10,492917	SINGAPETOU	75	084
15	0,001226	7,246197	KOPI	92	040
16	-0,060772	8,602314	BOITI	89	024
17	-0,043081	8,754292	MAHO DUR	78	017-059-065 207
18	-0,033846	8,638515	BIOUDOU	96	020
19	-0,129374	9,880147	MOULOMBA	87	107-068-092 026
20	-0,035829	8,763357	TOUTES ESSENCES	646	

TARIF DE CUBAGE - BLOC 4

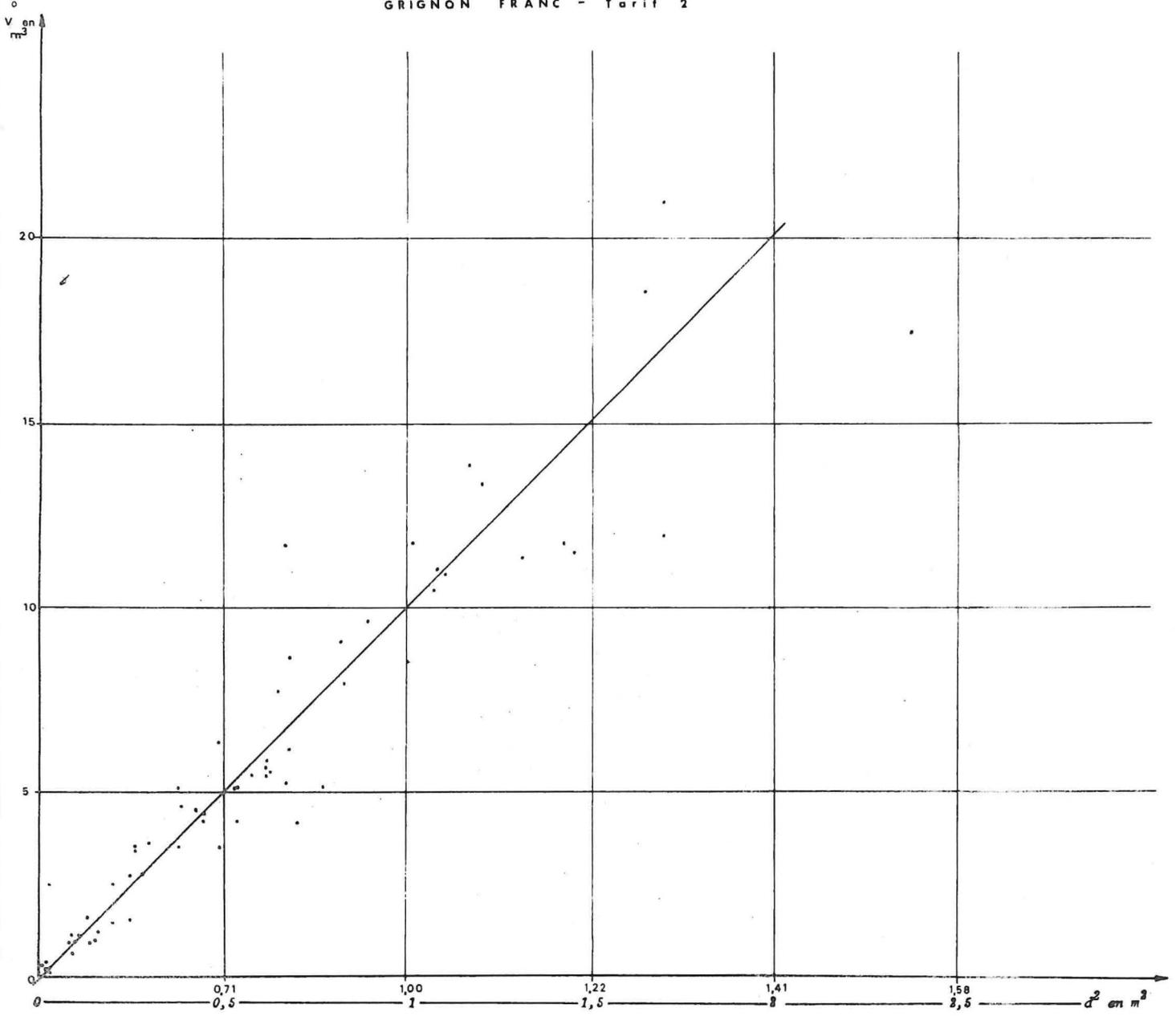
N° tarif	a	b	Nom du tarif	Nombre d'arbres utilisés pour le tarif	N° code des essences auxquelles le tarif est ap- pliqué
21	-0,053971	9,188165	SINGAPETOU	99	084
22	-0,060802	8,586804	WANA	71	095
23	-0,056570	8,910620	KOUALI	98	039-062-096 220-154-075 069-051
24	-0,069595	8,361685	KOPI	71	040
25	-0,069762	8,996610	MAHO DUR	68	017-059-065 207
26	-0,057574	8,205023	BIOUDOU	83	020
27	-0,061776	8,835819	TOUTES ESSENCES	687	

B L O C S 1 & 2

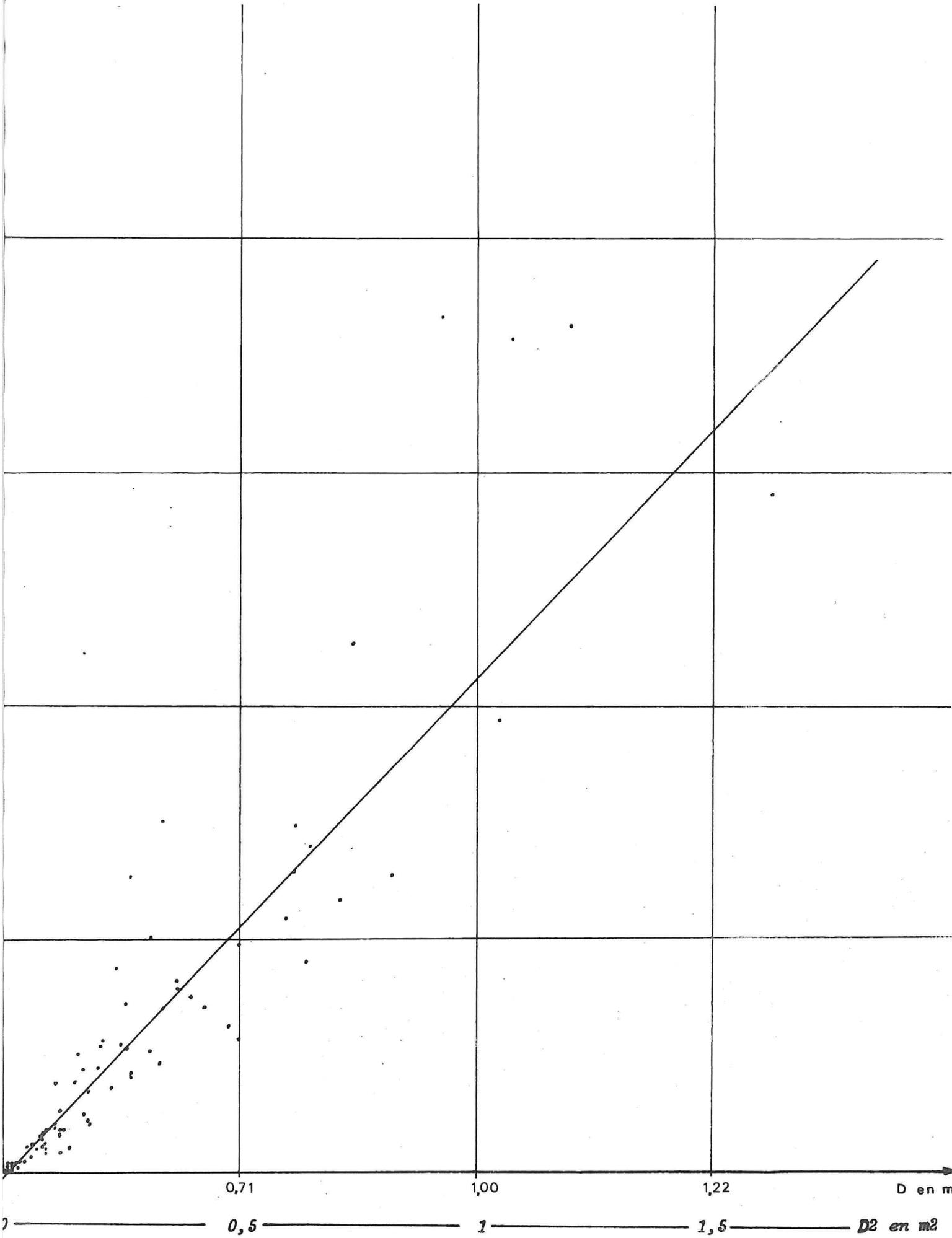
ANGELIQUE - Tarif 1



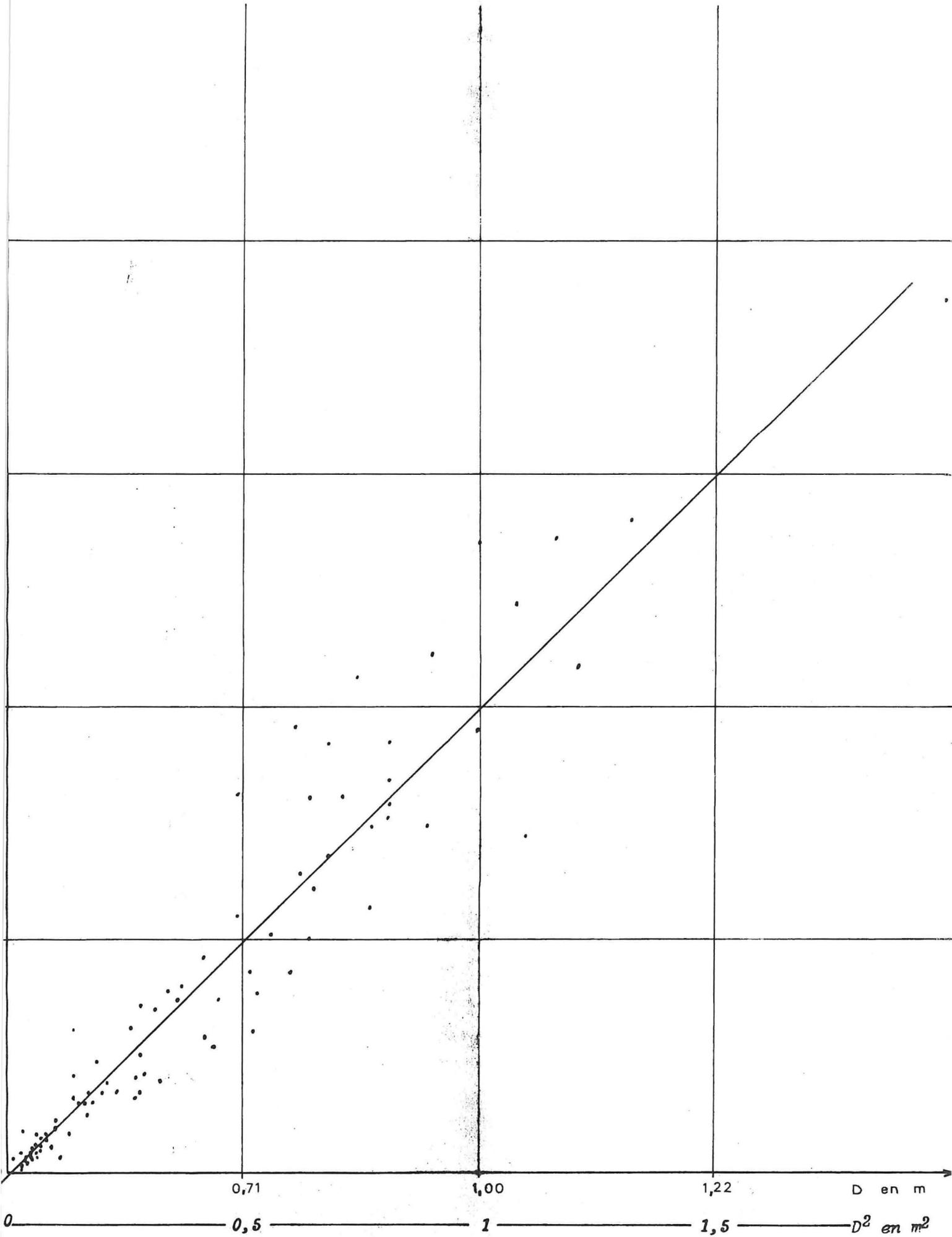
GRIGNON FRANC - Tarif 2



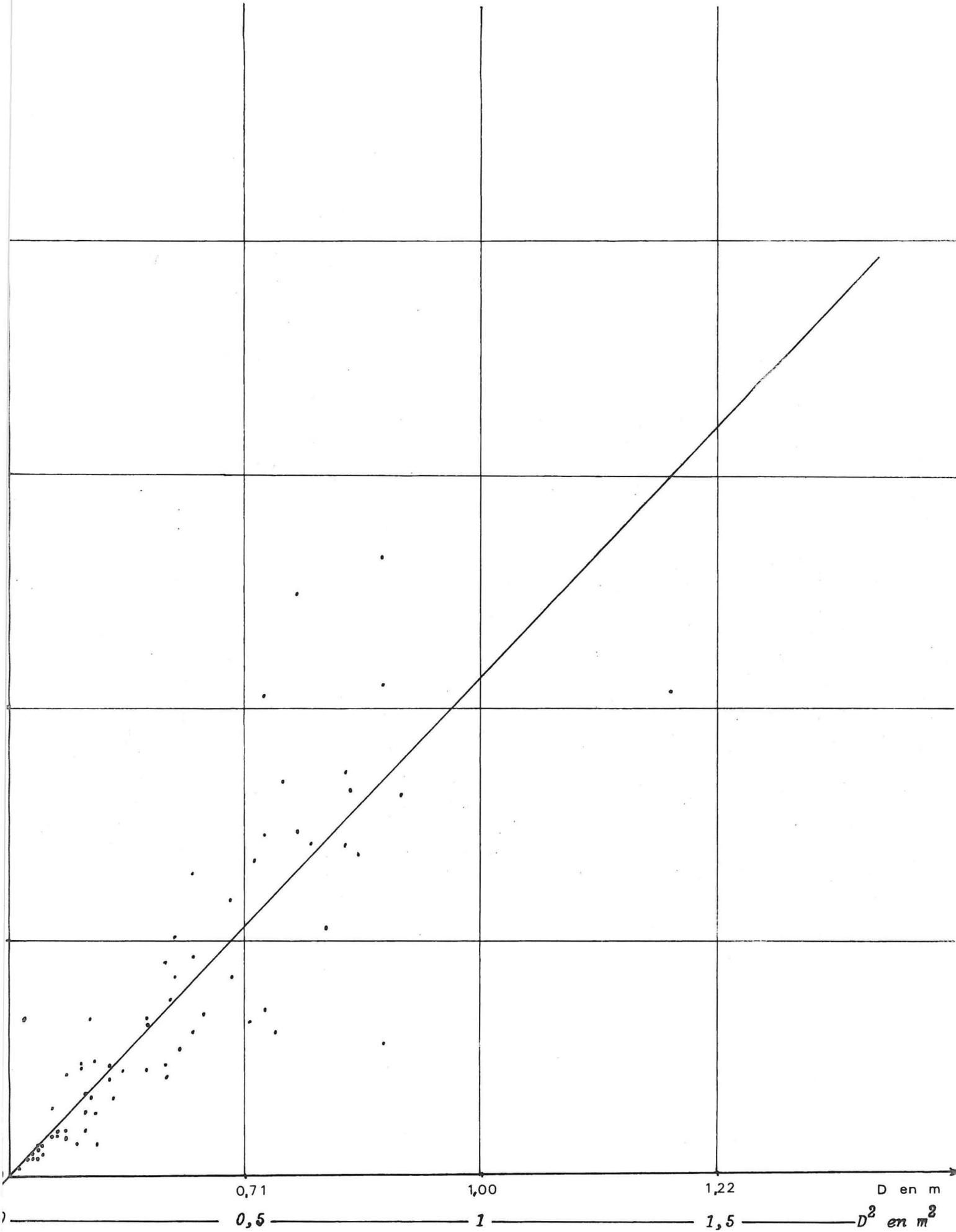
MANIL PARCOURI - Tarif 3



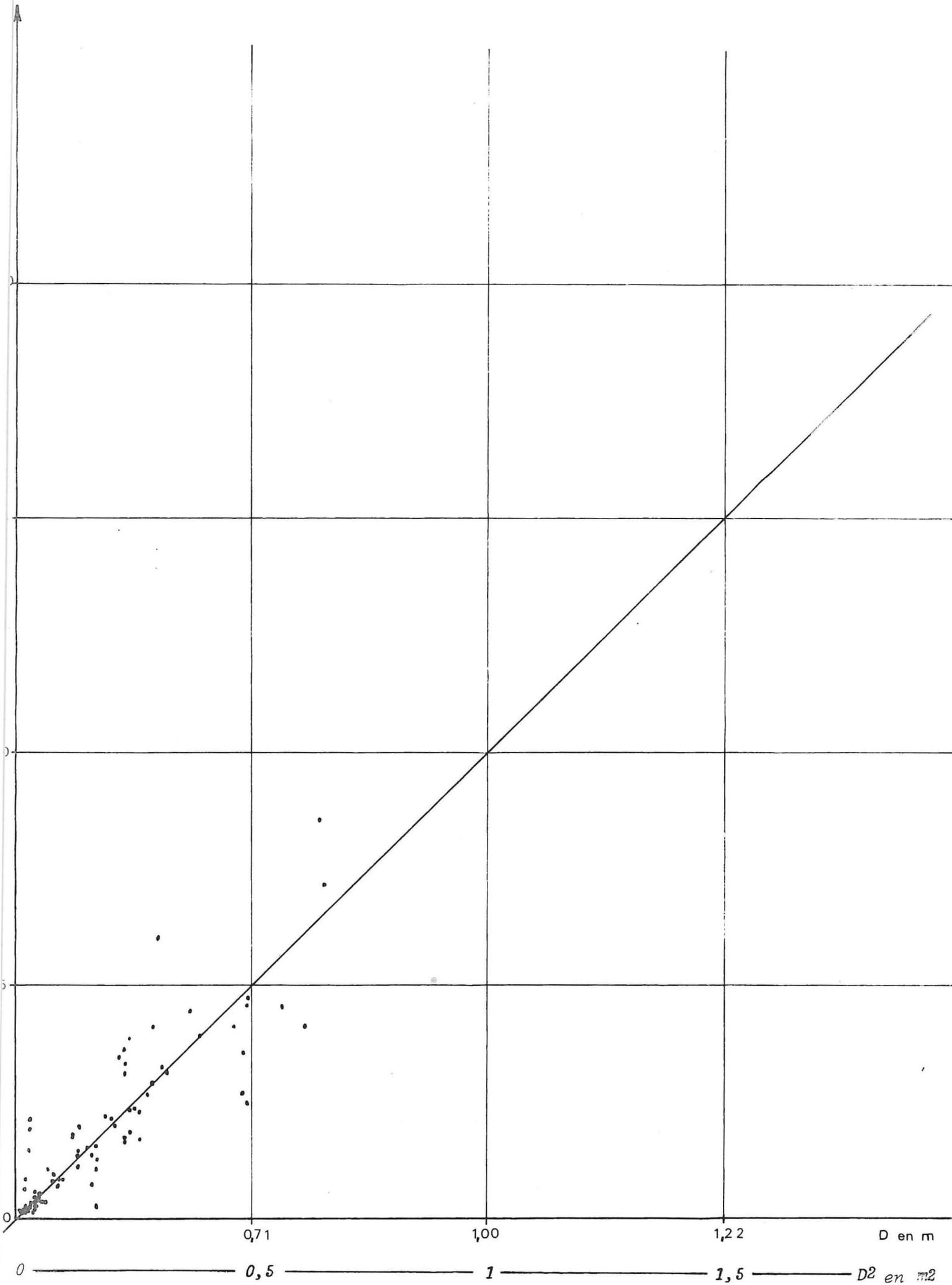
GOUPI - Tarif 4



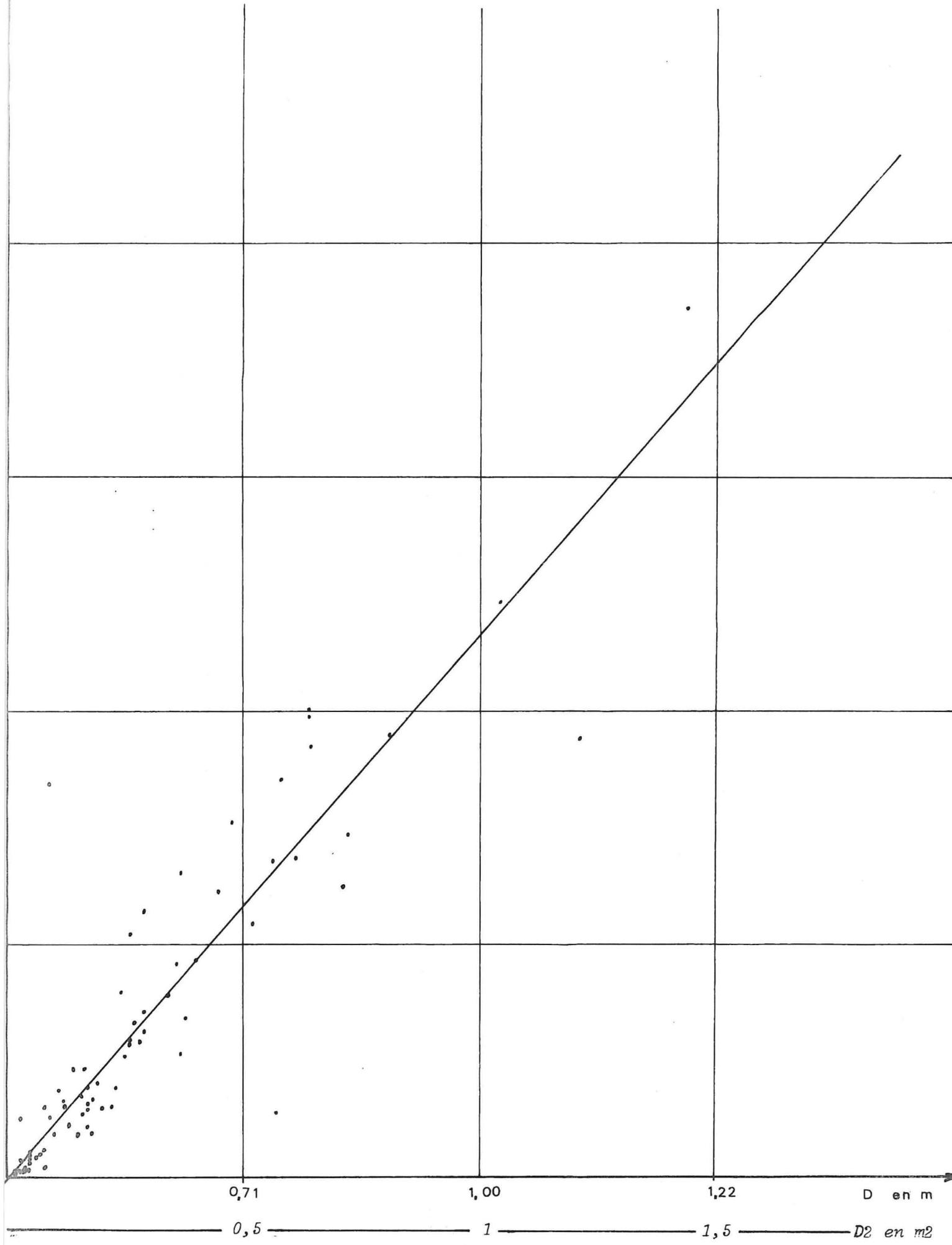
BALATA FRANC - Tarif 5



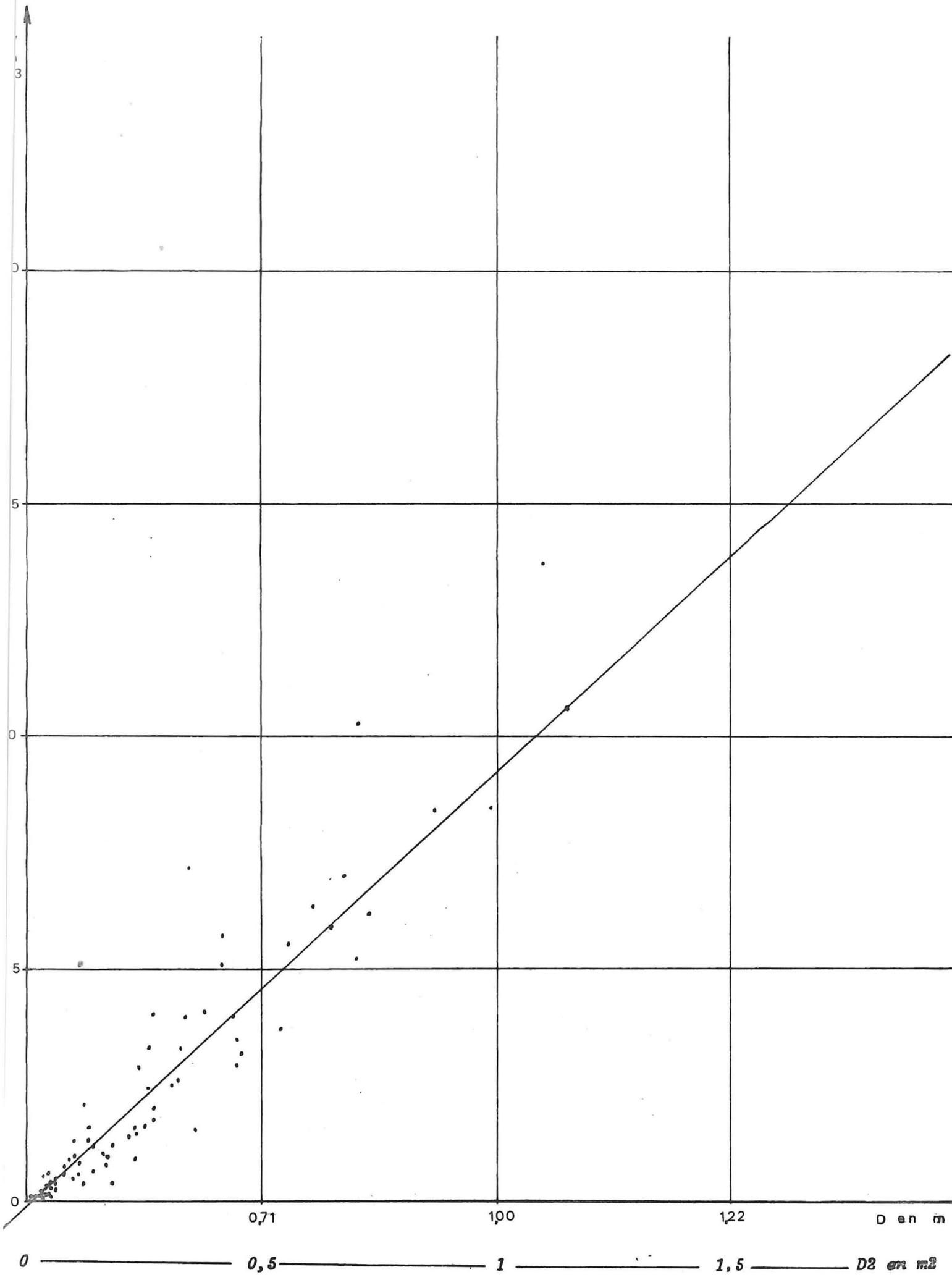
CARAPA - Tarif 6



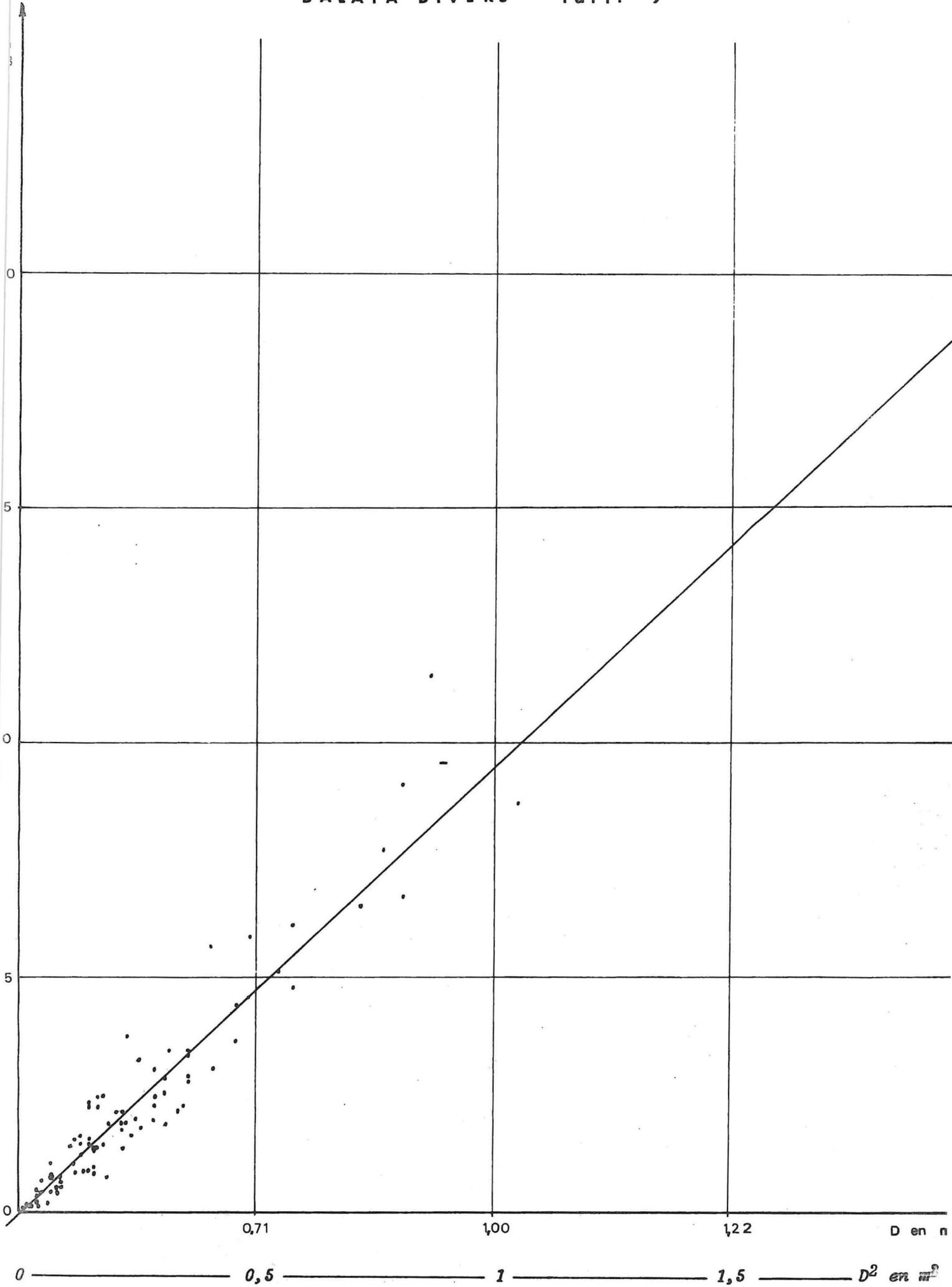
- 74 -
YAYAMADOU - Tarif 7



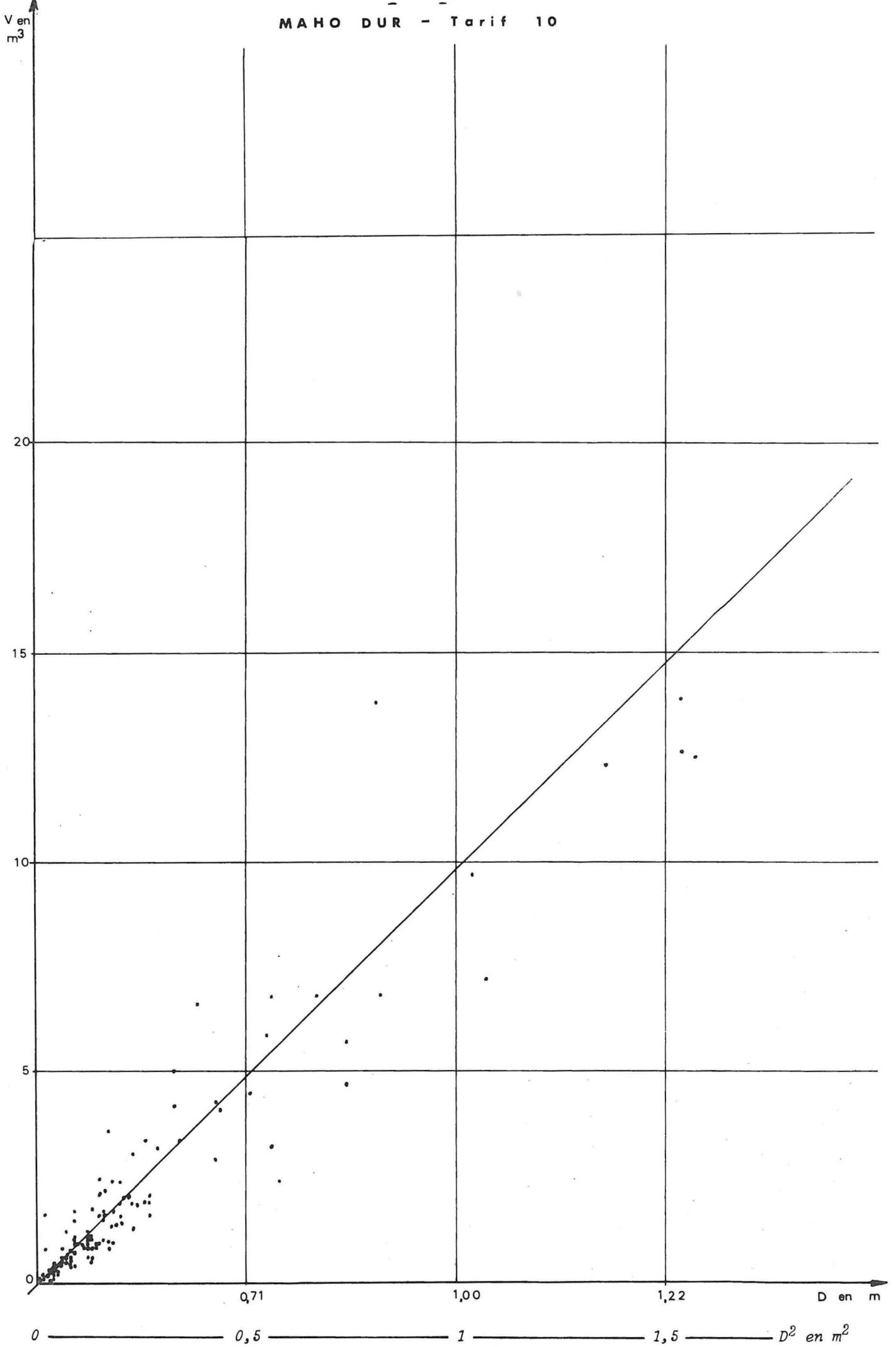
ACACIA - 75 - Tarif 8



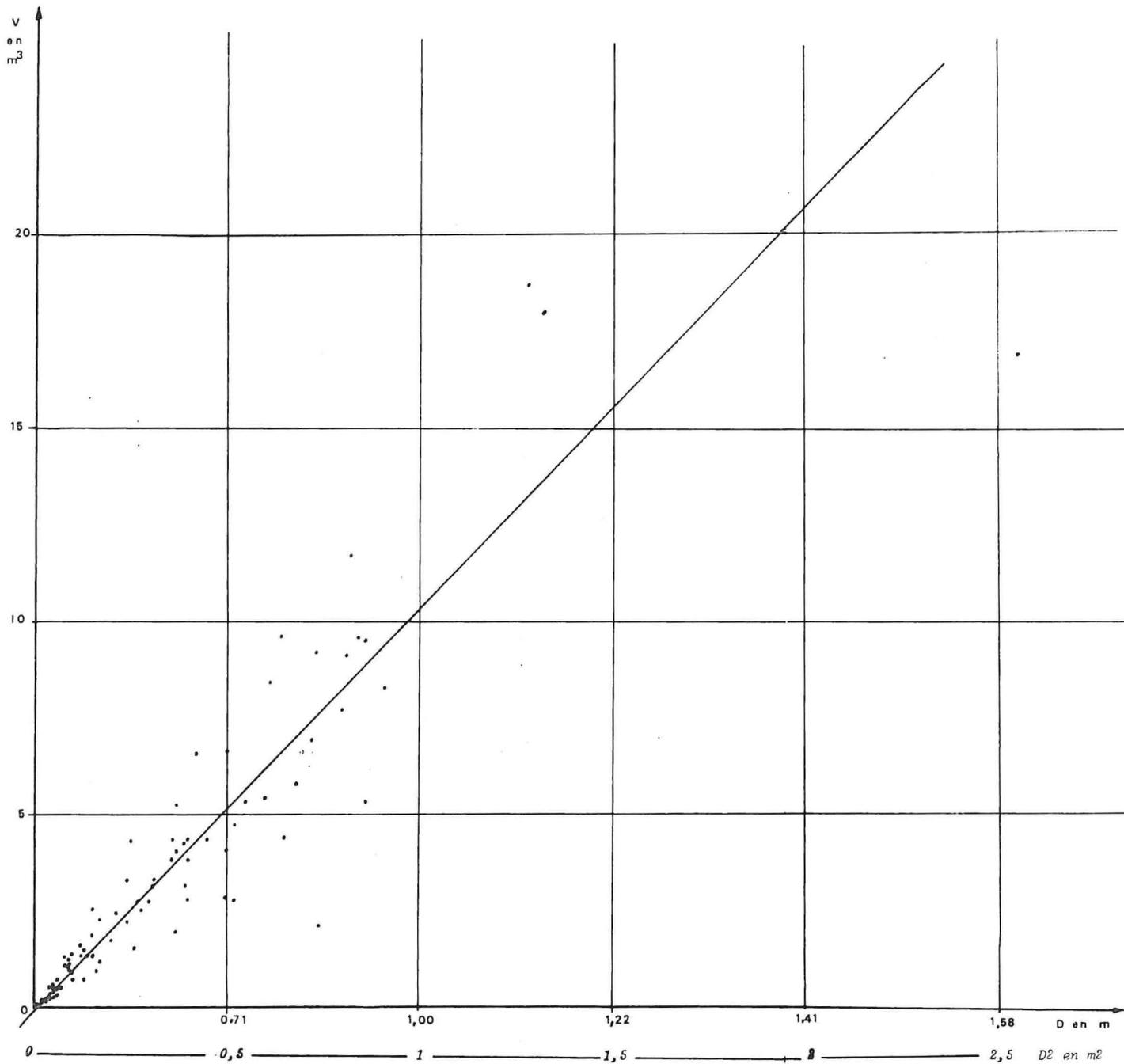
BALATA DIVERS - Tarif 9

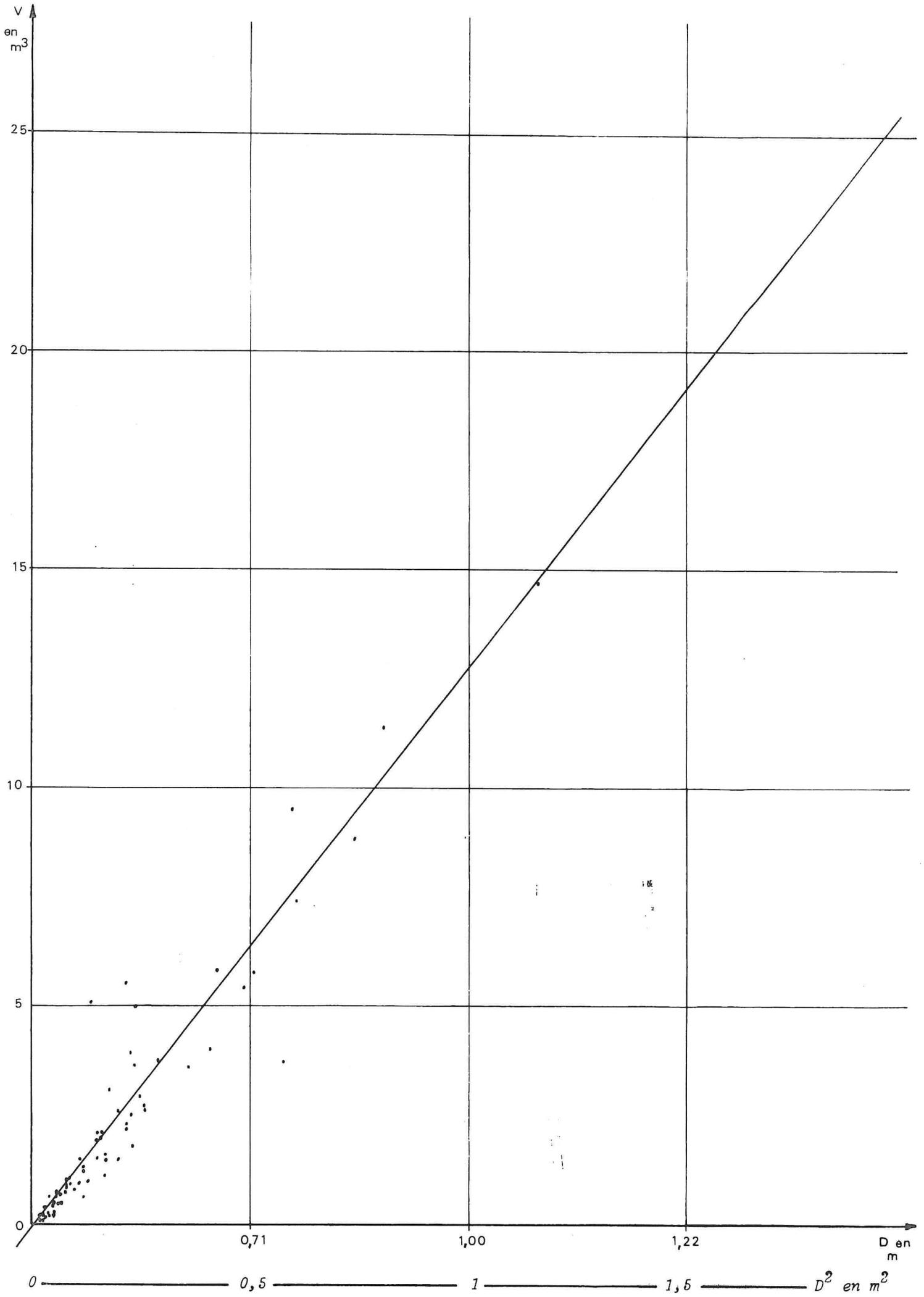


MAHO DÜR - Tarif 10

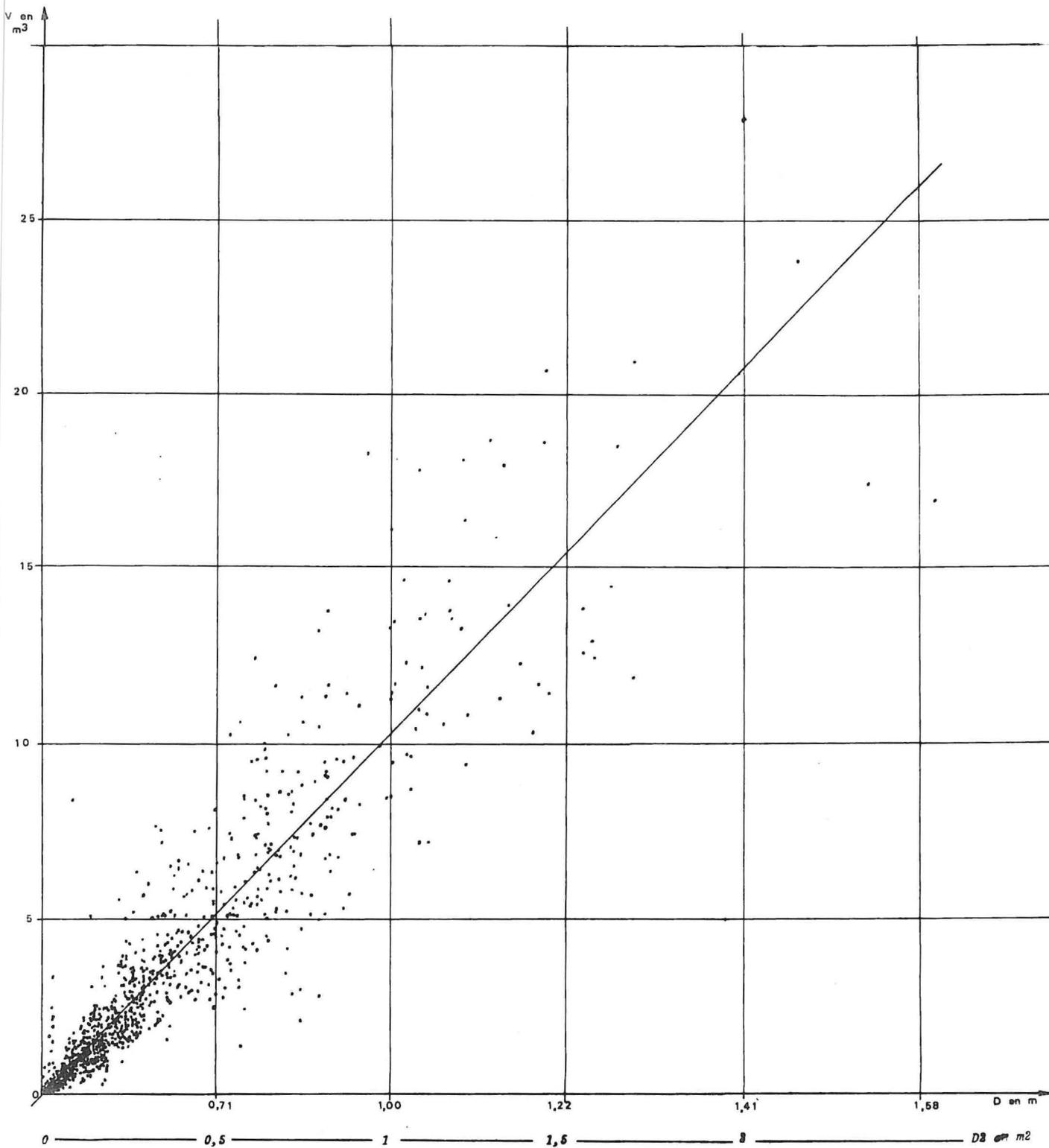


KOUALI - Tarif 11

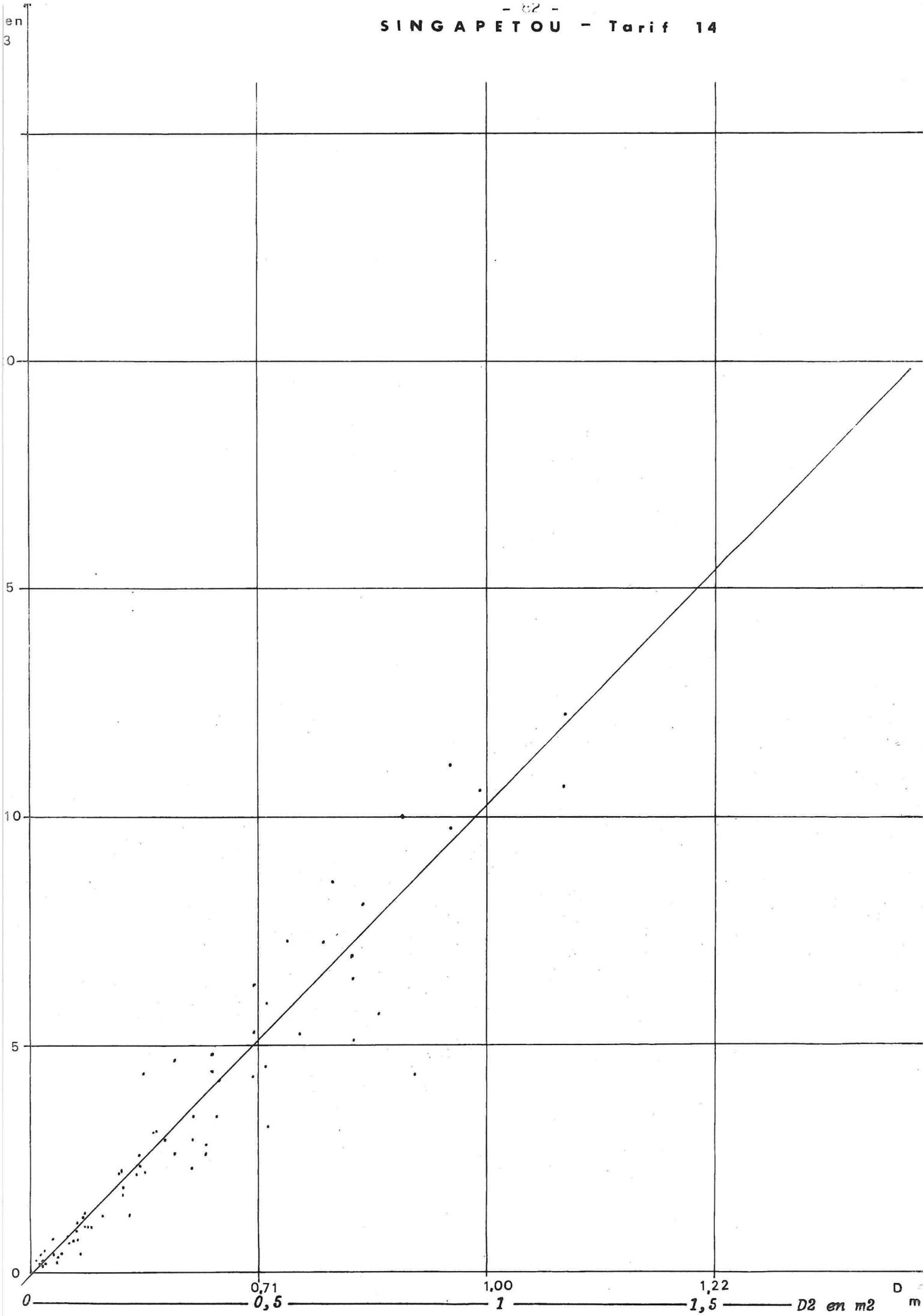




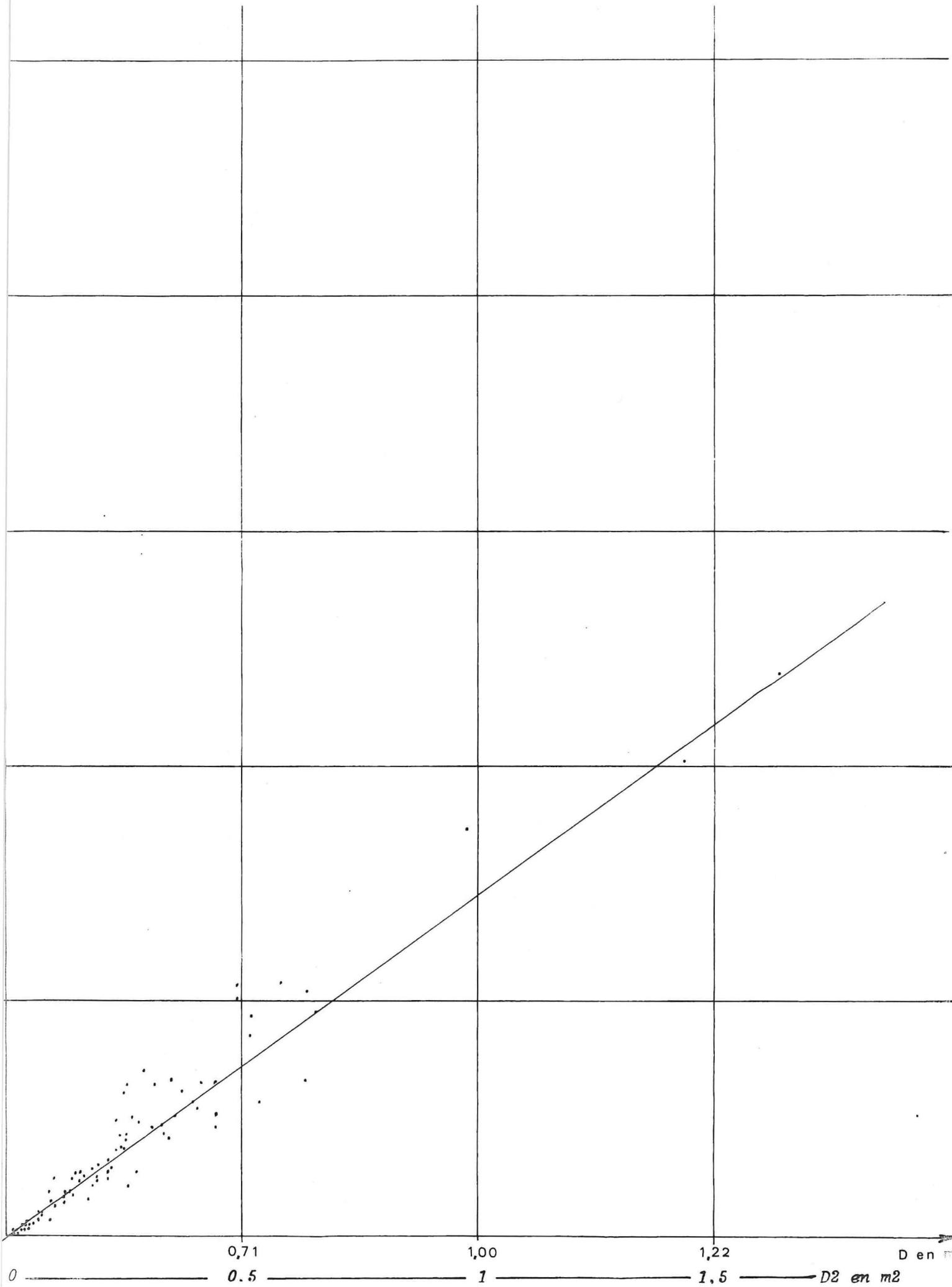
TOUTES ESSENCES - Tarif 13



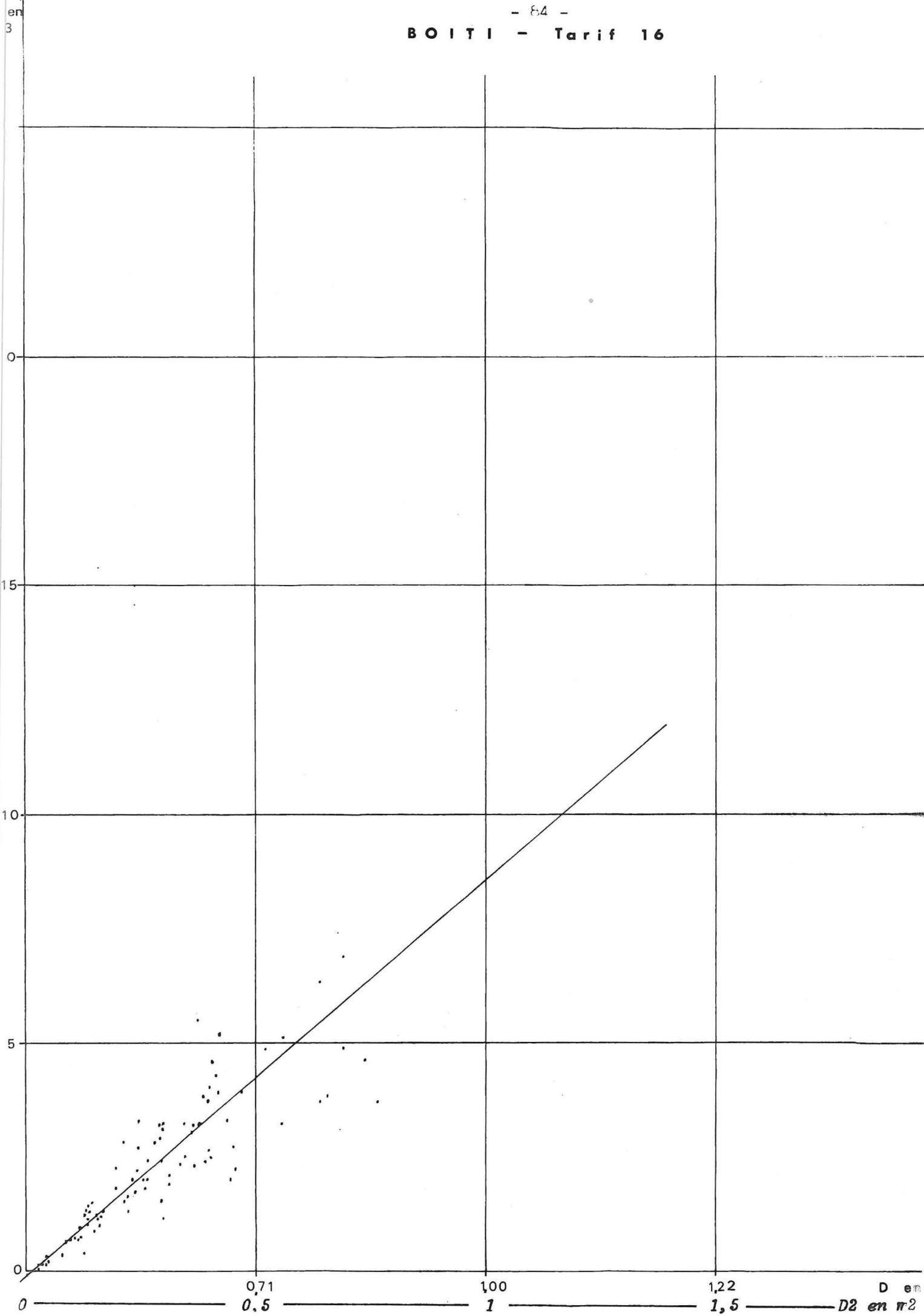
B L O C 3

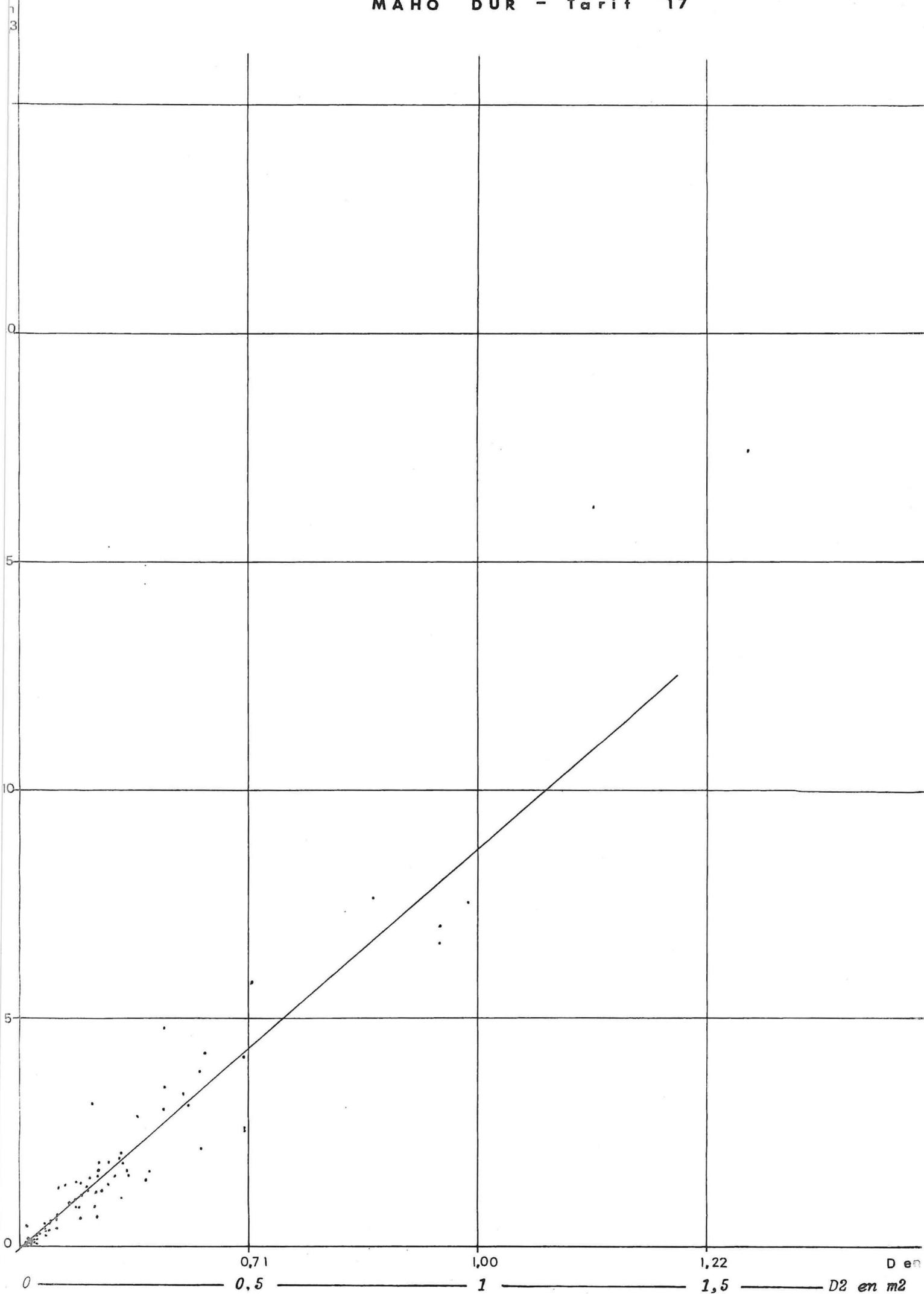


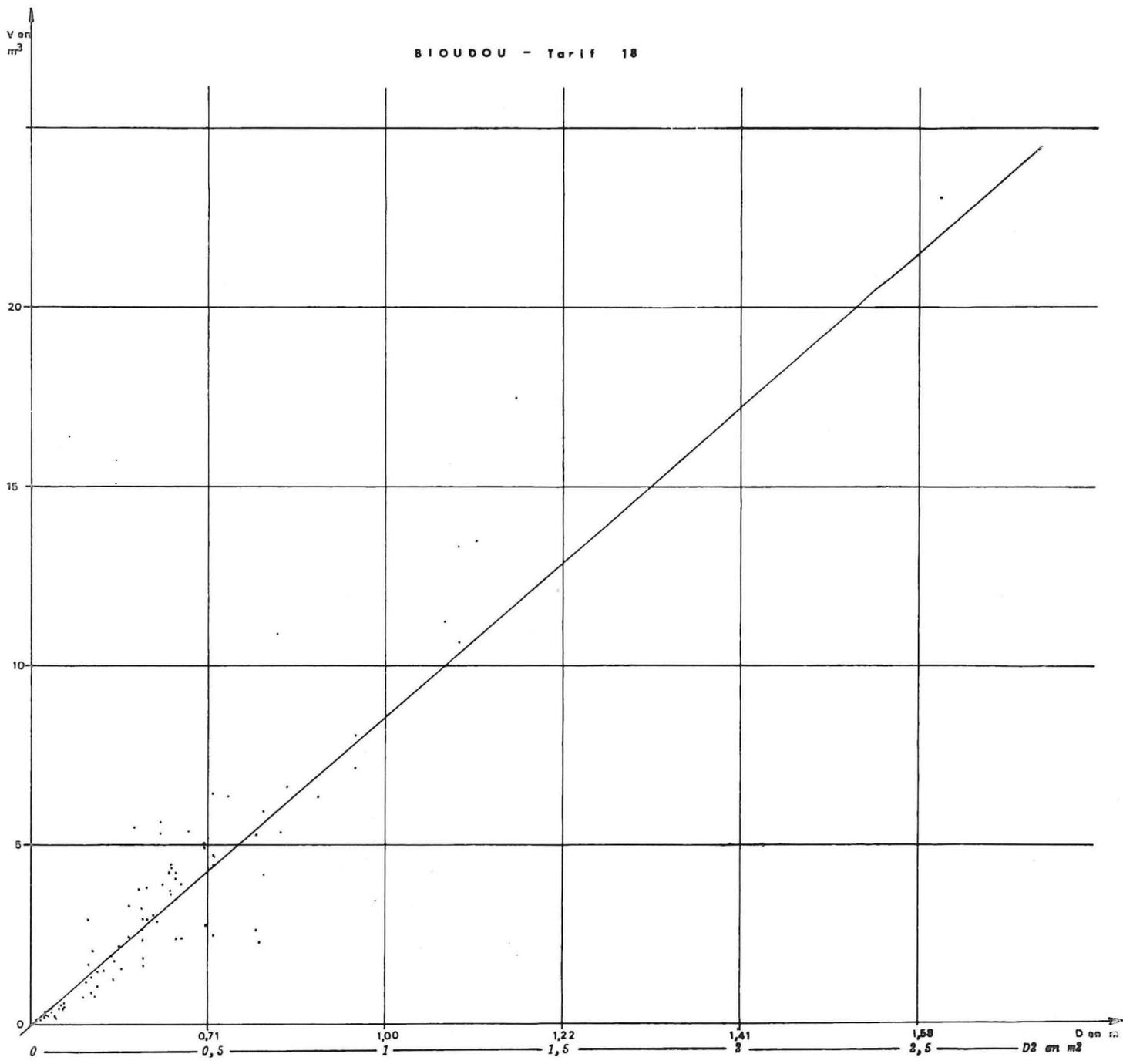
K O P I - T a r i f 1 5



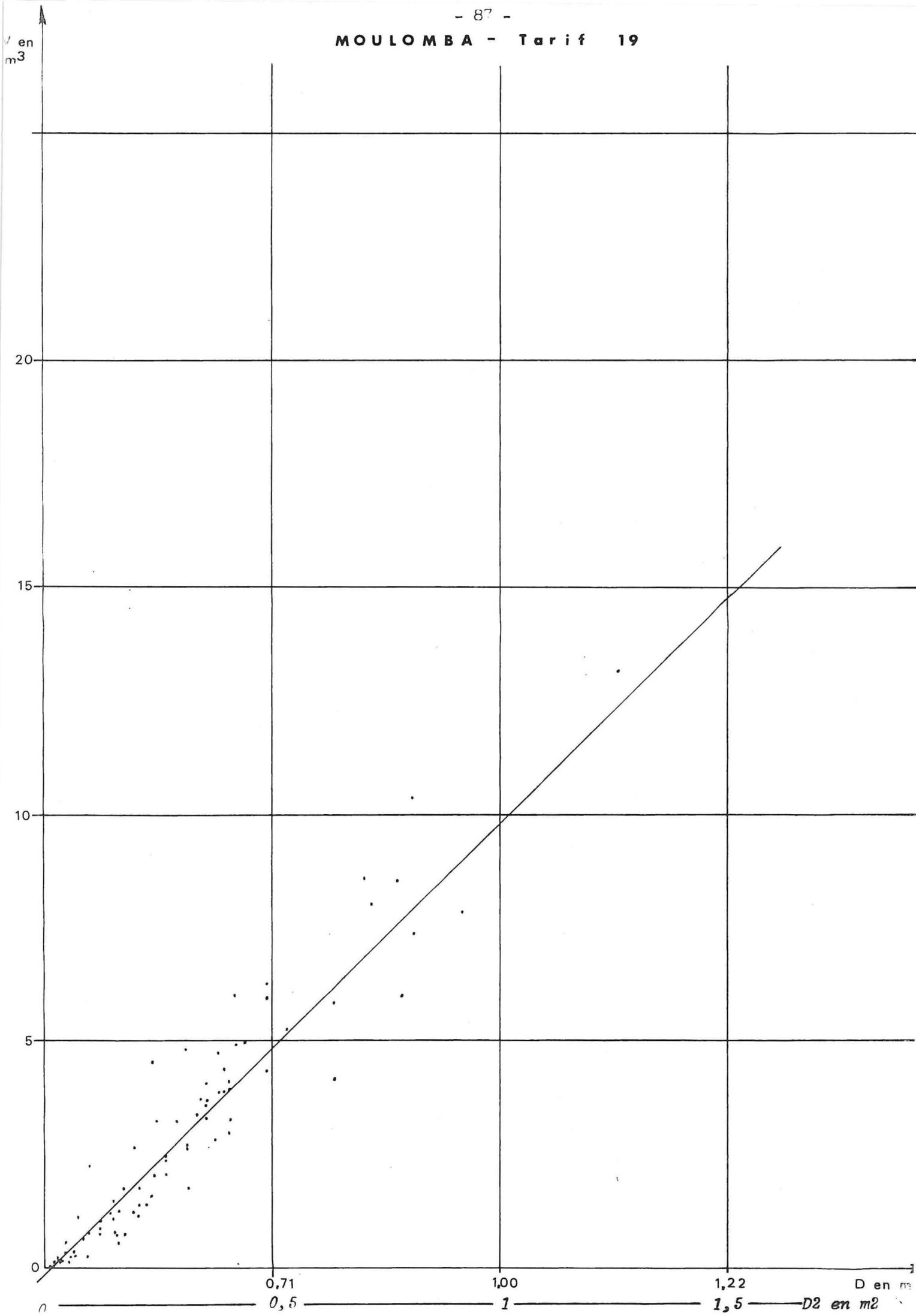
BOITI - Tarif 16



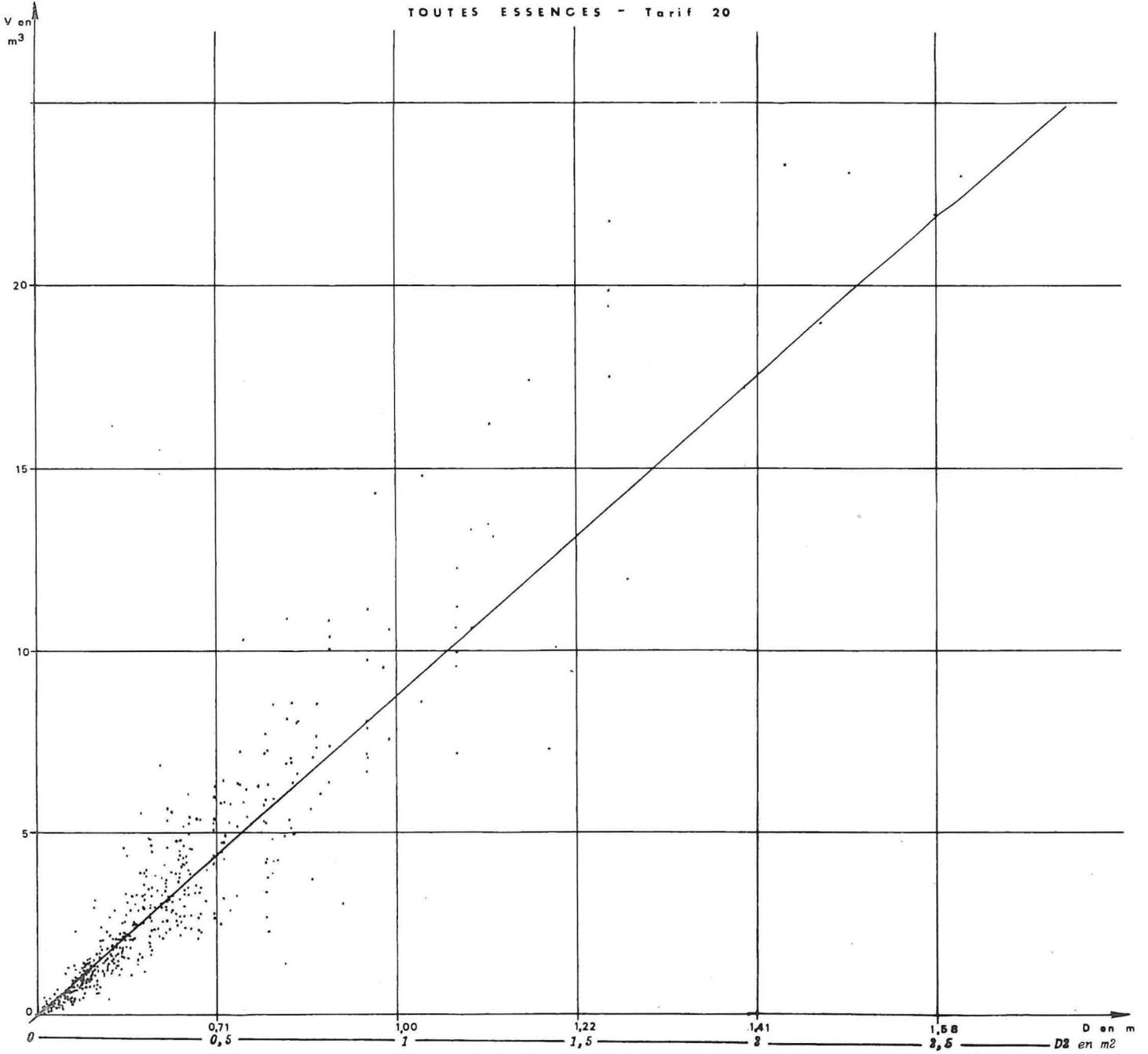




MOULOMBA - Tarif 19

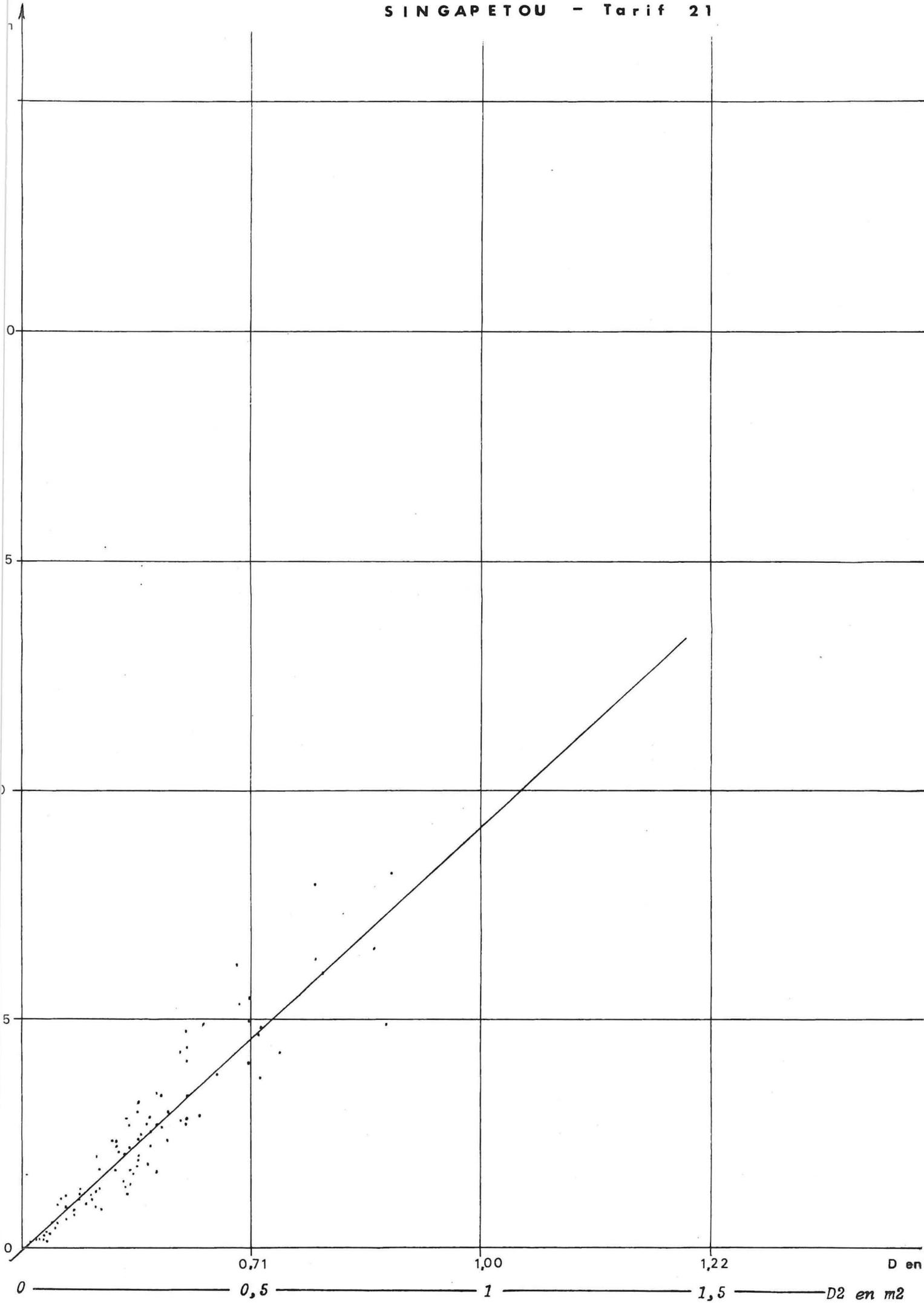


TOUTES ESSENCES - Tarif 20



B L O C 4

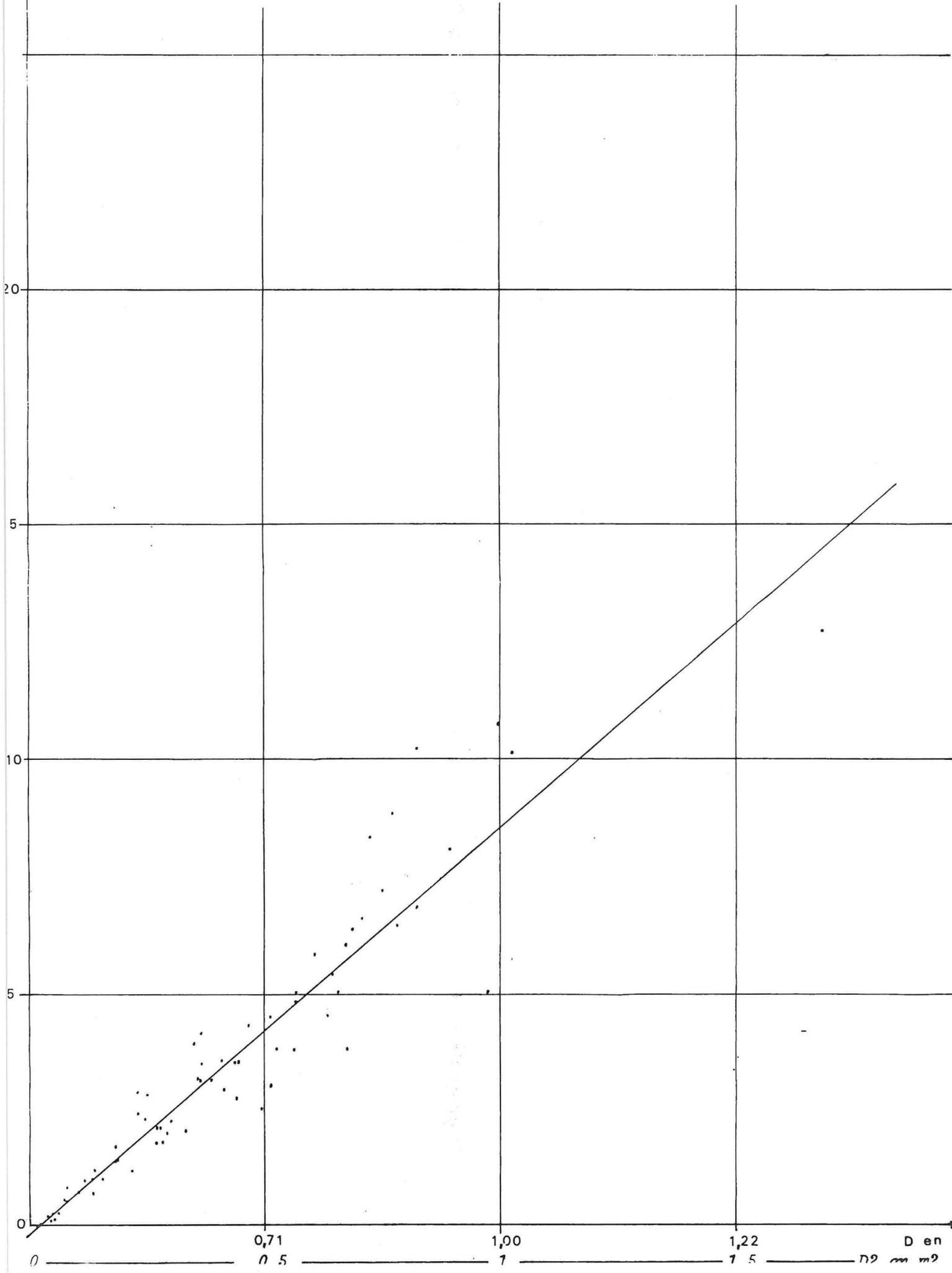
SINGAPETOU - Tarif 21



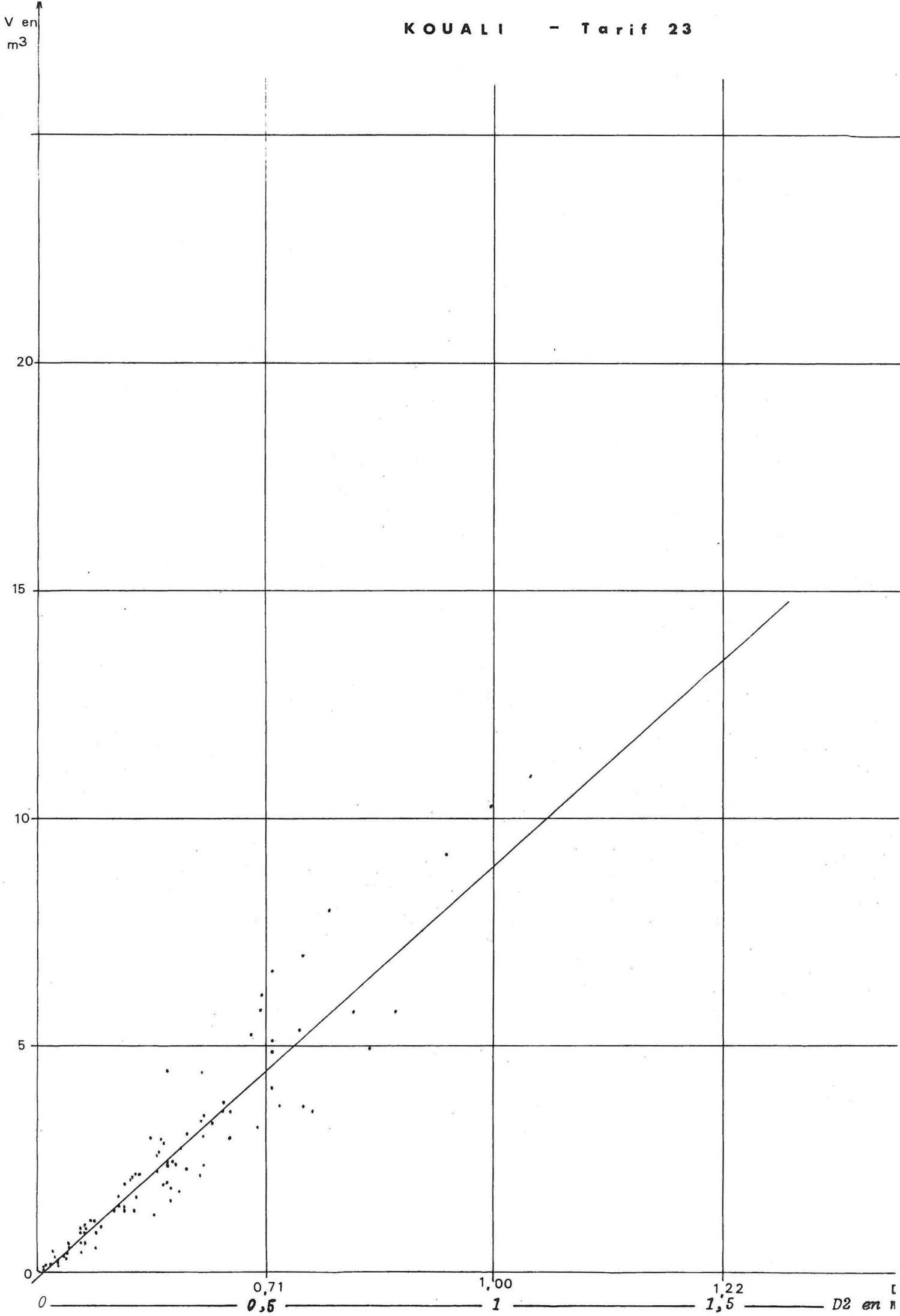
en
3

- 01 -

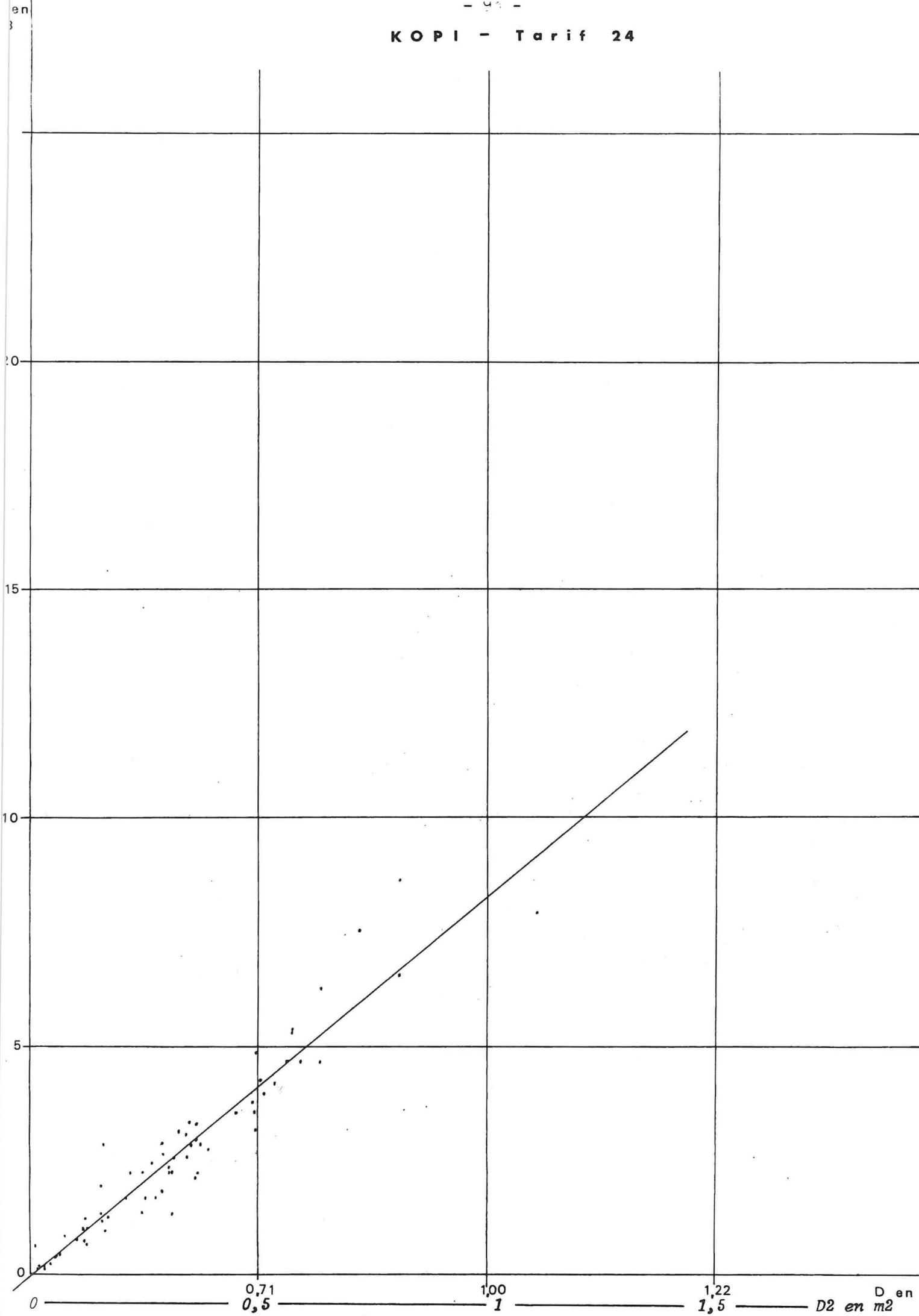
WANA - Tarif 22



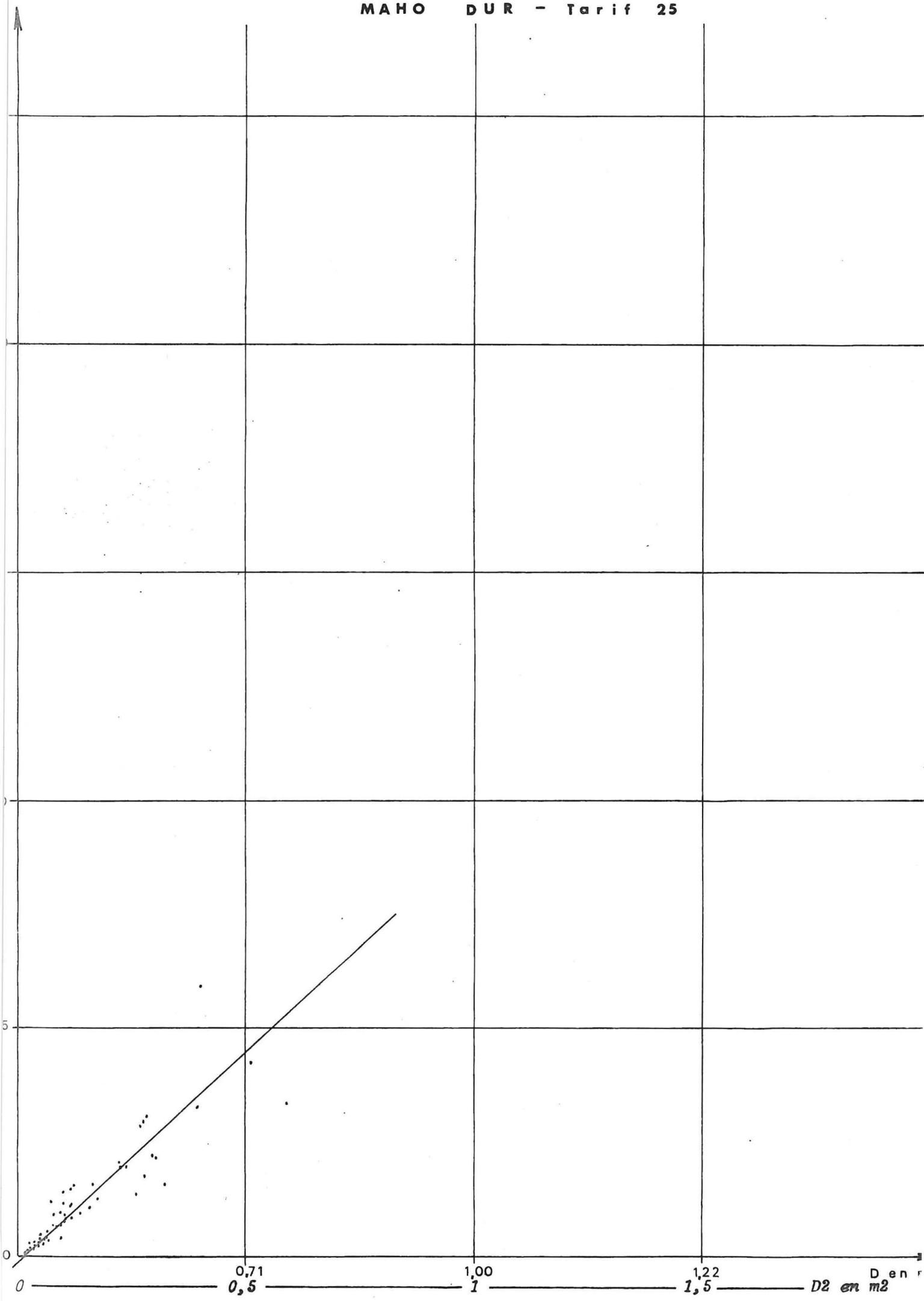
KOUALI - Tarif 23

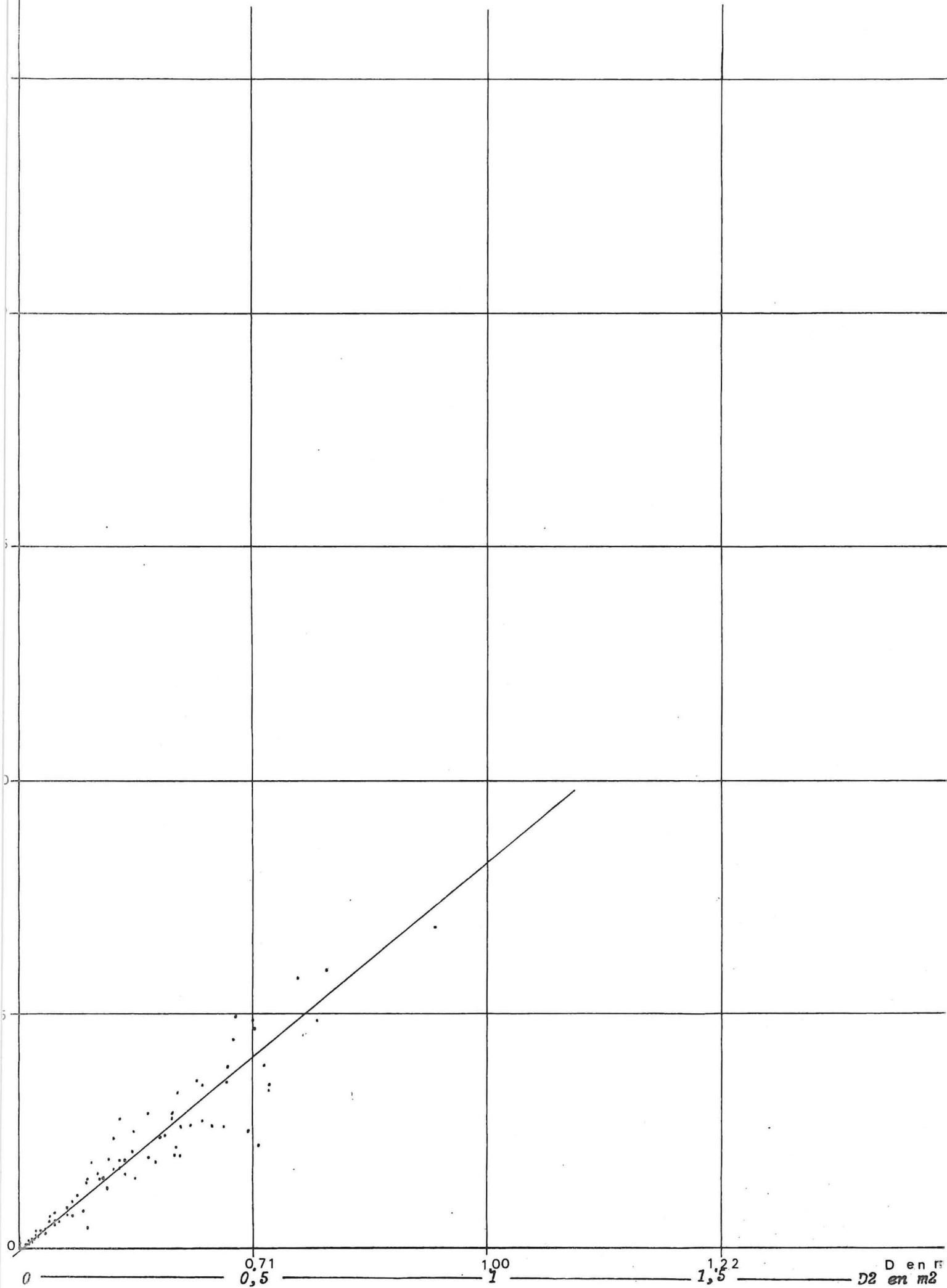


K O P I - T a r i f 2 4

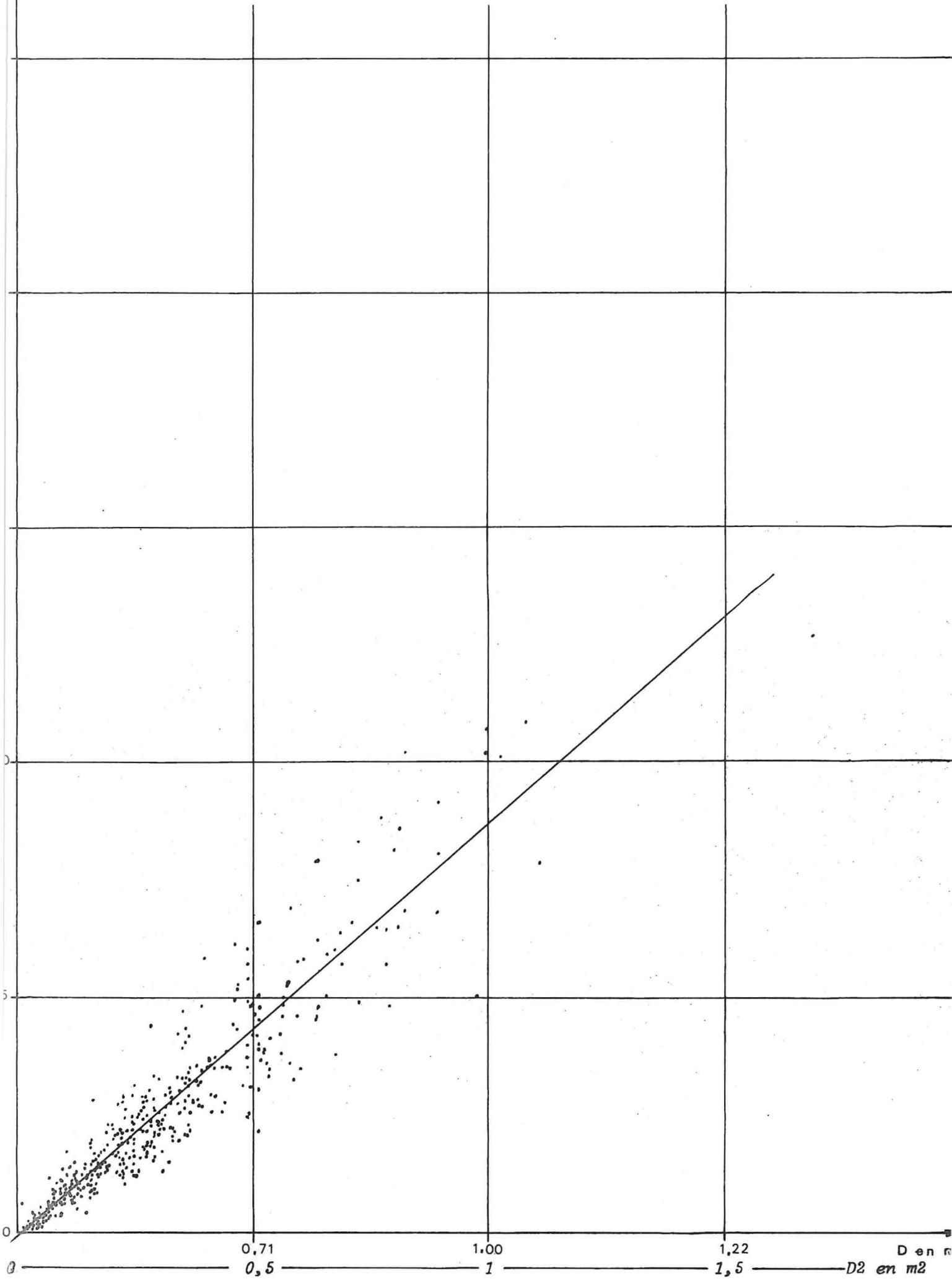


MAHO DUR - Tarif 25





TOUTES ESSENCES - Tarif 27



33 CONSTITUTION DU FICHIER

Ordinateur utilisé = CONTROL DATA CDC 6600 - Taille mémoire
128 K-mots de 60 bits (K=1024).

331 Présentation des données

331.1 Document de base

Le document de base (feuille de comptage) est établi pour une sous-parcelle, c'est-à-dire pour la partie d'une parcelle appartenant à une même formation végétale.

Il comporte :

- indicatif de la sous-parcelle comprenant
 - n° bloc
 - n° layon
 - n° parcelle
 - code formation végétale
- information au niveau de la parcelle
 - code comptage (= 1 : on compte tous les arbres ,
= 2 : on compte à partir de la classe 04 incluse)
- informations au niveau de la sous-parcelle
 - superficie (en m²)
 - nombre d'essences.

Ces informations sont répétées sur chaque carte de la sous-parcelle. Elles doivent être identiques sur toutes les cartes sinon les valeurs prises en considération sont celles de la première carte de la sous-parcelle.

- informations au niveau de chaque essence présente
 - code essence
 - effectif de chaque classe de 01 à 13
 - cumul des effectifs.

331.2 Plans des cartes

Il existe 2 plans de cartes, un pour les cartes "détail", l'autre pour les cartes "cumul" ayant un code essence fictif 999.

331.21 Carte détail

331.211 Renseignements communs à toutes les cartes d'un même document

colonnes

1-2	n° de bloc
3-4	n° de layon
5-6-7	n° de parcelle
8	code comptage
9-10	code de formation végétale
11-12-13-14	superficie de la sous-parcelle en m ²
15-16-17	nombre d'essences

331.212 Renseignements propres à chaque carte du document

18-19-20	code essence
21-22	effectif classe 01
23-24	effectif classe 02
25-26	effectif classe 03
27-28	effectif classe 04
29	effectif classe 05

37	effectif classe 13
38-39	cumul horizontal
40-41-42	code essence
43-44	effectif classe 01
45-46	effectif classe 02
47-48	effectif classe 03
49-50	effectif classe 04
51	effectif classe 05

59	effectif classe 13
60-61	cumul horizontal
62-79	zone à blanc
80	code correction

331.22 Carte cumul

Pour une sous-parcelle, la carte cumul comporte les mêmes indications que les cartes détail jusqu'à la colonne 17 incluse.

18-19-20	code essence = 999
21-22-23	effectif classe 01
24-25-26	effectif classe 02
27-28-29	effectif classe 03

30-31-32	effectif classe 04
33-34	effectif classe 05

49-50	effectif classe 13
51-52-53	cumul horizontal

331.23 Indicatifs

- indicatif de la sous-parcelle
 - n° bloc
 - n° layon
 - n° parcelle
 - code de formation végétale
- indicatif de la carte
 - indicatif de la sous-parcelle (col. 1 à 7 et col. 9 à 10)
 - 1er code essence (col. 18-19-20)

331.3 Classement du fichier

Le fichier est classé dans l'ordre croissant des indicatifs sous-parcelle et à l'intérieur d'une sous-parcelle dans l'ordre croissant des codes essences de la première essence mentionnée sur la carte.

Chaque carte est donc identifiable par :

- indicatif sous-parcelle (col. 1 à 7 et col. 9 à 10)
- code 1ère essence mentionnée (col. 18-19-20)

Il ne peut se faire que deux cartes portent le même indicatif sauf en cas d'erreur.

331.4 Codes des formations végétales

<u>Code</u>	<u>Libellé</u>
01	Forêt dense sur sol ferme
02	Forêt dense sur sol marécageux
03	Forêt claire sur sol ferme
04	Forêt claire sur sol marécageux
05	Pinotière sur sol ferme
06	Pinotière sur sol marécageux
07	Forêt ripicole
08	Anciennes cultures.

332 Contrôle du fichier

Remarque préliminaire

Il n'a pas été envisagé d'établir une liste intégrale du fichier avant tout travail de correction. Par contre, cette liste a été produite en deux exemplaires après les corrections.

332.1 Contrôle au niveau de la sous-parcelle ou de la carte

Chacune des propositions écrites ci-après est affectée d'un numéro. Ces propositions ont été vérifiées pour chaque sous-parcelle ou pour chaque carte d'une sous-parcelle ; en cas d'erreur, il y a eu impression de l'ensemble des cartes de la sous-parcelle et des numéros des propositions non vraies.

Par souci d'homogénéité, nous avons repris, aussi souvent que possible, des codes erreurs identiques pour les propositions de même nature que l'on retrouve dans des inventaires effectués par le C.T.F.T. antérieurement. D'où une discontinuité dans l'énumération.

- (1) Le nombre d'essences figurant sur les cartes de la sous-parcelle est égal au nombre de codes essences différents présents dans cette même sous-parcelle.
- (2) Il n'existe pas de sous-parcelle ayant un nombre d'essences nul et un premier code essence non nul.
- (4) Il n'existe pas de code essence supérieur à 300 et différent de 999 ou égal à l'un de ceux d'une liste de codes essences inconnus. Par convention, si un tel code est rencontré, les informations le concernant sont regroupées au code 401.
- (5) Il n'existe pas de code essence 000 ou blanc avec une zone effectif non blanc et inversement, il n'existe pas de code essence \neq 000 ou blanc avec une zone effectif à blanc.
- (6) Les zones 11 à 17 contenant les informations relatives à la surface et au nombre d'essences sont identiques sur toutes les cartes de la sous-parcelle.
- (7) Si le code comptage est égal à 2, les classes 01, 02 et 03 sont vides.
- (8) Dans une même sous-parcelle, il n'existe pas deux fois un code essence identique.
- (9) Le cumul horizontal porté sur les cartes est égal à la somme des effectifs correspondants.
- (10) Les effectifs totaux par classe de diamètre calculés automatiquement doivent être égaux aux valeurs correspondantes calculées manuellement et portées sur chaque document (carte cumul 999).

- (11) Le code de formation végétale va de 01 à 08 . La vérification est faite uniquement sur la première carte de la sous-parcelle.
- (12) La surface de la sous-parcelle est supérieure à 0 .

332.2 Contrôle au niveau de la parcelle

Les deux propositions vérifiées sont les suivantes :

- (13) La somme des superficies des sous-parcelles d'une même parcelle est comprise entre 4 600 et 5 000 m.
- (14) Le code de comptage est identique pour toutes les cartes d'une parcelle.

Lorsque l'une au moins de ces deux propositions n'est pas vraie, il y a impression de l'ensemble des cartes de la parcelle et mention de l'erreur ou des erreurs avec leurs numéros de code.

332.3 Contrôle des layons

Ce contrôle est effectué par l'examen d'un état imprimé.

INVENTAIRE GUYANE		-CONTROLE 2 ETUDE DES LAYONS										
INDICATIF = J- 1 *	6 PARCELLES (1- 6) *	SURFACE TOTALE = 29929				MINI = 4970	MAXI = 5000					REBUT
		1	2	3	4	5	6	7	8			
FORMATION VEGETALE	1	2	3	4	5	6	7	8		0	0	0
NB.DE SOUS PARCELLES	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
SURFACE	29929	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0

- sur une première ligne . indicatif layon (n° bloc et n° layon)
- . nombre de parcelles différentes
- . premier et dernier n° de parcelles
- . surface totale échantillon (= somme des superficies des sous-parcelles du layon)
- . valeur minimale de la superficie d'une parcelle

- . valeur maximale de la superficie d'une parcelle
- sur une deuxième ligne . les valeurs des codes de formation végétale de 1 à 8 ; les autres codes sont regroupés dans la colonne "REBUT"
- sur une troisième ligne . le nombre de sous-parcelles appartenant à chaque formation végétale
- sur une quatrième ligne . les sommes des superficies (en m²) des sous-parcelles par formation végétale.

En outre, à la fin de chaque bloc, ont été imprimés les mêmes éléments pour l'ensemble des layons du bloc (récapitulatif), l'indicatif est alors le n° de bloc, le n° de layon reste en blanc. Dans ce cas, premier et dernier n° de parcelles n'ayant pas d'intérêt ont été laissés en blanc.

332.4 Contrôle des essences

Le contrôle a été effectué par l'examen de tableaux donnant les effectifs des tiges par classe de diamètre pour chaque essence, pour chaque bloc (toutes formations végétales réunies).

Ces tableaux ont été complétés par des tableaux donnant les effectifs des tiges de diamètre > 40 cm et ceux des tiges de diamètre < 40 cm pour chaque essence, pour chaque bloc, pour chaque formation végétale.

332.5 Correction du fichier (mise à jour)

332.51 Identification

Les cartes du fichier sont identifiées par :

- indicatif sous-parcelle
- code lère essence mentionnée.

332.52 Correction

Une correction au fichier consiste :

- soit à remplacer la "ou les" carte (s) portant un indicatif donné par une carte portant le même indicatif et des informations différentes ,
- soit à ajouter une carte dont l'indicateur ne figure pas encore au fichier,
- soit à supprimer la (ou les) carte (s) portant un indicatif donné.

La carte correction est une carte ayant le même plan de carte que les cartes du fichier avec en colonne 80 le code correction :

- 0 ou blanc s'il s'agit d'une substitution ou d'un ajout
- 1 s'il s'agit d'une suppression.

Remarque 1 : *lorsqu'il s'agit d'une suppression, il suffit de porter sur la carte correction l'indicateur de la carte. Il n'est pas nécessaire d'y porter l'information.*

Remarque 2 : *Bien noter que suppression et substitution opèrent sur toutes les cartes du fichier portant le même indicatif, il peut y en avoir plus d'un en cas d'erreur.*

332.53 Cas d'impossibilité de correction

Ces cas sont les suivants :

- ordre de supprimer une carte n'existant pas dans le fichier
- lorsqu'une carte correction porte le même indicatif que la carte correction précédente.

332.54 Messages du programme de mise à jour

Le programme de mise à jour fournit un état des cartes correction chacune étant assortie de

- blanc si la correction a été normalement effectuée
- * si la correction n'a pas été effectuée parce qu'impossible.

En outre, les enregistrements exclus du fichier sont imprimés.

332.55 Coût moyen du premier passage correction pour un bloc

	tri	correction proprement dite
Temps d'utilisation de l'unité centrale	17 s	70 s
Temps d'utilisation des périphériques	32 s	80 s

Le tableau ci-dessus donne approximativement le temps d'ordinateur requis pour une exploitation (temps de compilation non compris).

34 PROGRAMME DE CALCUL ET D'EDITION DES TABLEAUX DE RESULTATS

341 Présentation

- 1 programme principal GUY
 - stockage des effectifs
 - stockage des volumes
 - calcul de α pour l'évaluation des marges d'incertitude (cf. page 63)
- 8 sous-programmes FORTRAN
 - INITIAL : lecture des cartes de données avec pour chaque code essence attribution d'un numéro de ligne dans les tableaux de résultats et d'un numéro de tarif de cubage
 - EDBLOC : édition des résultats d'un bloc à l'aide de
 - EDEFF } édition du tableau des effectifs
 - LIGNEN } moyens
 - EDVOL } édition des tableaux de volumes
 - LIGNEV }
 - EDVOL12 } édition du dernier tableau (volumes bruts totaux, toutes formations végétales, avec marges d'incertitude)
 - LIGNV12 }
- 3 sous-programmes ASSEMBLEUR
 - FORMI
 - ZERO
 - LIBBX utilisé lors de l'édition des tableaux

342 Description des tableaux de résultats

Les tableaux de résultats au nombre de 12 sont donnés pour un bloc à raison de trois tableaux pour chaque formation végétale (tableau d'effectifs moyens à l'hectare, tableau de volumes moyens M3/HA, tableau de volumes bruts totaux - unité 1000M3). Le dernier tableau (volumes bruts totaux, toutes formations végétales réunies) est différent et comporte le calcul des marges d'incertitude.

342.1 Regroupement des formations végétales

Les 8 formations végétales sont regroupées en 4 types :

- Forêt sur sol ferme (forêt dense sur sol ferme FV01 + forêt claire sur sol ferme FV03),
- Forêt sur sol marécageux (forêt dense sur sol marécageux FV02 + forêt claire sur sol marécageux FV04),
- Autres formations végétales (pinotière sur sol ferme FV05 + pinotière sur sol marécageux FV06 + forêt ripicole FV07 + anciennes cultures FV08),
- Toutes formations végétales.

342.2 Regroupement des essences

Les 300 essences sont ventilées sur 53 lignes formant 5 groupes.

- Bois de tranchage et sciage 1er choix
- Bois de déroulage 1er choix
- Bois de déroulage 2ème choix
- Bois de sciage 2ème choix
- Bois d'intérêt secondaire ou mal connus.

Il existe une version des tableaux de résultats sans regroupement d'essences, toutes formations végétales réunies, consultable à Nogent.

342.3 Tableau d'effectifs moyens à l'hectare

- Pour un type de formation végétale, l'effectif moyen est :

$$\text{effectif moyen} = \frac{\text{nombre total d'arbres rencontrés pour 1 classe de } \emptyset}{\text{surface de toutes les parcelles sondées}}$$

- Ventilation par classes de diamètre

Le calcul des effectifs moyens est fait pour 9 classes de diamètre

. classe 1	(= classe 1	10-20 cm)
. classe 2	(= classe 2	20-30 cm)
. classe 3	(= classe 3	30-40 cm)
. classe 4	(= classe 4	40-50 cm)
. classe 5	(= classe 5	50-60 cm)
. classe 6	(= classe 6	60-70 cm)
. classe 7	(= classe 7	70-80 cm)
. classe 8	(= classe 8	80-90 cm)
. classe 9	(= classe 9 + classe 10 + classe 11 + classe 12 + classe 13	> 90 cm)

- Calcul de l'effectif moyen total

- Calcul du diamètre moyen.

En raison du comptage différent des arbres < 40 cm et > 40 cm, on a effectué le calcul du diamètre moyen à partir des effectifs moyens. D'où la nécessité de conserver les 13 classes de diamètre dans le tableau de stockage des effectifs et de n'effectuer le regroupement correspondant à la catégorie n° 9 qu'en dernier lieu.

A noter que le diamètre moyen a été calculé à l'aide de la moyenne quadratique c'est-à-dire : moyenne de la classe n°1 = $\sqrt{\frac{10^2+20^2}{2}}$.

D'autre part, on a admis pour la dernière classe 130 comme diamètre moyen.

342.4 Tableaux de volumes moyens et volumes bruts totaux

- Pour une formation végétale, les volumes sont :

$$\text{volume moyen m}^3/\text{ha} = \frac{\text{volume total des arbres rencontrés pour une classe de diamètre}}{\text{surface de toutes les parcelles sondées}}$$

$$\text{volume brut total (unité 1000 m}^3) = \text{volume moyen} \times \text{surface totale de la formation végétale}$$

avec :

$$\text{surface totale d'une formation végétale} = \text{surface de la formation végétale} \times 1/\text{Taux}$$

$$\text{Taux étant le taux de sondage du bloc} = \frac{\text{surface sondée dans le bloc (toutes F V)}}{\text{surface totale du bloc}}$$

- Ventilation par classes de diamètre

Le calcul est fait pour 7 classes de diamètre

. classe 1	(= classe 1 10-20 cm)
. classe 2	(= classe 2 20-30 cm)
. classe 3	(= classe 3 30-40 cm)
. classe 4	(= classe 4 40-50 cm)
. classe 5	(= classe 5 50-60 cm)
. classe 6	(= classe 6 + classe 7 + classe 8 + ... + classe 13 > 60 cm)
. classe 7	(= classe 4 + classe 5 + classe 6 + ... + classe 13 > 40 cm)

La classe n° 7 est donc un regroupement des classes 4 - 5 - 6.

- Calcul du volume moyen et du volume brut total pour la catégorie de diamètre > 10 cm.

342.5 Marges d'incertitude au seuil 0,95

Le calcul des marges d'incertitude porte sur le dernier tableau, volumes bruts totaux, toutes formations végétales réunies. Les résultats sont donnés par la formule :

$$V \pm 2 \sqrt{\text{var } V} = \frac{1}{f} \left[\sum_{ij} v_{i,j} \pm 2 \sqrt{\alpha} \right]$$

$v_{i,j}$: volume présent dans la parcelle j du layon i

$\sum_{ij} v_{i,j}$: somme des volumes présents dans le bloc

f : taux de sondage du bloc

$$\alpha = \sum_i \frac{n_i}{2(n_i-1)} \left[\sum_{j=1}^{n_i-1} (v_{i,j+1} - v_{i,j})^2 - 2\bar{v}_i \sum_{j=1}^{n_i-1} (v_{i,j+1} - v_{i,j})(s_{i,j+1} - s_{i,j}) + \bar{v}_i^2 \sum_{j=1}^{n_i-1} (s_{i,j+1} - s_{i,j})^2 \right]$$

n_i : nombre de parcelles du layon i

\bar{v}_i : volume à l'ha pour le layon i

$s_{i,j}$: surface de la parcelle j du layon i

- Ventilation par classe de diamètre

Le calcul est fait pour 4 classes seulement afin de ne pas mélanger les arbres > 40cm et ceux <40cm dont le comptage a été différent. Lors des comparaisons des parcelles prises 2 à 2, on prend tous les couples de parcelles dans le cas des arbres > 40 cm et seulement les parcelles ayant un code comptage égal à 1 pour les arbres < 40 cm.

- . classe 1 (= classe 1 + classe 2 + classe 3 10-40 cm)
- . classe 2 (= classe 4 + classe 5 40-60 cm)
- . classe 3 (= classe 6 + classe 7 +...+ classe 13 > 60 cm)
- . classe 4 (= classe 4 + classe 5 +...+ classe 13 > 40 cm)

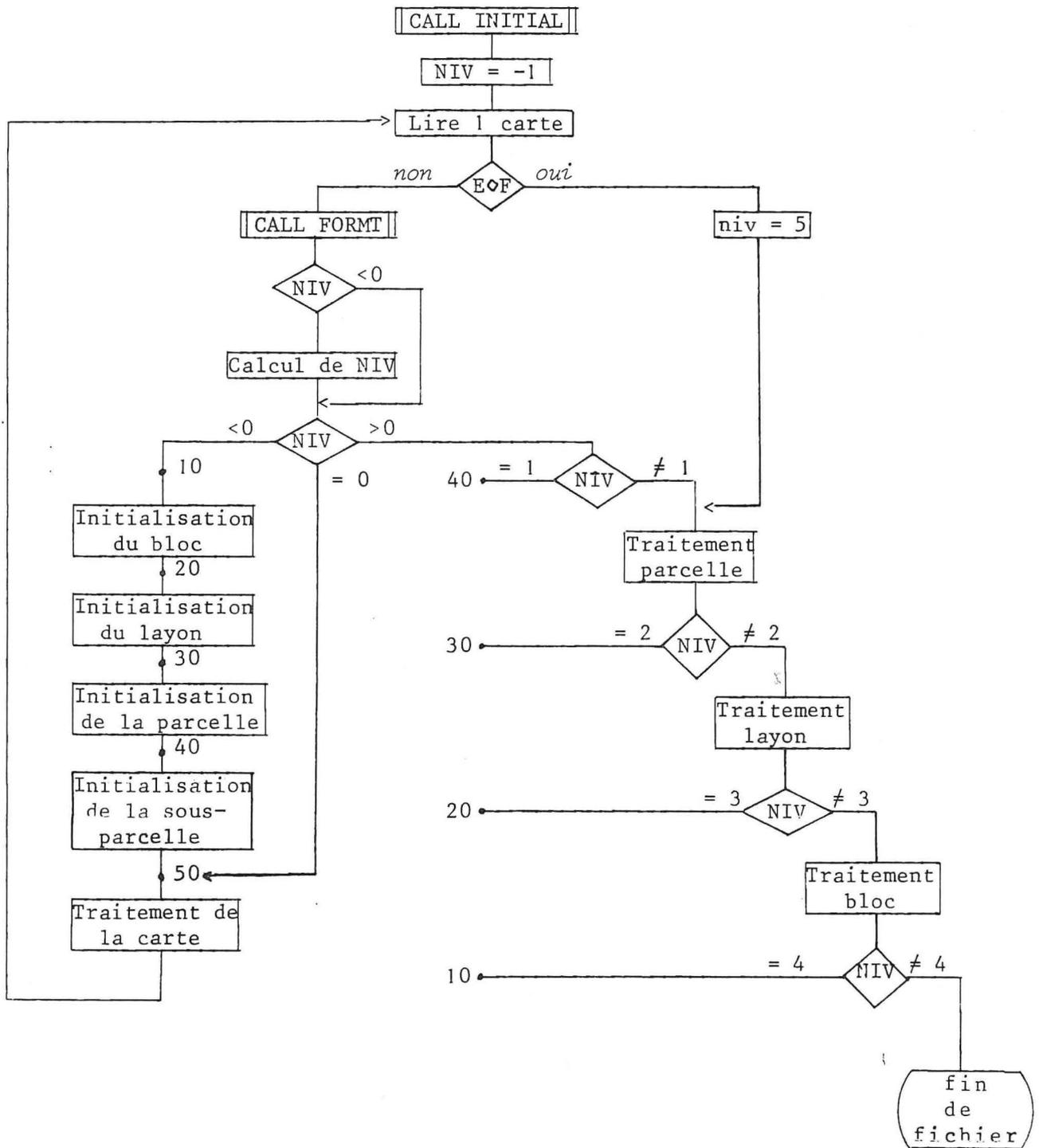
La dernière catégorie est le regroupement des classes 2 et 3.

- Ventilation par essences

Pour les calculs d'erreurs, les sous-totaux des 5 groupes et le total toutes essences sont traités comme des essences individuelles.

343 Structure des programmes

Voir l'organigramme ci-après.



343.1 INITIAL

- Calcule le carré du diamètre moyen pour chacune des 13 classes (moyenne quadratique).
- Calcule les tarifs de cubage selon la formule $V = a + bD^2$, a et b étant les coefficients des tarifs.

Il y a 13 tarifs pour les blocs 1 et 2 (n° 1 à 13), 14 tarifs pour les blocs 3 et 4 (n° 14 à 20 bloc 3, 21 à 27 bloc 4).

Les 4 blocs ayant été traités séparément, on a réintroduit, à chaque fois, les coefficients appropriés en DATA.

- Lit les cartes de données et remplit les tableaux NUMES et NUMTA pour chacun des 300 codes essences respectivement avec le numéro de ligne que l'essence occupe dans les tableaux de résultats et le numéro de tarif de cubage que l'on doit utiliser.

343.2 GUY

On ne stocke les tableaux que pour les 3 premiers types de formation végétale, le regroupement toutes formations se faisant dans EDBLOC.

Pour les 11 premiers tableaux, on travaille au niveau du bloc et de la carte mais pour le calcul des marges d'incertitude, on travaille en outre au niveau du layon et de la parcelle.

343.21 Niveau bloc

Pour éditer les résultats correspondant à un bloc, soit 12 tableaux, on doit pouvoir disposer des éléments suivants :

- 1 tableau contenant les effectifs cumulés dimensionné EFF (13,53,3) soit 1 tableau pour chaque formation végétale (3) avec les effectifs ventilés en 13 classes de diamètre et 53 essences.
- 1 tableau contenant les volumes cumulés dimensionné VOL (6,53,3) soit 1 tableau pour chaque formation végétale (3) avec les volumes ventilés en 6 classes de diamètre et 53 essences.
- 1 tableau des surfaces dimensionné SURF (3,3) où l'on cumule, pour chacune des 3 formations végétales, la surface sondée pour les arbres > 40 cm, la surface sondée arbres < 40 cm, la surface totale de la formation végétale dans le bloc étant obtenue par calcul avant l'édition des résultats.

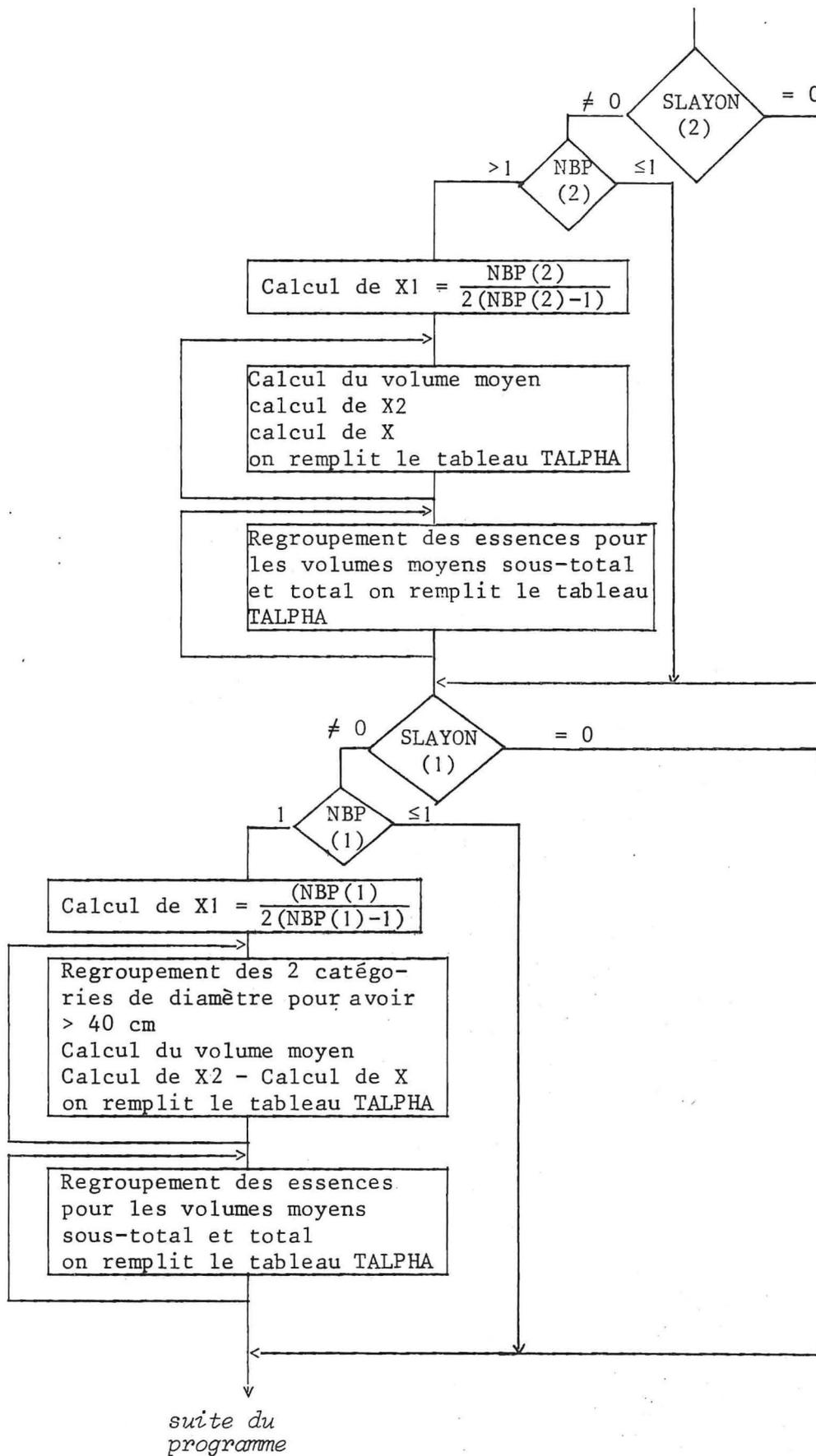
- 1 tableau dimensionné TALPHA (4,59) qui contient les sommes des contributions à α des différents layons ventilées par catégories de diamètre (4) et par essences (53 essences + 5 sous-totaux + 1 total général).
- Les 2 taux de sondage, arbres > 40 cm et arbres < 40 cm calculés avant l'édition des résultats.

343.22 Niveau layon (voir l'organigramme ci-après)

On doit effectuer le calcul de la contribution du layon à α qui est stockée avec cumul dans le tableau TALPHA. On a besoin des éléments suivants :

- volume moyen de chaque essence du layon calculé, à la fin du layon, à partir des deux informations
 - VLAYON : tableau contenant le cumul des volumes dimensionné (3,53) - les regroupements classes de diamètre, sous-totaux, total général sont faits en fin de layon
 - surfaces du layon SLAYON
 - SLAYON (1) surface sondée arbres > 40 cm
 - SLAYON (2) surface sondée arbres < 40 cm
- nombre de parcelles du layon
 - NBP (1) = nombre total de parcelles
 - NBP (2) = nombre de parcelles code comptage 1
- cumul des carrés des différences des volumes des parcelles prises 2 à 2 (1er poste du tableau ALPHA)
- cumul des produits différence des volumes des parcelles prises 2 à 2 par différence des surfaces des mêmes parcelles (2ème poste du tableau ALPHA)
 - ALPHA est dimensionné (2,59,4) : il y a un tableau ALPHA pour chacune des 4 classes de diamètre
- cumul des carrés des différences des surfaces des parcelles prises 2 à 2
 - DS2 (1) = cumul des carrés des différences de surfaces de toutes les parcelles
 - DS2 (2) = cumul des carrés des différences de surfaces des parcelles ayant un code comptage égal à 1.

TRAITEMENT DU LAYON



traitement
arbres <40cm

Traitement
arbres >40cm

suite du
programme

343.23 Niveau parcelle (voir l'organigramme ci-après)

On doit remplir les tableaux ALPHA et DS2. On conserve donc les informations relatives à la parcelle précédente dans TAB1 pour les volumes, S1 ou S11 pour la surface. On a les informations équivalentes dans TAB2 et S2 pour la parcelle traitée.

- on regroupe les catégories de diamètre 2 et 3 pour avoir > 40 cm dans le tableau TAB2

On regroupe les essences pour avoir les sous-totaux et le total général dans le tableau TAB2

- cas général :

- si code comptage est égal à 1, on traite les tableaux TAB1 et TAB2 toutes catégories de diamètre, on met en réserve TAB2 dans TAB1, S2 dans S1, on remet à 0 TAB2 et S2 pour le stockage des informations de la prochaine parcelle,

- si code comptage est égal à 2, on traite les arbres > 40 cm (donc seulement une partie des tableaux TAB1 et TAB2), on met en réserve TAB2 dans TAB1 pour les arbres > 40 cm, donc restent dans TAB1 les informations relatives à la parcelle précédente (code comptage = 1) pour les arbres < 40 cm. On met en réserve S1 dans S11, pour garder la surface de la parcelle précédente (code comptage = 1), et S2 dans S1. On remet à 0 TAB2 et S2 pour le stockage des informations de la parcelle suivante.

- cas de la 1ère parcelle du layon :

- 1ère parcelle code comptage = 1

Mise en réserve de TAB2 dans TAB1 toutes catégories de diamètre, mise à 0 de TAB2 pour stockage 2ème parcelle. La surface de la 1ère parcelle est directement stockée dans S1. parcelles suivantes : on suit le cas général.

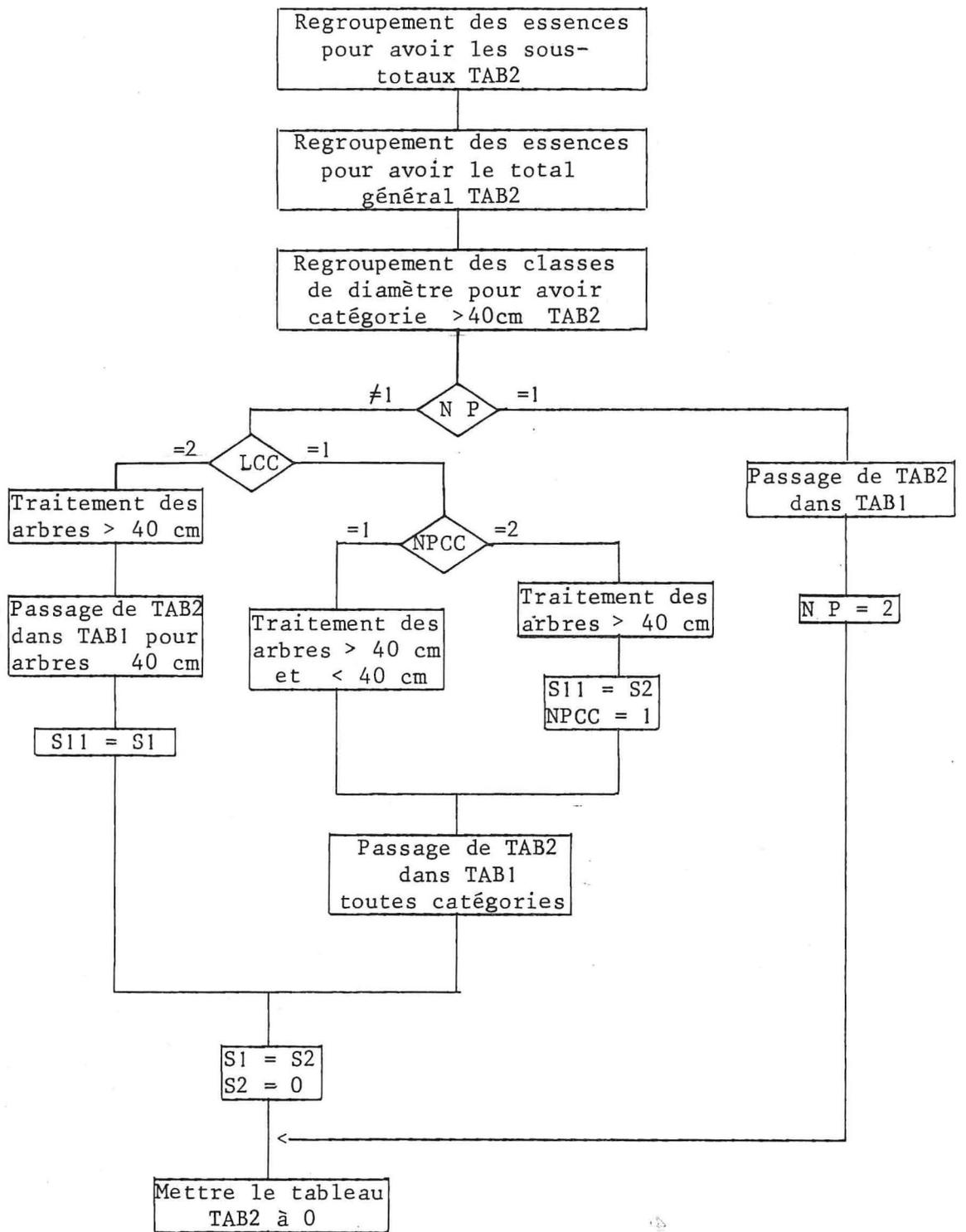
- 1ère parcelle code comptage = 2

Mise en réserve de TAB2 dans TAB1 toutes catégories de diamètre, mise à 0 de TAB2 pour stockage 2ème parcelle. La surface de la première parcelle est directement stockée dans S1.

Parcelle suivante : elle est considérée comme étant la première pour les arbres < 40 cm. On traite donc les arbres > 40 cm, on met en réserve S2 dans S11, on passe TAB2 dans TAB1 toutes catégories de diamètre.

En stockant les effectifs dans un seul tableau, avec un traitement différent selon le code comptage, on gagne en place mémoire.

TRAITEMENT DE LA PARCELLE



Suite du programme

LCC = code comptage
NP=1 = 1ère parcelle du layon
NPCC=1 =1ère parcelle avec LCC=1
NPCC=2=1ère parcelle avec LCC=2

343.24 Niveau sous-parcelle

On prépare le cumul des surfaces pour le bloc, pour le layon, pour la parcelle.

343.25 Niveau carte

On doit remplir les tableaux EFF, VOL, TAB2, VLAYON

- *on prend le numéro de ligne et le numéro de tarif correspondant au code essence dans les tableaux NUMES et NUMTA,*
- *on calcule le volume des effectifs par classe de diamètre,*
- *on prend le numéro de classe de diamètre pour le tableau des volumes,*
- *on prend le numéro de classe de diamètre pour le 12ème tableau (calcul des erreurs),*
- *on remplit les 4 tableaux.*

343.3 EDBLOC

Ce sous-programme appelle les sous-routines EDEFF et EDVOL en donnant comme arguments :

- *les résultats par formation végétale*
- *les résultats toutes formations végétales obtenus par cumul. A la suite EDBLOC appelle EDVOL12.*

343.4 Edition des tableaux d'effectifs

343.41 EDEFF

Ce sous-programme exécute quelques calculs et appelle LIGNEN pour l'édition du tableau d'effectifs ligne par ligne. S'il y a absence totale d'arbres pour une ligne du tableau, celle-ci n'est pas éditée.

- *EDEFF calcule les effectifs moyens des arbres < 40cm et > 40 cm.*
- *EDEFF calcule le diamètre de chaque classe et le cumule dans SD*
- *EDEFF effectue le regroupement des classes de diamètre (13) en 9 catégories et calcule le total*
- *EDEFF entretient le cumul des effectifs pour les sous-totaux (VST) et le total toutes essences (VTO)*
- *EDEFF appelle LIGNEN.*

343.42 LIGNEN

Ce sous-programme calcule le diamètre moyen (somme des diamètres moyens cumulés dans SD/effectif moyen total) et édite 1 ligne du tableau des effectifs.

343.5 Edition des tableaux de volumes

343.51 EDVOL

Ce sous-programme exécute quelques calculs et appelle LIGNEV pour l'édition des tableaux de volumes. Pour différencier volumes moyens et volumes bruts totaux, le paramètre NN des arguments de EDVOL prend respectivement les valeurs 1 et 2.

- EDVOL calcule les volumes moyens des arbres < 40 cm et > 40 cm.
- EDVOL calcule les volumes bruts totaux (si NN=2).
- EDVOL entretient le cumul des essences pour sous-totaux (VST) et total général (VTO).
- EDVOL appelle LIGNEV.

343.52 LIGNEV

Ce sous-programme édite les tableaux de volumes ligne par ligne, volumes moyens pour NN=1, volumes bruts totaux pour NN=2.

343.6 Edition du 12ème tableau

343.61 EDVOL12

Ce sous-programme exécute quelques calculs et appelle LIGNV12 pour l'édition du dernier tableau, volumes bruts totaux et marges d'incertitude, toutes formations végétales réunies.

- EDVOL12 regroupe les classes de diamètre en 4 catégories.
- EDVOL12 calcule le volume brut total à l'aide des taux de sondage.
- EDVOL12 calcule les marges d'incertitude à partir du tableau TALPHA et des taux de sondage.
- EDVOL12 entretient le cumul des volumes pour les sous-totaux (VST) et le total toutes essences (VTO).
- EDVOL12 appelle LIGNV12.

343.62 LIGNV12

Ce sous-programme édite le 12ème tableau ligne par ligne.

343.7 Sous-programmes ASSEMBLEUR

343.71 FORMT

Test de numéricité appelé à la lecture de l'enregistrement.

343.72 ZERO

Cette routine met à 0 les variables listées dans les COMMON BLOC et LAY.

343.73 LIBBX

Cette routine contient le libellé des lignes des essences et est utilisée à chaque édition de tableaux (LIBES).

A noter que dans COMMON/LIBELE, LIBEST est rangé immédiatement derrière LIBES. Donc, à chaque fois qu'on prendra une valeur > 53, on écrira la valeur correspondante de LIBEST, soit les sous-totaux et le total général.

344 Coûts

Temps d'ordinateur requis pour une exploitation (exécution seule, compilation non comprise)

- par l'unité centrale 40 s
- par les périphériques 35 s.

35 EDITION DES PROGRAMMES

351 Contrôle du fichier

PROGRAMMES

L OUTPUT = LISTE DES CARTES CORRECTION
 E TAPE1 = FICHER ANCIEN
 E TAPE2 = FICHER CORRECTIONS
 S TAPE3 = FICHER MIS A JOUR
 L TAPE98 = CONTROLE LAYON + CONTROLE ESSENCE
 L TAPE99 = LISTE DES EPREUVE

COMMON/ENTREE/IRUF(8),NUM,IRLOC,ILAY,IPARC,ICC,IFV,IPT,ISF,NRP1,
 CNBS1,NBC1,NBS,IES(15,2),IO,IC,IBUFA(8),NUMA,IBLA,ILAYA,IPA,ICCA,
 CIFVA,QA(5),NEESA,ISA,RA(29),IOA,ICA,IRUFN(8),NUMN,IBLN,ILAYN,IPN,
 CICC,IFVN,QN(5),NBSN,ISN,RN(29),ION,ICN

COMMON/RUPT/NIV,IAIG,LBLOC,LAYON,LPARC,LFV,LFV1

COMMON/TABLE/KTBL(15,401),KTFV(401,12)

COMMON/ERR/MSK1,MSK2,MSK3,MSK4,MSK5,MSK6,MSK7,MSK8,MSK9,MSK10,
 MSK11,MSK12,MSK13,MSK14,MSK15,SAUT(32),LISE(9,100),NBC,IDSP

COMMON/SPARC/NBPOINT,NSURF,NRP2,NBS2,NBC2,ICE(150),ID,NBP3,NBS3,NB
 CC3

COMMON/PARCEL/NBPT,NSURT

COMMON/LAYONS/LGN,NRP,IP1,IP2,ISURF,ISMIN,ISMAX,NBR(12,2),NUP(30)

COMMON/COMPAR/KART(29),IEF(14),X(2)

DIMENSION IESNO(17),LIST(30,2),ITOT(2),IT0999(14)

INTEGER QA,QN,RA,RN
 EQUIVALENCE (LIST,NRP)

DATA IESNO/21,23,51,82,93,104,108,110,111,121,141,169,183,202,205,239,287/
 C239,287/

QA(1)=QA(2)=QA(4)=QA(5)=0

QN(1)=QN(3)=QN(4)=QN(5)=0

INITIAL TARLEAUX ESSENCE = 0

DO 10 I=1,10827

10 KTPL(I)=0

NIV=-1

IAIG=3

LECTURE FICHER TRAITEMENT CARTES CORRECTION
 SORTIE DU FICHER MIS A JOUR

20 CALL CLASSE

NIV= -1	PREMIERE CARTE DU FICHER
0	PAS DE RUPTURE
1	RUPTURE SOUS PARCELLE
2	RUPTURE PARCELLE
3	RUPTURE LAYON
4	RUPTURE BLOC
5	FIN DE FICHER

IF(NIV) 40,50,22

22 CONTINUE

RUPTURE SOUS PARCELLE

TEST SUR NB D ESPECES ERREUR :

IF(NBS1.NE.(NI-1)) LISE(1,IDSP)=LISE(1,IDSP).OR.MSK1

23 DO 101 I=1,14

IF(IEF(I)-IT0999(I))120,121,123

120 LISE(1,IDSP)=LISE(1,IDSP).OR.MSK10

121 CONTINUE

```
30 MOT=MOT.OR.LISE(1,I)
   IF(MOT.LE..) GO TO 33
   DO 31 I=IDSP,NPC
```

```
31 LISE(1,I)=LISE(1,I).OR.2000000F
32 IF(NIV.EQ..) GO TO 30
```

RUPTURE PARCELLE

```
MAXSUR=5000
MINSUR=4500
IF(NSURT.LT.MINSUR) LISE(1)=LISE(1).OR.MSK13
IF(NSURT.GT.MAXSUR) LISE(1)=LISE(1).OR.MSK13
```

CONTROLE LAYON

```
ISURF=ISURF+NSURT
IF(NSURT.LT.ISMIN) ISMIN=NSURT
IF(NSURT.GT.ISMAX) ISMAX=NSURT
```

SORTIE ERREURS

CALL ERREUR

IF(NIV.EQ.2) GO TO 48

RUPTURE LAYON

```
CALL EDLAY(1)
LIST(1,2)=LIST(1,2)+NBP
LIST(4,2)=LIST(4,2)+ISURF
IF(ISMIN.LT.LIST(5,2)) LIST(5,2)=ISMIN
IF(ISMAX.GT.LIST(6,2)) LIST(6,2)=ISMAX
DO 35 I=7,30
36 LIST(I,2)=LIST(I,2)+LIST(I,1)
```

IF(NIV.EQ.3) GO TO 44

RUPTURE BLOC

```
CALL EDLAY(2)
CALL EDBLOC(LBLOC)
CALL EDFV
```

FIN DE FICHER

IF(NIV.EQ.5) GO TO 100

RESTAUPE BLOC

```
DO 41 I=1,4812
41 KTFV(I)=0
42 LBLOC=IBLOC
DO 42 I=31,30
42 LIST(I)=0
LIST(32)=1000
LIST(33)=1000
LIST(35)=9999999
```

RESTAUPE LAYON

```
44 LAYON=ILAY
DO 46 I=1,30
46 LIST(I)=0
IP1=IPARC
ISMIN=9999999
```

RESTAUPE PARCELLE

```
48 LPARC=IPARC
NICC=ICC
NSURT=NEPT=0
IPE=IPARC * NBP=NBP+1
NPC=0 * LISE(1)=0
```

```

50 NIV=0
   IDSP=NBC+1
   LISE(1, IDSP)=LISE(1, IDSP).OR.MSK0
   NBPOINT=IPT
   NSURF=ISF
   NBES1=NBES
   NBR1=NBR1
   NBS1=NBS1
   NPC1=NPC1
   ID=NPP3=NRS3=NPC3=0
   NRPT=NBPT+IPT
   NSURT=NSURT+ISF
   DO 52 I=1,14
   IEF(I)=0
50 ITC999(I)=0
   DO 53 I=1,130
50 ICE(I)=0
   NI=1

```

ERREUR 11 12

```

   Lfv=IFV
   Lfv1=Lfv/100
   IF(Lfv1.LT.1) GO TO 54
   IF(Lfv1-2)56,56,54
54 LISE(1, IDSP)=LISE(1, IDSP).OR.MSK11
   Lfv1=12
56 IF(ISF.EQ.0) LISE(1, IDSP)=LISE(1, IDSP).OR.MSK12
50 NBR(Lfv1, 1)=NBR(Lfv1, 1)+1
   NBR(Lfv1, 2)=NBR(Lfv1, 2)+ISF

```

TRAITE CARTE

```

60 NBC=NBC+1
   DO 61 I=1,2
60 LISE(I+1, NBC)=TRUF(I)
   LISE(1, NBC+1)=0
   IF(ICC.NE.NICC) LISE(1, NPC)=LISE(1, NBC).OR.MSK14
   IF(ISF.NE.NSURF) GO TO 64
   IF(NBES.NE.NBES1) GO TO 64
   GO TO 66
64 LISE(1, NBC)=LISE(1, NBC).OR.MSK6

```

BOUCLE SUR LES 2 ESSENCES

```

66 DO 99 K=1,2
   ISSEN=IES(1, K)
   ISSE=ISSEN
CUMUL DU TOTAL DECLARE
   IF(ISSE-999)11,12,11
12 DO 14 I=3,15
14 ITC999(I-1)=ITC999(I-1)+IES(I, K)
   GO TO 24

```

CONTROLE DU CODE ESSENCE

ERREUR 4

```

11 IF(ISSEN.LE.288) GO TO 16
   ISSE=401
   LISE(1, NBC)=LISE(1, NBC).OR.MSK4
   GO TO 68
16 DO 17 I=1,17
   IF(ISSEN.NE.IESNO(I)) GO TO 17
   ISSE=401
   LISE(1, NBC)=LISE(1, NBC).OR.MSK4
   GO TO 68
17 CONTINUE
20 IF(ISSE.EQ.0) ISSE=401

```

CALCUL DES EFFECTIFS

```

ITOT(1)=ITOT(2)=0
J=1

```


SUBROUTINE CLASSE

```
COMMON/ENTREE/IBUF(8),NUM,IRLOC,ILAY,IPARC,ICC,IFV,Q(5),NRES,IS,
CR(29),IO,IC,IBUFA(8),NUMA,IRLA,ILAYA,IPA,ICCA,IFVA,QA(5),NRESA,
CISA,RA(L9),IOA,ICA,IBUFN(8),NUMN,IRLN,ILAYN,IPN,ICCN,IFVN,QN(5),
CNPFSN,ISN,PN(29),ION,ICN
```

```
COMMON/RUPT/NIV,IAIG,LRLOC,LAYON,LPARC,LFV,LFVI
```

```
INTEGER Q,QA,QN,R,RA,RN
```

```
DIMENSION IENTR(52,3),IF01(43),IF02(28)
```

```
EQUIVALENCE (IENTR,IBUF)
```

```
DATA IF01/2,2,3,1,2,0,4,0,0,0,3,3,4*2,9*1,2,3,4*2,9*1,2,18,1/
```

```
DATA IF02/2,2,3,1,2,0,4,0,0,0,3,3,4*3,9*2,3,26,1/
```

```
DATA NOPAS/29/
```

```
1 FORMAT(8A10)
```

```
2 FORMAT(11X,8A10,5H *)
```

```
3 FORMAT(11X,8A10)
```

```
4 FORMAT(2H ,8A10,7H EXCLUE)
```

```
20 IF(IAIG.EQ.2) GO TO 20
```

```
READ(1,1) IBUFA
```

```
IF(EOF,1) 22,14
```

```
22 NUMA=9999999999999999
```

```
GO TO 20
```

```
24 CALL FORMT(IBUFA,IRLA,IF01,43)
```

```
IF(ISA.EQ.999) CALL FORMT(IRUFA,IRLA,IF02,28)
```

```
IOA=0
```

```
NUMA=1000000000000*IRLA+10000000000*ILAYA+10000000*IPA+100000*IFVA
C+1000*IOA+ISA
```

```
20 IF(IAIG.EQ.1) GO TO 30
```

```
READ(2,1) IBUFN
```

```
IF(EOF,2) 22,24
```

```
22 NUMN=9999999999999999
```

```
GO TO 30
```

```
24 CALL FORMT(IBUFN,IRLN,IF01,43)
```

```
IF(ISN.EQ.999) CALL FORMT(IBUFN,IRLN,IF02,28)
```

```
ION=0
```

```
ICCR=0
```

```
IF(ICN-1) 28,26,25
```

```
25 PRINT 2,IBUFN
```

```
GO TO 20
```

```
26 ICCR=1
```

```
28 NUMN=1000000000000*IRLN+1000000000*ILAYN+10000000*IPN+100000*IFVN+1000*IO
C+1000*ION+ISN
```

```
30 IF(NUMA-NUMN) 38,32,36
```

```
32 IF(NUMA.NE.9999999999999999) GO TO 34
```

```
NIV=5
```

```
GO TO 50
```

```
34 IAIG=1
```

```
ICCR=0
```

```
PRINT 4,IBUFA  
GO TO 10
```

```
37 IAIG=L  
IF(ICOR.EQ.0) PRINT 3,IBUFN  
IF(ICOR.NE.1) PRINT 2,IBUFN  
IF(ICN.EQ.1) GO TO 10  
IBUFN(9)=IBUFN(8).AND..NOT.778.OR.NOPAS  
GO TO 40
```

```
38 IAIG=1  
40 J=IAIG+1  
DO 42 I=1,52  
42 IENTR(I,J)=IENTR(I,J)  
WRITE(3,1) IBUF  
  
IFV=100*IFV+10  
IF(NIV.LT.0) GO TO 50  
IF(IFV.EQ.LFV) GO TO 44  
NIV=1  
44 IF(IPARC.EQ.LPARC) GO TO 46  
NIV=2  
46 IF(ILAY.EQ.LAYCN) GO TO 48  
NIV=3  
48 IF(IBLOC.EQ.LBLOC) GO TO 50  
NIV=4  
50 RETURN  
END
```



```
SUBROUTINE EDFV
```

```
COMMON/TABLE/IP(13,401),IFV(401,2)
```

```
DIMENSION IND(4)
```

```
DIMENSION LIBFV(4,2)
```

```
DATA LIBFV/40H01-FORET DENSE SUR SOL FERME
C40H02-FORET DENSE SUR SOL MARECAGEUX
C40H03-FORET CLAIRE SUR SOL FERME
C40H04-FORET CLAIRE SUR SOL MARECAGEUX
C40H05-PINAUTIERE SUR SOL FERME
C40H06-PINAUTIERE SUR SOL MARECAGEUX
C40H07-FOPET RPIPICOLE
C40H08-ANCIENNES CULTURES
C40H09-FORET DEFRICHEE
C40H10-CULTURE
C40H11-ZONE ELIMINEE
C40H12-REBUT
```

```
1 FORMAT(50H1 INVENTAIRE GUYANE CONTROLE 3 ETUDE DES ESSENCES,4X,21H
CHEFORMATION VEGETALE = ,4A,0/1H ,81(1H*)/92H * CODE ESSENCE *
C FREQUENCE * EFF. CLASSE 01-03 * EFF. CLASSE 04-13 */1H ,81
C(1H*))
```

```
2 FORMAT(2H *,4(19X,1H*))
```

```
3 FORMAT(2H *,4(117,3H *))
```

```
4 FORMAT(2H ,31(1H*))
```

```
DO 40 K=1,8
```

```
NOV=0
```

```
DO 30 J=1,401
```

```
IF(IFV(J,K))12,30,22
```

```
12 CALL ECLAT(IFV(J,K),IND)
```

```
IND(4)=IND(2)+IND(3)
```

```
IF(NOV)16,14,16
```

```
14 NOV=1
```

```
GO TO 18
```

```
16 IF(LIGNE.LE.39) GO TO 20
```

```
WRITE(98,2)
```

```
WRITE(98,4)
```

```
18 LIGNE=1
```

```
WRITE(98,1) (LIBFV(I,K),I=1,4)
```

```
20 LG=LIGNE-5*(LIGNE/5)
```

```
IF(LG.EQ.0) WRITE(98,2)
```

```
WRITE(98,3) J,(IND(L),L=1,3)
```

```
LIGNE=LIGNE+1
```

```
IF(J.EQ.298) J=400
```

```
30 CONTINUE
```

```
WRITE(98,2)
```

```
40 WRITE(98,4)
```

```
RETURN
```

```
END
```

```
SUBROUTINE EDLAY(NX)
```

```
COMMON/LAYONS/LGN,NBP,IP,IP1,ISURF,ISMIN,ISMAX,NBR(12,2),NUP(30)
```

```
COMMON/RUPT/NIV,IAIG,LBLOC,LAYON,LPARC,LFV,LFV1
```

```
DIMENSION LIST(30,2),LX(2)
```

```
EQUIVALENCE (NBP,LIST)
```

```
DATA LGN/10/,LX(2)/100/
```

```
1 FORMAT(19H1 INVENTAIRE GUYANE,23X,28H-CONTROLE 2 ETUDE DES LAYONS)
```

```
2 FORMAT(13H0INDICATIF = ,I2,1H-,I2,3H *,I4,12H PARCELLES (,I3,1H-,I3,
CI3,22H) * SURFACE TOTALE = ,I8,9H MINT = ,I4,9H MAXI = ,I4/25H
C FORMATION VEGETALE ,8X,1H1,8X,1H2,8X,1H3,8X,1H4,8X,1H5,8X,1H6
C,8X,1H7,8X,1H8,27X,8H RERUT/25H NB.DE SOUS PARCELLES,12I9/25H
CH SURFACE ,.2I9/)
```

```
LX=LAYON
```

```
IF(LGN.LE.10) GO TO 10
```

```
LGN=0
```

```
WRITE(98,1)
```

```
10 WRITE(98,2) LBLOC,LX(NX),(LIST(I,NX),I=1,30)
```

```
LGN=LGN+1
```

```
RETURN
```

```
END
```

VARIABLES EQUIVALENCED BUT NOT REFERENCED

```
SUBROUTINE EPREUP
```

```
COMMON/ERR/MASK(16),LER(16),NER(16),LISE(9,100),NBC,TDSP
```

```
DATA MASK/1P,2P,4B,10B,20B,40P,100P,200B,400B,1000P,2000P,400P,  
1 10000B,20000B,40000B,100000P/
```

```
DATA LER/1H,2H,3H,4H,5H,6H,7H,8H,9H,2H10,2H11,2H12,  
1 2H13,2H14,2H15/,LIGNE/60/
```

```
1 FORMAT(36H1 GUYANE -CONTROLE 1 .6X,88HINDICAT.
```

```
2 C SURENB. ESS 1 2 3 4567890123 ESS 1 2 3 4567890123
```

```
3 C C/)
```

```
4 FORMAT(10A2,6A3,4X,A9,R1,4X,A7,3X,R3,A9,R1,A9,2X,R1,A2,R8,A9,R1,A1  
5 C,R9,1X,A9,P.)
```

```
MAK=0
```

```
MOT=LISE.AND.20000B
```

```
IF(MOT.NE.0) MAK=20000B
```

```
DO 40 K=1,NBC
```

```
MOT=LISE(1,K).OP.MAK
```

```
IF(MOT-1) 40,40,12
```

```
10 DO 20 I=1,16
```

```
NER(I)=1H
```

```
ITEST=MOT.AND.MASK(I)
```

```
IF(ITEST.NE.0) NER(I)=LER(I)
```

```
20 CONTINUE
```

```
IF(LIGNE.LE.54) GO TO 30
```

```
LIGNE=LIGNE+1
```

```
WRITE(99,1)
```

```
30 WRITE(99,2) NER,((LISE(J,K),I=1,2),J=2,9)
```

```
LIGNE=LIGNE+1
```

```
IF(NER.NE.1H) LIGNE=LIGNE+1
```

```
40 CONTINUE
```

```
RETURN
```

```
END
```

010116 IDENT PROGRAM LENGTH FORMT
 BLOCKS

000000 010116 PROGRAM* LOCAL

ENTRY POINTS

000101 FORMT

		ENTRY	FORMT
000000		TABL BSSZ	27
000032	0000000000000000000001	DATA	1,2,3,4,5,6,7,8,9
000044		BSSZ	28
000100	06172215L40000000004	VFD	42/0LFORMT,18/4
000101	0200777776	FORMT JP	-1
000102	56110	SA1	B1
	56240	SA2	B4
	56030	SA3	B3
	43066	MX0	54
000103	7160000012	SX6	10
000104	43700	MONTE MX7	0
000105	0316000107 +	MTE NZ	X6,SUITE
	5011000001	SA1	A1+1
000106	7160000012	SX6	10
000107	7266777776	SUITE SX6	X6-1
	20106	LX1	6
	15410	BX4	-X0*X1
000110	5254777776 +	SA5	X4+TABL-1
	20701	LX7	1
	36557	IX5	X5+X7
000111	20702	LX7	2
	36757	IX7	X5+X7
	7223777776	SX3	X3-1
000112	0313000105 +	NZ	X3,MTE
	56720	SA7	R2
000113	6122000001	XYZ SP2	R2+1
	5033000001	SA3	A3+1
000114	7222777776	SX2	X2-1
	0303000113 +	ZR	X3,XYZ
000115	0312000104 +	NZ	X2,MONTE
	0200000101 +	JP	FORMT
000116		END	

040760

UNUSED STORAGE

34 STATEMENTS

000007 IDENT ECLAT
PROGRAM LENGTH
BLOCKS

000000 000007 PROGRAM* LOCAL

ENTRY POINTS

000000 ECLAT

		ENTRY	ECLAT
000000	05031401240000000002	VFD	42/0LECLAT.18/2
000001	0200777778	ECLAT JP	-1
000002	56110	SA1	B1
	43045	MX0	37
	5610	RX6	-X0*X1
000003	5162000001	SA6	R2+2
	43054	MX0	44
	20120	LX1	16
000004	15610	BX6	-X0*X1
	56610	SA6	R2
	43047	MX0	39
	20125	LX1	21
000005	15610	RX6	-X0*X1
	5162000001	SA6	R2+1
000006	0400000001 +	EQ	ECLAT
000007		END	

040760 UNUSED STORAGE

18 STATEMENT

```

                                IDENT      IPACK
                                PROGRAM LENGTH
                                BLOCKS
                                PROGRAM*   LOCAL
                                ENTRY POINTS
                                000000. IPACK

                                ENTRY      IPACK
                                VFD        42/0LIPACK.18/2
000000  1.000.00.30000000000002  IPACK  JP          -1
000001  0200777776                SA1      R1
000002  56110                      LX1      44
                                SA2      R2
                                LX2      23
                                BX6      X1+X2
                                SA1      A2+1
                                BX6      X6+X1
000003  12612                      EQ       IPACK
                                5010000001
                                12661
000004  0400000001 +
000005

                                040760  UNUSED STORAGE      13 STATEMENTS

```

```

                                IDENT      LF30
                                PROGRAM LENGTH
                                BLOCKS
                                PROGRAM*   LOCAL
                                ENTRY POINTS
                                000000. LF30

                                ENTRY      LF30
                                VFD        42/0LLF30.18/1
000000  140636320000000000001  LF30  JP          -1
000001  0200777776                SA1      R1
000002  56110                      LX1      30
                                SA2      R2
                                LX2      X1
                                BX6      LF30
                                EQ
                                END
000003  0400000001 +
000004

                                040760  UNUSED STORAGE      9 STATEMENTS

```


352 Calcul et édition des tableaux de résultats

PROGRAMMES


```

PROGRAM GUYANE(INPUT,OUTPUT,TAPE1,TAPE2=INPUT,TAPE98)
COMMON/BLOC/SURF(3,3),EFF(13,53,3),VOL(6,53,3)
COMMON/DONNEE/LSCIA1,LDEROU1,LDEROU2,LSCIA2,NBES,ICOM(53),NUMES(30
C0),NUMTA(300),TARIF(13,27),IFO(37),NFVG(8),NVG(13),NERR(13),DIAM2(
C13)
COMMON/ENTREE/KART(8),IBLOC,ILAY,IPARC,ICC,IFV,ISURF,INBES,IES(15,
C2)
COMMON/LAY/VLAYON(3,53),ALPHA(2,59,4),TAB1(4,59),TAB2(4,59),SLAYON
C(2),NBP(2),DS2(2),S1,S2
DIMENSION SBLOC(4),TALPHA(4,59),NST(5),VM(3)
DATA IFO/2,2,3,1,2,4,3,3,4*2,9*1,2,3,4*2,9*1,2/
DATA NFVG/1,2,1,2,3,3,3,3/
DATA NVG/1,2,3,4,5,8*6/
DATA SBLOC/21200.,21250.,22330.,22440./
DATA NERR/1,1,1,2,2,8*3/
DATA NST/18,23,29,45,53/
1 FORMAT(8A10)

CALL INITIAL
NIV=-1
LECTURE DE LA CARTE
2 READ(1,1) KART
IF(EOF,1) 12,14
12 NIV=5
GO TO 61
14 CALL FORMT(KART,IBLOC,IFO,37)
PREMIERE CARTE NIV=-1
IF(NIV.LT.0) GO TO 19
CALCUL DE NIV
15 IF(IFV.EQ.LFV) GO TO 16
NIV=1
16 IF(IPARC.EQ.LPARC) GO TO 17
NIV=2
17 IF(ILAY.EQ.LAYON) GO TO 18
NIV=3
18 IF(IBLOC.EQ.LBLOC) GO TO 19
NIV=4
19 IF(NIV) 10,50,60

INITIALISATION DU BLOC
10 LBLOC=IBLOC
MISE A 0 DU COMMON BLOC
CALL ZERO(SURF,3030)
MISE A ZERO DU TABLEAU TALPHA
DO 11 I=1,236
11 TALPHA(I)=0.

INITIALISATION DU LAYON
20 LAYON=ILAY
REPERAGE DE LA PREMIERE PARCELLE
NP=1
NPCC=1
MISE A ZERO DU COMMON LAYON
CALL ZERO(VLAYON,1111)

INITIALISATION DE LA PARCELLE
30 LPARC=IPARC
LCC=ICC
IF(NP.NE.1) GO TO 31
IF(LCC.EQ.2) NPCC=2
ON COMPTE LE NOMBRE DE PARCELLES SELON LE CODE COMPTAGE
31 NBP(1)=NBP(1)+1
IF(LCC.EQ.1) NBP(2)=NBP(2)+1

```



```

      IF(K.EQ.58) GO TO 65
      K=K+1
      N1=N2+1
      GO TO 63
*REGROUPEMENT DES ESSENCES POUR AVOIR LE TOTAL GENERAL
      65 DO 66 J=1,3
          DO 66 I=1,53
      66 TAB2(J,59)=TAB2(J,59)+TAB2(J,I)
*REGROUPEMENT DES COLONNES POUR AVOIR LA CATEGORIE >40
      DO 67 I=1,59
      67 TAB2(4,I)=TAB2(3,I)+TAB2(2,I)
*SI PREMIERE PARCELLE DU LAYON PAS DE TRAITEMENT
      IF(NP.NE.1) GO TO 62
      DO 100 J=1,4
      DO 100 K=1,59
      100 TAB1(J,K)=TAB2(J,K)
      NP=2
      GO TO 80
*TRAITEMENT DES TABLEAUX TAB1 ET TAB2 SELON LE CODE COMPTAGE
      62 IF(LCC.EQ.2) GO TO 69
          IF(NPCC.EQ.2) GO TO 69
*TRAITEMENT DES PETITS ARBRES
      S=S2-S11
      DS2(2)=DS2(2)+S*S
      DO 68 I=1,59
          T=TAB2(1,I)-TAB1(1,I)
          ALPHA(1,I,1)=ALPHA(1,I,1)+T*T
      68 ALPHA(2,I,1)=ALPHA(2,I,1)+T*S
*TRAITEMENT ARBRES >40CM
      69 S=S2-S1
          DS2(1)=DS2(1)+S*S
          DO 70 J=2,4
              DO 70 I=1,59
                  T=TAB2(J,I)-TAB1(J,I)
                  ALPHA(1,I,J)=ALPHA(1,I,J)+T*T
      70 ALPHA(2,I,J)=ALPHA(2,I,J)+T*S
          IF(LCC.EQ.2) GO TO 74
*PASSAGE DE TAB2 DANS TAB1 TOUTES CATEGORIES
          DO 71 J=1,4
              DO 71 I=1,59
      71 TAB1(J,I)=TAB2(J,I)
          IF(NPCC.EQ.2) S11=S2
          NPCC=1
          GO TO 75
*PASSAGE DE TAB2 DANS TAB1 POUR LES ARBRES >40CM
      74 DO 73 J=2,4
          DO 73 I=1,59
      73 TAB1(J,I)=TAB2(J,I)
*STOCKAGE DES SURFACES
      S11=S1
      75 S1=S2
*REMISE A ZERO DE TAB2 ET DE S2
      S2=0.
      80 DO 77 I=1,236
          77 TAB2(I)=0.
          IF(NIV.EQ.2) GO TO 30
      81 CONTINUE

```

```

*TRAITEMENT DU LAYON
*
*CALCUL DE LA CONTRIBUTION A ALPHA
*PETITS ARBRES
  IF (SLAYON(2).EQ.0.) GO TO 86
  IF (NBP(2).LE.1) GO TO 86
  XX=NBP(2)
  X1=XX/((XX-1.)*2.)
*BOUCLE SUR LES ESSENCES
  DO 83 K=1,53
  WM=VLAYON(1,K)
  WM=WM/SLAYON(2)
  X2=ALPHA(1,K,1)-2*WM*ALPHA(2,K,1)+WM*WM*DS2(2)
  X=X1*X2
  83 TALPHA(1,K)=TALPHA(1,K)+X
*REGROUPEMENT DES ESSENCES POUR CALCUL DU VOLUME MOYEN S-T ET TOTAL
  K=54
  N1=1
  84 KK=K-53
  N2=53
  IF (K.NE.59) N2=NST(KK)
  WM=0.
  DO 85 I=N1,N2
  85 WM=WM+VLAYON(1,I)
  WM=WM/SLAYON(2)
  X2=ALPHA(1,K,1)-2*WM*ALPHA(2,K,1)+WM*WM*DS2(2)
  X=X1*X2
  TALPHA(1,K)=TALPHA(1,K)+X
  IF (K.EQ.59) GO TO 86
  K=K+1
  N1=N2+1
  IF (K.EQ.59) N1=1
  GO TO 84
*ARBRES >40CM
  86 IF (SLAYON(1).EQ.0.) GO TO 91
  IF (NBP(1).LE.1) GO TO 91
  XX=NBP(1)
  X1=XX/((XX-1.)*2.)
*BOUCLE SUR LES ESSENCES
*REGROUPEMENT DES 2 CATEGORIES DE DIAMETRES POUR AVOIR >40CM
  DO 87 K=1,53
  VM(1)=VLAYON(2,K)
  VM(2)=VLAYON(3,K)
  VM(3)=VM(1)+VM(2)
  DO 87 J=1,3
  VM(J)=VM(J)/SLAYON(1)
  X2=ALPHA(1,K,J+1)-2*VM(J)*ALPHA(2,K,J+1)+VM(J)*VM(J)*DS2(1)
  X=X1*X2
  87 TALPHA(J+1,K)=TALPHA(J+1,K)+X
*REGROUPEMENT DES ESSENCES POUR CALCUL DU VOLUME MOYEN S-T ET TOTAL
  K=54
  N1=1
  88 KK=K-53
  N2=53
  IF (K.NE.59) N2=NST(KK)
  VM(1)=VM(2)=VM(3)=0.
  DO 89 J=1,2
  DO 89 I=N1,N2
  89 VM(J)=VM(J)+VLAYON(J+1,I)
  VM(3)=VM(1)+VM(2)
  DO 90 J=1,3
  VM(J)=VM(J)/SLAYON(1)
  X2=ALPHA(1,K,J+1)-2*VM(J)*ALPHA(2,K,J+1)+VM(J)*VM(J)*DS2(1)
  X=X1*X2

```

90 TALPHA(J+1,K)=TALPHA(J+1,K)+X
IF(K.EQ.59) GO TO 91
K=K+1
N1=N2+1
IF(K.EQ.59) N1=1
GO TO 88
91 IF(NIV.EQ.3) GO TO 20
92 CONTINUE

TRAITEMENT DU BLOC

CALCUL DU TAUX DE SONDAGE POUR LES ARBRES >40CM

ST1=SURF(1,1)+SURF(1,2)+SURF(1,3)

TAUX1=ST1/SBLOC(LBLOC)

CALCUL DE LA SUPERFICIE TOTALE DE CHACUN DES 3 TYPES DE FV

DO 93 I=1,3

93 SURF(3,I)=SURF(1,I)/TAUX1

CALCUL DU TAUX DE SONDAGE POUR LES PETITS ARBRES

ST2=SURF(2,1)+SURF(2,2)+SURF(2,3)

TAUX2=ST2/SBLOC(LBLOC)

EDITION DU BLOC

CALL EDBLOC(SURF,EFF,SD,NB,VOL,LBLOC,TALPHA,TAUX1,TAUX2)

IF(NIV.EQ.4) GO TO 10

FIN DE FICHER

END

SUBROUTINE INITIAL

COMMON/DONNEE/LSCIA1,LDEROU1,LDEROU2,LSCIA2,NBES,ICOM(53),NUMES(30
C0),NUMTA(300),TARIF(13,27),IFO(37),NFVG(8),NVG(13),NERR(13),DIAM2(
C13)

DIMENSION AB(2,7),NOLD(11),NEW(11),NTA(11)

DATA ICOM/17*0,54,4*0,55,5*0,56,15*0,57,7*0,58/

DATA AB/-0.0539711282341,9.18816535113,

C -0.0608019146257,8.58680438868,

C -0.0565704252544,8.91062010240,

C -0.0695950407394,8.36168514942,

C -0.0697619815516,8.99660990499,

C -0.0575742929606,8.20502340817,

C -0.0617761788093,8.83581903396/

1 FORMAT(11(I3,I2,I2))

LSCIA1=18

LDEROU1=23

LDEROU2=29

LSCIA2=45

NBES=53

*CALCUL DU CARRE DU DIAMETRE EN METRE

DO 5 I=1,12

A=I*0.1

B=A+0.1

5 DIAM2(I)=(A*A+B*B)/2.

A=1.3

DIAM2(13)=A*A

* CALCUL DU TARIF DE CUBAGE EN M3

DO 10 J=21,27

JJ=J-20

AX=AB(1,JJ)

BX=AB(2,JJ)

DO 10 I=1,13

10 TARIF(I,J)=AX+BX*DIAM2(I)

DO 12 I=1,300

NUMES(I)=53

12 NUMTA(I)=27

20 READ(2,1) (NOLD(I),NEW(I),NTA(I),I=1,11)

IF(EOF,2) 30,14

14 N=11

IF(NOLD(9).EQ.997) N=8

DO 22 I=1,N

ISSEN=NOLD(I)

NUMES(ISSEN)=NEW(I)

22 NUMTA(ISSEN)=NTA(I)

GO TO 20

30 CONTINUE

RETURN

END

```
SUBROUTINE EDBLOC(S,E,V,LBLOC,TALPHA,TAUX1,TAUX2)
DIMENSION S(3,3),E(689,3),V(318,3),TALPHA(4,59)
ASSIGN 40 TO MZR
DO 30 K=1,3
LFV=K
NC=1
CALL EDEFF(S(1,K),E(1,K),LBLOC,LFV)
CALL EDVOL(S(1,K),V(1,K),LBLOC,LFV,1)
CALL EDVOL(S(1,K),V(1,K),LBLOC,LFV,2)
GO TO MZR(20,40)
20 DO 12 I=1,3
12 S(I,NC)=S(I,NC)+S(I,K)
DO 14 I=1,689
14 E(I,NC)=E(I,NC)+E(I,K)
DO 16 I=1,318
16 V(I,NC)=V(I,NC)+V(I,K)
40 ASSIGN 20 TO MZR
30 CONTINUE
CALL EDEFF(S,E,LBLOC,4)
CALL EDVOL(S,V,LBLOC,4,1)
CALL EDVOL12(S,V,LBLOC,4,TALPHA,TAUX1,TAUX2)
RETURN
END
```

```

SUPROUTINE EDEFF(S,E,IB,IFV)
COMMON/DONNEE/LSCIA1,LDEROU1,LDEROU2,LSCIA2,NBES,ICOM(53),NUMES(30
C0),NUMTA(300),TARIF(13,27),IFO(37),NFVG(8),NVG(13),NERR(13),DIAM2(
C13)
COMMON/EDX/LB,LFV,LSUIT
DIMENSION S(3),E(13,53),VEC(13),VST(11),VTO(11)
LSUIT=1 $ LB=IB $LFV=IFV
DO 10 I=1,11
VTO(I)=0.
10 VST(I)=0.
IF(S(2)) 30,30,11
11 IF(S(1)) 30,30,13
13 DO 30 K=1,NBES
*          CALCUL DE L EFFECTIF MOYEN POUR LES PETITS ARBRES
DO 12 I=1,3
VEC(I)=E(I,K)
12 VEC(I)=VEC(I)/S(2)
*          CALCUL DE L EFFECTIF MOYEN POUR LES ARBRES DE DIAMETRE >40CM
DO 14 I=4,13
VEC(I)=E(I,K)
14 VEC(I)=VEC(I)/S(1)
*CALCUL ET SOMME DES DIAMETRES
SD=0.
DO 16 I=1,13
D=VEC(I)*SQRT(DIAM2(I))
D=D*100.
16 SD=SD+D
*REGROUPEMENT DES CLASSES 9,10,11,12,13
VEC(9)=VEC(9)+VEC(10)+VEC(11)+VEC(12)+VEC(13)
*          CALCUL DU TOTAL DES EFFECTIFS MOYENS
VEC(10)=VEC(1)+VEC(2)+VEC(3)+VEC(4)+VEC(5)+VEC(6)+VEC(7)+VEC(8)+VE
CC(9)
IF(VEC(10).EQ.0.) GO TO 20
VEC(11)=SD
DO 15 I=1,11
VTO(I)=VTO(I)+VEC(I)
15 VST(I)=VST(I)+VEC(I)
CALL LIGNEN(K,VEC,S)
20 L=ICOM(K)
IF(L) 22,30,22
22 CALL LIGNEN(L,VST,S)
IF(L.NE.58) GO TO 24
L=L+1
CALL LIGNEN(L,VTO,S)
GO TO 30
24 DO 23 I=1,11
23 VST(I)=0.
30 CONTINUE
RETURN
END

```

```

SURROUTINE LIGNEN(K,VEC,SURF)
COMMON/EDX/LB,LFV,LSUIT
COMMON/LIBELE/LIBBL(4),LIBFV(3,4),LIBES(3,53),LIBEST(3,6),NSUIT(2)
DIMENSION VEC(13),SURF(3),LECR(11),ITAB(4)
DATA ITAB/2H01,2H04,2H07,2H10/
2  FORMAT(2X,1H#,30X,1H#,90X,1H#,10X,1H*)
1  FORMAT(1H1,* GUYANE 1974*,114X,*B=*,R2,*/T=*,A2/2X,11(1H*),32X,*EF
EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS*,33X,A7/45X,48(1H-)
C/2X,*BLOC *,A2,4X,2A10,A8,41X,*SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE
C 40CM =*,F9.2,3H HA/81X,*SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM
C =*,F9.2,3H HA/74X,*SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BL
COC =*,F9.2,3H HA/1H(/2X,134(1H*)/2X,1H#,30X,1H#,17X,*EFFECTIFS MOY
CENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)*,17X,1H*.* DIAMETRE *,
C1H*/
C 2X,1H#,11X,*ESSENCES*,11X,1H#,90(1H-),1H*.* MOYEN *,1H*/2X,1H
C*,30X,1H#,2X,*10-20*,4X,*20-30*,4X,*30-40*,4X,*40-50*,4X,*50-60*.4
CX,*60-70*,4X,*70-80*,4X,*80-90*,5X.*>90*,5X,*TOTAL*,2X,1H*.* (CM
C) *,1H*/2X,134(1H*))
20 FORMAT(2X,1H*.*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX *,1H*,90X,1H*,10X,1H*
C)
50 FORMAT(2X,1H*,29(1H-),X,1H*,90X,1H*,10X,1H*)
5  FORMAT(F7.2,3X)
6  FORMAT(F5.1,5X)
3  FORMAT(2X,1H*,2X,2A10,A8,1H*,A7,8(2X,A7),3X,A7,X,1H*,2X,A5,3X,1H*)
21 FORMAT(2X,1H*.*BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX*,3X,1H*,90X,1H*,10X,1H*
C)
51 FORMAT(2X,1H*,27(1H-),3X,1H*,90X,1H*,10X,1H*)
4  FORMAT(2X,134(1H*)//* NOTA BENE : LE TIPET SIGNIFIE ABSENCE TOTAL
CE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO*/1H))
22 FORMAT(2X,1H*.*BOIS DE DEROULAGE 2E CHOIX*,4X,1H*,90X,1H*,10X,1H*)
52 FORMAT(2X,1H*,26(1H-),4X,1H*,90X,1H*,10X,1H*)
23 FORMAT(2X,1H*.*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX*,7X,1H*,90X,1H*,10X,1H*)
53 FORMAT(2X,1H*,23(1H-),7X,1H*,90X,1H*,10X,1H*)
24 FORMAT(2X,1H*.*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU*,2X,1H*,90X,1H*,10X,1H
C*)
54 FORMAT(2X,1H*,28(1H-),2X,1H*,90X,1H*,10X,1H*)
25 FORMAT(2X,1H*.*MAL CONNUS*,20X,1H*,90X,1H*,10X,1H*)
56 FORMAT(2X,1H*,2X,15(1H-),13X,1H*,90X,1H*,10X,1H*)
55 FORMAT(2X,1H*,10(1H-),20X,1H*,90X,1H*,10X,1H*)
IFORM=7H -
IFORM1=5H -
CALCUL DU DIAMETRE MOYEN
IF(VEC(10).EQ.0.) GO TO 9
VEC(11)=VEC(11)/VEC(10)
9 IF(LSUIT.NE.1) GO TO 16
10 WRITE(98,1) LIBBL(LB),ITAB(LFV),NSUIT(LSUIT),LIBBL(LB),(LIBFV(I,LF
CV),I=1,3),SURF(1),SURF(2),SURF(3)
14 WRITE(98,2)
WRITE(98,20)
WRITE(98,50)
LSUIT=2
16 DO 18 I=1,10
LECR(I)=IFORM
IF(VEC(I).NE.0.) ENCODE(10,5,LECR(I)) VEC(I)
18 CONTINUE
LECR(11)=IFORM1
IF(VEC(11).NE.0.) ENCODE(10,6,LECR(11)) VEC(11)
WRITE(98,3) (LIBES(I,K),I=1,3),LECR
IF(K.EQ.54) GO TO 40
IF(K.EQ.55) GO TO 41
IF(K.EQ.56) GO TO 42
IF(K.EQ.57) GO TO 43
IF(K.EQ.58) GO TO 44
GO TO 19

```

```
40 WRITE(98,2)
   WRITE(98,21)
   WRITE(98,51)
   GO TO 17
41 WRITE(98,2)
   WRITE(98,22)
   WRITE(98,52)
   GO TO 17
42 WRITE(98,2)
   WRITE(98,23)
   WRITE(98,53)
   GO TO 17
43 WRITE(98,2)
   WRITE(98,24)
   WRITE(98,54)
   WRITE(98,25)
   WRITE(98,55)
   GO TO 17
44 WRITE(98,2)
   GO TO 17
19 IF(K.NE.59) GO TO 17
   WRITE(98,56)
   WRITE(98,2)
   WRITE(98,4)
17 CONTINUE
   RETURN
   END
```

```

SUPROUTINE EDVOL(S,V,IP,IFV,NN)
COMMON/DONNEE/LSCIA1,LDEROU,LDFROU2,LSCIA2,NBES,ICOM(53),NUMES(30
C0),NUMTA(300),TARIF(13,27),IFO(37),NFVG(8),NVG(13),NERR(13),DIAM2(
C13)
COMMON/EDX/LB,LFV,LSUIT
DIMENSION S(3),V(6,53),VEC(8),VST(9),VTO(3)
LSUIT=1 $ LB=IB $LFV=IFV
DO 10 I=1,8
VTO(I)=0.
10 VST(I)=0.
IF(S(2)) 30,30,11
11 IF(S(1)) 30,30,50
50 DO 30 K=1,NBES
ALCUL DU VOLUME MOYEN POUR LES PETITS ARBRES
DO 12 I=1,3
VEC(I)=V(I,K)
12 VEC(I)=VEC(I)/S(2)
ALCUL DU VOLUME MOYEN POUR LES ARBRES DE DIAMETRE >40CM
DO 14 I=4,6
VEC(I)=V(I,K)
14 VEC(I)=VEC(I)/S(1)
REGROUPEMENT POUR CLASSE >40
VEC(7)=VEC(6)+VEC(5)+VEC(4)
TOTAL
VEC(8)=VEC(1)+VEC(2)+VEC(3)+VEC(4)+VEC(5)+VEC(6)
IF(NN.EQ.1) GO TO 16
DO 15 I=1,8
15 VEC(I)=VEC(I)*S(3)/1000.
16 IF(VEC(8).EQ.0.) GO TO 20
DO 17 I=1,8
VTO(I)=VTO(I)+VEC(I)
17 VST(I)=VST(I)+VEC(I)
CALL LIGNEV(K,VEC,S,NN)
20 L=ICOM(K)
IF(L) 22,30,22
22 CALL LIGNEV(L,VST,S,NN)
IF(L.NE.58) GO TO 24
L=L+1
CALL LIGNEV(L,VTO,S,NN)
24 DO 23 I=1,8
23 VST(I)=0.
30 CONTINUE
RETURN
END

```

```

UPROUTINE LIGNEV(K,VEC,SURF,MM)
COMMON/EDX/LP,LFV,LSUIT
COMMON/LIBEL/LIBBL(4),LIBFV(3,4),LIRE(3,53),LIREST(3,6),NSUIT(2)
DIMENSION VEC(9),SURF(3),LECR(8),IFORM(2),ITAR2(4),ITAR3(4)
DATA LIBFV/30HFORET SUR SOL FERME 01.
C 30HFORET SUR SOL MARECAGEUX 02.
C 30HAUTRES FORMATIONS VEGETALES 03.
C 30HTOUTES FORMATIONS VEGETALES TT/
DATA LIBBL/10H01 01.,10H02 02.,10H03 03.,10H04 04.
C/
DATA NSUIT/1H .7H(SUITE)/
DATA LIBEST/28H SOUS-TOTAL .
C 28H SOUS-TOTAL .
C 28H SOUS-TOTAL .
C 28H SOUS-TOTAL .
C 28H SOUS-TOTAL .
C 28HTOUTES ESSENCES /
DATA IFORM/8H -.9H -/
DATA ITAB1/2H02,2H05,2H08,2H11/
DATA ITAB2/2H03,2H06,2H09,2H12/
1 FORMAT(1H1,* GUYANE 1974*,.14X,*B=*,R2,*/T=*,A2/2X,.11(1H*),.42X,*VO
CLUMES MOYENS A L HECTARE*,.45X,A7/56X,.26(1H-)/2X,*BLOC *,A2,.4X,.2A10
C,A8,.41X,*SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM =*,F9.2,3H HA/81
CX,*SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM =*,F9.2,3H HA/74X,*SU
CUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC =*,F9.2,3H HA/1H(/2
CX,.134(1H*)/2X,.1H*,.30X,.1H*,.24X,*VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE
CDE DIAMETRE (CM)*,.26X,.1H*/2X,.1H*,.11X,*ESSENCES*,.11X,.1H*,.101(1H-),.1
CH*/2X,.1H*,.30X,.1H*,.4X,*10-20*.7X,*20-30*.7X,*30-40*.7X,*40-50*.7X,*
C50-60*.8X,*>60*.5X,.1H*.5X,*>40*.5X,.1H*.5X,*>10*.5X,.1H*/2X,.134(1H*)
C)
5 FORMAT(F8.2,2X)
12 FORMAT(2X,.1H*,.30X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*,.13X,.1H*)
4 FORMAT(2X,.134(1H*)//* NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTAL
CE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO*/1H))
20 FORMAT(2X,.1H*,*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX *,.1H*.73X,.1H*,.13X,.1H*
C,.13X,.1H*)
50 FORMAT(2X,.1H*,.29(1H-),.X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*,.13X,.1H*)
3 FORMAT(2X,.1H*,.2X,.2A10,A8,.1H*,.X,A8,5(4X,A8),.4X,.1H*,.2X,A8,3X,.1H*.2X,A8,3X.
CAB,3X,.1H*)
21 FORMAT(2X,.1H*,*BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX*,.3X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*
C,.13X,.1H*)
51 FORMAT(2X,.1H*,.27(1H-),.3X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*,.13X,.1H*)
22 FORMAT(2X,.1H*,*BOIS DE DEROULAGE 2E CHOIX*,.4X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*.13X,.1H
C.13X,.1H*)
52 FORMAT(2X,.1H*,.26(1H-),.4X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*,.13X,.1H*)
23 FORMAT(2X,.1H*,*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX*,.7X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*,.13X,.1H*)
C,.1H*)
53 FORMAT(2X,.1H*,.23(1H-),.7X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*,.13X,.1H*)
24 FORMAT(2X,.1H*,*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU*.2X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*
C,.13X,.1H*)
54 FORMAT(2X,.1H*,.28(1H-),.2X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*,.13X,.1H*)
25 FORMAT(2X,.1H*,*MAL CONNUS*,.20X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*,.13X,.1H*)
55 FORMAT(2X,.1H*,.10(1H-),.20X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*,.13X,.1H*)
56 FORMAT(2X,.1H*,.2X,.15(1H-),.13X,.1H*,.73X,.1H*,.13X,.1H*,.13X,.1H*)
1001 FORMAT(1H1,* GUYANE 1974*,.14X,*B=*,R2,*/T=*,A2/2X,.11(1H*),.44X,*VO
CLUMES BRUTS TOTAUX*,.49X,A7/57X,.20(1H-)/2X,*BLOC *,A2,.4X,.2A10,A8,.41
CX,*SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM =*,F9.2,3H HA/81X,*SUP
CERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM =*,
C F9.2,3H HA/74X,*SUPERFICI
CE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC =*,F9.2,3H HA/1H(/2X,.134(1
CH*)/2X,.1H*,.30X,.1H*,.19X,*VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CL
CASSE DE DIAMETRE (CM)*,.19X,.1H*/2X,.1H*,.11X,*ESSENCES*,.11X,.1H*,.101(1
CH-),.1H*/2X,.1H*,.30X,.1H*,.4X,*10-20*.7X,*20-30*.7X,*30-40*.7X,*40-50*
C.7X,*50-60*.8X,*>60*.5X,.1H*.5X,*>40*.5X,.1H*.5X,*>10*.5X,.1H*/2X,.134
C(1H*))
1005 FORMAT(F9.1,X)

```

```

03 FORMAT(2X,1H*,2X,2A10,A8,1H*,A9,5(3X,A9),4X,1H*,X,A9,3X,1H*,X,A9,3
  CX,1H*)
04 FORMAT(2X,134(1H*))/*  NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ARSENE TOTAL
  CE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO*/(1H))
  IF(LSUIT.NE.1) GO TO 16
10 IF(NN.EQ.1) GO TO 100
  WRITE(98,1001) LIBBL(LB),ITAB3(LFV),NSUIT(LSUIT),LIBBL(LB),(LIBFV(
  CI,LFV),I=1,3),SURF(1),SURF(2),SURF(3)
  GO TO 101
00 WRITE(98,1) LIBBL(LB),ITAB2(LFV),NSUIT(LSUIT),LIBBL(LB),(LIBFV(I,L
  CFV),I=1,3),SURF(1),SURF(2),SURF(3)
01 WRITE(98,2)
  WRITE(98,20)
  WRITE(98,50)
  LSUIT=2
16 DO 18 I=1,8
  LECR(I)=IFORM(NN)
  IF(NN.EQ.1) GO TO 102
  IF(VEC(I).NE.0.) ENCODE(10,1005,LECR(I)) VEC(I)
  GO TO 18
02 IF(VEC(I).NE.0.) ENCODE(10,5,LECR(I)) VEC(I)
18 CONTINUE
  IF(NN.EQ.1) GO TO 103
  WRITE(98,1003) (LIBES(I,K),I=1,3), LECR
  GO TO 104
03 WRITE(98,3) (LIBES(I,K),I=1,3),LECR
04 IF(K.EQ.54) GO TO 40
  IF(K.EQ.55) GO TO 41
  IF(K.EQ.56) GO TO 42
  IF(K.EQ.57) GO TO 43
  IF(K.EQ.58) GO TO 44
  GO TO 19
40 WRITE(98,2)
  WRITE(98,21)
  WRITE(98,51)
  GO TO 17
41 WRITE(98,2)
  WRITE(98,22)
  WRITE(98,52)
  GO TO 17
42 WRITE(98,2)
  WRITE(98,23)
  WRITE(98,53)
  GO TO 17
43 WRITE(98,2)
  WRITE(98,24)
  WRITE(98,54)
  WRITE(98,25)
  WRITE(98,55)
  GO TO 17
44 WRITE(98,2)
  GO TO 17
19 IF(K.NE.59) GO TO 17
  WRITE(98,56)
  WRITE(98,2)
  IF(NN.EQ.1) GO TO 105
  WRITE(98,1004)
  GO TO 17
05 WRITE(98,4)
17 CONTINUE
  RETURN
  END

```

```

SUPROUTINE EDVOL12(S,V,IB,IFV,TALPHA,TAUX1,TAUX2)
COMMON/DONNEE/LSCIA1,LDEPOU1,LDEROU2,LSCIA2,NBES,ICOM(53),NUMES(30
00),NUMTA(300),TARIF(13,27),IFO(37),NFVG(9),NVG(13),NERR(13),DIAM2(
C13)
COMMON/EDX/LB,LFV,LSUIT
DIMENSION S(3),V(6,53),TALPHA(4,59),VEC(8),VST(8),VTO(8)
LSUIT=1 $ LB=IB $ LFV=IFV
DO 10 I=1,8
VTO(I)=0.
10 VST(I)=0.
A2=2./TAUX2
A1=2./TAUX1
DO 34 K=1,NBES
*REGROUPEMENT PAR CLASSE DE DIAMETRE
VEC(1)=V(1,K)+V(2,K)+V(3,K)
VEC(3)=V(4,K)+V(5,K)
VEC(5)=V(6,K)
VEC(7)=V(4,K)+V(5,K)+V(6,K)
*CALCUL DU VOLUME BRUT TOTAL PETITS ARBRES
VEC(1)=(VEC(1)/TAUX2)/1000.
*
CALCUL DES ERREURS
VEC(2)=A2*SQRT(TALPHA(1,K))
VEC(2)=VEC(2)/1000.
*CALCUL DU VOLUME BRUT TOTAL ARBRES >40CM
DO 12 I=3,7,2
12 VEC(I)=(VEC(I)/TAUX1)/1000.
*CALCUL DES ERREURS
DO 14 I=2,4
J=I*2
VEC(J)=A1*SQRT(TALPHA(I,K))
14 VEC(J)=VEC(J)/1000.
*ON SOMME LES VOLUMES POUR LES SOUS-TOTAUX ET LE TOTAL GENERAL
DO 16 I=1,7,2
VTO(I)=VTO(I)+VEC(I)
16 VST(I)=VST(I)+VEC(I)
IF(VEC(1).NE.0.) GO TO 18
IF(VEC(7).EQ.0.) GO TO 20
18 CALL LIGNV12(K,VEC,S)
20 L=ICOM(K)
IF(L) 22,34,22
22 VST(2)=A2*SQRT(TALPHA(1,L))
VST(2)=VST(2)/1000.
DO 24 I=2,4
J=I*2
VST(J)=A1*SQRT(TALPHA(I,L))
24 VST(J)=VST(J)/1000.
CALL LIGNV12(L,VST,S)
IF(L.NE.58) GO TO 30
L=L+1
VTO(2)=A2*SQRT(TALPHA(1,L))
VTO(2)=VTO(2)/1000.
DO 28 I=2,4
J=I*2
VTO(J)=A1*SQRT(TALPHA(I,L))
28 VTO(J)=VTO(J)/1000.
CALL LIGNV12(L,VTO,S)
30 DO 32 I=1,8
32 VST(I)=0.
34 CONTINUE
RETURN
END

```

```

ROUTINE LIGNV12(K,VEC,SURF)
COMMON/EDX/LB,LFV,LSUIT
COMMON/LIBELE/LIBBL(4),LIBFV(3,4),LIBES(3,53),LIBEST(3,6),NSUIT(2)
DIMENSION VEC(8),SURF(3),LECR(8)
1 FORMAT(1H1,*GUYANE 1974*,114X,*R=*,R2,*T=12*/2X,11(1H*),27X,*VOLUME
CMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95*.28X,A7/40X
C,58(1H-)/2X,*BLOC *,A2.4X,2A10,A8,41X,*SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE
C PLUS DE 40CM =*,F9.2,3H HA/81X,*SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS
C DE 40CM =*,F9.2,3H HA/104X,*SUPERFICIE DU BLOC =*,F9.2,3H HA/
C
1H(/2X,134(1H*)/2X,1H*,30X,1H*,7X,*VOLUME
CS BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE (UNITE 1000M3) PAR CLASSE D
CE DIAMETRE (CM)*,7X,1H*/2X,1H*,11X,*ESSENCES*,11X,1H*,101(1H-),1H*
C/2X,1H*,30X,1H*,10X,*10-40*,20X,*40-60*,21X,*>60*,11X,1H*,11X,*>40
C*,11X,1H*/2X,134(1H*))
3 FORMAT(2X,1H*,2X,2A10,A8,1H*,X,A9,* +- *,A9,2(3X,A9,* +- *,A9),2X,
C1H*,X,A9,* +- *,A9,2X,1H*)
2 FORMAT(2X,1H*,30X,1H*,75X,1H*,25X,1H*)
20 FORMAT(2X,1H*,*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX *,1H*,75X,1H*,25X,1H*
C)
50 FORMAT(2X,1H*,29(1H-),X,1H*,75X,1H*,25X,1H*)
5 FORMAT(F9.1,X)
21 FORMAT(2X,1H*,*BOIS DE DEROUlage 1ER CHOIX*,3X,1H*,75X,1H*,25X,1H*
C)
51 FORMAT(2X,1H*,27(1H-),3X,1H*,75X,1H*,25X,1H*)
22 FORMAT(2X,1H*,*BOIS DE DEROUlage 2E CHOIX*,4X,1H*,75X,1H*,25X,1H*)
52 FORMAT(2X,1H*,26(1H-),4X,1H*,75X,1H*,25X,1H*)
23 FORMAT(2X,1H*,*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX*,7X,1H*,75X,1H*,25X,1H*)
53 FORMAT(2X,1H*,23(1H-),7X,1H*,75X,1H*,25X,1H*)
24 FORMAT(2X,1H*,*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU*,2X,1H*,75X,1H*,25X,1H
C*)
54 FORMAT(2X,1H*,28(1H-),2X,1H*,75X,1H*,25X,1H*)
25 FORMAT(2X,1H*,*MAL CONNUS*,20X,1H*,75X,1H*,25X,1H*)
56 FORMAT(2X,1H*,2X,15(1H-),13X,1H*,75X,1H*,25X,1H*)
55 FORMAT(2X,1H*,10(1H-),20X,1H*,75X,1H*,25X,1H*)
4 FORMAT(2X,134(1H*)//* NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTAL
CE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO*/1H))
IFORM1=9H
IFORM2=9H
MET UN TIRET POUR LE VOLUME ET UN BLANC POUR LA MARGE D ERREUR
LECR(1)=LECR(3)=LECR(5)=LECR(7)=IFORM1
LECR(2)=LECR(4)=LECR(6)=LECR(8)=IFORM2
IF(LSUIT.NE.1) GO TO 16
10 WRITE(98,1) LIBBL(LB),NSUIT(LSUIT),LIBBL(LB),(LIBFV(I,LFV),I=1,3),
CSURF(1),SURF(2),SURF(3)
WRITE(98,2)
WRITE(98,20)
WRITE(98,50)
LSUIT=2
16 DO 18 I=1,10
18 IF(VEC(I).NE.0.) ENCODE (10,5,LECR(I)) VEC(I)
WRITE(98,3) (LIBES(I,K),I=1,3),LECR
IF(K.EQ.54) GO TO 40
IF(K.EQ.55) GO TO 41
IF(K.EQ.56) GO TO 42
IF(K.EQ.57) GO TO 43
IF(K.EQ.58) GO TO 44
GO TO 19
40 WRITE(98,2)
WRITE(98,21)
WRITE(98,51)
GO TO 17
41 WRITE(98,2)
WRITE(98,22)
WRITE(98,52)
GO TO 17

```

```
42 WRITE(99,2)
   WRITE(98,23)
   WRITE(98,53)
   GO TO 17
43 WRITE(98,2)
   WRITE(98,24)
   WRITE(98,54)
   WRITE(98,25)
   WRITE(98,55)
   GO TO 17
44 WRITE(98,2)
   GO TO 17
19 IF(K.NE.59) GO TO 17
   WRITE(98,56)
   WRITE(98,2)
   WRITE(98,4)
17 CONTINUE
   RETURN
   END
```

	000000	000000	000157	IDENT PROGRAM LENGTH	LIBBX
				BLOCKS	
				LIBELE	COMMON
				USE	/LIBELE/
000000				RSS	16
000020	01160705141121250555			DATA	30HANGELIQUE
000023	03012201200155555555			DATA	30HCARAPA
000026	01030112172555041126			DATA	30HACAJOU DIVERS
000031	02011401240155062201			DATA	30HBALATA FRANC
000034	01150122011624055555			DATA	30HAMARANTE
000037	05020516055526052224			DATA	30HEBENE VERTE
000042	02171123552022050311			DATA	30HBOIS PRECIEUX
000045	23011116245515012224			DATA	30HSAINT MARTIN
000050	03170525225504051017			DATA	30HCOEUR DEHORS
000053	27010301201725555555			DATA	30HWACAPOU
000056	03172522020122111455			DATA	30HCOURBARIL
000061	07221107161716550622			DATA	30HGRIGNON FRANC
000064	15011611145555555555			DATA	30HMANIL
000067	20012203172522115555			DATA	30HPARCOURI
000072	23011411555555555555			DATA	30HSALI
000075	15172201555555555555			DATA	30HMORA
000100	01030103110155062201			DATA	30HACACIA FRANC
000103	07172520115555555555			DATA	30HGOUPI
000106	31013101150104172555			DATA	30HYAYAMADOU
000111	07171606171417555555			DATA	30HGONFOLO
000114	23111501221725020155			DATA	30HSIMAROURA
000117	03050422055512012516			DATA	30HCEDRE JAUNE
000122	03050422055504112605			DATA	30HCEDRE DIVERS
000125	04170417151123231116			DATA	30HDODOMISSINGA
000130	13172501141155041126			DATA	30HKOUALI DIVERS
000133	13170205555555555555			DATA	30HKOBE
000136	15012001555555555555			DATA	30HMAPA
000141	31010310111501150217			DATA	30HYACHIMAMBO
000144	01252422052355153122			DATA	30HAUTRES MYRISTICACEES
000147	01141115110117555555			DATA	30HALIMIAO
000152	01232301175555555555			DATA	30HASSAO
000155	01030103110155041126			DATA	30HACACIA DIVERS
000160	02011401240155021401			DATA	30HBALATA BLANC
000163	02011401240155201715			DATA	30HBALATA POMME
000166	02011401240155042522			DATA	30HBALATA DURS
000171	02011401240155041126			DATA	30HBALATA DIVERS
000174	03100127012211555555			DATA	30HCHAWARI
000177	15011017551617112255			DATA	30HMAHO NOIR
000202	15011017552217250705			DATA	30HMAHO ROUGE
000205	15011017550411260522			DATA	30HMAHO DIVERS DURS
000210	15011017550311070122			DATA	30HMAHO CIGARE
000213	15011017550411260522			DATA	30HMAHO DIVERS TENDRES
000216	27012001555555555555			DATA	30HWAPA
000221	05160305162355041126			DATA	30HENCENS DIVERS
000224	07252424110605220523			DATA	30HGUTTIFERES DIVERSES
000227	07012514052424055555			DATA	30HGAULETTE
000232	02170317555555555555			DATA	30HBOCO
000235	01160116071723231155			DATA	30HANANGOSI
000240	02170617551725041725			DATA	30HBOFO OUDOU
000243	13011115011655172504			DATA	30HKAIMAN OUDOU
000246	04112605222355021711			DATA	30HDIVERS ROIS DURS
000251	04112605222355021711			DATA	30HDIVERS BOIS TENDRES
000254	11160317161625235555			DATA	30HINCONNUS
				USE	
000000				END	

000005 IDENT ZERO
 PROGRAM LENGTH
 BLOCKS

000000 000005 PROGRAM* LOCAL
 ENTRY POINTS

000001 ZERO

000000	320522170000000000002		ENTRY	ZERO
000001	0200777776	ZERO	VFD	42/0LZERO.18/2
000002	56120		JP	-1
	63211		SA1	B2
	43600		SB2	X1+B1
000003	56610	MTE	MX6	0
	6111000001		SA6	B1
000004	0712000003 +		SB1	B1+1
	0400000001 +		LT	B1,B2,MTE
000005			EQ	ZERO
			END	

031760 UNUSED STORAGE 12 STATEMENT

000116 IDENT FORMT
 PROGRAM LENGTH
 BLOCKS

000000 000116 PROGRAM* LOCAL

ENTRY POINTS

000101 FORMT

		ENTRY	FORMT
000000		TABL BSSZ	27
000033	0000000000000000000001	DATA	1,2,3,4,5,6,7,8,9
000044		BSSZ	28
000100	06172215240000000004	VFD	42/0LFORMT,18/4
000101	0200777776	FORMT JP	-1
000102	56110	SA1	B1
	56240	SA2	B4
	56330	SA3	B3
	43066	MX0	54
000103	7160000012	SX6	10
000104	43700	MONTE MX7	0
000105	0316000107 +	MTE NZ	X6,SUITE
	5011000001	SA1	A1+1
000106	7160000012	SX6	10
000107	7266777776	SUITE SX6	X6-1
	20106	LX1	6
	15410	BX4	-X0*X1
000110	5254777776 +	SA5	X4+TABL-1
	20701	LX7	1
	36557	IX5	X5+X7
000111	20702	LX7	2
	36757	IX7	X5+X7
	7233777776	SX3	X3-1
000112	0313000105 +	NZ	X3,MTE
	56720	SA7	B2
000113	6122000001	XYZ SB2	B2+1
	5033000001	SA3	A3+1
000114	7222777776	SX2	X2-1
	0303000113 +	ZR	X3,XYZ
000115	0312000104 +	NZ	X2,MONTE
	0200000101 +	JP	FORMT
000116		END	

031760 UNUSED STORAGE

34 STATEMENTS

4 RESULTATS

41 PRESENTATION DES RESULTATS

411 Différents types de tableaux de résultats

Par bloc, ont été édités trois types de tableaux de résultats :

- effectif moyen à l'ha, par classe de diamètre (de 1 à 9 et > 9)
- volume moyen à l'ha, par classe de diamètre (de 1 à 6 et > 6)
- volume brut total par classe de diamètre (de 1 à 6 et > 6).

412 Formations végétales retenues au niveau des résultats

Chaque tableau de résultats a été établi au niveau des deux formations végétales principales :

- forêt sur sol ferme
- forêt sur sol marécageux

De plus, les tableaux sont aussi donnés pour l'ensemble des formations végétales autres que les deux citées ci-dessus et au niveau de toutes les formations végétales réunies.

413 Groupement des espèces

Pour chaque type de tableau de résultats, ceux-ci sont donnés au niveau des regroupements d'espèces tels qu'ils ont été définis précédemment (paragraphe 24).

En outre, des listings ont été édités, donnant l'effectif moyen et le volume moyen à l'ha, pour chaque espèce individuelle.

414 Définition du volume brut

Les volumes ont été déduits des effectifs par application de tarifs de cubage établis au moment de l'inventaire, par bloc (blocs 1 et 2 réunis, bloc 3, bloc 4) et pour chaque groupe d'espèces bien représenté dans le bloc.

Il s'agit de volumes-tiges-bruts (la tige étant arrêtée au niveau du premier gros défaut).

Le volume des houppiers n'a pas fait l'objet d'estimation.

Il faut en outre, réaliser qu'il s'agit de volume brut sur écorce, à ne pas confondre avec le volume réellement utilisable.

L'état des cotations qualitatives, effectuées au moment des opérations de cubages sur les arbres de diamètre supérieur à 40 cm, donne une idée de la qualité des fûts avec toutes les réserves qui s'imposent (cf. § cotations qualitatives).

B L O C I

Handwritten signature/initials

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

01 FORET SUR SOL FERME

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 147.70 H
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 74.74 H
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 19133.65 H

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									TOTAL	DIAMETRE MOYEN (CM)
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90		
TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX											
GELIQUE	2.93	1.32	1.24	.97	.66	.42	.17	.10	.03	7.86	32.7
RAPA	1.02	.64	.37	.11	.07	.04	.01	-	-	2.26	25.6
AJOU DIVERS	.08	.05	.01	.01	-	.01	-	-	-	.16	24.0
LATA FRANC	.98	.47	.76	.51	.39	.30	.12	.07	.04	3.64	37.8
ARANTE	.37	.32	.29	.33	.17	.09	.09	.03	.01	1.70	37.7
ENE VERTE	.12	.09	.04	.05	.07	.04	.01	.03	-	.45	39.0
IS PRECIEUX	2.39	1.40	.52	.31	.13	.09	.03	.01	.02	4.92	25.4
INT MARTIN	.76	.43	.55	.25	.19	.10	.01	.02	.02	2.34	32.4
EUR DEHORS	.45	.13	.19	.14	.09	.02	-	.01	-	1.03	29.3
CAPOU	.62	.48	.36	.20	.10	.02	-	-	-	1.78	28.5
URBARIL	.08	.03	.03	.03	.03	.02	.03	.01	.01	.26	42.4
IGNON FRANC	.15	.12	.07	.07	.07	.03	.04	.01	.05	.61	43.6
NIL	1.22	.79	.54	.38	.15	.14	.02	.04	.02	3.29	30.3
RCOURI	.28	.19	.16	.10	.03	.01	-	.01	.02	.81	31.2
LI	.91	.36	.15	.13	.03	.03	.02	.01	-	1.63	24.7
ACIA FRANC	.62	.21	.16	.03	.04	.01	.01	-	.01	1.09	24.8
UPI	.35	.16	.16	.22	.26	.13	.10	.09	.03	1.50	44.1
SOUS-TOTAL	13.33	7.21	5.61	3.84	2.47	1.50	.66	.44	.27	35.33	31.6
DE DEROUlage 1ER CHOIX											
YAMADOU	.41	.32	.19	.14	.16	.07	.05	.02	.03	1.40	35.6
NFOLO	.56	.32	.17	.18	.09	.07	.03	.03	.04	1.50	33.2
MAROUBA	.08	.04	.05	.05	.01	.01	.01	-	.01	.26	34.3
DRE JAUNE	.67	.28	.08	.09	.05	.01	.01	.01	.01	1.21	25.2
DRE DIVERS	2.93	1.15	.58	.26	.11	.05	.01	.01	.02	5.12	23.7
SOUS-TOTAL	4.66	2.11	1.07	.72	.42	.22	.10	.07	.10	9.48	27.4
DE DEROUlage 2E CHOIX											
DOMISSINGA	.23	.07	.03	.07	.05	.06	.04	.03	.01	.59	39.7
JALI DIVERS	.29	.13	.11	.07	.03	.07	.03	.03	.05	.83	38.8
BE	1.57	.62	.40	.22	.12	.07	.03	.01	-	3.02	25.8
PA	4.24	1.10	.64	.20	.09	.05	.01	.01	-	6.33	21.5
CHIMAMBO	.37	.25	.13	.08	.02	.01	-	-	-	.88	26.0
FRES MYRISTICACEES	5.23	2.03	.94	.26	.15	.04	.02	.01	.01	9.69	22.2
SOUS-TOTAL	11.93	4.20	2.25	.91	.45	.30	.14	.08	.07	20.34	23.9
DE SCIAGE 2E CHOIX											
MIAD	.27	.07	.11	.05	.11	.05	.05	.03	.03	.76	40.1
SAO	.16	.04	.01	.05	.05	.04	-	.03	.01	.39	37.7
ACIA DIVERS	5.74	2.65	1.63	.83	.41	.26	.06	.02	.03	11.63	26.0
LATA BLANC	7.72	3.39	2.11	1.04	.60	.39	.07	.02	-	15.34	25.8
LATA POMME	1.30	1.39	1.43	1.12	.40	.07	.02	-	-	5.74	32.4
LATA DURS	9.62	4.71	2.58	1.21	.43	.14	.06	.03	-	18.78	24.4
LATA DIVERS	.75	.33	.15	.11	.04	.01	-	.01	.01	1.41	24.8
WARI	.12	.15	.09	.06	.06	.05	.02	.03	.03	.61	41.3
BO NOIR	23.07	15.92	7.73	3.13	.95	.25	.12	.03	.01	51.21	24.7
BO ROUGE	19.84	10.44	4.11	1.10	.50	.32	.12	.07	.07	36.57	23.1
BO DIVERS DURS	3.30	1.45	.76	.47	.32	.24	.04	.05	.05	6.69	27.5
BO CIGARE	.64	.28	.32	.09	.07	.03	.01	.04	.03	1.52	30.4
BO DIVERS TENDRES	.37	.16	.05	.03	.05	.01	.03	.01	-	.72	27.4
LA	12.14	8.74	8.24	7.06	4.37	2.00	.59	.32	.11	43.57	34.0
BOIS DIVERS	6.57	3.09	.95	.25	.09	.03	.02	.01	.01	11.02	21.6
TIFERES DIVERSES	.67	.19	.11	-	-	-	-	-	-	.96	19.9
SOUS-TOTAL	92.28	52.98	30.40	16.61	8.46	3.89	1.21	.70	.37	206.91	26.8
D INTERET SECONDAIRE OU											
CONNUS											
LELLETTE	23.84	13.69	8.18	3.42	.75	.20	.04	-	.01	50.13	24.5
BO	3.91	1.75	.52	.04	.04	.01	.01	-	-	6.28	20.7
NGOSSO	.19	.08	.19	.05	.10	.06	.02	-	.01	.70	37.3
BO OUDOU	.50	.29	.21	.20	.22	.11	.03	.07	.05	1.67	38.2
MAN OUDOU	.52	.27	.19	.15	.03	.01	.02	.01	-	1.19	27.5
ERS BOIS DURS	32.54	10.54	5.12	2.36	1.33	.51	.17	.11	.05	52.73	22.9
ERS BOIS TENDRES	18.88	6.48	2.84	1.36	.57	.20	.09	.05	.07	30.53	22.5
CONNUS	.15	.04	.01	-	.01	.01	-	-	-	.21	21.7
SOUS-TOTAL	80.52	33.14	17.26	7.58	3.05	1.10	.37	.23	.19	143.45	23.6
TES ESSENCES	202.72	99.65	56.58	29.65	14.85	7.03	2.48	1.53	1.01	415.51	26.0

ENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRondi A ZERO

BLOC 01 FORET SUR SOL FERME

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 147
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 74
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 19133

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)						>40	>10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60		
BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX								
ANGELIQUE	.65	.88	1.65	2.15	2.20	4.17	8.52	11.1
CARAPA	.17	.37	.44	.22	.20	.25	.67	1.0
ACAJOU DIVERS	.01	.03	.02	.01	-	.03	.04	.0
BALATA FRANC	.17	.28	.95	1.07	1.25	3.04	5.36	6.0
AMARANTE	.07	.19	.36	.68	.53	1.16	2.37	2.0
EBENE VERTE	.02	.06	.05	.10	.21	.46	.77	.0
BOIS PRECIEUX	.42	.84	.64	.64	.40	.90	1.94	3.0
SAINT MARTIN	.14	.25	.67	.52	.59	.89	2.00	3.0
COEUR DEHORS	.08	.08	.23	.28	.27	.14	.69	1.0
WACAPOU	.11	.29	.44	.42	.32	.09	.82	1.0
COURBARIL	.01	.02	.03	.06	.08	.42	.56	.0
GRIGNON FRANC	.02	.07	.08	.15	.20	1.08	1.43	1.5
MANIL	.22	.48	.67	.80	.47	1.28	2.55	3.0
PARCOURI	.05	.11	.20	.21	.11	.36	.68	1.0
SALI	.16	.22	.18	.26	.08	.32	.67	1.0
ACACIA FRANC	.11	.13	.20	.06	.13	.24	.42	.0
GOUPI	.06	.09	.19	.44	.77	2.03	3.23	3.5
SOUS-TOTAL	2.48	4.38	6.99	8.06	7.80	16.85	32.72	46.5
BOIS DE DEFOULAGE 1ER CHOIX								
YAYAMADOU	.06	.20	.25	.32	.56	1.18	2.06	2.5
GONFOLO	.11	.19	.21	.36	.27	1.12	1.75	2.0
SIMAROUBA	.01	.02	.07	.10	.02	.16	.28	.0
CEDRE JAUNE	.12	.17	.10	.18	.17	.27	.62	1.0
CEDRE DIVERS	.52	.69	.70	.54	.34	.66	1.54	3.0
SOUS-TOTAL	.82	1.27	1.33	1.51	1.36	3.40	6.26	9.0
BOIS DE DEFOULAGE 2E CHOIX								
DODOMISSINGA	.04	.04	.03	.14	.13	.80	1.06	1.0
KOUALI DIVERS	.05	.08	.13	.15	.11	1.32	1.58	1.0
KOBE	.28	.37	.49	.45	.36	.50	1.31	2.0
MAPA	.75	.65	.79	.40	.27	.34	1.01	3.0
YACHIMAMBO	.07	.15	.16	.17	.06	.06	.29	.0
AUTRES MYRISTICACEES	.79	1.25	1.23	.59	.49	.44	1.52	4.0
SOUS-TOTAL	1.97	2.53	2.83	1.90	1.42	3.45	6.77	14.0
BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX								
ALIMIAO	.04	.04	.12	.10	.30	.92	1.32	1.5
ASSAO	.03	.02	.01	.10	.13	.39	.62	.0
ACACIA DIVERS	.97	1.48	1.87	1.61	1.20	1.73	4.54	8.0
BALATA ELANC	1.19	1.82	2.35	1.95	1.71	2.08	5.74	11.0
BALATA POMME	.23	.83	1.75	2.32	1.24	.44	4.00	6.0
BALATA DURS	1.55	2.58	2.91	2.29	1.24	1.06	4.59	11.0
BALATA DIVERS	.13	.19	.17	.21	.12	.17	.50	.0
CHAWARI	.02	.09	.11	.13	.19	.87	1.18	1.0
MAHO NOIR	4.15	9.17	9.05	6.14	2.80	2.02	10.96	33.0
MAHO ROUGE	3.57	6.01	4.81	2.17	1.48	3.21	6.86	21.0
MAHO DIVERS DURS	.59	.84	.90	.92	.96	2.18	4.07	6.0
MAHO CIGARE	.11	.17	.39	.18	.23	.83	1.24	1.0
MAHO DIVERS TENDRES	.07	.10	.07	.07	.15	.29	.51	.0
WAPA	2.15	5.20	10.08	14.55	13.56	15.77	43.88	61.0
ENCENS DIVERS	1.16	1.84	1.16	.52	.27	.40	1.19	5.0
GUTTIFERES DIVERSES	.12	.11	.13	-	-	-	-	.0
SOUS-TOTAL	16.08	30.48	35.89	33.24	25.59	32.37	91.20	173.0
BOIS D INTERET SECONDAIRE OU MAL CONNUS								
GAULETTE	4.52	9.60	11.98	8.49	2.80	1.45	12.74	38.0
BOCO	.69	1.04	.64	.08	.13	.07	.28	2.0
ANANGOSSO	.03	.05	.23	.11	.32	.50	.93	1.0
BOFO OUDO	.09	.18	.26	.42	.67	1.69	2.79	3.0
KAIMAN OUDO	.09	.16	.23	.31	.11	.20	.61	1.0
DIVERS BOIS DURS	5.76	6.28	6.27	4.85	4.12	4.61	13.58	31.0
DIVERS BOIS TENDRES	3.34	3.86	3.47	2.80	1.77	2.60	7.17	17.0
INCONNUS	.03	.02	.02	-	.02	.03	.05	.0
SOUS-TOTAL	14.55	21.18	23.09	17.07	9.93	11.14	38.15	96.0
TOUTES ESSENCES	35.91	59.84	70.13	61.77	46.11	67.21	175.09	340.0

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

VOLUMES BRUTS TOTAUX

01 FORET SUR SOL FERME

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 147.70 H
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 74.74 H
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 19133.65 H

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX	*****								
BELIQUUE	12.4	16.8	31.5	41.2	42.0	79.7	163.0	223.6	
BAPA	3.3	7.1	8.5	4.1	3.9	4.7	12.7	31.6	
BAJOU DIVERS	.3	.6	.3	.3	-	.6	.8	2.0	
BATA FRANC	3.2	5.4	18.2	20.5	23.9	58.2	102.5	129.3	
BARANTE	1.3	3.7	6.9	13.1	10.1	22.3	45.4	57.2	
BENE VERTE	.4	1.1	.9	1.9	4.0	8.8	14.7	17.1	
BIS PRECIEUX	8.1	16.0	12.2	12.3	7.6	17.3	37.2	73.5	
BINT MARTIN	2.6	4.9	12.8	9.9	11.3	17.1	38.2	58.5	
BURE DEMORS	1.5	1.5	4.4	5.3	5.2	2.7	13.2	20.7	
CAPOU	2.1	5.5	8.5	8.0	6.0	1.7	15.7	31.8	
CHIBARIL	.3	.3	.6	1.1	1.6	8.1	10.8	12.0	
CHIGNON FRANC	.4	1.3	1.5	2.8	3.9	20.6	27.3	30.5	
CHIL	4.3	9.2	12.8	15.2	9.0	24.5	48.8	75.0	
CHICOURI	1.0	2.2	3.8	4.1	2.0	6.8	13.0	20.0	
CHILI	3.1	4.1	3.4	5.1	1.6	6.1	12.7	23.4	
CHOCIA FRANC	2.1	2.4	3.8	1.1	2.4	4.6	8.1	16.3	
CHUPI	1.2	1.8	3.6	8.5	14.7	38.8	61.9	68.5	
SOUS-TOTAL	47.5	63.8	133.8	154.3	149.3	322.4	626.0	891.0	

DE DEROUCLAGE 1ER CHOIX	*****								
CHAMADOU	1.1	3.8	4.7	6.1	10.7	22.7	39.5	49.1	
CHIFOLO	2.0	3.7	4.1	7.0	5.2	21.4	33.6	43.4	
CHIMAROUBA	.3	.5	1.3	1.9	.4	3.1	5.4	7.4	
CHIMBRE JAUNE	2.3	3.2	1.9	3.5	3.2	5.1	11.8	19.2	
CHIMBRE DIVERS	9.9	13.1	13.5	10.4	6.4	12.7	29.5	66.0	
SOUS-TOTAL	15.6	24.3	25.4	28.9	26.0	65.0	119.8	185.1	

DE DEROUCLAGE 2E CHOIX	*****								
CHOMISSINGA	.7	.7	.6	2.6	2.5	15.3	20.4	22.3	
CHOUALI DIVERS	1.0	1.5	2.5	2.9	2.0	25.2	30.2	35.3	
CHOUZE	5.3	7.0	9.4	8.5	6.8	9.6	25.0	46.7	
CHOUZA	14.4	12.5	15.0	7.7	5.2	6.4	19.4	61.3	
CHOUZIMAMBO	1.3	2.9	3.1	3.2	1.2	1.1	5.5	12.8	
CHOUZES MYRISTICACEES	15.1	23.8	23.5	11.2	9.4	8.4	29.1	91.5	
SOUS-TOTAL	37.7	48.5	54.1	36.3	27.2	66.1	129.6	269.9	

DE SCIAGE 2E CHOIX	*****								
CHOUZIMIAO	.8	.7	2.2	1.9	5.7	17.7	25.3	29.0	
CHOUZIMIAO	.5	.4	.3	1.9	2.5	7.5	11.9	13.1	
CHOUZIMIAO DIVERS	18.5	28.3	35.7	30.7	23.0	33.0	86.8	169.3	
CHOUZIMIAO BLANC	22.8	34.9	45.1	37.3	32.8	39.7	109.8	212.5	
CHOUZIMIAO POMME	4.4	15.9	33.5	44.3	23.7	8.5	76.5	130.3	
CHOUZIMIAO DURS	29.7	49.3	55.7	43.8	23.7	20.4	87.8	222.5	
CHOUZIMIAO DIVERS	2.5	3.6	3.3	4.0	2.3	3.3	9.6	19.0	
CHOUZIMIAO WARI	.4	1.7	2.2	2.4	3.6	16.6	22.6	26.9	
CHOUZIMIAO NOIR	79.4	175.5	173.2	117.5	53.6	38.7	209.8	637.9	
CHOUZIMIAO ROUGE	68.3	115.0	92.0	41.4	28.3	61.4	131.2	406.5	
CHOUZIMIAO DIVERS DURS	11.4	16.0	17.2	17.7	18.4	41.8	77.8	122.4	
CHOUZIMIAO CIGARE	2.2	3.2	7.5	3.5	4.4	15.9	23.8	36.7	
CHOUZIMIAO DIVERS TENDRES	1.3	1.8	1.3	1.3	2.8	5.5	9.7	14.0	
CHOUZIMIAO	41.1	99.5	192.9	278.3	259.5	301.7	839.6	1173.1	
CHOUZIMIAO DIVERS	22.3	35.2	22.2	9.9	5.2	7.7	22.8	102.5	
CHOUZIMIAO TIFERES DIVERSES	2.3	2.1	2.5	-	-	-	-	6.9	
SOUS-TOTAL	307.7	583.2	686.7	635.9	489.6	619.4	1744.9	3322.7	

D INTERET SECONDAIRE OU	*****								
CONNUS	*****								
CHOUZIMIAO	*****								
CHOUZIMIAO	86.4	183.6	229.2	162.5	53.6	27.7	243.8	743.0	
CHOUZIMIAO	13.2	20.0	12.2	1.6	2.4	1.3	5.3	50.8	
CHOUZIMIAO	.6	.9	4.4	2.1	6.0	9.6	17.8	23.7	
CHOUZIMIAO	1.7	3.4	5.0	8.0	12.9	32.4	53.3	63.4	
CHOUZIMIAO	1.8	3.0	4.4	5.9	2.0	3.8	11.7	20.9	
CHOUZIMIAO	110.2	120.1	119.9	92.9	70.9	88.1	259.9	610.1	
CHOUZIMIAO	63.9	73.8	66.4	53.6	33.8	49.7	137.1	341.2	
CHOUZIMIAO	.5	.5	.3	-	.4	.6	1.0	2.2	
SOUS-TOTAL	278.4	405.3	441.8	326.7	190.0	213.2	729.9	1855.3	

TES ESSENCES	607.0	1145.0	1341.8	1182.0	882.2	1286.0	3350.2	6524.0	

REMARQUE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

CIYANE 1974

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

BLOC 01 FORET SUR SOL MARECAGEUX

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM =
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM =
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 101

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										TOTAL	DIA MO
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90			
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX												
ANGELIQUE	.34	.69	-	.13	-	-	-	-	-	-	1.16	2
CARAPA	.34	1.03	1.03	.25	.51	.25	-	-	-	-	3.42	3
BALATA FRANC	.69	-	-	.13	.13	-	-	-	-	-	.94	2
AMARANTE	.34	-	-	-	.25	-	-	-	-	-	.60	3
EBENE VERTE	-	-	-	.13	.13	.13	-	.13	-	-	.51	3
BOIS PRECIEUX	2.40	1.03	.34	1.14	.51	.13	-	-	.13	-	5.68	3
SAINT MARTIN	.34	.34	-	.13	-	-	-	-	-	-	.81	2
COEUR DEHORS	.34	-	.34	-	.13	-	-	-	-	-	.81	3
WACAPOU	-	.34	-	.13	.13	.13	-	-	.13	-	.85	4
COURBARIL	-	-	-	-	.13	.13	.13	-	.13	-	.38	8
MANIL	-	-	-	-	.13	.13	-	.13	-	-	.38	6
SALI	.69	1.03	.69	.13	.51	-	-	-	-	-	3.04	3
ACACIA FRANC	-	-	.34	-	-	-	-	-	-	-	.34	3
GOUPI	-	-	-	-	-	-	.13	-	-	-	.13	7
SOUS-TOTAL	5.49	4.46	2.74	2.16	2.42	.89	.25	.25	.38	-	19.05	3
*BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX												
YAYAHADOU	1.03	.34	-	1.02	.51	.13	.25	.25	.13	-	3.66	4
GONFOLO	.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.34	1
SIMAROUNBA	-	-	-	-	.13	.13	-	-	-	-	.25	6
CEDRE JAUNE	-	-	-	-	-	-	-	.13	-	-	.13	8
CEDRE DIVERS	-	.69	-	.13	.13	-	.13	-	-	-	1.07	3
SOUS-TOTAL	1.37	1.03	-	1.14	.76	.25	.38	.38	.13	-	5.45	4
*BOIS DE DEROULAGE 2E CHOIX												
KOUALI DIVERS	-	-	-	.13	.13	-	-	-	-	-	.25	5
KOBE	1.37	.69	1.03	.13	.38	-	.13	.25	-	-	3.98	3
MAPA	1.37	-	.69	-	-	-	-	-	-	-	2.06	2
YACHIMAMBO	1.03	.34	-	-	-	-	-	-	-	-	1.37	1
AUTRES MYRISTICACEES	2.06	.34	-	-	.13	-	-	-	-	-	2.53	1
SOUS-TOTAL	5.83	1.37	1.71	.25	.64	-	.13	.25	-	-	10.19	2
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX												
ALIMIAO	-	-	-	-	-	.13	-	-	-	-	.13	6
ACACIA DIVERS	8.57	3.43	3.09	1.27	.13	.38	-	-	-	-	16.87	2
BALATA BLANC	2.06	1.03	1.03	.13	-	-	-	-	-	-	4.24	2
BALATA POMME	.34	.34	.34	.38	-	-	-	-	-	-	1.41	3
BALATA DURS	3.77	1.71	.69	.38	.25	-	.13	.13	-	-	7.06	2
BALATA DIVERS	.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.34	1
CHAWARI	-	-	-	-	-	.13	-	-	-	-	.13	6
MAHO NOIR	12.00	7.20	3.43	2.54	.64	-	.13	-	-	-	25.94	2
MAHO ROUGE	11.32	5.14	4.12	3.43	2.42	1.53	.76	.25	.13	-	29.10	3
MAHO DIVERS DURS	9.60	2.06	1.03	2.16	1.02	2.03	.76	1.02	.64	-	20.32	3
MAHO CIGARE	.34	-	-	.38	.13	-	-	-	.13	-	.98	4
MAHO DIVERS TENDRES	.69	.34	.34	-	-	.13	-	-	-	-	1.50	2
WAPA	7.20	5.83	8.92	4.58	3.31	1.78	.25	.25	.13	-	32.25	3
ENCENS DIVERS	4.80	1.03	.69	.13	-	-	-	-	-	-	6.64	1
GUTTIFERES DIVERSES	.69	.69	-	-	-	-	-	-	-	-	1.37	2
SOUS-TOTAL	61.73	28.81	23.66	15.39	7.88	6.10	2.03	1.65	1.02	-	148.27	3
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU												
*MAL CONNUS												
GAULETTE	7.89	2.74	2.06	.51	.38	.25	-	-	-	-	13.83	2
BOCO	.69	.34	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03	1
ANANGOSSI	-	-	.34	.51	.38	.38	.25	.13	-	-	2.00	5
BOFO OUDOU	.34	-	.34	.13	-	.13	-	-	-	-	.94	3
KAIMAN OUDOU	1.71	.69	-	.38	-	-	-	-	-	-	2.78	2
DIVERS BOIS DURS	13.03	3.43	1.03	2.03	.76	.25	.13	.13	-	-	20.80	2
DIVERS BOIS TENDRES	9.26	6.17	5.49	2.92	1.40	1.14	.13	-	-	-	26.51	2
INCONNUS	.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.34	1
SOUS-TOTAL	33.26	13.37	9.26	6.48	2.92	2.16	.51	.25	-	-	68.23	2
TOUTES ESSENCES	107.68	49.04	37.38	25.43	14.62	9.41	3.31	2.80	1.53	-	251.19	2

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

E 1974

VOLUMES MOYENS A L HECTARE

B=01/T=0

01 FORET SUR SOL MARECEGEUX

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 7.86 H
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 2.92 H
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 1018.81 H

VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)

ESSENCES	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	* >40	* >10
TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX								
IGELIQUE	.08	.45	-	.28	-	-	.28	.81
ARAPA	.06	.59	1.21	.51	1.52	1.07	3.10	4.96
ALATA FRANC	.12	-	-	.26	.39	-	.66	.77
ARANTE	.06	-	-	-	.79	-	.79	.85
BENE VERTE	-	-	-	.26	.39	1.51	2.17	2.17
BOIS PRECIEUX	.42	.61	.42	2.36	1.58	1.75	5.68	7.14
BOIS MARTIN	.06	.20	-	.26	-	-	.26	.53
BOIS DEHORS	.06	-	.42	-	.39	-	.39	.88
BOCAPOU	-	.20	-	.26	.39	1.75	2.40	2.61
BURBARIL	-	-	-	-	-	2.75	2.75	2.75
BNIL	-	-	-	-	.40	1.53	1.94	1.94
BNLI	.12	.61	.64	.26	1.58	-	1.84	3.41
BACIA FRANC	-	-	.42	-	-	-	-	.42
BUPI	-	-	-	-	-	.71	.71	.71
SOUS-TOTAL	.98	2.68	3.31	4.45	7.46	11.07	22.98	29.95
DE DEROULAGE 1ER CHOIX								
BYAMADOU	.15	.21	-	2.30	1.75	5.73	9.77	10.13
BNFOLO	.06	-	-	-	-	-	-	.06
BHAROUBA	-	-	-	-	.39	.55	.95	.95
BHORE JAUNE	-	-	-	-	-	.95	.95	.95
BHORE DIVERS	-	.41	-	.26	.39	.74	1.40	1.81
SOUS-TOTAL	.21	.62	-	2.56	2.54	7.98	13.07	13.91
DE DEROULAGE 2E CHOIX								
BQUALI DIVERS	-	-	-	.26	.40	-	.66	.66
BHBE	.24	.41	1.26	.26	1.18	2.65	4.09	6.00
BHBA	.24	-	.84	-	-	-	-	1.08
BHCHIMAMBO	.18	.20	-	-	-	-	-	.39
BHNTRES.MYRISTICACEES	.30	.21	-	-	.39	-	.39	.90
SOUS-TOTAL	.97	.82	2.10	.52	1.98	2.65	5.15	9.03
DE SCIAGE 2E CHOIX								
BHIMIAO	-	-	-	-	-	.49	.49	.49
BHACIA DIVERS	1.44	1.94	3.59	2.53	.35	1.60	4.49	11.46
BHALATA BLANC	.32	.55	1.15	.24	-	-	.24	2.26
BHALATA POMME	.06	.20	.42	.79	-	-	.79	1.47
BHALATA DURS	.63	.92	.80	.72	.72	1.63	3.07	5.43
BHALATA DIVERS	.06	-	-	-	-	-	-	.06
BHAWARI	-	-	-	-	-	.55	.55	.55
BHBO NOIR	2.16	4.15	4.01	4.99	1.88	.70	7.57	17.89
BHBO ROUGE	2.04	2.96	4.82	6.74	7.13	13.73	27.60	37.42
BHBO DIVERS DURS	1.73	1.19	1.20	4.24	3.00	26.95	34.20	38.31
BHBO CIGARE	.06	-	-	.79	.39	1.46	2.64	2.70
BHBO DIVERS TENDRES	.12	.20	.42	-	-	.55	.55	1.30
BHBA	1.27	3.47	10.91	9.43	10.27	12.35	32.04	47.70
BHBCENS DIVERS	.85	.61	.84	.26	-	-	.26	2.56
BHBTIFERES DIVERSES	.12	.41	-	-	-	-	-	.53
SOUS-TOTAL	10.86	16.61	28.16	30.73	23.75	60.02	114.50	170.14
D INTERET SECONDAIRE OU								
BHCONNUS								
BHULETTE	1.49	1.86	2.86	1.22	1.45	1.36	4.02	10.23
BHICO	.12	.20	-	-	-	-	-	.33
BHANGOSSO	-	-	.42	1.05	1.18	4.10	6.33	6.75
BHBO OUDOU	.06	-	.42	.26	-	.55	.82	1.30
BHIMAN OUDOU	.30	.41	-	.79	-	-	.79	1.50
BHVERS BOIS DURS	2.31	2.04	1.26	4.19	2.37	2.80	9.36	14.97
BHVERS BOIS TENDRES	1.64	3.68	6.71	6.03	4.34	5.73	16.10	28.13
BHCONNUS	.06	-	-	-	-	-	-	.06
SOUS-TOTAL	5.98	8.19	11.67	13.53	9.35	14.55	37.42	63.26
BHUTES ESSENCES	19.00	28.92	45.24	51.79	45.07	96.26	193.12	286.29

BENE ! LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

GUYANE 1974

VOLUMES BRUTS TOTAUX

BLOC 01 FORET SUR SOL MARECAGEUX

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM =
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM =
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 101

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							* >40	* >10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
* ANGELIQUE	.1	.5	-	.3	-	-	.3		
* CARAPA	.1	.6	1.2	.5	1.6	1.1	3.2		
* BALATA FRANC	.1	-	-	.3	.4	-	.7		
* AMARANTE	.1	-	-	-	.8	-	.6		
* EBENE VERTE	-	-	-	.3	.4	1.5	2.2		
* BOIS PRECIEUX	.4	.6	.4	2.4	1.6	1.8	5.8		
* SAINT MARTIN	.1	.2	-	.3	-	-	.3		
* COEUR DEHORS	.1	-	.4	-	.4	-	.4		
* WACAPOU	-	.2	-	.3	.4	1.8	2.4		
* COURBARIL	-	-	-	-	-	2.8	2.8		
* MANIL	-	-	-	-	.4	1.6	2.0		
* SALI	.1	.6	.9	.3	1.6	-	1.9		
* ACACIA FRANC	-	-	.4	-	-	-	-		
* GOUPI	-	-	-	-	-	.7	.7		
SOUS-TOTAL	1.0	2.7	3.4	4.5	7.6	11.3	23.4		30
*BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX									
* YAYAMADOU	.2	.2	-	2.3	1.8	5.8	10.0		10
* GONFOLO	.1	-	-	-	-	-	-		
* SIMAROUBA	-	-	-	-	.4	.6	1.0		
* CEDRE JAUNE	-	-	-	-	-	1.0	1.0		
* CEDRE DIVERS	-	.4	-	.3	.4	.8	1.4		
SOUS-TOTAL	.2	.6	-	2.6	2.6	8.1	13.3		14
*BOIS DE DEROULAGE 2E CHOIX									
* KOUALI DIVERS	-	-	-	.3	.4	-	.7		
* KOBE	.2	.4	1.3	.3	1.2	2.7	4.2		6
* MAPA	.2	-	.9	-	-	-	-		
* YACHIMAMBO	.2	.2	-	-	-	-	-		
* AUTRES MYRISTICACEES	.3	.2	-	-	.4	-	.4		
SOUS-TOTAL	1.0	.8	2.1	.5	2.0	2.7	5.2		9
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX									
* ALIMIAO	-	-	-	-	-	.5	.5		
* ACACIA DIVERS	1.5	2.0	3.7	2.6	.4	1.6	4.6		11
* BALATA BLANC	.3	.6	1.2	.2	-	-	.2		2
* BALATA POMME	.1	.2	.4	.8	-	-	.8		1
* BALATA DURS	.6	.9	.8	.7	.7	1.7	3.1		5
* BALATA DIVERS	.1	-	-	-	-	-	-		
* CHAWARI	-	-	-	-	-	.6	.6		
* MAHO NOIR	2.2	4.2	4.1	5.1	1.9	.7	7.7		18
* MAHO ROUGE	2.1	3.0	4.9	6.9	7.3	14.0	28.1		38
* MAHO DIVERS DURS	1.8	1.2	1.2	4.3	3.1	27.5	34.8		39
* MAHO CIGARE	.1	-	-	.8	.4	1.5	2.7		2
* MAHO DIVERS TENDRES	.1	.2	.4	-	-	.6	.6		1
* WAPA	1.3	3.5	11.1	9.6	10.5	12.6	32.6		48
* ENCENS DIVERS	.9	.6	.9	.3	-	-	.3		2
* GUTTIFERES DIVERSES	.1	.4	-	-	-	-	-		
SOUS-TOTAL	11.1	16.9	28.7	31.3	24.2	61.2	116.7		173
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU									
*MAL CONNUS									
* GAULETTE	1.5	1.9	2.9	1.2	1.5	1.4	4.1		10
* BOCO	.1	.2	-	-	-	-	-		
* ANANGOSSI	-	-	.4	1.1	1.2	4.2	6.5		6
* BOFO OUDO	.1	-	.4	.3	-	.6	.8		1
* KAIMAN OUDO	.3	.4	-	.8	-	-	.8		1
* DIVERS BOIS DURS	2.4	2.1	1.3	4.3	2.4	2.9	9.5		15
* DIVERS BOIS TENDRES	1.7	3.7	6.8	6.1	4.4	5.8	16.4		28
* INCONNUS	.1	-	-	-	-	-	-		
SOUS-TOTAL	6.1	8.3	11.9	13.8	9.5	14.8	38.1		64
TOUTES ESSENCES	19.4	29.5	46.1	52.8	45.9	98.1	196.8		291

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

E 1974

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

B=01/T=C

01 AUTRES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 8.09 H
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 4.92 H
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 1047.54 H

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										DIAMETRE MOYEN (CM)
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90	TOTAL	
TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX											
GELIQUE	.61	.20	.20	-	.49	.12	-	-	.12	1.76	39.3
RAPA	2.23	.61	.20	.37	.87	.74	.12	-	.12	5.27	36.4
AJOU DIVERS	-	-	-	-	.12	-	-	-	-	.12	55.2
LATA FRANC	.81	.20	-	.25	.12	.25	.25	-	-	1.88	37.6
ENE VERTE	.20	-	-	.12	-	.12	-	-	-	.45	37.5
IS PRECIEUX	2.44	2.23	2.03	1.24	.87	.12	.25	.12	-	9.30	33.2
INT MARTIN	.20	.20	-	.12	-	-	-	-	-	.53	26.4
EUR DEMORS	-	.20	.41	-	-	-	-	-	-	.61	32.1
CAPOU	-	-	.41	-	-	.12	-	-	-	.53	42.3
VIL	.20	-	.81	.12	.12	.25	.25	-	-	1.76	45.0
RCOURI	.20	-	-	.12	-	-	-	-	-	.33	27.0
LI	2.44	1.42	.61	.12	-	.12	-	-	-	4.71	23.3
JPI	-	.41	-	-	.12	-	.25	-	-	.78	46.0
SOUS-TOTAL	9.34	5.48	4.67	2.47	2.72	1.85	1.11	.12	.25	28.03	34.0
DE DEROULAGE 1ER CHOIX											
AMADOU	1.42	.20	.20	.62	.12	.25	.37	-	-	3.19	35.7
IFOLO	.61	-	.81	.12	.12	-	.12	-	-	1.79	33.5
AROUBA	.20	-	-	-	-	-	-	-	-	.20	15.8
RE JAUNE	.20	-	-	-	.12	-	-	-	-	.33	30.7
RE DIVERS	2.44	1.42	.81	-	-	-	-	-	-	4.67	22.2
SOUS-TOTAL	4.87	1.62	1.83	.74	.37	.25	.49	-	-	10.18	28.5
DE DEROULAGE 2E CHOIX											
MOISSINGA	.20	.20	-	-	-	.12	-	-	-	.53	31.0
ALI DIVERS	-	.20	-	.25	-	.12	-	-	.25	.82	59.9
IE	2.03	1.62	.61	.12	.12	-	-	.12	-	4.64	25.5
IA	1.62	.20	-	-	.12	-	-	-	-	1.95	19.3
HIMAMBO	1.02	.20	-	-	-	-	-	-	-	1.22	17.4
RES MYRISTICACEES	4.26	2.23	-	-	-	-	-	-	-	6.50	19.1
SOUS-TOTAL	9.14	4.67	.61	.37	.25	.25	-	.12	.25	15.65	23.4
DE SCIAGE 2E CHOIX											
MIAO	.81	.20	.20	.25	.12	.12	-	-	-	1.71	29.9
CIA DIVERS	10.97	8.33	4.47	2.10	.74	.12	.12	-	.12	26.97	26.3
ATA BLANC	5.89	4.67	2.44	.37	.25	-	.12	.12	-	13.86	25.1
ATA POMME	.41	.20	-	-	-	.12	-	-	-	.73	26.8
ATA DURS	3.05	1.62	1.42	.25	.12	-	.12	-	-	6.59	25.4
ATA DIVERS	.61	.41	.20	-	-	.12	-	.12	-	1.47	31.2
WARI	-	-	.20	.12	.12	-	.12	-	-	.57	50.3
O NOIR	11.98	5.89	5.28	2.60	.37	.49	-	-	-	26.61	26.2
O ROUGE	9.75	3.86	3.45	3.46	2.10	1.36	.99	.37	.49	25.84	34.6
O DIVERS DURS	.81	.41	-	.49	.12	.25	-	-	-	2.08	32.9
O CIGARE	.61	-	-	-	.25	-	-	-	-	.86	27.2
O DIVERS TENDRES	.20	-	-	.12	-	.12	-	-	-	.45	37.5
A	5.28	4.06	4.67	4.08	3.83	.74	.49	.25	.25	23.66	37.1
ENS DIVERS	6.50	2.03	.81	-	.12	-	-	-	-	9.47	20.1
TIFERES DIVERSES	1.62	.61	.12	.12	-	-	-	-	-	2.97	23.0
SOUS-TOTAL	58.49	32.29	23.76	13.97	8.16	3.46	1.98	.87	.87	143.84	29.2
D INTERET SECONDAIRE OU											
ONNUS											
LETTE	16.45	5.69	2.64	.87	.25	-	.12	-	-	26.01	21.5
NGOSSI	1.62	.20	1.02	.49	.49	.49	-	.12	-	4.45	35.8
O OUDOU	-	-	.41	.25	.12	-	-	-	.12	.90	51.8
MAN OUDOU	.61	1.62	.61	-	.12	-	-	-	-	2.97	26.8
ERS BOIS DURS	21.53	7.51	6.50	2.35	.49	.74	.37	.12	.12	39.74	25.0
ERS BOIS TENDRES	19.50	8.12	6.09	2.60	.87	.37	.37	-	.37	38.29	25.8
SOUS-TOTAL	59.70	23.15	17.26	6.55	2.35	1.61	.87	.25	.62	112.36	25.2
TES ESSENCES	141.54	67.22	48.13	24.11	13.85	7.42	4.45	1.36	1.98	310.06	27.9

ENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

GUYANE 1974

VOLUMES MOYENS A L HECTARE

B=0

ELOC 01 AUTRES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 8
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 4
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 1047

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
ANGELIQUE	.13	.13	.27	-	1.64	1.80	3.44	3.	
CARAPA	.38	.35	.24	.74	2.59	4.93	8.27	9.	
ACAJOU DIVERS	-	-	-	-	.38	-	.38	.	
BALATA FRANC	.14	.12	-	.52	.39	2.58	3.50	3.	
EBENE VERTE	.04	-	-	.25	-	.54	.79	.	
BOIS PRECIEUX	.43	1.33	2.48	2.55	2.69	2.91	8.14	12.	
SAINT MARTIN	.04	.12	-	.25	-	-	.25	.	
COEUR DEHORS	-	.12	.50	-	-	-	-	.	
WACAPOU	-	-	.50	-	-	.54	.54	1.	
MANIL	.04	-	1.01	.26	.39	2.56	3.22	4.	
PARCOURI	.04	-	-	.26	-	-	.26	.	
SALI	.43	.85	.75	.25	-	.54	.79	2.	
GOUPI	-	.24	-	-	.37	1.38	1.75	1.	
SOUS-TOTAL	1.66	3.26	5.74	5.09	8.46	17.79	31.34	42.	
*BOIS DE DEROUlage 1ER CHOIX									
YAYAMADOU	.21	.12	.27	1.40	.42	3.61	5.43	6.	
GONFOLO	.11	-	1.00	.26	.38	.72	1.36	2.	
SIMAROUBA	.04	-	-	-	-	-	-	.	
CEDRE JAUNE	.04	-	-	-	.38	-	.38	.	
CEDRE DIVERS	.43	.85	.99	-	-	-	-	2.	
SOUS-TOTAL	.32	.97	2.26	1.65	1.19	4.33	7.17	11.	
*BOIS DE DEROUlage 2E CHOIX									
DODOMISSINGA	.03	.11	-	-	-	.48	.48	.	
KOUALI DIVERS	-	.12	-	.51	-	3.12	3.63	3.	
KOBE	.36	.97	.75	.25	.38	.93	1.57	3.	
HAPA	.29	.12	-	-	.38	-	.38	.	
YACHIMAMBO	.18	.12	-	-	-	-	-	.	
AUTRES MYRISTICACEES	.63	1.37	-	-	-	-	-	2.	
SOUS-TOTAL	1.49	2.81	.75	.77	.77	4.52	6.06	11.	
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX									
ALIMIAO	.13	.11	.22	.45	.34	.48	1.27	1.	
ACACIA DIVERS	1.87	4.58	5.25	4.19	2.13	2.15	8.47	20.	
BALATA BLANC	.91	2.51	2.71	.70	.70	1.51	2.91	9.	
BALATA POMME	.07	.12	-	-	-	.54	.54	.	
BALATA DURS	.49	.90	1.61	.47	.35	.66	1.48	4.	
BALATA DIVERS	.11	.24	.23	-	-	1.47	1.47	2.	
CHAWARI	-	-	.25	.25	.38	.72	1.36	1.	
MAHO NOIR	2.16	3.39	6.18	5.10	1.10	2.05	8.24	19.	
MAHO ROUGE	1.75	2.22	4.04	6.80	5.21	18.95	31.96	39.	
MAHO DIVERS DURS	.15	.23	-	.98	.37	1.02	2.37	2.	
MAHO CIGARE	.11	-	-	-	.77	-	.77	.	
MAHO DIVERS TENDRES	.04	-	-	.25	-	.54	.79	.	
WAPA	.93	2.42	5.71	8.41	11.91	10.29	30.61	39.	
ENCENS DIVERS	1.15	1.21	.99	-	.38	-	.38	3.	
GUTTIFERES DIVERSES	.29	.36	.75	.25	-	-	.25	1.	
SOUS-TOTAL	10.16	18.31	27.94	27.86	24.64	40.38	92.88	149.	
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU HAL CONNUS									
GAULETTE	3.11	3.94	3.79	2.11	.94	.88	3.93	14.	
ANANGOSI	.29	.12	1.24	1.02	1.54	3.08	5.64	7.	
BOFO OUDO	-	-	.50	.51	.38	1.70	2.60	3.	
KAIMAN OUDO	.11	.97	.75	-	.38	-	.38	2.	
DIVERS BOIS DURS	3.81	4.47	7.95	4.84	1.54	7.74	14.12	30.	
DIVERS BOIS, TENDRES	3.45	4.84	7.45	5.35	2.69	8.06	16.10	31.	
SOUS-TOTAL	10.77	14.34	21.68	13.83	7.47	21.48	42.78	89.	
TOUTES ESSENCES	24.91	39.69	58.37	49.19	42.53	88.50	180.22	303.	

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

1974

VOLUMES BRUTS TOTAUX

B=01/T=

01 AUTRES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 8.09
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 4.92
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 1047.54

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	>40	>10		

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX										
ANGELIQUE	.1	.1	.3	-	1.7	1.9	3.6	4.2		
BARAPA	.4	.4	.3	.8	2.7	5.2	8.7	9.7		
CAJOU DIVERS	-	-	-	-	.4	-	.4	.4		
ALATA FRANC	.1	.1	-	.5	.4	2.7	3.7	3.9		
MENE VERTE	.0	-	-	.3	-	.6	.8	.9		
BOIS PRECIEUX	.5	1.4	2.6	2.7	2.8	3.0	8.5	13.0		
SANT MARTIN	.0	.1	-	.3	-	-	.3	.4		
BOIS DEHORS	-	.1	.5	-	-	-	-	.6		
ACAPOU	-	-	.5	-	-	.6	.6	1.1		
ANIL	.0	-	1.1	.3	.4	2.7	3.4	4.5		
BOUCOURI	.0	-	-	.3	-	-	.3	.3		
BOULI	.5	.9	.8	.3	-	.6	.8	3.0		
BOUPEI	-	.2	-	-	.4	1.4	1.8	2.1		
SOUS-TOTAL	1.7	3.4	6.0	5.3	8.9	18.6	32.8	44.0		

BOIS DE DEROUlage 1ER CHOIX										
AYAMADOU	.2	.1	.3	1.5	.4	3.8	5.7	6.3		
BOIS FOLO	.1	-	1.0	.3	.4	.8	1.4	2.6		
BOIS MAROUBA	.0	-	-	-	-	-	-	.0		
BOIS DRE JAUNE	.0	-	-	-	.4	-	.4	.4		
BOIS DRE DIVERS	.5	.9	1.0	-	-	-	-	2.4		
SOUS-TOTAL	.9	1.0	2.4	1.7	1.3	4.5	7.5	11.8		

BOIS DE DEROUlage 2E CHOIX										
BOIS DOMISSINGA	.0	.1	-	-	-	.5	.5	.7		
BOIS QUALI DIVERS	-	.1	-	.5	-	3.3	3.8	3.9		
BOIS BE	.4	1.0	.8	.3	.4	1.0	1.6	3.8		
BOIS PA	.3	.1	-	-	.4	-	.4	.8		
BOIS SCHIMAMBO	.2	.1	-	-	-	-	-	.3		
BOIS MYRISTICACEES	.7	1.4	-	-	-	-	-	2.1		
SOUS-TOTAL	1.6	2.9	.8	.8	.8	4.7	6.3	11.6		

BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX										
BOIS IMIAO	.1	.1	.2	.5	.4	.5	1.3	1.8		
BOIS ACIA DIVERS	2.0	4.8	5.5	4.4	2.2	2.3	8.9	21.1		
BOIS ALATA BLANC	1.0	2.6	2.8	.7	.7	1.6	3.0	9.5		
BOIS ALATA POMME	.1	.1	-	-	-	.6	.6	.8		
BOIS ALATA DURS	.5	.9	1.7	.5	.4	.7	1.5	4.7		
BOIS ALATA DIVERS	.1	.3	.2	-	-	1.5	1.5	2.1		
BOIS AWARI	-	-	.3	.3	.4	.8	1.4	1.7		
BOIS HO NOIR	2.3	3.6	6.5	5.3	1.1	2.1	8.6	20.9		
BOIS HO ROUGE	1.8	2.3	4.2	7.1	6.5	19.9	33.5	41.9		
BOIS HO DIVERS DURS	.2	.2	-	1.0	.4	1.1	2.5	2.9		
BOIS HO CIGARE	.1	-	-	-	.8	-	.8	.9		
BOIS HO DIVERS TENDRES	.0	-	-	.3	-	.6	.8	.9		
BOIS PA	1.0	2.5	6.0	8.8	12.5	10.8	32.1	41.6		
BOIS CENS DIVERS	1.2	1.3	1.0	-	.4	-	.4	3.9		
BOIS TTIFERES DIVERSES	.3	.4	.8	.3	-	-	.3	1.7		
SOUS-TOTAL	10.6	19.2	29.3	29.2	25.8	42.3	97.3	156.4		

BOIS D INTERET SECONDAIRE OU										
BOIS CONNUS										
BOIS ULETTE	3.3	4.1	4.0	2.2	1.0	.9	4.1	15.5		
BOIS ANGOSSI	.3	.1	1.3	1.1	1.6	3.2	5.9	7.6		
BOIS FO OUDOU	-	-	.5	.5	.4	1.8	2.7	3.2		
BOIS IMAN OUDOU	.1	1.0	.8	-	.4	-	.4	2.3		
BOIS VERS BOIS DURS	4.0	4.7	8.3	5.1	1.6	8.1	14.8	31.8		
BOIS VERS BOIS TENDRES	3.6	5.1	7.8	5.6	2.8	8.4	16.9	33.4		
SOUS-TOTAL	11.3	15.0	22.7	14.5	7.8	22.5	44.8	93.8		
BOIS TOUTES ESSENCES	26.1	41.6	61.1	51.5	44.6	92.7	188.8	317.6		

BENE ! LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

GUYANE 1974.

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

B=C

BLOC 01 TOUTES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 163
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 82
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 21200

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										TOTAL	DIAM MOY (C)
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90			
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX												
ANGELIQUE	2.70	1.24	1.14	.89	.62	.38	.15	.09	.04	7.25	32	
CARAPA	1.07	.65	.39	.13	.13	.09	.02	-	.01	2.47	27	
ACAJOU DIVERS	.07	.05	.01	.01	.01	.01	-	-	-	.15	25	
BALATA FRANC	.96	.44	.69	.48	.37	.29	.12	.06	.04	3.43	37	
AHARANTE	.35	.29	.27	.30	.16	.08	.08	.02	.01	1.56	37	
EBENE VERTE	.12	.08	.04	.05	.07	.05	.01	.03	-	.46	40	
BOIS PRECIEUX	2.40	1.44	.61	.40	.18	.09	.04	.02	.02	5.20	26	
SAINT MARTIN	.71	.41	.50	.24	.17	.09	.01	.02	.02	2.17	32	
COEUR DEMORS	.42	.13	.21	.12	.09	.02	-	.01	-	1.00	29	
WACAPOU	.56	.45	.35	.19	.10	.03	-	-	.01	1.68	29	
COURBARIL	.07	.02	.02	.02	.02	.02	.03	.01	.02	.25	45	
GRIGNON FRANC	.13	.11	.06	.07	.06	.02	.04	.01	.05	.55	43	
MANIL	1.11	.71	.53	.35	.15	.14	.03	.04	.02	3.09	31	
PARCOURI	.27	.17	.15	.10	.03	.01	-	.01	.02	.75	31	
SALI	.99	.45	.19	.13	.05	.04	.02	.01	-	1.87	25	
ACACIA FRANC	.56	.19	.16	.02	.04	.01	.01	-	.01	1.00	24	
GOUPI	.31	.17	.15	.20	.24	.12	.11	.09	.02	1.41	44	
SOUS-TOTAL	12.81	7.01	5.45	3.69	2.48	1.49	.67	.42	.27	34.29	31	
*BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX												
YAYAMADOU	.50	.31	.18	.21	.18	.09	.07	.03	.03	1.60	36	
GONFOLO	.56	.29	.21	.16	.09	.07	.03	.03	.04	1.47	33	
SIMAROUNBA	.08	.04	.05	.04	.01	.02	.01	-	.01	.26	34	
CECRE JAUNE	.62	.25	.07	.08	.05	.01	.01	.01	.01	1.12	25	
CECRE DIVERS	2.80	1.15	.57	.24	.10	.04	.02	.01	.02	4.96	23	
SOUS-TOTAL	4.55	2.05	1.08	.74	.43	.23	.13	.09	.10	9.39	27	
*BOIS DE DEROULAGE 2E CHOIX												
DODOMISSINGA	.22	.07	.02	.07	.04	.06	.04	.03	.01	.57	39	
KOUALI DIVERS	.27	.13	.10	.09	.04	.07	.03	.02	.06	.81	40	
KOBE	1.59	.68	.44	.21	.13	.06	.03	.02	-	3.15	26	
MAPA	3.98	1.01	.61	.18	.09	.04	.01	.01	-	5.92	21	
YACHIMAMBO	.44	.25	.12	.07	.02	.01	-	-	-	.92	24	
AUTRES MYRISTICACEES	5.06	1.99	.85	.24	.14	.04	.02	.01	.01	8.34	22	
SOUS-TOTAL	11.55	4.13	2.13	.85	.45	.29	.13	.09	.08	19.70	23	
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX												
ALIMIAO	.29	.07	.11	.06	.10	.06	.04	.02	.02	.79	38	
ASSAO	.15	.04	.01	.05	.04	.04	-	.02	.01	.35	37	
ACACIA DIVERS	6.15	3.02	1.85	.91	.42	.26	.06	.02	.03	12.71	25	
BALATA BLANC	7.41	3.38	2.09	.96	.56	.35	.07	.02	-	14.85	25	
BALATA POMME	1.21	1.28	1.31	1.03	.36	.07	.02	-	-	5.29	32	
BALATA DURS	9.02	4.42	2.45	1.12	.41	.12	.07	.03	-	17.64	24	
BALATA DIVERS	.73	.33	.15	.10	.04	.02	-	.01	.01	1.37	25	
CHAWARI	.11	.13	.10	.06	.06	.05	.02	.02	.02	.59	41	
MAHO NOIR	22.02	15.02	7.44	3.07	.90	.25	.12	.02	.01	48.85	24	
MAHO ROUGE	18.94	9.86	4.07	1.33	.67	.43	.19	.10	.09	35.68	23	
MAHO DIVERS DURS	3.38	1.40	.73	.55	.35	.32	.07	.10	.08	6.98	29	
MAHO CIGARE	.63	.25	.29	.10	.09	.03	.01	.04	.03	1.47	30	
MAHO DIVERS TENDRES	.38	.16	.06	.04	.04	.02	.02	.01	-	.73	27	
WAPA	11.55	8.36	8.05	6.79	4.29	1.93	.57	.32	.12	41.98	34	
ENCENS DIVERS	6.50	2.95	.93	.23	.09	.02	.02	.01	.01	10.77	21	
GUTTIFERES DIVERSES	.73	.23	.13	.01	-	-	-	-	-	1.10	20	
SOUS-TOTAL	89.19	50.90	29.77	16.42	8.41	3.98	1.29	.76	.43	201.13	27	
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU PEU CONNUS												
GAULETTE	22.84	12.82	7.63	3.15	.71	.20	.04	-	.01	47.40	24	
BOCO	3.56	1.60	.47	.04	.04	.01	.01	-	-	5.72	20	
ANANGOSI	.27	.08	.24	.10	.13	.10	.03	.01	.01	.97	38	
BOFO OUDOU	.46	.27	.23	.20	.20	.10	.02	.06	.05	1.60	38	
KAIMAH OUDOU	.57	.36	.21	.15	.04	.01	.02	.01	-	1.36	27	
DIVERS BOIS DURS	31.19	10.11	5.06	2.34	1.26	.51	.18	.11	.05	50.82	23	
DIVERS BOIS TENDRES	18.58	6.56	3.12	1.50	.62	.25	.10	.04	.09	30.87	23	
INCONNUS	.15	.04	.01	-	.01	.01	-	-	-	.21	21	
SOUS-TOTAL	77.61	31.85	16.98	7.48	3.01	1.18	.40	.23	.20	138.94	23	
TOUTES ESSENCES	195.71	95.93	55.40	29.18	14.79	7.16	2.62	1.58	1.08	403.46	26	

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

VOLUMES MOYENS A L HECTARE

01 TOUTES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 163.65 H
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 82.58 H
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 21200.00 H

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							* >40	* >10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			

VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									

S TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									

ANGELIQUE	.60	.82	1.51	1.96	2.06	3.85	7.87	10.79	
ARAPA	.18	.38	.46	.25	.38	.52	1.16	2.17	
CAJOU DIVERS	.01	.03	.01	.01	.02	.03	.06	.11	
ALATA FRANC	.16	.26	.86	1.00	1.17	2.87	5.04	6.33	
ARANTE	.06	.17	.33	.62	.51	1.05	2.18	2.74	
BENE VERTE	.02	.05	.04	.11	.21	.51	.84	.95	
DIS PRECIEUX	.42	.86	.74	.82	.57	1.04	2.43	4.45	
SANT MARTIN	.13	.25	.61	.49	.53	.81	1.83	2.81	
EUR DEHORS	.08	.08	.25	.25	.27	.13	.64	1.05	
CAPOU	.10	.27	.43	.39	.30	.19	.88	1.68	
URBARIL	.01	.01	.03	.05	.08	.52	.64	.70	
RIGNON FRANC	.02	.06	.07	.13	.18	.97	1.29	1.44	
ANIL	.20	.44	.66	.73	.46	1.36	2.55	3.86	
ARCOURI	.05	.10	.18	.21	.10	.32	.62	.96	
ALI	.18	.27	.24	.26	.15	.31	.73	1.41	
ACIA FRANC	.10	.12	.19	.05	.11	.22	.38	.79	
OUPI	.06	.10	.17	.40	.71	1.93	3.04	3.37	
SOUS-TOTAL	2.38	4.25	6.79	7.74	7.82	16.62	32.18	45.60	
S DE DEROULAGE 1ER CHOIX									

YAMADOU	.07	.19	.24	.47	.61	1.52	2.60	3.11	
NOFO	.10	.18	.25	.34	.27	1.04	1.65	2.18	
MAROUBA	.02	.02	.06	.09	.04	.17	.30	.39	
DRE JAUNE	.11	.15	.09	.16	.17	.29	.62	.97	
DRE DIVERS	.50	.69	.70	.50	.32	.63	1.46	3.34	
SOUS-TOTAL	.80	1.23	1.34	1.57	1.41	3.66	6.63	9.99	
S DE DEROULAGE 2E CHOIX									

DOMISSINGA	.04	.04	.03	.12	.12	.74	.98	1.09	
UALI DIVERS	.05	.08	.12	.18	.11	1.34	1.63	1.88	
BE	.28	.40	.53	.43	.40	.63	1.45	2.67	
PA	.71	.60	.74	.37	.27	.30	.93	2.98	
CHIMAMBO	.08	.15	.15	.15	.06	.05	.26	.64	
ITRES MYRISTICACEES	.76	1.22	1.11	.53	.46	.40	1.39	4.48	
SOUS-TOTAL	1.91	2.49	2.68	1.77	1.42	3.47	6.66	13.74	
S DE SCIAGE 2E CHOIX									

IMIAO	.05	.04	.12	.11	.29	.88	1.28	1.48	
SAO	.02	.02	.01	.09	.12	.36	.56	.62	
ACIA DIVERS	1.04	1.68	2.13	1.78	1.21	1.74	4.73	9.57	
ALATA BLANC	1.15	1.82	2.33	1.80	1.58	1.95	5.33	10.63	
ALATA POMME	.21	.76	1.60	2.13	1.12	.43	3.67	6.25	
ALATA DURS	1.46	2.42	2.76	2.12	1.17	1.07	4.36	11.00	
ALATA DIVERS	.13	.19	.17	.19	.11	.23	.53	1.01	
AWARI	.02	.08	.12	.13	.19	.85	1.16	1.38	
HO NOIR	3.96	8.65	8.70	6.03	2.67	1.96	10.67	31.98	
HO ROUGE	3.41	5.68	4.76	2.61	1.99	4.49	9.09	22.94	
HO DIVERS DURS	.61	.81	.86	1.09	1.03	3.32	5.43	7.71	
HO CIGARE	.11	.15	.36	.20	.27	.82	1.29	1.90	
HO DIVERS TENDRES	.07	.09	.07	.08	.13	.31	.52	.76	
PA	2.04	4.98	9.85	14.00	13.32	15.33	42.66	59.53	
CENS DIVERS	1.15	1.76	1.14	.48	.27	.36	1.11	5.16	
TTIFERES DIVERSES	.13	.14	.16	.01	-	-	.01	.44	
SOUS-TOTAL	15.55	29.27	35.14	32.85	25.45	34.10	92.40	172.36	
S D INTERET SECONDAIRE OU									

CONNUS									

ULETTE	4.33	8.99	11.17	7.83	2.65	1.41	11.89	36.37	
CO	.63	.95	.58	.08	.11	.06	.25	2.41	
ANGOSSI	.05	.05	.30	.20	.42	.80	1.42	1.82	
FO OUDOU	.08	.16	.28	.42	.63	1.64	2.68	3.20	
IHAN OUDOU	.10	.22	.25	.31	.11	.18	.61	1.18	
VERS BOIS DURS	5.52	6.02	6.19	4.82	3.91	4.67	13.41	31.14	
VERS BOIS TENDRES	3.29	3.91	3.82	3.08	1.94	3.02	8.04	19.05	
CONNUS	.03	.02	.01	-	.02	.03	.05	.11	
SOUS-TOTAL	14.02	20.31	22.60	16.74	9.78	11.82	38.34	95.28	
UTES ESSENCES	34.65	57.55	68.55	60.67	45.88	69.66	176.21	336.96	

BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95

LOC 01 TOUTES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 16
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 8
 SUPERFICIE DU BLOC = 2120

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)			
	10-40	40-60	>60	>40
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX				
* ANGELIQUE	61.9 +- 10.0	85.2 +- 11.8	81.6 +- 20.6	166.9 +- 5.8
* CARAPA	21.5 +- 4.7	13.6 +- 4.4	11.0 +- 5.8	24.5 +- 1.2
* ACAJOU DIVERS	1.2 +- 1.0	.7 +- .7	.6 +- 1.2	1.2 +- 1.2
* BALATA FRANC	27.3 +- 7.1	46.0 +- 8.1	60.9 +- 15.7	106.8 +- 8.7
* AMARANTE	11.9 +- 4.0	23.9 +- 6.2	22.3 +- 8.7	46.2 +- 5.9
* EBENE VERTE	2.5 +- 1.6	6.8 +- 3.2	10.9 +- 5.9	17.7 +- 8.3
* BOIS PRECIEUX	42.9 +- 6.1	29.4 +- 7.2	22.1 +- 8.3	51.5 +- 8.2
* SAINT MARTIN	20.8 +- 5.4	21.7 +- 6.0	17.1 +- 8.2	38.8 +- 2.8
* COEUR DEHORS	8.6 +- 3.3	11.0 +- 4.0	2.7 +- 2.8	13.6 +- 4.2
* WACAPOU	16.9 +- 4.4	14.7 +- 5.2	4.0 +- 4.2	18.8 +- 6.6
* COURBARIL	1.2 +- .9	2.7 +- 1.9	10.9 +- 6.6	13.6 +- 9.7
* GRIGNON FRANC	3.2 +- 1.6	6.7 +- 3.1	20.6 +- 9.7	27.3 +- 11.1
* MANIL	27.7 +- 6.0	25.3 +- 6.4	28.8 +- 11.1	54.1 +- 5.6
* PARCOURI	7.1 +- 3.0	6.4 +- 2.9	6.8 +- 5.6	13.2 +- 4.2
* SALI	14.4 +- 3.3	8.8 +- 3.2	6.6 +- 4.2	15.4 +- 4.2
* ACACIA FRANC	8.6 +- 2.9	3.5 +- 2.2	4.6 +- 4.2	8.1 +- 11.5
* GOUPI	7.0 +- 2.9	23.5 +- 6.2	40.9 +- 11.5	64.4 +- 32.6
SOUS-TOTAL	284.5 +- 20.2	329.9 +- 22.6	352.3 +- 32.6	682.2 +- 4.4
*BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX				
* YAYAMADOU	10.7 +- 3.1	22.9 +- 5.9	32.3 +- 13.4	55.1 +- 10.7
* GONFOLO	11.3 +- 3.3	12.9 +- 4.6	22.1 +- 10.7	35.0 +- 3.5
* SIHAROUBA	2.0 +- 1.4	2.7 +- 1.8	3.7 +- 3.5	6.3 +- 5.3
* CEDRE JAUNE	7.4 +- 2.6	7.1 +- 3.3	6.1 +- 5.3	13.2 +- 7.2
* CEDRE DIVERS	39.8 +- 7.8	17.5 +- 5.0	13.4 +- 7.2	31.0 +- 21.3
SOUS-TOTAL	71.2 +- 10.8	63.0 +- 9.8	77.6 +- 21.3	140.6 +- 2.2
*BOIS DE DEROULAGE 2E CHOIX				
* DODOMISSINGA	2.1 +- 1.2	5.1 +- 2.6	15.8 +- 7.3	20.9 +- 11.9
* KOUALI DIVERS	5.3 +- 2.5	6.2 +- 3.1	28.5 +- 11.9	34.6 +- 6.7
* KOBE	25.8 +- 4.8	17.5 +- 5.0	13.3 +- 6.7	30.8 +- 4.2
* MAPA	43.3 +- 6.5	13.4 +- 4.4	6.4 +- 4.2	19.8 +- 1.7
* YACHIMAMBO	8.0 +- 2.6	4.4 +- 2.3	1.1 +- 1.7	5.5 +- 5.2
* AUTRES MYRISTICACEES	65.5 +- 10.1	21.1 +- 5.5	8.4 +- 5.2	29.5 +- 21.4
SOUS-TOTAL	150.0 +- 13.4	67.7 +- 10.6	73.5 +- 21.4	141.2 +- 2.2
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX				
* ALIMIAO	4.3 +- 2.1	8.5 +- 3.6	18.7 +- 8.4	27.1 +- 4.9
* ASSAO	1.2 +- 1.1	4.4 +- 2.3	7.5 +- 4.9	11.9 +- 9.5
* ACACIA DIVERS	102.7 +- 13.1	63.3 +- 9.4	36.9 +- 9.5	100.2 +- 9.8
* BALATA BLANC	112.3 +- 11.8	71.8 +- 9.5	41.3 +- 9.8	113.1 +- 4.3
* BALATA POMME	54.7 +- 8.9	68.8 +- 10.1	9.0 +- 4.3	77.9 +- 7.9
* BALATA DURS	140.7 +- 13.7	69.7 +- 10.3	22.7 +- 7.9	92.5 +- 4.3
* BALATA DIVERS	10.2 +- 3.1	6.3 +- 3.1	4.8 +- 4.3	11.2 +- 9.3
* CHAWARI	4.6 +- 2.0	6.7 +- 3.1	17.9 +- 9.3	24.6 +- 16.9
* MAHO NOIR	451.8 +- 26.3	184.5 +- 17.1	41.6 +- 16.9	226.1 +- 25.5
* MAHO ROUGE	293.6 +- 25.8	97.5 +- 15.0	95.3 +- 25.5	192.8 +- 26.7
* MAHO DIVERS DURS	46.2 +- 8.7	44.8 +- 9.8	70.3 +- 26.7	115.1 +- 8.0
* MAHO CIGARE	13.1 +- 4.4	9.9 +- 3.6	17.4 +- 8.0	27.3 +- 4.6
* MAHO DIVERS TENDRES	5.0 +- 2.4	4.4 +- 2.7	6.7 +- 4.6	11.1 +- 40.4
* WAPA	357.7 +- 26.5	579.2 +- 37.5	325.1 +- 40.4	904.3 +- 5.3
* ENCENS DIVERS	85.9 +- 9.6	15.8 +- 4.3	7.7 +- 5.3	23.5 +- .3
* GUTTIFERES DIVERSES	9.1 +- 3.8	.3 +- .4	- +- -	.3 +- -
SOUS-TOTAL	1695.1 +- 66.2	1236.0 +- 46.6	722.8 +- 59.3	1958.9 +- 8.0
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU				
*MAL CONNUS				
* GAULETTE	518.9 +- 37.5	222.1 +- 21.6	30.0 +- 9.1	252.0 +- 5.3
* BOCO	45.8 +- 7.0	4.0 +- 2.4	1.3 +- 1.9	5.3 +- 7.3
* ANANGOSSO	8.4 +- 2.8	13.1 +- 4.3	17.0 +- 7.3	30.2 +- 11.7
* BOFO OUDO	11.1 +- 3.1	22.1 +- 5.7	34.8 +- 11.7	56.9 +- 3.5
* KAIMAN OUDO	12.1 +- 4.0	9.1 +- 3.8	3.8 +- 3.5	12.9 +- 19.9
* DIVERS BOIS DURS	376.0 +- 23.1	185.1 +- 16.2	99.1 +- 19.9	284.2 +- 16.2
* DIVERS BOIS TENDRES	233.6 +- 17.4	106.4 +- 12.0	63.9 +- 16.2	170.4 +- 1.1
* INCONNUS	1.3 +- .9	.4 +- .8	.6 +- 1.1	1.0 +- 1.1
SOUS-TOTAL	1207.1 +- 53.1	562.3 +- 31.8	250.5 +- 32.4	812.8 +- 4.4
TOUTES ESSENCES	3407.9 +- 107.8	2258.9 +- 67.7	1476.8 +- 75.5	3735.7 +- 10.0

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

B L O C II

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

02 FORET SUR SOL FERME

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 155.37 H
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 79.61 H
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 19975.08 H

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									TOTAL	DIAMETRE MOYEN (CM)
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90		
TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX											
GELIQUE	3.38	1.66	1.16	1.50	.97	.68	.26	.18	.08	9.85	35.0
RAPA	.93	.63	.26	.26	.14	.06	.03	.01	.01	2.34	29.1
AJOU DIVERS	.09	.10	.11	.10	.02	.03	.01	.01	-	.46	35.3
LATA FRANC	.85	.83	.68	.76	.59	.35	.11	.12	.08	4.37	40.2
ARANTE	.53	.54	.35	.52	.29	.18	.06	.05	.03	2.54	38.0
ENE VERTE	.05	.04	.05	.05	.02	.04	.04	.03	-	.31	46.6
IS PRECIEUX	1.88	1.00	.58	.37	.13	.05	.01	-	.01	4.02	25.8
INT MARTIN	.48	.44	.26	.25	.23	.12	.08	.04	.02	1.91	37.1
EUR DEHORS	.21	.10	.10	.12	.03	.02	.01	.01	.01	.60	32.4
CAPOU	.79	.52	.38	.48	.21	.15	.06	.04	.01	2.61	34.5
JRBARIL	.06	.04	.05	.03	.04	.01	.01	-	-	.23	34.8
IGNON FRANC	.15	.06	.05	.06	.01	.05	.05	.05	.05	.53	46.3
VIL	.88	.52	.54	.44	.24	.18	.08	.04	.02	2.93	34.8
RCOURI	.26	.18	.18	.12	.08	.03	.02	-	.01	.87	32.9
LI	.77	.18	.20	.08	.06	.03	.03	.01	-	1.35	26.3
ACIA FRANC	.85	.29	.14	.05	.03	-	-	-	-	1.36	21.7
JPI	.35	.19	.18	.22	.17	.17	.15	.10	.05	1.58	45.5
SOUS-TOTAL	12.51	7.30	5.26	5.39	3.25	2.12	.98	.68	.35	37.85	34.3
DE DEROUlage 1ER CHOIX											
YAMADOU	.24	.19	.18	.13	.08	.07	.03	.02	.01	.94	36.9
YFOLO	.34	.33	.19	.17	.16	.10	.08	.07	.02	1.45	39.5
YAROUBA	.10	.05	.05	.01	.01	.01	.01	.01	-	.23	28.9
DRE JAUNE	.94	.25	.14	.07	.05	.03	.01	.01	.03	1.52	25.0
DRE DIVERS	1.86	.79	.34	.25	.11	.05	.01	.02	.01	3.43	24.8
SOUS-TOTAL	3.48	1.61	.89	.62	.40	.26	.14	.12	.06	7.58	29.3
DE DEROUlage 2E CHOIX											
DOMISSINGA	.25	.16	.05	.08	.06	.07	.05	.03	.03	.78	38.5
JALI DIVERS	.20	.14	.05	.07	.04	.03	.02	.01	.02	.57	34.3
BE	1.27	.64	.40	.28	.22	.08	.03	.03	.01	2.96	29.2
PA	3.37	.82	.58	.42	.13	.05	.01	-	-	5.37	23.2
CHIMAMBO	.46	.25	.24	.09	.01	.01	-	-	-	1.06	25.6
FRS MYRISTICACEES	3.29	1.44	.64	.32	.10	.10	.03	.03	-	5.96	24.0
SOUS-TOTAL	8.84	3.45	1.96	1.27	.56	.33	.14	.09	.05	16.70	25.8
DE SCIAGE 2E CHOIX											
IMIAO	.08	.13	.06	.09	.08	.05	.02	.01	.01	.52	41.3
SAO	.11	.09	.06	.02	.04	.05	.03	.01	.01	.41	37.7
ACIA DIVERS	6.34	2.73	1.46	1.18	.44	.15	.12	.04	.01	12.48	25.9
LATA BLANC	6.70	2.66	1.46	1.11	.70	.35	.09	.06	.05	13.18	26.9
LATA POMME	2.02	1.92	1.58	1.19	.41	.03	-	-	-	7.16	30.1
LATA DURS	7.93	4.27	2.59	1.38	.51	.26	.04	.02	.01	17.01	25.8
LATA DIVERS	.34	.15	.10	.04	.04	.01	.01	.03	.01	.73	30.0
AWARI	.09	.05	.05	.05	.11	.02	.01	.04	.04	.45	49.5
BO NOIR	33.10	18.04	7.44	3.40	.93	.33	.06	.05	.01	63.35	23.4
BO ROUGE	23.49	9.43	3.54	1.47	.76	.39	.22	.10	.06	39.46	22.8
BO DIVERS DURS	4.46	1.91	.92	.64	.35	.28	.15	.11	.15	8.97	28.4
BO CIGARE	.77	.72	.25	.14	.09	.02	.06	.03	.03	2.10	29.3
BO DIVERS TENDRES	.45	.23	.09	.07	.07	.03	.03	.01	.01	.99	29.6
PA	15.41	11.56	10.04	10.20	5.03	2.69	.97	.61	.19	56.70	34.4
DENS DIVERS	7.81	3.12	1.21	.44	.10	.03	.01	-	.01	12.72	21.6
DIFFERES DIVERSES	.72	.28	.14	.05	-	-	-	-	-	1.18	21.5
SOUS-TOTAL	109.82	57.27	30.98	21.46	9.66	4.69	1.82	1.10	.61	237.40	26.9
D INTERET SECONDAIRE OU											
CONNUS											
LELLETTE	27.55	16.73	10.93	5.16	1.16	.33	.08	.04	.02	61.99	25.5
BO	4.66	2.47	.53	.14	.04	.01	-	-	.01	7.86	21.0
INGOSSI	.08	.13	.06	.10	.06	.06	.06	.03	.02	.60	46.7
BO OUDOU	.13	.19	.18	.16	.14	.09	.08	.10	.13	1.19	52.3
IMAN OUDOU	.43	.30	.16	.14	.05	.02	-	.01	-	1.11	28.3
DERS BOIS DURS	35.71	11.76	5.68	2.95	1.27	.50	.26	.14	.07	58.34	23.0
DERS BOIS TENDRES	15.30	5.89	3.15	1.83	.60	.28	.15	.08	.05	27.33	24.2
CONNUS	.41	.15	-	.01	.01	-	-	-	-	.58	19.1
SOUS-TOTAL	84.26	37.62	20.69	10.49	3.33	1.28	.62	.40	.30	159.00	24.4
TOTES ESSENCES	218.92	107.25	59.78	39.24	17.20	8.68	3.69	2.39	1.36	458.52	26.7

RENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

BLOC 02 FORET SUR SOL FERME

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 156
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 79
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 19975

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
ANGELIQUE	.74	1.10	1.53	3.31	3.20	7.01	13.52	16.0	
CARAPA	.16	.36	.31	.52	.42	.62	1.57	2.4	
ACAJOU DIVERS	.02	.06	.14	.20	.06	.20	.46	.9	
BALATA FRANC	.15	.50	.85	1.60	1.88	4.14	7.63	9.4	
AMARANTE	.09	.32	.43	1.07	.90	1.72	3.69	4.4	
EBENE VERTE	.01	.02	.06	.11	.06	.59	.75	.8	
BOIS PRECIEUX	.33	.60	.71	.76	.40	.31	1.46	3.4	
SAINT MARTIN	.08	.26	.32	.52	.70	1.52	2.73	3.4	
COEUR DEMORS	.04	.06	.12	.24	.10	.24	.58	.8	
WACAPOU	.14	.31	.46	.98	.64	1.38	3.01	3.4	
COURBARIL	.01	.02	.06	.05	.12	.07	.24	.4	
GRIGNON FRANC	.02	.03	.06	.13	.04	1.24	1.40	1.4	
MANIL	.16	.31	.67	.92	.75	1.74	3.41	4.4	
PARCOURI	.05	.11	.22	.24	.26	.30	.81	1.4	
SALI	.14	.10	.25	.16	.18	.39	.73	1.4	
ACACIA FRANC	.15	.17	.17	.11	.08	-	.19	.4	
GOUPI	.06	.11	.21	.43	.52	2.74	3.69	4.4	
SOUS-TOTAL	2.36	4.45	6.57	11.35	10.32	24.20	45.87	59.4	
*BOIS DE DEROUlage 1ER CHOIX									
YAYAMADOU	.03	.12	.23	.29	.27	.86	1.42	1.4	
GONFOLO	.06	.20	.23	.35	.50	1.66	2.51	3.4	
SIMAROUBA	.02	.03	.06	.01	.02	.11	.15	.4	
CEDRE JAUNE	.17	.15	.17	.15	.14	.57	.86	1.4	
CEDRE DIVERS	.33	.47	.41	.52	.34	.52	1.38	2.4	
SOUS-TOTAL	.61	.96	1.11	1.31	1.27	3.73	6.31	8.4	
*BOIS DE DEROUlage 2E CHOIX									
DODOMISSINGA	.04	.09	.05	.15	.18	.92	1.25	1.4	
KOUALI DIVERS	.04	.08	.06	.15	.12	.50	.76	.8	
KORE	.22	.38	.49	.57	.68	.85	2.10	3.4	
MAPA	.60	.49	.71	.88	.40	.26	1.54	3.4	
YACHIMAMBO	.08	.15	.29	.19	.02	.03	.23	.4	
AUTRES MYRISTICACEES	.51	.88	.84	.71	.34	.85	1.91	4.4	
SOUS-TOTAL	1.49	2.07	2.45	2.64	1.74	3.41	7.79	13.4	
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX									
ALIMIAO	.01	.07	.07	.17	.21	.45	.83	.8	
ASSAO	.02	.05	.07	.04	.11	.40	.55	.8	
ACACIA DIVERS	1.06	1.51	1.66	2.28	1.30	1.65	5.23	9.4	
BALATA BLANC	1.03	1.43	1.62	2.09	1.97	2.82	6.89	10.4	
BALATA POMME	.36	1.14	1.94	2.45	1.28	.11	3.84	7.4	
BALATA DURS	1.26	2.34	2.90	2.61	1.47	1.48	5.56	12.4	
BALATA DIVERS	.06	.09	.12	.07	.11	.42	.60	.8	
CHAWARI	.02	.03	.06	.09	.34	.96	1.39	1.4	
MAHO NOIR	5.95	10.39	8.70	6.67	2.74	2.11	11.52	36.4	
MAHO ROUGE	4.23	5.43	4.15	2.89	2.24	4.07	9.20	23.4	
MAHO DIVERS DURS	.80	1.10	1.07	1.27	1.03	4.48	6.78	9.4	
MAHO CIGARE	.14	.43	.31	.29	.28	.93	1.51	2.4	
MAHO DIVERS TENDRES	.08	.13	.11	.15	.22	.49	.86	1.4	
WAPA	2.73	6.88	12.28	21.00	15.63	24.00	60.64	82.4	
ENCENS DIVERS	1.38	1.86	1.48	.90	.32	.28	1.50	6.4	
GUTTIFERES DIVERSES	.13	.16	.17	.09	-	-	.09	.8	
SOUS-TOTAL	19.25	33.05	36.70	43.07	29.26	44.67	117.00	206.4	
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU MAL CONNUS									
GAULETTE	5.22	11.77	16.10	12.90	4.37	2.82	20.09	53.4	
BOCO	.82	1.47	.65	.29	.12	.09	.50	3.4	
ANANGOSSI	.01	.07	.08	.20	.20	1.10	1.50	1.4	
BOFO OUDO	.02	.11	.22	.33	.44	3.17	3.94	4.4	
KATMAN OUDO	.08	.18	.20	.29	.14	.18	.61	1.4	
DIVERS BOIS DURS	6.32	7.00	6.94	6.09	3.96	5.51	15.56	35.4	
DIVERS BOIS TENDRES	2.71	3.51	3.86	3.78	1.86	3.23	8.86	18.4	
INCONNUS	.07	.09	-	.01	.02	-	.03	.4	
SOUS-TOTAL	15.26	24.21	28.04	23.89	11.11	16.10	51.10	118.4	
TOUTES ESSENCES	38.97	64.75	74.87	82.27	53.69	92.11	228.07	406.4	

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

VOLUMES BRUTS TOTAUX

02 FORET SUR SOL FERME

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 155.37
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 79.61
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 19975.08

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			
TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
AGELIQUE	14.9	21.9	30.6	66.1	63.9	140.0	270.1	337.4	
ARAPA	3.2	7.2	6.2	10.5	8.5	12.5	31.4	48.0	
BAJOU DIVERS	.3	1.2	2.8	4.0	1.2	4.0	9.1	13.4	
BATA FRANC	2.9	10.0	16.9	32.0	37.6	82.8	152.3	182.1	
BARANTE	1.9	6.4	8.6	21.5	18.0	34.3	73.7	90.6	
BENE VERTE	.2	.4	1.2	2.1	1.2	11.7	15.0	16.9	
BOIS PRECIEUX	6.7	12.0	14.1	15.1	8.0	6.1	29.2	62.0	
BOUT MARTIN	1.7	5.2	6.4	10.3	14.0	30.3	54.6	68.0	
BOUR DEHORS	.8	1.2	2.5	4.8	2.0	4.8	11.6	16.0	
CAPOU	2.8	6.1	9.2	19.6	12.8	27.6	60.0	78.1	
CHURBARIL	.2	.4	1.2	1.1	2.4	1.3	4.8	6.7	
CHIGNON FRANC	.4	.7	1.2	2.5	.8	24.7	28.0	30.3	
CNIL	3.2	6.3	13.5	18.4	15.0	34.7	68.1	91.1	
COUCOURI	1.0	2.1	4.4	4.9	5.3	6.1	16.2	23.7	
COULI	2.7	2.1	4.9	3.2	3.6	7.7	14.5	24.2	
COULIA FRANC	3.0	3.4	3.4	2.1	1.6	-	3.7	13.5	
COUPI	1.3	2.2	4.2	8.7	10.3	54.8	73.8	81.4	
SOUS-TOTAL	47.1	88.9	131.2	226.7	206.1	483.4	916.2	1183.4	
DE DEROULAGE 1ER CHOIX									
YAMADOU	.7	2.3	4.6	5.8	5.3	17.3	28.4	36.0	
YANFOLO	1.2	3.9	4.6	6.9	10.0	33.2	50.1	59.9	
YAROUBA	.4	.6	1.2	.3	.4	2.3	2.9	5.1	
YARE JAUNE	3.3	3.0	3.4	2.9	2.8	11.4	17.1	26.8	
YARE DIVERS	6.6	9.4	8.3	10.3	6.8	10.4	27.5	51.8	
SOUS-TOTAL	12.2	19.2	22.2	26.2	25.3	74.6	126.1	179.7	
DE DEROULAGE 2E CHOIX									
DOMISSINGA	.8	1.7	1.1	3.1	3.6	18.3	24.9	28.6	
DUALI DIVERS	.7	1.7	1.2	2.9	2.4	9.9	15.2	18.9	
DYBE	4.5	7.6	9.8	11.4	13.6	17.1	42.0	64.0	
DYPA	11.9	9.7	14.1	17.5	8.0	5.2	30.7	66.4	
DYCHIMAMBO	1.6	3.0	5.8	3.7	.4	.6	4.7	15.1	
DYPTRES MYRISTICACEES	10.2	17.7	16.8	14.3	6.9	16.9	38.1	82.8	
SOUS-TOTAL	29.8	41.4	48.9	52.8	34.8	68.0	155.6	275.8	
DE SCIAGE 2E CHOIX									
DIAMIAO	.2	1.3	1.4	3.3	4.3	9.0	16.5	19.5	
DIASAO	.4	.9	1.4	.7	2.1	8.1	10.9	13.6	
DIACIA DIVERS	21.1	30.2	33.2	45.6	25.9	32.9	104.4	188.8	
DIATA BLANC	20.7	28.6	32.4	41.8	39.4	56.3	137.6	219.3	
DIATA POMME	7.2	22.9	38.7	49.0	25.6	2.2	76.8	145.5	
DIATA DURS	25.2	46.7	58.0	52.2	29.4	29.5	111.1	241.0	
DIATA DIVERS	1.2	1.7	2.4	1.5	2.2	8.4	12.0	17.3	
DIAWARI	.3	.6	1.2	1.9	6.8	19.2	27.8	30.0	
DIHO NOIR	118.9	207.6	173.9	133.2	54.7	42.2	230.2	730.6	
DIHO ROUGE	84.4	108.6	82.8	57.8	44.8	81.2	183.8	459.6	
DIHO DIVERS DURS	16.0	22.0	21.5	25.3	20.6	89.5	135.4	194.9	
DIHO CIGARE	2.7	8.5	6.1	5.8	5.6	18.7	30.1	47.4	
DIHO DIVERS TENDRES	1.6	2.7	2.1	2.9	4.4	9.8	17.2	23.6	
DIIPA	54.5	137.5	245.2	419.5	312.3	479.5	1211.3	1648.5	
DIENS DIVERS	27.6	37.1	29.5	18.0	6.4	5.6	30.0	124.2	
DIITIFERES DIVERSES	2.5	3.3	3.4	1.9	-	-	1.9	11.1	
SOUS-TOTAL	384.5	660.2	733.1	860.4	584.4	892.2	2337.0	4114.9	
D INTERET SECONDAIRE OU									
CONNUS									
DIULETTE	104.3	235.2	321.7	257.6	87.4	56.4	401.4	1062.5	
DIICO	16.5	29.4	12.9	5.8	2.4	1.8	10.0	68.8	
DIANGOSSI	.3	1.5	1.5	4.0	4.0	21.9	29.9	33.2	
DIIFO OUDOU	.4	2.2	4.3	6.6	8.8	63.3	78.7	85.7	
DIIMAN OUDOU	1.5	3.6	4.0	5.8	2.8	3.6	12.2	21.3	
DIIVERS BOIS DURS	126.3	139.9	138.7	121.6	79.1	110.1	310.8	715.6	
DIIVERS BOIS TENDRES	54.1	70.1	77.0	75.5	37.1	64.4	177.0	378.3	
DIICONSUS	1.5	1.8	-	.3	.4	-	.7	3.9	
SOUS-TOTAL	304.8	483.6	560.2	477.2	222.0	321.6	1020.7	2369.4	
TOUTES ESSENCES	778.5	1293.4	1495.5	1643.3	1072.5	1839.8	4555.7	8123.1	

BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

BOYANE 1974

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

BLOC 02 FORET SUR SOL MARECAGEUX

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM =
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM =
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 95

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										TOTAL	DIA MO (
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90				
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX													
* ANGELIQUE	.88	-	.29	.40	.40	.27	.27	.13	-	-	2.65	*	4
* CARAPA	.29	.88	.59	.67	.27	.40	-	-	-	-	3.11	*	3
* ACAJOU DIVERS	.29	-	-	.13	-	-	-	-	-	-	.43	*	2
* BALATA FRANC	-	-	-	.13	.13	-	-	-	-	-	.27	*	5
* AMARANTE	.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.29	*	1
* EBENE VERTE	.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.29	*	1
* BOIS PRECIEUX	.29	.29	-	.27	.40	.13	-	-	-	-	1.39	*	3
* SAINT MARTIN	.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.29	*	1
* COEUR DEHORS	-	-	-	.13	-	-	-	-	-	-	.13	*	3
* WACAPOU	.29	-	.88	.13	.13	.13	-	-	-	-	1.58	*	4
* COURBARIL	-	-	-	-	-	.13	-	-	-	-	.13	*	6
* GRIGNON FRANC	-	-	-	-	-	-	-	.13	-	-	.13	*	8
* MANIL	.29	.59	-	.13	.13	-	-	-	-	-	1.15	*	2
* SALI	-	.29	.29	-	.13	-	-	-	-	-	.72	*	3
* ACACIA FRANC	-	-	-	.13	-	-	-	-	-	-	.13	*	4
* GOUPI	-	-	.29	-	-	.13	.27	.13	-	-	.83	*	6
SOUS-TOTAL	3.24	2.06	2.36	2.15	1.61	1.21	.54	.40	-	-	13.56	*	3
*BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX													
* YAYAMADOU	-	-	.59	2.15	.67	.27	-	.13	-	-	3.81	*	4
* GONFOLO	-	.29	.29	-	-	.13	-	-	-	-	.72	*	3
* CEDRE JAUNE	1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.18	*	1
* CEDRE DIVERS	.88	-	-	.13	-	-	-	-	-	-	1.02	*	1
SOUS-TOTAL	2.06	.29	.88	2.28	.67	.40	-	.13	-	-	6.73	*	3
*BOIS DE DEROULAGE 2E CHOIX													
* KOULI DIVERS	-	.29	-	-	-	.13	-	-	-	-	.43	*	3
* KOBE	2.36	1.77	.29	.40	.13	-	-	-	-	-	4.96	*	2
* MAPA	3.24	.59	-	-	.27	-	-	-	-	-	4.10	*	1
* YACHIMANBO	.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.59	*	1
* AUTRES MYRISTICACEES	2.65	2.06	-	.40	-	.13	-	-	-	-	5.25	*	2
SOUS-TOTAL	8.84	4.71	.29	.80	.40	.27	-	-	-	-	15.33	*	2
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX													
* ALIMIAO	.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.29	*	1
* ASSAO	.29	-	-	.13	-	.13	-	-	-	-	.56	*	3
* ACACIA DIVERS	8.25	2.36	3.24	1.21	.40	.13	-	.13	-	-	15.73	*	2
* BALATA BLANC	2.36	1.47	.88	.40	.13	.27	-	-	-	-	5.52	*	2
* BALATA POMME	.29	.29	.29	.40	.13	.13	-	-	-	-	1.55	*	3
* BALATA DURS	2.65	2.06	.59	.80	.13	-	-	-	-	-	6.24	*	2
* BALATA DIVERS	.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.88	*	1
* CHAWARI	-	-	-	-	-	.13	-	.13	-	-	.27	*	7
* MAHO NOIR	14.14	9.13	2.65	2.95	.80	.13	.13	-	-	-	29.96	*	2
* MAHO ROUGE	14.73	8.25	2.65	4.16	2.41	2.55	.80	.13	-	-	35.70	*	3
* MAHO DIVERS DURS	5.30	4.42	2.65	.80	1.48	.67	.94	.67	.94	-	17.88	*	3
* MAHO CIGARE	-	-	-	.27	.13	-	-	-	-	-	.40	*	4
* MAHO DIVERS TENDRES	-	-	-	-	-	-	-	-	.13	-	.13	*	1
* WAPA	8.84	7.66	5.89	10.06	4.16	3.62	1.07	.40	.13	-	41.85	*	3
* ENCENS DIVERS	5.89	2.36	1.18	.13	-	-	-	-	.13	-	9.70	*	2
* GUTTIFERES DIVERSES	-	-	-	.27	-	.13	-	-	-	-	.40	*	5
SOUS-TOTAL	63.94	38.01	20.04	21.60	9.79	7.91	2.95	1.48	1.34	-	167.07	*	3
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU MAL CONNUS													
* GAULETTE	9.43	4.42	3.54	2.28	1.07	.27	-	-	-	-	21.01	*	2
* BOCO	.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.59	*	1
* ANANGOSSI	-	.29	.29	.67	.13	-	-	.27	.13	-	1.80	*	5
* BOFO OUDOU	-	-	.29	-	.40	-	-	.13	.13	-	.97	*	5
* KAIHAN OUDOU	.29	1.18	.59	.27	.13	-	-	-	-	-	2.47	*	3
* DIVERS BOIS DURS	13.55	4.13	1.18	1.48	.80	.27	-	.13	.13	-	21.68	*	2
* DIVERS BOIS TENDRES	9.13	4.42	5.01	2.15	1.07	.54	.94	-	.13	-	23.39	*	3
SOUS-TOTAL	33.00	14.44	10.90	6.84	3.62	1.07	.94	.54	.54	-	71.89	*	2
TOUTES ESSENCES	111.09	59.52	34.48	33.67	16.10	10.87	4.43	2.55	1.88	-	274.58	*	3

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

VOLUMES MOYENS A L HECTARE

02 FORET SUR SOL MARECAGEUX

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 7.45 H
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 3.39 H
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 958.39 H

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
GELIQUE	.19	-	.39	.89	1.33	3.97	6.19	6.78	
RAPA	.05	.51	.70	1.33	.80	1.69	3.83	5.08	
AJOU DIVERS	.05	-	-	.28	-	-	.28	.33	
LATA FRANC	-	-	-	.28	.43	-	.71	.71	
ARANTE	.05	-	-	-	-	-	-	.05	
ENE VERTE	.05	-	-	-	-	-	-	.05	
IS PRECIEUX	.05	.18	-	.55	1.25	.59	2.39	2.62	
INT MARTIN	.05	-	-	-	-	-	-	.05	
EUR DEHORS	-	-	-	.28	-	-	.28	.28	
CAPOU	.05	-	1.08	.28	.42	.59	1.28	2.41	
URBARIL	-	-	-	-	-	.59	.59	.59	
IGNON FRANC	-	-	-	-	-	.97	.97	.97	
NIL	.05	.36	-	.28	.42	-	.71	1.12	
LI	-	.18	.36	-	.42	-	.42	.95	
ACIA FRANC	-	-	-	.28	-	-	.28	.28	
UPI	-	-	.35	-	-	3.02	3.02	3.37	
SOUS-TOTAL	.61	1.22	2.88	4.44	5.07	11.40	20.92	25.63	

DE DEROULAGE 1ER CHOIX									
YAMADOU	-	-	.78	4.85	2.30	2.42	9.58	10.35	
NFOLO	-	.18	.36	-	-	.59	.59	1.12	
DRE JAUNE	.21	-	-	-	-	-	-	.21	
DRE DIVERS	.16	-	-	.28	-	-	.28	.43	
SOUS-TOTAL	.37	.18	1.14	5.13	2.30	3.01	10.44	12.12	

DE DEROULAGE 2E CHOIX									
UALI DIVERS	-	.18	-	-	-	.59	.59	.76	
BE	.42	1.05	.36	.83	.42	-	1.25	3.08	
PA	.57	.35	-	-	.83	-	.83	1.76	
CHIMAMBO	.10	-	-	-	-	-	-	.10	
TRES MYRISTICACEES	.39	1.27	-	.88	-	.59	1.47	3.13	
SOUS-TOTAL	1.49	2.85	.36	1.71	1.25	1.17	4.13	8.83	

DE SCIAGE 2E CHOIX									
IMIAO	.05	-	-	-	-	-	-	.05	
SAO	.05	-	-	.25	-	.52	.77	.81	
ACIA DIVERS	1.38	1.35	3.65	2.27	1.25	1.41	4.94	11.32	
LATA BLANC	.36	.79	.98	.76	.38	1.07	2.21	4.35	
LATA POMME	.05	.18	.36	.83	.42	.59	1.83	2.42	
LATA DURS	.43	1.13	.66	1.54	.38	-	1.92	4.13	
LATA DIVERS	.16	-	-	-	-	-	-	.16	
AWARI	-	-	-	-	-	1.59	1.59	1.59	
HO NOIR	2.54	5.26	3.10	5.79	2.38	1.30	9.47	20.38	
HO ROUGE	2.65	4.75	3.10	8.16	7.13	15.96	31.26	41.76	
HO DIVERS DURS	.95	2.55	3.10	1.58	4.38	23.92	29.87	36.48	
HO CIGARE	-	-	-	.55	.42	-	.97	.97	
HO DIVERS TENDRES	-	-	-	-	-	1.85	1.85	1.85	
PA	1.56	4.56	7.21	20.73	12.92	26.33	59.97	73.31	
CENS DIVERS	1.04	1.40	1.44	.28	-	2.36	2.64	6.53	
TIIFERES DIVERSES	-	-	-	.55	-	.59	1.14	1.14	
SOUS-TOTAL	11.24	21.97	23.62	43.29	29.65	77.48	150.42	207.24	

D INTERET SECONDAIRE OU									
CONNUS									
ULETTE	1.79	3.11	5.22	5.71	4.07	1.43	11.21	21.33	
CO	.10	-	-	-	-	-	-	.10	
ANGOSSI	-	.18	.36	1.38	.42	3.27	5.07	5.61	
FO OUDO	-	-	.36	-	1.25	2.26	3.51	3.88	
IMAN OUDO	.05	.70	.72	.55	.42	-	.97	2.44	
VERS BOIS DURS	2.40	2.46	1.44	3.04	2.50	4.36	9.90	16.20	
VERS BOIS TENDRES	1.62	2.63	6.13	4.42	3.33	9.07	16.83	27.20	
SOUS-TOTAL	5.96	9.08	14.23	15.11	11.99	20.40	47.49	76.76	
UTES ESSENCES	19.66	35.29	42.22	69.68	50.26	113.46	233.40	330.58	

BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

GUYANE 1974

VOLUMES BRUTS TOTAUX

BLOC 02 FORET SUR SOL MARECEGEUX

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM =
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM =
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 95

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>1
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			
BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
ANGELIQUE	.2	-	.4	.9	1.3	3.8	5.9		
CARAPA	.0	.5	.7	1.3	.8	1.6	3.7		
ACAJOU DIVERS	.0	-	-	.3	-	-	.3		
BALATA FRANC	-	-	-	.3	.4	-	.7		
AMARANTE	.0	-	-	-	-	-	-		
EBENE VERTE	.0	-	-	-	-	-	-		
BOIS PRECIEUX	.0	.2	-	.5	1.2	.6	2.3		
SAINT MARTIN	.0	-	-	-	-	-	-		
COEUR DEHORS	-	-	-	.3	-	-	.3		
WACAPOU	.0	-	1.0	.3	.4	.6	1.2		
COURBARIL	-	-	-	-	-	.6	.6		
GRIGNON FRANC	-	-	-	-	-	.9	.9		
MANIL	.1	.3	-	.3	.4	-	.7		
SALI	-	.2	.3	-	.4	-	.4		
ACACIA FRANC	-	-	-	.3	-	-	.3		
GOUPI	-	-	.3	-	-	2.9	2.9		
SOUS-TOTAL	.6	1.2	2.8	4.3	4.9	10.9	20.0		
BOIS DE DEROUlage 1ER CHOIX									
YAYAMADOU	-	-	.7	4.6	2.2	2.3	9.2		
GONFOLO	-	.2	.3	-	-	.6	.6		
CEDRE JAUNE	.2	-	-	-	-	-	-		
CEDRE DIVERS	.1	-	-	.3	-	-	.3		
SOUS-TOTAL	.3	.2	1.1	4.9	2.2	2.9	10.0		
BOIS DE DEROUlage 2E CHOIX									
KOUALI DIVERS	-	.2	-	-	-	.6	.6		
KOBE	.4	1.0	.3	.8	.4	-	1.2		
MAPA	.5	.3	-	-	.8	-	.8		
YAC'IMANBO	.1	-	-	-	-	-	-		
AUTRES MYRISTICACEES	.4	1.2	-	.8	-	.6	1.4		
SOUS-TOTAL	1.4	2.7	.3	1.6	1.2	1.1	4.0		
BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX									
ALIMIAO	.0	-	-	-	-	-	-		
ASSAO	.0	-	-	.2	-	.5	.7		
ACACIA DIVERS	1.3	1.3	3.5	2.2	1.2	1.4	4.7		
BALATA BLANC	.3	.6	.9	.7	.4	1.0	2.1		
BALATA POMME	.0	.2	.3	.8	.4	.6	1.8		
BALATA DURS	.4	1.1	.6	1.5	.4	-	1.8		
BALATA DIVERS	.1	-	-	-	-	-	-		
CHAWARI	-	-	-	-	-	1.5	1.5		
MAHO NOIR	2.4	5.0	3.0	5.6	2.3	1.2	9.1		
MAHO ROUGE	2.5	4.6	3.0	7.8	6.8	15.3	30.0		
MAHO DIVERS DURS	.9	2.4	3.0	1.5	4.2	22.9	28.6		
MAHO CIGARE	-	-	-	.5	.4	-	.9		
MAHO DIVERS TENDRES	-	-	-	-	-	1.8	1.8		
WAPA	1.5	4.4	6.9	19.9	12.4	25.2	57.5		
ENCENS DIVERS	1.0	1.3	1.4	.3	-	2.3	2.5		
GUTTIFERES DIVERSES	-	-	-	.5	-	.6	1.1		
SOUS-TOTAL	10.8	21.1	22.6	41.5	28.4	74.3	144.2		
BOIS D INTERET SECONDAIRE OU MAL CONNUS									
GAULETTE	1.7	3.0	5.0	5.5	3.9	1.4	10.7		
BOCO	.1	-	-	-	-	-	-		
ANANGOSSO	-	.2	.3	1.3	.4	3.1	4.9		
BOFO OUDOU	-	-	.3	-	1.2	2.2	3.4		
KAIMAN OUDOU	.0	.7	.7	.5	.4	-	.9		
DIVERS BOIS DURS	2.3	2.4	1.4	2.9	2.4	4.2	9.5		
DIVERS BOIS TENDRES	1.5	2.5	5.9	4.2	3.2	8.7	16.1		
SOUS-TOTAL	5.7	8.7	13.6	14.5	11.5	19.5	45.5		
TOUTES ESSENCES	18.8	33.8	40.5	66.8	48.2	108.7	223.7		

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

E 1974

B=02/T=C

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

02 AUTRES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 2.46 H
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = .57 H
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 316.53 H

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										DIAMETRE MOYEN (CM)
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90	TOTAL	

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX											
GELIQUE	1.76	-	3.52	2.44	.41	1.62	.41	-	-	10.15	41.5
RAPA	-	-	-	-	.41	-	.41	-	-	.81	65.2
LATA FRANC	1.76	-	-	1.62	-	.81	-	-	-	4.19	36.8
ARANTE	-	1.76	-	-	-	-	-	-	-	1.76	25.5
ENE VERTE	-	-	-	-	-	.41	-	-	-	.41	65.2
IS PRECIEUX	3.52	-	-	.41	.41	-	-	-	-	4.33	22.3
INT MARTIN	-	1.76	-	-	-	.41	-	-	-	2.16	32.9
EUR DEHORS	-	1.76	-	-	-	-	-	-	-	1.76	25.5
URBARIL	-	-	-	-	.41	-	-	-	-	.41	55.2
IGNON FRANC	-	-	-	-	-	.81	-	.41	-	1.22	71.8
NIL	-	-	1.76	1.22	.41	.81	-	-	.41	4.60	52.0
UPI	-	-	-	.81	-	-	-	-	-	.81	45.3
SOUS-TOTAL	7.03	5.27	5.27	6.50	2.03	4.87	.81	.41	.41	32.61	39.8

DE DEROULAGE 1ER CHOIX											
AMADOU	-	-	-	-	.41	-	.41	-	-	.81	65.2
FOLO	-	5.27	-	.41	1.22	.41	-	-	-	7.30	33.8
AROUBA	-	-	-	.41	-	-	-	-	-	.41	45.3
RE JAUNE	-	-	3.52	-	-	-	-	-	-	3.52	35.4
RE DIVERS	1.76	-	1.76	-	-	-	-	-	-	3.52	25.6
SOUS-TOTAL	1.76	5.27	5.27	.81	1.62	.41	.41	-	-	15.55	34.2

DE DEROULAGE 2E CHOIX											
BE	3.52	1.76	1.76	1.62	.41	.41	-	-	-	9.47	30.1
BA	3.52	1.76	-	-	-	-	-	-	-	5.27	19.0
RES MYRISTICACEES	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	15.8
SOUS-TOTAL	8.79	3.52	1.76	1.62	.41	.41	-	-	-	16.50	25.0

DE SCIAGE 2E CHOIX											
CIA DIVERS	5.27	10.55	1.76	3.66	.41	.41	.81	-	-	22.86	30.2
LATA BLANC	7.03	10.55	-	.81	.81	.41	-	-	-	19.61	24.9
LATA POMME	-	-	1.76	.41	-	.41	-	-	-	2.57	41.6
LATA DURS	5.27	1.76	1.76	1.62	.41	.81	-	-	-	11.63	29.2
LATA DIVERS	-	1.76	-	-	-	-	-	-	-	1.76	25.5
IO NOIR	22.85	8.79	7.03	2.03	-	1.22	-	-	-	41.92	24.0
IO ROUGE	10.55	5.27	7.03	2.03	.81	.81	-	-	.81	27.32	30.0
IO DIVERS DURS	-	-	-	.41	-	-	-	-	-	.41	45.3
IO CIGARE	-	-	-	.41	-	-	-	-	-	.41	45.3
IO DIVERS TENDRES	-	-	-	.41	-	-	-	-	-	.41	45.3
A	15.82	15.82	15.82	9.34	3.25	3.66	.81	-	-	64.52	32.8
ENS DIVERS	22.85	21.09	7.03	-	.41	-	-	-	-	51.38	22.8
TIFERES DIVERSES	-	-	-	.41	-	-	-	-	-	.41	45.3
SOUS-TOTAL	89.65	75.58	42.19	21.53	6.09	7.72	1.62	-	.81	245.19	28.0

D INTERET SECONDAIRE OU											
ONNUS											
LETTE	14.06	10.55	8.79	3.66	1.22	-	-	-	-	38.27	27.0
NGOSSI	1.76	-	-	.41	-	-	-	-	-	2.16	21.3
O OUDOU	-	-	-	-	-	-	.41	-	-	.41	75.2
MAN OUDOU	3.52	-	-	-	-	-	-	-	-	3.52	15.8
ERS BOIS DURS	38.67	15.82	10.55	2.03	-	.81	.41	.41	-	68.69	23.3
ERS BOIS TENDRES	31.64	15.82	5.27	4.06	1.22	.41	.41	-	-	58.83	23.8
SOUS-TOTAL	89.65	42.19	24.61	10.15	2.44	1.22	1.22	.41	-	171.88	24.2

TES ESSENCES	196.87	131.83	79.10	40.62	12.59	14.62	4.06	.81	1.22	481.73	27.5

LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

GUYANE 1974

VOLUMES MOYENS A L HECTARE

B=

BLOC 02 AUTRES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM =
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM =
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 31

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>1
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
ANGELIQUE	.39	-	4.66	5.38	1.35	10.05	16.77	21	
CARAPA	-	-	-	-	1.22	2.28	3.50	3	
BALATA FRANC	.30	-	-	3.42	-	3.63	7.05	7	
AMARANTE	-	1.05	-	-	-	-	-	1	
EBENE VERTE	-	-	-	-	-	1.77	1.77	1	
BOIS PRECIEUX	.62	-	-	.84	1.26	-	2.10	2	
SAINT MARTIN	-	1.05	-	-	-	1.77	1.77	2	
COEUR DEMORS	-	1.05	-	-	-	-	-	1	
COURBARIL	-	-	-	-	1.26	-	1.26	1	
GRIGNON FRANC	-	-	-	-	-	6.34	6.34	6	
MANIL	-	-	2.19	2.56	1.28	9.30	13.14	15	
GOUPI	-	-	-	1.61	-	-	1.61	1	
SOUS-TOTAL	1.31	3.14	6.85	13.81	6.37	35.15	55.32	66	
*BOIS DE DEROUCLAGE 1ER CHOIX									
YAYAMADOU	-	-	-	-	1.40	2.64	4.03	4	
GONFOLO	-	3.16	-	.84	3.79	1.77	6.40	9	
SIMAROUBA	-	-	-	.84	-	-	.84	4	
CEDRE JAUNE	-	-	4.30	-	-	-	-	2	
CEDRE DIVERS	.31	-	2.15	-	-	-	-	4	
SOUS-TOTAL	.31	3.16	6.45	1.68	5.18	4.41	11.27	21	
*BOIS DE DEROUCLAGE 2E CHOIX									
KOBE	.62	1.05	2.15	3.35	1.26	1.77	6.38	10	
MAPA	.62	1.05	-	-	-	-	-	1	
AUTRES MYRISTICACEES	.25	-	-	-	-	-	-	2	
SOUS-TOTAL	1.50	2.09	2.15	3.35	1.26	1.77	6.38	12	
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX									
ACACIA DIVERS	.86	5.74	2.15	7.07	1.26	5.78	14.11	22	
BALATA BLANC	1.09	5.68	-	1.53	2.31	1.62	5.46	12	
BALATA POMME	-	-	2.15	.84	-	1.77	2.61	4	
BALATA DURS	.82	.95	1.96	3.06	1.15	3.39	7.60	11	
BALATA DIVERS	-	1.05	-	-	-	-	-	1	
MAHO NOIR	4.11	5.06	8.23	3.99	-	5.05	9.03	26	
MAHO ROUGE	1.90	3.04	8.23	3.99	2.40	11.40	17.78	30	
MAHO DIVERS DURS	-	-	-	.80	-	-	.80	1	
MAHO CIGARE	-	-	-	.84	-	-	.84	1	
MAHO DIVERS TENDRES	-	-	-	.84	-	-	.84	1	
WAPA	2.80	9.42	19.35	19.25	10.09	20.68	50.01	81	
ENCENS DIVERS	4.05	12.56	8.60	-	1.26	-	1.26	26	
GUTTIFERES DIVERSES	-	-	-	.84	-	-	.84	1	
SOUS-TOTAL	15.61	43.49	50.67	43.02	18.48	49.68	111.18	220	
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU									
*MAL CONNUS									
GAULETTE	2.67	7.43	12.97	9.16	4.62	-	13.78	36	
ANANGOSSI	.31	-	-	.84	-	-	.84	1	
BOFO OUDOU	-	-	-	-	-	2.37	2.37	2	
KAIMAN OUDOU	.62	-	-	-	-	-	-	1	
DIVERS BOIS DURS	6.85	9.42	12.90	4.18	-	8.96	13.14	42	
DIVERS BOIS TENDRES	5.60	9.42	6.45	8.37	3.78	4.14	16.29	37	
SOUS-TOTAL	16.05	26.27	32.32	22.54	8.40	15.46	46.41	121	
TOUTES ESSENCES	34.78	78.15	98.44	84.39	39.70	106.47	230.56	441	

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

E 1974

VOLUMES BRUTS TOTAUX

B=02/T=C

02 AUTRES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 2.46 H
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = .57 H
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 316.53 H

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							* >40 *	* >10 *
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
GELIQUE	.1	-	1.5	1.7	.4	3.2	*	5.3	* 6.9
RAPA	-	-	-	-	.4	.7	*	1.1	* 1.1
LATA FRANC	.1	-	-	1.1	-	1.1	*	2.2	* 2.3
ARANTE	-	.3	-	-	-	-	*	-	* .3
ENE VERTE	-	-	-	-	-	.6	*	.6	* .6
IS PRECIEUX	.2	-	-	.3	.4	-	*	.7	* .9
INT MARTIN	-	.3	-	-	-	.6	*	.6	* .9
EUR DEMORS	-	.3	-	-	-	-	*	-	* .3
URBARIL	-	-	-	-	.4	-	*	.4	* .4
IGNON FRANC	-	-	-	-	-	2.0	*	2.0	* 2.0
NIL	-	-	.7	.8	.4	2.9	*	4.2	* 4.9
UPI	-	-	-	.5	-	-	*	.5	* .5
SOUS-TOTAL	.4	1.0	2.2	4.4	2.0	11.1	*	17.5	* 21.1

DE DEROULAGE 1ER CHOIX									
YAMADOU	-	-	-	-	.4	.8	*	1.3	* 1.3
NFOLO	-	1.0	-	.3	1.2	.6	*	2.0	* 3.0
MAROUBA	-	-	-	.3	-	-	*	.3	* .3
DRE JAUNE	-	-	1.4	-	-	-	*	-	* 1.4
DRE DIVERS	.1	-	.7	-	-	-	*	-	* .8
SOUS-TOTAL	.1	1.0	2.0	.5	1.6	1.4	*	3.6	* 6.7

DE DEROULAGE 2E CHOIX									
BE	.2	.3	.7	1.1	.4	.6	*	2.0	* 3.2
PA	.2	.3	-	-	-	-	*	-	* .5
FRES MYRISTICACEES	.1	-	-	-	-	-	*	-	* .1
SOUS-TOTAL	.5	.7	.7	1.1	.4	.6	*	2.0	* 3.8

DE SCIAGE 2E CHOIX									
ACIA DIVERS	.3	1.8	.7	2.2	.4	1.8	*	4.5	* 7.2
LATA BLANC	.3	1.8	-	.5	.7	.5	*	1.7	* 3.9
LATA POMME	-	-	.7	.3	-	.6	*	.8	* 1.5
LATA DURS	.3	.3	.6	1.0	.4	1.1	*	2.4	* 3.6
LATA DIVERS	-	.3	-	-	-	-	*	-	* .3
10 NOIR	1.3	1.6	2.6	1.3	-	1.6	*	2.9	* 8.4
10 ROUGE	.6	1.0	2.6	1.3	.8	3.6	*	5.6	* 9.8
10 DIVERS DURS	-	-	-	.3	-	-	*	.3	* .3
10 CIGARE	-	-	-	.3	-	-	*	.3	* .3
10 DIVERS TENDRES	-	-	-	.3	-	-	*	.3	* .3
PA	.9	3.0	6.1	6.1	3.2	6.5	*	15.8	* 25.8
SENS DIVERS	1.3	4.0	2.7	-	.4	-	*	.4	* 8.4
MITIFERES DIVERSES	-	-	-	.3	-	-	*	.3	* .3
SOUS-TOTAL	4.9	13.8	16.0	13.6	5.8	15.7	*	35.2	* 69.9

D INTERET SECONDAIRE OU									
CONNUS									
ILETTE	.8	2.4	4.1	2.9	1.5	-	*	4.4	* 11.7
INGOSSI	.1	-	-	.3	-	-	*	.3	* .4
10 OUDOU	-	-	-	-	-	.7	*	.7	* .7
10 MAN OUDOU	.2	-	-	-	-	-	*	-	* .2
10 DERS BOIS DURS	2.2	3.0	4.1	1.3	-	2.8	*	4.2	* 13.4
10 DERS BOIS TENDRES	1.8	3.0	2.0	2.6	1.2	1.3	*	5.2	* 12.0
SOUS-TOTAL	5.1	8.3	10.2	7.1	2.7	4.9	*	14.7	* 38.3

ITES ESSENCES	11.0	24.7	31.2	26.7	12.6	33.7	*	73.0	* 139.9

LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

BLOC 02 TOUTES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 165
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 83
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 21250

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									TOTAL	DIAM MOY (C)
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90		
BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX											
ANGELIQUE	3.27	1.58	1.14	1.46	.93	.67	.26	.18	.07	9.56	35
CARAPA	.90	.63	.28	.28	.15	.07	.03	.01	.01	2.36	29
ACAJOU DIVERS	.10	.10	.11	.10	.02	.02	.01	.01	-	.45	34
BALATA FRANC	.83	.79	.65	.74	.56	.34	.10	.11	.07	4.20	40
AMARANTE	.51	.53	.34	.49	.27	.17	.05	.04	.02	2.43	37
EBENE VERTE	.06	.04	.05	.05	.02	.04	.04	.02	-	.31	45
BOIS PRECIEUX	1.83	.97	.55	.36	.15	.05	.01	-	.01	3.92	26
SAINTE MARTIN	.47	.43	.25	.24	.21	.11	.08	.04	.02	1.84	36
COEUR DEHORS	.20	.11	.10	.11	.03	.02	-	.01	.01	.59	32
WACAPOU	.75	.49	.39	.45	.20	.15	.06	.04	.01	2.54	34
COURBARIL	.06	.04	.05	.02	.04	.01	.01	-	-	.23	36
GRIGNON FRANC	.14	.06	.05	.06	.01	.05	.05	.05	.04	.52	47
HANIL	.85	.51	.53	.44	.24	.18	.07	.04	.02	2.88	35
PARCOURI	.25	.17	.17	.11	.08	.02	.02	-	.01	.82	32
SALI	.73	.19	.20	.07	.06	.03	.02	.01	-	1.31	26
ACACIA FRANC	.81	.28	.13	.05	.02	-	-	-	-	1.30	21
GOUPI	.34	.18	.18	.22	.16	.17	.16	.10	.04	1.55	45
SOUS-TOTAL	12.10	7.07	5.15	5.26	3.16	2.12	.96	.67	.33	36.82	34
BOIS DE DEROULEMENT 1ER CHOIX											
YAYAHADOU	.23	.18	.19	.22	.11	.08	.04	.02	.01	1.08	39
GONFOLO	.32	.36	.19	.16	.17	.11	.07	.07	.02	1.47	39
SIMAROUBA	.10	.05	.05	.01	.01	.01	.01	.01	-	.23	29
CEDRE JAUNE	.95	.24	.16	.07	.04	.02	.01	.01	.02	1.52	24
CEDRE DIVERS	1.82	.75	.34	.24	.10	.05	.01	.02	.01	3.33	24
SOUS-TOTAL	3.41	1.58	.92	.70	.43	.27	.13	.12	.06	7.62	29
BOIS DE DEROULEMENT 2E CHOIX											
DODOMISSINGA	.24	.16	.05	.08	.06	.07	.04	.02	.02	.74	38
KOUALI DIVERS	.19	.14	.05	.07	.04	.03	.02	.01	.02	.56	34
KOBE	1.33	.69	.41	.30	.22	.08	.03	.03	.01	3.10	28
HAPA	3.36	.81	.55	.40	.13	.05	.01	-	-	5.31	23
YACHIMAMBO	.47	.24	.23	.08	.01	.01	-	-	-	1.03	25
AUTRES MYRISTICACEES	3.25	1.46	.61	.32	.10	.10	.03	.02	-	5.89	23
SOUS-TOTAL	8.84	3.51	1.89	1.25	.55	.33	.13	.08	.05	16.64	25
BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX											
ALIMIAO	.08	.12	.06	.08	.07	.05	.02	.01	.01	.51	40
ASSAO	.12	.08	.06	.02	.04	.05	.02	.01	.01	.41	37
ACACIA DIVERS	6.41	2.76	1.53	1.22	.44	.16	.13	.04	.01	12.71	26
BALATA BLANC	6.52	2.67	1.42	1.08	.67	.35	.08	.06	.05	12.91	26
BALATA POMME	1.94	1.84	1.53	1.14	.39	.04	-	-	-	6.89	30
BALATA DURS	7.69	4.16	2.50	1.36	.50	.26	.04	.02	.01	16.53	25
BALATA DIVERS	.36	.16	.10	.04	.04	.01	.01	.02	.01	.74	29
CHAWARI	.08	.05	.05	.04	.10	.02	.01	.04	.04	.44	50
MAHO NOIR	32.26	17.61	7.24	3.36	.91	.33	.06	.04	.01	61.83	23
MAHO ROUGE	23.05	9.36	3.53	1.60	.83	.49	.24	.10	.07	39.27	23
MAHO DIVERS DURS	4.46	2.00	.98	.65	.39	.30	.18	.13	.19	9.28	29
MAHO CIGARE	.73	.68	.24	.15	.09	.02	.06	.02	.02	2.02	29
MAHO DIVERS TENDRES	.43	.22	.08	.07	.07	.02	.02	.01	.02	.95	30
WAPA	15.15	11.43	9.91	10.18	4.97	2.75	.97	.59	.19	56.13	34
ENCENS DIVERS	7.84	3.21	1.24	.42	.10	.03	.01	-	.01	12.86	21
GUTTIFERES DIVERSES	.68	.26	.13	.06	-	.01	-	-	-	1.14	22
SOUS-TOTAL	107.82	56.61	30.61	21.47	9.61	4.88	1.86	1.10	.64	234.61	27
BOIS D INTERET SECONDAIRE OU MAL CONNUS											
GAULETTE	26.72	16.19	10.61	5.00	1.16	.32	.07	.04	.02	60.13	25
BOCO	4.46	2.36	.50	.13	.04	.01	-	-	.01	7.50	21
ANANGOSSO	.08	.13	.07	.13	.07	.06	.05	.04	.02	.66	46
BOKO OUDOU	.12	.18	.18	.15	.15	.08	.08	.10	.13	1.17	52
KAIMAN OUDOU	.44	.34	.18	.15	.05	.02	-	.01	-	1.18	28
DIVERS BOIS DURS	34.83	11.48	5.53	2.87	1.23	.49	.25	.15	.07	56.90	23
DIVERS BOIS TENDRES	15.16	5.90	3.24	1.88	.63	.29	.19	.07	.05	27.42	24
INCONNUS	.39	.14	-	.01	.01	-	-	-	-	.55	19
SOUS-TOTAL	82.22	36.71	20.32	10.32	3.33	1.27	.65	.41	.30	155.53	24
TOUTES ESSENCES	214.39	105.48	58.89	39.01	17.08	8.87	3.73	2.38	1.39	451.21	26

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

02 TOUTES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 165.28
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 83.57
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 21250.00

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)								
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	>40	>10	
3 TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
ANGELIQUE	.72	1.05	1.51	3.23	3.09	6.92	13.24	16.51	
ARAPA	.15	.36	.32	.55	.45	.70	1.70	2.55	
CAJOU DIVERS	.02	.06	.13	.20	.06	.19	.44	.65	
ALATA FRANC	.14	.47	.81	1.57	1.79	3.95	7.31	8.73	
ARANTE	.09	.31	.41	1.01	.85	1.61	3.47	4.28	
BENE VERTE	.01	.02	.06	.10	.06	.58	.73	.82	
BOIS PRECIEUX	.32	.58	.67	.75	.45	.32	1.51	3.09	
BOIS MARTIN	.08	.26	.31	.49	.66	1.45	2.60	3.24	
BOIS DEHORS	.04	.06	.12	.24	.09	.23	.56	.77	
CAPOU	.13	.29	.48	.93	.62	1.33	2.88	3.79	
OURBARIL	.01	.02	.06	.05	.13	.09	.27	.36	
RIGNON FRANC	.02	.03	.06	.12	.04	1.30	1.46	1.57	
UNIL	.16	.31	.66	.91	.75	1.77	3.43	4.56	
ARCOURI	.05	.10	.21	.23	.25	.29	.76	1.12	
ALI	.17	.11	.25	.15	.19	.36	.70	1.19	
ACIA FRANC	.14	.16	.16	.11	.08	-	.19	.66	
OUPI	.06	.10	.21	.43	.49	2.71	3.63	4.01	
SOUS-TOTAL	2.28	4.31	6.42	11.07	10.02	23.79	44.88	57.89	
1 DE DEROULAGE 1ER CHOIX									
YAMADOU	.03	.11	.25	.49	.37	.96	1.83	2.22	
INFOLO	.06	.22	.24	.34	.53	1.62	2.48	2.99	
MAROUBA	.02	.03	.06	.02	.02	.11	.15	.25	
DRE JAUNE	.17	.14	.19	.14	.13	.54	.81	1.31	
DRE DIVERS	.32	.45	.41	.50	.32	.49	1.31	2.49	
SOUS-TOTAL	.60	.95	1.15	1.49	1.37	3.71	6.57	9.26	
2 DE DEROULAGE 2E CHOIX									
DOMISSINGA	.04	.08	.05	.14	.17	.86	1.17	1.35	
QUALI DIVERS	.04	.09	.06	.14	.11	.49	.74	.92	
BE	.24	.41	.50	.62	.68	.83	2.13	3.28	
PA	.60	.48	.67	.82	.41	.25	1.48	3.24	
CHIMAMBO	.08	.14	.28	.17	.02	.03	.22	.72	
ETRES MYRISTICACEES	.51	.89	.80	.71	.32	.82	1.86	4.06	
SOUS-TOTAL	1.49	2.10	2.36	2.61	1.71	3.28	7.60	13.56	
3 DE SCIAGE 2E CHOIX									
IMIAO	.01	.06	.07	.16	.20	.42	.78	.92	
SAO	.02	.04	.07	.04	.10	.40	.55	.68	
ACIA DIVERS	1.07	1.53	1.75	2.35	1.29	1.70	5.34	9.69	
LATA BLANC	1.01	1.44	1.59	2.03	1.91	2.72	6.65	10.69	
LATA POMME	.34	1.10	1.87	2.36	1.22	.16	3.74	7.05	
LATA DURS	1.22	2.28	2.81	2.57	1.42	1.44	5.43	11.74	
LATA DIVERS	.06	.09	.11	.07	.10	.39	.57	.83	
AWARI	.01	.03	.06	.09	.32	.98	1.38	1.48	
HO NOIR	5.80	10.15	8.47	6.59	2.68	2.12	11.39	35.82	
HO ROUGE	4.15	5.39	4.13	3.15	2.47	4.71	10.33	23.99	
HO DIVERS DURS	.80	1.15	1.15	1.27	1.17	5.29	7.73	10.84	
HO CIGARE	.13	.41	.29	.31	.28	.88	1.47	2.30	
HO DIVERS TENDRES	.08	.13	.10	.15	.21	.55	.90	1.21	
PA	2.68	6.80	12.12	20.96	15.43	24.06	60.45	82.06	
CENS DIVERS	1.39	1.91	1.52	.86	.32	.37	1.55	6.37	
TIIFERES DIVERSES	.12	.16	.16	.12	-	.03	.15	.59	
SOUS-TOTAL	18.90	32.67	36.27	43.08	29.11	46.22	118.42	206.26	
4 D INTERET SECONDAIRE OU									
CONNUS									
ULETTE	5.06	11.39	15.64	12.52	4.36	2.72	19.60	51.70	
CO	.79	1.40	.61	.27	.11	.08	.47	3.28	
ANGOSSI	.01	.08	.09	.26	.21	1.18	1.65	1.83	
FO OUDOU	.02	.11	.22	.31	.47	3.12	3.90	4.25	
IMAN OUDOU	.08	.20	.22	.30	.15	.17	.62	1.12	
VERS BOIS DURS	6.17	6.83	6.76	5.92	3.83	5.51	15.27	35.03	
VERS BOIS TENDRES	2.68	3.51	3.97	3.88	1.95	3.50	9.33	19.50	
CONNUS	.07	.09	-	.01	.02	-	.03	.19	
SOUS-TOTAL	14.89	23.61	27.51	23.47	11.11	16.28	50.87	116.88	
UTES ESSENCES	38.16	63.65	73.70	81.73	53.33	93.28	228.35	403.86	

BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95

BLOC 02 TOUTES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 165
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 83
SUPERFICIE DU BLOC = 21250

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)			
	10-40	40-60	>60	>40
BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX				
ANGELIQUE	69.5 +- 8.9	134.3 +- 13.5	147.0 +- 24.1	281.3 +- 24.1
CARAPA	17.9 +- 3.5	21.4 +- 4.8	14.8 +- 6.8	36.2 +- 6.8
CAJOU DIVERS	4.4 +- 2.5	5.4 +- 2.6	4.0 +- 2.9	9.4 +- 2.9
BALATA FRANC	30.2 +- 6.5	71.3 +- 11.8	83.9 +- 20.3	155.3 +- 20.3
AMARANTE	17.3 +- 4.7	39.4 +- 7.3	34.3 +- 10.1	73.7 +- 10.1
EBENE VERTE	1.9 +- 1.7	3.3 +- 2.2	12.3 +- 6.0	15.6 +- 6.0
BOIS PRECIEUX	33.5 +- 5.5	25.5 +- 6.2	6.7 +- 4.5	32.2 +- 4.5
SAINT MARTIN	13.7 +- 3.9	24.3 +- 6.3	30.9 +- 10.4	55.2 +- 10.4
COEUR DEHORS	4.6 +- 2.0	7.0 +- 2.7	4.8 +- 3.6	11.8 +- 3.6
WACAPOU	19.3 +- 3.9	33.0 +- 8.1	28.2 +- 11.0	61.3 +- 11.0
COURBARIL	1.9 +- 1.4	3.9 +- 2.3	1.9 +- 2.1	5.7 +- 2.1
GRIGNON FRANC	2.3 +- 1.4	3.3 +- 1.9	27.7 +- 10.4	31.0 +- 10.4
MANIL	23.9 +- 6.0	35.3 +- 6.9	37.6 +- 11.3	72.9 +- 11.3
PARCOURI	7.6 +- 2.8	10.1 +- 4.3	6.1 +- 4.7	16.2 +- 4.7
SALI	10.3 +- 3.2	7.2 +- 3.7	7.7 +- 4.8	14.9 +- 4.8
ACACIA FRANC	10.0 +- 2.8	4.0 +- 2.0	- +- -	4.0 +- -
GOUPI	8.1 +- 3.0	19.5 +- 5.7	57.7 +- 14.4	77.2 +- 14.4
SOUS-TOTAL	276.5 +- 21.8	448.3 +- 26.3	505.5 +- 42.4	953.8 +- 42.4
BOIS DE DEROUlage 1ER CHOIX				
YAYAMADOU	8.4 +- 3.2	18.4 +- 9.9	20.4 +- 9.0	38.8 +- 9.0
GONFOLO	10.9 +- 3.5	18.4 +- 5.8	34.4 +- 11.4	52.7 +- 11.4
SIMAROUSSA	2.2 +- 1.4	.9 +- 1.2	2.3 +- 2.6	3.2 +- 2.6
CEDRE JAUNE	10.6 +- 3.2	5.7 +- 2.9	11.4 +- 7.6	17.1 +- 7.6
CEDRE DIVERS	25.1 +- 4.5	17.4 +- 4.8	10.4 +- 6.6	27.8 +- 6.6
SOUS-TOTAL	57.2 +- 8.3	60.8 +- 12.8	78.8 +- 17.0	139.6 +- 17.0
BOIS DE DEROUlage 2E CHOIX				
DODOMISSINGA	3.7 +- 1.6	6.6 +- 2.8	18.3 +- 7.9	24.9 +- 7.9
KOUALI DIVERS	3.8 +- 2.0	5.3 +- 3.0	10.5 +- 6.2	15.8 +- 6.2
KOBE	24.4 +- 4.7	27.6 +- 6.4	17.6 +- 7.7	45.2 +- 7.7
MAPA	37.3 +- 5.2	26.3 +- 6.1	5.2 +- 3.9	31.5 +- 3.9
YACHIMAMBO	10.7 +- 3.2	4.1 +- 2.2	.6 +- 1.1	4.7 +- 1.1
AUTRES MYRISTICACEES	46.8 +- 7.5	22.0 +- 5.6	17.5 +- 7.4	39.5 +- 7.4
SOUS-TOTAL	126.6 +- 11.2	91.9 +- 10.5	69.7 +- 15.9	161.6 +- 15.9
BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX				
ALIMIAO	3.0 +- 1.9	7.6 +- 3.3	9.0 +- 5.4	16.5 +- 5.4
ASSAO	2.8 +- 1.8	3.1 +- 1.9	8.6 +- 4.9	11.6 +- 4.9
ACACIA DIVERS	92.4 +- 12.6	77.4 +- 11.3	36.1 +- 10.1	113.6 +- 10.1
BALATA BLANC	85.7 +- 10.8	83.6 +- 10.5	57.8 +- 13.2	141.4 +- 13.2
BALATA POMME	70.4 +- 13.1	76.0 +- 11.1	3.4 +- 2.8	79.4 +- 2.8
BALATA DURS	134.1 +- 12.6	84.8 +- 11.2	30.6 +- 8.7	115.4 +- 8.7
BALATA DIVERS	5.7 +- 2.1	3.6 +- 2.1	8.4 +- 5.5	12.0 +- 5.5
CHAWARI	2.2 +- 1.4	8.6 +- 3.6	20.7 +- 10.0	29.4 +- 10.0
MAHO NOIR	519.0 +- 29.8	197.0 +- 15.8	45.1 +- 11.7	242.1 +- 11.7
MAHO ROUGE	290.5 +- 21.4	119.3 +- 17.3	100.1 +- 26.5	219.4 +- 26.5
MAHO DIVERS DURS	66.0 +- 9.9	51.9 +- 11.0	112.5 +- 33.9	164.3 +- 33.9
MAHO CIGARE	17.6 +- 4.0	12.6 +- 4.8	18.7 +- 8.9	31.3 +- 8.9
MAHO DIVERS TENDRES	6.5 +- 2.5	7.6 +- 3.3	11.6 +- 6.7	19.2 +- 6.7
WAPA	459.1 +- 29.4	773.4 +- 38.9	511.2 +- 43.7	1284.6 +- 43.7
ENCENS DIVERS	102.4 +- 13.3	25.1 +- 6.0	7.9 +- 7.2	33.0 +- 7.2
GUTTIFERES DIVERSES	9.3 +- 4.9	2.7 +- 1.8	.6 +- 1.1	3.2 +- 1.1
SOUS-TOTAL	1866.6 +- 57.7	1534.2 +- 53.0	982.2 +- 65.6	2516.4 +- 65.6
BOIS D INTERET SECONDAIRE OU				
REAL CONNUS				
GAULETTE	682.0 +- 48.7	358.7 +- 28.8	57.8 +- 14.8	416.5 +- 14.8
BOCO	59.7 +- 9.1	8.2 +- 3.2	1.8 +- 2.6	10.0 +- 2.6
ANANGOSSO	3.8 +- 1.8	10.0 +- 3.7	25.1 +- 9.8	35.0 +- 9.8
BOFO OUDOU	7.4 +- 3.3	16.6 +- 5.0	66.2 +- 19.1	82.8 +- 19.1
KAIMAN OUDOU	10.6 +- 3.4	9.6 +- 3.6	3.6 +- 3.1	13.2 +- 3.1
DIVERS BOIS DURS	419.9 +- 28.0	207.3 +- 19.1	117.1 +- 22.2	324.4 +- 22.2
DIVERS BOIS TENDRES	216.0 +- 17.2	123.9 +- 13.8	74.4 +- 15.7	198.3 +- 15.7
INCONNUS	3.3 +- 2.1	.7 +- 1.3	- +- -	.7 +- -
SOUS-TOTAL	1402.7 +- 67.0	734.9 +- 38.3	346.0 +- 39.4	1080.9 +- 39.4
TOUTES ESSENCES	3729.6 +- 120.5	2870.1 +- 67.3	1982.3 +- 96.9	4852.3 +- 96.9

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

B L O C III

E 1974

92,8% de la super

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

B=03/T=

03 FORET SUR SOL FERME

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 139.01 H

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 69.64 H

SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 19300.39 H

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										DIAMETRE MOYEN (CM)
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90	TOTAL	
TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX	> 60 = 2,5%										
GELIQUE	4.54	1.79	1.29	1.71	1.18	.65	.27	.15	.12	11.71	33.6
RAPA	1.21	.90	.46	.11	.01	-	-	-	-	2.69	23.7
AJOU DIVERS	.14	.04	.01	.02	.02	.01	-	-	-	.25	25.9
LATA FRANC	1.72	.76	1.32	1.14	.89	.53	.22	.11	.14	6.73	39.3
ARANTE	1.06	.45	.53	.54	.35	.22	.12	.09	.06	3.41	37.3
ENE VERTE	.22	.11	.13	.03	.03	.01	.01	.01	.01	.55	30.5
IS PRECIEUX	2.87	1.36	.70	.32	.17	.05	-	.02	.02	5.52	24.6
INT MARTIN	1.58	.65	.62	.57	.47	.41	.38	.24	.29	5.21	43.0
EUR DEHORS	.88	.53	.52	.21	.03	.04	-	-	-	2.20	26.9
CAPOU	.76	.46	.49	.47	.19	.12	.03	.01	-	2.54	33.2
URBARIL	.07	-	-	-	-	-	-	-	-	.07	15.8
IGNON FRANC	.30	.13	.01	.08	.09	.03	.05	.04	.03	.75	38.0
NIL	1.01	.92	.57	.33	.12	.04	.05	-	.01	3.05	29.0
RCOURI	.75	.49	.40	.24	.06	.04	.02	.02	.01	2.03	29.4
LI	.32	.09	.10	.05	.04	.02	.01	.01	-	.62	28.1
RA	.07	.01	-	-	-	-	-	-	-	.09	17.4
ACIA FRANC	1.36	.65	.43	.24	.04	.01	-	.01	-	2.74	24.8
UPI	.37	.22	.33	.45	.37	.12	.06	.07	.04	2.04	42.8
SOUS-TOTAL	19.23	9.56	7.83	6.52	4.06	2.29	1.20	.79	.73	52.21	33.1
DE DEROULAGE 1ER CHOIX											
YAMADOU	.53	.32	.27	.22	.17	.09	.02	.03	.03	1.68	34.7
NFOLO	.43	.19	.14	.12	.07	.12	.03	.01	.01	1.13	34.3
MARUBA	.03	.11	.04	.05	.02	.01	-	-	-	.27	33.3
DRE JAUNE	1.06	.24	.17	.03	.05	.02	-	.01	-	1.59	22.2
DRE DIVERS	5.23	1.41	.42	.21	.14	.06	.01	.01	.03	7.51	21.2
SOUS-TOTAL	7.28	2.27	1.05	.63	.45	.30	.06	.06	.07	12.17	24.6
DE DEROULAGE 2E CHOIX											
DOMISSINGA	.47	.26	.10	.07	.13	.11	.04	.03	.02	1.23	34.4
UALI DIVERS	.07	.01	-	.04	.01	.01	-	.01	.01	.17	39.0
SE	1.71	.49	.33	.17	.14	.06	.01	.02	.01	2.95	25.4
PA	6.48	1.06	.60	.36	.14	.06	.01	-	.01	8.72	20.7
CHIHAMBO	.42	.23	.10	.04	.01	.01	-	-	-	.80	23.2
TRES MYRISTICACEES	2.99	1.09	.45	.13	.04	.03	.02	.01	-	4.76	21.8
SOUS-TOTAL	12.13	3.14	1.58	.81	.47	.28	.09	.07	.05	18.63	22.9
DE SCIAGE 2E CHOIX											
IMIAO	.10	.04	.06	.04	.04	.03	.01	.02	.01	.34	39.3
SAO	.22	.06	.06	.03	.05	.03	.03	.02	.01	.50	36.2
ACIA DIVERS	7.17	2.80	1.51	.85	.40	.22	.06	.02	.01	13.04	24.6
LATA BLANC	5.18	1.32	.45	.21	.13	.08	.01	.01	.01	7.40	21.0
LATA POMME	1.97	1.26	.82	.89	.40	.19	.01	.01	-	5.55	30.4
LATA DURS	10.60	4.42	2.96	1.05	.45	.17	.07	.05	.01	19.78	24.3
LATA DIVERS	.34	.10	.10	.05	.01	.02	.01	.01	.01	.67	28.5
AWARI	.20	.20	.19	.11	.09	.04	.04	.05	.04	.95	40.7
HO NOIR	48.09	22.39	9.81	3.88	1.27	.34	.05	.01	.01	85.85	22.7
HO ROUGE	45.58	16.23	5.05	1.21	.29	.17	.01	.01	.01	68.56	20.4
HO DIVERS DURS	7.24	3.02	1.06	.50	.23	.09	.02	.01	.01	12.18	22.5
HO CIGARE	2.28	1.05	.76	.27	.12	.04	.03	.03	.02	4.60	25.6
HO DIVERS TENDRES	1.39	.46	.20	.04	.01	.04	-	.01	.01	2.15	21.8
PA	21.02	11.83	10.70	8.07	5.04	2.70	.92	.42	.21	60.91	32.1
CENS DIVERS	5.44	1.51	.66	.22	.02	.01	.01	-	.01	7.88	20.4
TTIFERES DIVERSES	1.12	.29	.17	.07	.01	-	.01	.01	-	1.68	21.6
SOUS-TOTAL	157.95	66.97	34.55	17.49	8.56	4.14	1.29	.70	.37	292.03	24.5
D INTERET SECONDAIRE OU											
CONNUS											
ULETTE	36.91	16.80	10.40	4.07	1.03	.44	.10	.06	.04	69.85	23.9
CO	5.30	3.03	.88	.21	.01	-	-	-	-	9.43	21.5
ANGOSI	.16	.10	.06	.06	.04	.03	.01	.01	.01	.47	34.6
FO OUDOU	.72	.23	.30	.19	.05	.05	.03	.06	.04	1.67	33.0
IMAN OUDOU	.34	.10	.10	.05	.04	.01	-	-	-	.65	26.4
VERS BOIS DURS	74.15	14.49	5.86	2.59	1.14	.60	.24	.13	.18	99.37	20.3
VERS BOIS TENDRES	37.62	7.37	3.53	1.56	.67	.29	.09	.06	.02	51.22	20.5
CONNUS	.04	.01	-	.01	-	-	-	-	-	.06	21.2
SOUS-TOTAL	155.25	42.13	21.12	8.73	2.99	1.42	.48	.32	.29	232.74	21.6
TES ESSENCES	351.83	124.08	66.13	34.20	16.52	8.43	3.12	1.94	1.53	607.78	24.1

BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

Volumes fete totaux sur essences

GUYANE 1974

VOLUMES MOYENS A L HECTARE

BLOC 03 FORET SUR SOL FERME

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 130
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 60
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 19300

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	>10		
BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
ANGELIQUE	.27	.86	1.43	3.34	3.54	6.70	13.57	16.00	
CARAPA	.22	.48	.49	.19	.02	-	.21	1.00	
ACAJOU DIVERS	.03	.02	.02	.04	.06	.03	.12	1.00	
BALATA FRANC	.29	.39	1.26	1.98	2.32	4.89	9.18	11.00	
AMARANTE	.19	.24	.56	.95	.93	2.49	4.37	5.00	
EBENE VERTE	.04	.06	.14	.05	.08	.23	.36	3.00	
BOIS PRECIEUX	.53	.73	.75	.57	.44	.51	1.51	3.00	
SAINT MARTIN	.29	.34	.65	1.00	1.23	8.15	10.39	11.00	
COEUR DEHORS	.16	.28	.55	.37	.08	.13	.58	1.00	
WACAPOU	.14	.25	.52	.84	.51	.66	2.00	2.00	
COURBARIL	.01	-	-	-	-	-	-	-	
GRIGNON FRANC	.06	.07	.02	.14	.23	.87	1.24	1.00	
MANIL	.18	.49	.61	.58	.32	.46	1.37	2.00	
PARCOURI	.14	.26	.43	.42	.17	.46	1.05	1.00	
SALI	.06	.05	.11	.09	.09	.16	.34	1.00	
MORA	.01	.01	-	-	-	-	-	-	
ACACIA FRANC	.25	.34	.46	.43	.09	.12	.64	1.00	
GOUPI	.07	.10	.30	.67	.83	1.35	2.85	3.00	
SOUS-TOTAL	2.94	4.98	8.27	11.65	10.93	27.21	49.79	65.00	
BOIS DE DEROUlage 1ER CHOIX									
YAYAMADOU	.06	.16	.30	.42	.48	.98	1.88	2.00	
GONFOLO	.08	.10	.15	.22	.19	.82	1.23	1.00	
SIMAROUBA	.01	.06	.05	.09	.06	.03	.17	1.00	
CEDRE JAUNE	.19	.13	.18	.05	.13	.13	.31	1.00	
CEDRE DIVERS	.96	.75	.44	.37	.36	.58	1.31	3.00	
SOUS-TOTAL	1.30	1.20	1.12	1.14	1.22	2.54	4.90	8.00	
BOIS DE DEROUlage 2E CHOIX									
DODOMISSINGA	.09	.14	.11	.13	.34	.93	1.40	1.00	
KOUALI DIVERS	.01	.01	-	.08	.02	.21	.31	1.00	
KOBE	.31	.26	.35	.30	.38	.55	1.24	2.00	
MAPA	1.19	.57	.64	.63	.36	.38	1.37	3.00	
YACHIMAMBO	.03	.12	.11	.06	.02	.03	.11	1.00	
AUTRES MYRISTICACEES	.41	.56	.49	.24	.12	.31	.68	2.00	
SOUS-TOTAL	2.08	1.66	1.69	1.45	1.24	2.41	5.09	10.00	
BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX									
ALINTAO	.02	.02	.06	.06	.09	.33	.49	1.00	
ASSAO	.04	.03	.06	.05	.13	.50	.68	1.00	
ACACIA DIVERS	1.31	1.49	1.60	1.49	1.06	1.37	3.92	8.00	
BALATA BLANC	.95	.71	.47	.37	.34	.47	1.18	3.00	
BALATA POMME	.36	.67	.87	1.57	1.04	.81	3.42	5.00	
BALATA DURS	1.94	2.36	3.13	1.85	1.20	1.49	4.53	11.00	
BALATA DIVERS	.06	.05	.11	.09	.04	.30	.42	1.00	
CHAWARI	.04	.11	.20	.19	.23	1.09	1.50	1.00	
MAHO NOIR	8.45	11.77	10.31	6.80	3.34	1.60	11.75	42.00	
MAHO ROUGE	8.01	8.53	5.31	2.12	.76	.81	3.68	25.00	
MAHO DIVERS DURS	1.28	1.59	1.12	.88	.60	.58	2.07	6.00	
MAHO CIGARE	.42	.56	.81	.48	.30	.65	1.44	3.00	
MAHO DIVERS TENDRES	.26	.25	.21	.06	.04	.26	.36	1.00	
WAPA	3.83	6.24	11.19	14.02	13.10	18.71	45.83	67.00	
ENCENS DIVERS	1.00	.80	.70	.39	.06	.15	.59	3.00	
GUTTIFERES DIVERSES	.21	.15	.18	.13	.04	.08	.25	1.00	
SOUS-TOTAL	28.17	35.35	36.33	30.56	22.37	29.19	82.13	181.00	
BOIS D INTERET SECONDAIRE OU MAL CONNUS									
GAULETTE	6.76	8.97	11.02	7.17	2.71	2.88	12.76	39.00	
BOCO	.97	1.62	.93	.37	.04	-	.41	3.00	
ANANGOSSI	.03	.05	.06	.10	.11	.29	.51	1.00	
BOFO OUDO	.13	.12	.32	.33	.13	1.26	1.72	2.00	
KAINAN OUDO	.06	.05	.11	.09	.11	.06	.76	1.00	
DIVERS BOIS DURS	13.59	7.73	6.21	4.56	3.00	6.04	13.60	41.00	
DIVERS BOIS TENDRES	6.89	3.93	3.74	2.75	1.76	2.15	6.66	21.00	
INCONNUS	.01	.01	-	.01	-	-	.01	1.00	
SOUS-TOTAL	28.45	22.49	22.38	15.38	7.87	12.68	35.93	109.00	
TOUTES ESSENCES	62.93	65.69	69.80	60.18	43.63	74.04	177.85	376.00	

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

VOLUMES BRUTS TOTAUX

03 FORET SUR SOL FERME

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 139.01 H
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 69.64 H
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 19300.39 H

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	>40	>10

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX	*****							
GELIQUE	5.2	16.6	27.7	64.4	68.3	129.3	262.0	311.4
RAPA	4.3	9.3	9.4	3.7	.4	-	4.0	27.0
AJOU DIVERS	.5	.4	.3	.7	1.1	.5	2.3	3.6
LATA FRANC	5.6	7.6	24.2	38.2	44.7	94.3	177.2	214.6
ARANTE	3.8	4.6	10.9	18.3	17.9	48.1	84.4	103.6
ENE VERTE	.8	1.2	2.6	1.0	1.5	4.5	6.9	11.5
IS PRECIEUX	10.2	14.1	14.4	11.0	8.4	9.7	29.2	67.8
INT MARTIN	5.6	6.7	12.6	19.3	23.8	157.4	200.5	225.4
EUR DEHORS	3.1	5.5	10.6	7.1	1.5	2.6	11.1	30.3
CAPOU	2.7	4.7	10.0	16.1	9.9	12.7	38.7	56.1
URBARIL	.3	-	-	-	-	-	-	.3
IGNON FRANC	1.1	1.3	.3	2.7	4.4	16.8	23.9	26.6
NIL	3.6	9.5	11.7	11.2	6.2	8.9	26.4	51.2
RCOURI	2.6	5.0	8.2	8.1	3.3	8.8	20.2	36.1
LI	1.1	.9	2.1	1.7	1.8	3.1	6.6	10.7
RA	.3	.1	-	-	-	-	-	.4
ACIA FRANC	4.8	6.7	8.8	8.3	1.8	2.3	12.4	32.7
UPI	1.3	2.0	5.8	13.0	16.0	26.1	55.1	64.1
SOUS-TOTAL	56.7	96.1	159.6	224.8	210.9	525.2	960.9	1273.3

DE DEROULAGE 1ER CHOIX	*****							
YAMADOU	1.2	3.1	5.8	8.2	9.2	19.0	36.3	46.5
NFOLO	1.5	1.9	2.9	4.2	3.7	15.9	23.7	30.1
MAROUBA	.1	1.2	.9	1.7	1.1	.5	3.3	5.5
DRE JAUNE	3.8	2.5	3.5	1.0	2.6	2.4	6.0	15.8
DRE DIVERS	18.5	14.5	8.5	7.1	7.0	11.2	25.3	66.8
SOUS-TOTAL	25.1	23.2	21.7	22.1	23.5	49.0	94.6	164.6

DE DEROULAGE 2E CHOIX	*****							
DOMISSINGA	1.7	2.7	2.1	2.4	6.6	17.9	26.9	33.3
JALI DIVERS	.3	.1	-	1.5	.4	4.1	5.9	6.3
BE	6.0	5.0	6.8	5.9	7.3	10.7	23.8	41.7
PA	22.9	10.9	12.3	12.2	7.0	7.3	26.5	72.7
CHIMAMBO	1.5	2.4	2.1	1.2	.4	.5	2.1	8.0
DRES MYRISTICACEES	7.8	10.9	9.5	4.7	2.4	6.0	13.0	41.2
SOUS-TOTAL	40.2	32.0	32.7	27.9	24.0	46.4	98.3	203.2

DE SCIAGE 2E CHOIX	*****							
IMIAO	.4	.4	1.2	1.2	1.8	6.5	9.5	11.5
IAO	.8	.6	1.2	1.0	2.6	9.6	13.1	15.7
ACIA DIVERS	25.3	28.8	30.8	28.8	20.5	26.4	75.7	160.8
LATA BLANC	18.3	13.6	9.1	7.1	6.6	9.2	22.8	63.9
LATA POMME	7.0	13.0	16.7	30.3	20.1	15.6	66.0	102.7
LATA DURS	37.5	45.6	60.5	35.7	23.1	28.7	87.4	231.0
LATA DIVERS	1.2	1.0	2.1	1.7	.7	5.8	8.2	12.5
WARI	.7	2.1	3.8	3.7	4.4	21.0	29.0	35.6
IO NOIR	163.2	227.3	199.0	131.3	64.6	31.0	226.8	816.2
IO ROUGE	154.6	164.7	102.6	40.9	14.6	15.6	71.0	492.9
IO DIVERS DURS	24.6	30.6	21.6	17.0	11.7	11.3	40.0	116.8
IO CIGARE	8.1	10.8	15.6	9.3	5.9	12.6	27.7	62.2
IO DIVERS TENDRES	4.9	4.7	4.1	1.2	.7	5.0	7.0	20.8
IA	73.9	120.5	216.0	270.6	252.8	361.1	884.4	1294.8
DENS DIVERS	19.2	15.5	13.5	7.6	1.1	2.8	11.5	59.8
TIFERES DIVERSES	4.0	3.0	3.5	2.4	.7	1.6	4.7	15.2
SOUS-TOTAL	543.7	682.3	701.2	589.8	431.8	563.5	1585.1	3512.3

D INTERET SECONDAIRE OU	*****							
ONNUS	*****							
LETTE	130.5	173.1	212.6	138.4	52.4	55.5	246.2	762.5
O	18.7	31.2	17.9	7.1	.7	-	7.8	75.7
NGOSSI	.6	1.0	1.2	2.0	2.2	5.6	9.8	12.6
O OUDOU	2.5	2.4	6.2	6.4	2.6	24.3	33.3	44.3
MAN OUDOU	1.2	1.0	2.1	1.7	2.2	1.2	5.1	9.4
ERS BOIS DURS	262.3	149.3	119.8	88.0	57.8	116.7	262.5	793.9
ERS BOIS TENDRES	133.1	75.9	72.2	53.0	34.0	41.5	128.6	409.8
ONNUS	.2	.1	-	.2	-	-	.2	.5
SOUS-TOTAL	549.1	434.1	432.0	296.8	151.9	244.8	693.5	2108.6

TES ESSENCES	1214.7	1267.8	1347.1	1161.4	842.1	1428.9	3432.5	7262.1

ENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

BLOC 03 FORET SUR SOL MARECAGEUX

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 2
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 1
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 284

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									TOTAL
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90	
BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX										
ANGELIQUE	1.16	.48	.48	.83	.54	.10	-	-	-	3.60
CARAPA	1.07	1.26	.68	.20	.05	-	-	-	-	3.25
ACAJOU DIVERS	.10	-	.10	.05	-	-	-	-	-	.24
BALATA FRANC	1.65	.68	1.26	1.12	.54	.15	.29	.15	.05	5.88
AMARANTE	.39	-	.10	.15	.10	.15	-	.05	.05	.97
EBENE VERTE	.10	.10	.10	-	-	-	-	-	-	.29
BOIS PRECIEUX	1.07	.58	.78	.83	.20	.05	-	-	.05	3.55
SAINT MARTIN	.87	.19	.19	.10	.24	.29	.10	-	.05	2.04
COEUR DEHORS	.68	.29	.10	.15	.20	-	-	-	-	1.41
WACAPOU	.19	.58	.10	-	.05	-	-	-	-	.92
COURBARIL	-	-	-	.05	-	-	-	-	-	.05
GRIGNON FRANC	-	-	.10	.05	-	-	-	-	-	.15
MANIL	1.55	.48	.29	.59	.49	.44	.34	.29	.20	4.67
PARCOURI	.58	.29	.19	.05	-	-	-	-	-	1.12
SALI	.29	.29	.10	.10	-	-	-	-	-	.78
ACACIA FRANC	.78	.19	.56	.10	.10	.05	-	-	-	1.80
GOUPI	.10	.19	.10	.05	.10	.05	-	-	.05	.63
SOUS-TOTAL	10.57	5.62	5.24	4.39	2.59	1.27	.73	.49	.44	31.34
BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX										
YAYAMADOU	.48	.10	.10	.24	.24	-	.10	.10	-	1.36
GONFOLO	.10	.29	-	-	-	-	-	.05	-	.44
CEDPE JAUNE	.58	.10	-	-	-	-	-	-	-	.68
CEDRE DIVERS	2.23	.39	.10	.10	.05	.05	-	-	-	2.91
SOUS-TOTAL	3.39	.87	.19	.34	.29	.05	.10	.15	-	5.39
BOIS DE DEROULAGE 2E CHOIX										
DODOMISSINGA	-	.19	.10	-	.05	.05	-	-	-	.39
KOSE	3.20	1.16	.87	.15	.20	.15	.05	-	-	5.77
MAPA	3.68	.39	.10	-	-	-	-	-	-	4.17
YACHIMAMBO	.58	.29	.10	.05	-	-	-	-	-	1.02
AUTRES MYRISTICACEES	4.36	.68	-	-	.05	-	-	-	-	5.09
SOUS-TOTAL	11.83	2.72	1.16	.20	.29	.20	.05	-	-	16.44
BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX										
ALIMIAO	-	.19	.10	-	.05	-	-	-	-	.34
ASSAO	.10	.19	.10	-	.10	.05	-	.05	-	.58
ACACIA DIVERS	11.05	3.68	2.72	1.12	.29	.10	.05	-	-	19.02
BALATA BLANC	3.59	1.07	.19	.15	-	-	-	-	-	4.99
BALATA POMME	.68	.10	.19	.29	.10	.05	-	-	-	1.41
BALATA DURS	3.88	1.45	.58	.34	.05	.05	-	-	-	6.35
BALATA DIVERS	.19	.10	.10	-	-	-	-	-	-	.39
CHAWARI	.10	.19	-	.05	-	-	-	-	-	.34
MAHO NOIR	27.83	13.58	6.11	1.46	.49	.10	-	-	-	49.56
MAHO ROUGE	27.54	13.28	5.24	2.88	1.56	.59	.05	.05	.05	51.23
MAHO DIVERS DURS	16.78	7.66	6.30	3.03	1.86	.34	.29	.05	.05	36.35
MAHO CIGARE	2.33	2.13	1.75	.83	.10	.10	-	-	-	7.23
MAHO DIVERS TENDRES	.87	.29	-	.10	.05	.05	-	-	-	1.36
WAPA	18.62	8.63	8.92	7.18	3.95	1.76	.54	.29	.20	50.08
ENCENS DIVERS	6.59	1.65	1.16	.34	-	.05	-	-	-	9.80
GUTTIFERES DIVERSES	4.46	1.16	.29	.10	-	-	-	-	-	6.01
SOUS-TOTAL	124.60	55.37	33.74	17.87	8.59	3.22	.93	.44	.29	245.06
BOIS D INTERET SECONDAIRE OU MAL CONNUS										
GAULETTE	31.80	13.38	6.01	3.32	1.37	.44	.05	-	-	56.37
BOCO	1.16	.48	.10	-	-	-	-	-	-	1.75
ANANGOSSI	.58	.39	.29	.44	.29	.24	-	-	-	2.24
BOFO OUDOOU	1.36	.39	.19	.39	.34	.20	.05	.15	.05	3.11
KAIMAN OUDOOU	.48	.58	.10	-	.10	.05	-	-	-	1.31
DIVERS BOIS DURS	35.20	8.24	4.75	1.12	.49	.15	-	-	-	49.95
DIVERS BOIS TENDRES	23.56	8.24	4.07	2.69	1.17	.68	.15	.05	.05	40.66
INCONNUS	-	.10	-	-	-	-	-	-	-	.10
SOUS-TOTAL	94.15	31.80	15.51	7.96	3.76	1.76	.24	.20	.10	155.49
TOUTES ESSENCES	244.55	96.38	55.85	30.76	15.53	6.49	2.05	1.27	.83	453.72

NOTA BENE : LE TITRE SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

VOLUMES MOYENS A L HECTARE

03 FORET SUR SOL MARECAGEUX

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 20.48 H
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 10.31 H
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 2843.53 H

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)								
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	>40	>10	
TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
GELIQUE	.07	.23	.54	1.62	1.61	.42	3.64	4.48	
RAPA	.20	.67	.72	.34	.13	-	.47	2.06	
AJOU DIVERS	.02	-	.10	.09	-	-	.09	.21	
LATA FRANC	.27	.35	1.31	1.95	1.39	3.27	6.61	8.54	
ARANTE	.07	-	.10	.26	.26	1.32	1.84	2.01	
ENE VERTE	.02	.05	.10	-	-	-	-	.17	
IS PRECIEUX	.20	.31	.82	1.46	.52	.65	2.63	3.96	
INT MARTIN	.16	.10	.21	.17	.64	2.03	2.85	3.32	
EUR DEHORS	.12	.16	.10	.26	.52	-	.77	1.16	
CAPOU	.04	.31	.10	-	.13	-	.13	.58	
URBARIL	-	-	-	.09	-	-	.09	.09	
IGNON FRANC	-	-	.10	.09	-	-	.09	.19	
NIL	.28	.26	.31	1.03	1.29	6.69	9.01	9.86	
RCOURI	.11	.16	.21	.09	-	-	.09	.55	
LI	.05	.16	.10	.17	-	-	.17	.48	
ACIA FRANC	.14	.10	.62	.17	.26	.18	.61	1.47	
UPI	.02	.09	.09	.07	.22	.47	.76	.96	
SOUS-TOTAL	1.76	2.95	5.54	7.85	6.95	15.04	29.84	40.08	
DE DEROULAGE 1ER CHOIX									
YAMACOU	.06	.05	.11	.46	.70	1.22	2.39	2.60	
NFOLO	.02	.16	-	-	-	.31	.31	.48	
DRE JAUNE	.11	.05	-	-	-	-	-	.16	
DRE DIVERS	.41	.21	.10	.17	.13	.18	.48	1.20	
SOUS-TOTAL	.59	.46	.21	.63	.83	1.71	3.18	4.44	
DE DEROULAGE 2E CHOIX									
DOMISSINGA	-	.10	.10	-	.13	.18	.31	.52	
BE	.59	.62	.92	.26	.52	.78	1.55	3.69	
PA	.68	.21	.10	-	-	-	-	.99	
CHIMAMBO	.11	.16	.10	.09	-	-	.09	.45	
TRES MYRISTICACEES	.52	.35	-	-	.14	-	.14	1.01	
SOUS-TOTAL	1.89	1.44	1.23	.34	.78	.96	2.09	6.64	
DE SCIAGE 2E CHOIX									
IMIAO	-	.10	.10	-	.13	-	.13	.34	
SAO	.02	.10	.10	-	.26	.49	.75	.97	
ACIA DIVERS	2.03	1.97	2.88	1.98	.77	.60	3.35	10.22	
LATA BLANC	.66	.57	.21	.26	-	-	.26	1.69	
LATA POMME	.12	.05	.21	.52	.26	.18	.95	1.34	
LATA DURS	.71	.78	.62	.60	.13	.18	.91	3.01	
LATA DIVERS	.04	.05	.10	-	-	-	-	.19	
AWARI	.02	.10	-	.09	-	-	.09	.21	
40 NOIR	4.89	7.14	6.42	2.57	1.28	.36	4.21	22.66	
40 ROUGE	4.84	6.99	5.50	5.05	4.10	3.17	12.32	29.65	
40 DIVERS DURS	2.95	4.03	6.63	5.30	4.87	3.47	13.65	27.25	
40 CIGARE	.43	1.14	1.85	1.46	.26	.36	2.08	5.49	
40 DIVERS TENDRES	.16	.16	-	.17	.13	.18	.48	.80	
PA	3.39	4.55	9.33	12.47	10.29	12.34	35.10	52.37	
CENS DIVERS	1.21	.88	1.23	.60	-	.18	.78	4.10	
TITIFERES DIVERSES	.82	.62	.31	.17	-	-	.17	1.92	
SOUS-TOTAL	22.27	29.23	35.49	31.23	22.48	21.51	75.22	162.21	
D INTERET SECONDAIRE OU CONNUS									
JLETTE	5.83	7.14	6.37	5.85	3.61	1.86	11.31	30.65	
CO	.21	.26	.10	-	-	-	-	.57	
ANGOSSI	.11	.21	.31	.77	.77	.90	2.45	3.07	
FO OUDO	.25	.21	.21	.69	.90	2.36	3.95	4.61	
IMAN OUDO	.09	.31	.10	-	.26	.18	.44	.94	
VERS BOIS DURS	6.45	4.40	5.03	1.98	1.29	.54	3.81	19.69	
VERS BOIS TENDRES	4.32	4.40	4.32	4.73	3.09	3.94	11.75	24.79	
CONNUS	-	.05	-	-	-	-	-	.05	
SOUS-TOTAL	17.25	16.98	16.44	14.01	9.91	9.77	33.70	84.37	
TES ESSENCES	43.77	51.06	58.90	54.07	40.96	48.99	144.02	297.75	

RENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRondi A ZERO

VOLUMES BRUTS TOTAUX

SLOC 01 FORET SUR SOL MARECAGEUX

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 2
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 1
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 284

VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)

ESSENCES	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	>40	>1
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX								
ANGELIQUE	.2	.7	1.5	4.6	4.6	1.2	10.4	1
CARAPA	.6	1.9	2.0	1.0	.4	-	1.3	1
ACAJOU DIVERS	.1	-	.3	.2	-	-	.2	2
BALATA FRANC	.8	1.0	3.7	5.5	3.9	9.3	18.8	2
AMARANTE	.2	-	.3	.7	.7	3.8	5.2	2
EBENE VERTE	.1	.1	.3	-	-	-	-	2
BOIS PRECIEUX	.6	.9	2.3	4.2	1.5	1.9	7.5	1
SAINT MARTIN	.5	.3	.6	.5	1.8	5.8	8.1	1
COEUR DEHORS	.4	.4	.3	.7	1.5	-	2.2	2
WACAPOU	.1	.9	.3	-	.4	-	.4	2
COURBARIL	-	-	-	.2	-	-	.2	2
GRIGNON FRANC	-	-	.3	.2	-	-	.2	2
MANIL	.8	.7	.9	2.9	3.7	19.0	25.6	2
PARCOURI	.3	.4	.6	.2	-	-	.2	2
SALI	.2	.4	.3	.5	-	-	.5	2
ACACIA FRANC	.4	.3	1.8	.5	.7	.5	1.7	2
GOUPI	.1	.3	.3	.2	.6	1.3	2.2	2
SOUS-TOTAL	5.0	8.4	15.7	22.3	19.8	42.8	84.8	114
*BOIS DE DEROUlage 1ER CHOIX								
YAYAMADOU	.2	.1	.3	1.3	2.0	3.5	6.8	7
GONFOLO	.1	.4	-	-	-	.9	.9	1
CEDRE JAUNE	.3	.1	-	-	-	-	-	1
CEDRE DIVERS	1.2	.6	.3	.5	.4	.5	1.4	3
SOUS-TOTAL	1.7	1.3	.6	1.8	2.4	4.9	9.0	12
*BOIS DE DEROUlage 2E CHOIX								
DODOMISSINGA	-	.3	.3	-	.4	.5	.9	1
KOBE	1.7	1.8	2.6	.7	1.5	2.2	4.4	10
MAPA	1.9	.6	.3	-	-	-	-	2
YACHIMAMBO	.3	.4	.3	.2	-	-	.2	1
AUTRES MYRISTICACEES	1.5	1.0	-	-	.4	-	.4	3
SOUS-TOTAL	5.4	4.1	3.5	1.0	2.2	2.7	5.9	18
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX								
ALIMIAO	-	.3	.3	-	.4	-	.4	1
ASSAO	.1	.3	.3	-	.7	1.4	2.1	2
ACACIA DIVERS	5.8	5.6	8.2	5.6	2.2	1.7	9.5	29
BALATA BLANC	1.9	1.6	.6	.7	-	-	.7	4
BALATA POMME	.4	.1	.6	1.5	.7	.5	2.7	2
BALATA DURS	2.0	2.2	1.8	1.7	.4	.5	2.6	8
BALATA DIVERS	.1	.1	.3	-	-	-	-	1
CHAWARI	.1	.3	-	.2	-	-	.2	2
MAHO NOIR	13.9	20.3	18.3	7.3	3.6	1.0	12.0	64
MAHO ROUGE	13.8	19.9	15.7	14.3	11.7	9.0	35.0	84
MAHO DIVERS DURS	8.4	11.5	18.8	15.1	13.9	9.9	38.8	77
MAHO CIGARE	1.2	3.2	5.3	4.2	.7	1.0	5.9	15
MAHO DIVERS TENDRES	.5	.4	-	.5	.4	.5	1.4	2
WAPA	9.6	12.9	26.5	35.5	29.2	35.1	99.8	148
ENCENS DIVERS	3.4	2.5	3.5	1.7	-	.5	2.2	11
GUTTIFERES DIVERSES	2.3	1.8	.9	.5	-	-	.5	11
SOUS-TOTAL	63.3	83.1	100.9	88.8	63.9	61.2	213.9	461
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU								
*TAL CONNUS								
GAULETTE	16.6	20.3	18.1	16.6	10.3	5.3	32.2	81
BOCO	.6	.7	.3	-	-	-	-	1
ANANGOSSO	.3	.6	.9	2.2	2.2	2.6	7.0	17
BOFO OUDOU	.7	.6	.6	2.0	2.6	6.7	11.2	11
KAIMAN OUDOU	.3	.9	.3	-	.7	.5	1.2	2
DIVERS BOIS DURS	18.3	12.5	14.3	5.6	3.7	1.5	10.8	51
DIVERS BOIS TENDRES	12.3	12.5	12.3	13.4	8.8	11.2	33.4	71
INCONNUS	-	.1	-	-	-	-	-	1
SOUS-TOTAL	49.1	48.3	46.7	39.8	28.2	27.8	95.8	231
TOUTES ESSENCES	124.4	145.2	167.5	153.8	116.5	139.3	409.5	841

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

ME 1974

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

B=03/T=

03 AUTRES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 1.34
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = .47
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 186.08

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										TOTAL	DIAMETRE MOYEN (CM)
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90			

§ TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX												
ANGELIQUE	-	-	-	.75	-	-	-	-	-	.75	45.3	
ARAPA	6.39	-	6.39	.75	-	-	-	-	-	13.53	26.7	
ARANTE	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.13	15.8	
BOIS PRECIEUX	2.13	2.13	-	.75	-	.75	-	-	-	5.75	29.6	
BOUADOU	-	-	-	1.49	-	-	-	-	-	1.49	45.3	
BOUENIL	4.26	-	2.13	-	-	.75	.75	.75	-	8.63	36.0	
BOUCOURI	-	-	-	-	.75	-	-	-	-	.75	55.2	
BOUCIA FRANC	4.26	-	4.26	-	-	-	-	-	-	8.52	25.6	
BOUPE	-	-	-	1.49	-	.75	-	-	-	2.24	51.9	
SOUS-TOTAL	19.17	2.13	12.78	5.22	.75	2.24	.75	.75	-	43.79	30.9	

§ DE DEROULAGE 1ER CHOIX												
BOUAMADOU	2.13	-	-	1.49	.75	-	-	-	-	4.37	32.6	
SOUS-TOTAL	2.13	-	-	1.49	.75	-	-	-	-	4.37	32.6	

§ DE DEROULAGE 2E CHOIX												
BOUPE	6.39	-	2.13	-	-	.75	-	-	-	9.27	24.3	
BOUS MYRISTICACEES	2.13	2.13	-	-	-	-	-	-	-	4.26	20.7	
SOUS-TOTAL	8.52	2.13	2.13	-	-	.75	-	-	-	13.53	23.1	

§ DE SCIAGE 2E CHOIX												
BOUMIAO	-	-	-	-	-	.75	-	-	-	.75	65.2	
BOUCIA DIVERS	8.52	2.13	-	2.24	.75	-	-	-	-	13.64	24.3	
BOULATA BLANC	4.26	-	-	-	-	-	-	-	-	4.26	15.8	
BOULATA POMME	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.13	15.8	
BOULATA DURS	4.26	6.39	-	-	-	-	-	-	-	10.65	21.6	
BOU NOIR	23.43	8.52	6.39	2.24	-	.75	-	-	-	41.33	23.3	
BOU ROUGE	14.91	19.17	10.65	5.97	1.49	.75	-	-	-	52.95	28.4	
BOU DIVERS DURS	12.78	4.26	6.39	2.24	.75	1.49	-	-	-	27.91	27.8	
BOU CIGARE	-	-	-	.75	-	.75	-	-	-	1.49	55.2	
BOUPA	12.78	12.78	10.65	5.97	2.98	1.49	-	-	-	46.66	30.8	
BOUCENS DIVERS	6.39	4.26	4.26	-	-	-	-	-	-	14.91	24.2	
BOU TITIFERES DIVERSES	-	-	2.13	-	-	-	-	-	-	2.13	35.4	
SOUS-TOTAL	89.48	57.52	40.48	19.40	5.97	5.97	-	-	-	218.81	27.0	

§ D INTERET SECONDAIRE OU												
CONNUS												
BOULETTE	21.30	6.39	6.39	3.73	-	-	-	-	-	37.82	23.7	
BOUCO	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.13	15.8	
BOUANGOSSO	2.13	2.13	4.26	-	-	-	.75	.75	-	10.01	35.8	
BOU OUDOU	2.13	-	-	1.49	-	-	-	-	.75	4.37	42.8	
BOUMAN OUDOU	-	2.13	-	-	-	-	-	-	-	2.13	25.5	
BOUS BOIS DURS	29.83	4.26	8.52	1.49	1.49	.75	-	-	-	46.34	23.3	
BOUS BOIS TENDRES	19.17	8.52	2.13	2.98	-	-	-	-	.75	33.56	24.1	
SOUS-TOTAL	76.69	23.43	21.30	9.70	1.49	.75	.75	.75	1.49	136.35	25.1	

BOUS ESSENCES	195.99	85.22	76.69	35.81	8.95	9.70	1.49	1.49	1.49	416.85	26.7	

BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

GUYANE 1974

VOLUMES MOYENS A L HECTARE

BLOC 03 AUTRES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM =
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM =
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC =

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>1
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
ANGELIQUE	-	-	-	1.45	-	-	1.45	1	
CARAPA	1.17	-	6.77	1.31	-	-	1.31	9	
AMARANTE	.39	-	-	-	-	-	-	-	
BOIS PRECIEUX	.39	1.14	-	1.31	-	2.75	4.07	5	
WACAPOU	-	-	-	2.63	-	-	2.63	2	
MANIL	.78	-	2.26	-	-	11.13	11.13	14	
PARCOURI	-	-	-	-	1.97	-	1.97	1	
ACACIA FRANC	.78	-	4.51	-	-	-	-	5	
GOUPI	-	-	-	2.22	-	2.30	4.52	4	
SOUS-TOTAL	3.51	1.14	13.54	8.93	1.97	16.18	27.08	45	
*BOIS DE DEROUPLAGE 1ER CHOIX									
YAYAMADOU	.25	-	-	2.83	2.15	-	4.98	5	
SOUS-TOTAL	.25	-	-	2.83	2.15	-	4.98	5	
*BOIS DE DEROUPLAGE 2E CHOIX									
KOBE	1.17	-	2.26	-	-	2.75	2.75	6	
AUTRES MYRISTICACEES	.25	1.09	-	-	-	-	-	1	
SOUS-TOTAL	1.42	1.09	2.26	-	-	2.75	2.75	7	
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX									
ALIMIAO	-	-	-	-	-	2.75	2.75	2	
ACACIA DIVERS	1.56	1.14	-	3.94	1.97	-	5.91	8	
BALATA BLANC	.78	-	-	-	-	-	-	-	
BALATA POMME	.39	-	-	-	-	-	-	-	
BALATA DURS	.78	3.41	-	-	-	-	-	4	
MAHO NOIR	4.12	4.48	6.72	3.92	-	2.74	6.66	21	
MAHO ROUGE	2.62	10.08	11.20	10.45	3.92	2.74	17.12	41	
MAHO DIVERS DURS	2.25	2.24	6.72	3.92	1.96	5.49	11.37	22	
MAHO CIGARE	-	-	-	1.31	-	2.75	4.07	4	
WAPA	2.33	6.74	11.14	10.37	7.76	5.43	23.56	43	
ENCENS DIVERS	1.17	2.27	4.51	-	-	-	-	7	
GUTTIFERES DIVERSES	-	-	2.26	-	-	-	-	2	
SOUS-TOTAL	16.00	30.37	42.55	33.92	15.61	21.91	71.44	160	
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU MAL CONNUS									
GAULETTE	3.90	3.41	6.77	6.57	-	-	6.57	20	
BOCO	.39	-	-	-	-	-	-	-	
ANANGOSI	.39	1.14	4.51	-	-	8.38	8.38	14	
BOFO OUDOU	.39	-	-	2.63	-	8.64	11.26	11	
KAIMAN OUDOU	-	1.14	-	-	-	-	-	1	
DIVERS BOIS DURS	5.47	2.27	9.03	2.63	3.93	2.75	9.31	26	
DIVERS BOIS TENDRES	3.51	4.55	2.26	5.25	-	7.20	12.45	22	
SOUS-TOTAL	14.05	12.51	22.57	17.08	3.93	26.97	47.98	97	
TOUTES ESSENCES	35.24	45.11	80.92	62.75	23.66	67.81	154.23	315	

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

1974

VOLUMES BRUTS TOTAUX

B=03/T=0

03 AUTRES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 1.34 H
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = .47 H
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 186.08 H

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)						* >40 *	* >10 *
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60		

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX	*****							
GELIQUE	-	-	-	.3	-	-	.3	.3
PAPA	.2	-	1.3	.2	-	-	.2	1.7
ARANTE	.1	-	-	-	-	-	-	.1
IS PRECIEUX	.1	.2	-	.2	-	.5	.8	1.0
CAPOU	-	-	-	.5	-	-	.5	.5
NIL	.1	-	.4	-	-	2.1	2.1	2.6
RCOURI	-	-	-	-	.4	-	.4	.4
ACIA FRANÇ	.1	-	.8	-	-	-	-	1.0
UPI	-	-	-	.4	-	.4	.8	.8
SOUS-TOTAL	.7	.2	2.5	1.7	.4	3.0	5.0	8.4

DE DEROULAGE 1ER CHOIX	*****							
YAMADOU	.0	-	-	.5	.4	-	.9	1.0
SOUS-TOTAL	.0	-	-	.5	.4	-	.9	1.0

DE DEROULAGE 2E CHOIX	*****							
BE	.2	-	.4	-	-	.5	.5	1.2
TRES MYRISTICACEES	.0	.2	-	-	-	-	-	.2
SOUS-TOTAL	.3	.2	.4	-	-	.5	.5	1.4

DE SCIAGE 2E CHOIX	*****							
IMIAO	-	-	-	-	-	.5	.5	.5
ACIA DIVERS	.3	.2	-	.7	.4	-	1.1	1.6
LATA BLANC	.1	-	-	-	-	-	-	.1
LATA POMME	.1	-	-	-	-	-	-	.1
LATA DURS	.1	.6	-	-	-	-	-	.8
HO NOIR	.8	.8	1.3	.7	-	.5	1.2	4.1
HO ROUGE	.5	1.9	2.1	1.9	.7	.5	3.2	7.6
HO DIVERS DURS	.4	.4	1.3	.7	.4	1.0	2.1	4.2
HO CIGARE	-	-	-	.2	-	.5	.8	.8
PA	.4	1.3	2.1	1.9	1.4	1.0	4.4	8.1
CENS DIVERS	.2	.4	.8	-	-	-	-	1.5
TIIFERES DIVERSES	-	-	.4	-	-	-	-	.4
SOUS-TOTAL	3.0	5.7	7.9	6.3	2.9	4.1	13.3	29.8

D INTERET SECONDAIRE OU	*****							
CONNUS	*****							
ULETTE	.7	.6	1.3	1.2	-	-	1.2	3.8
CO	.1	-	-	-	-	-	-	.1
ANGOSSE	.1	.2	.8	-	-	1.6	1.6	2.7
FO OUDO	.1	-	-	.5	-	1.6	2.1	2.2
IMAN OUDO	-	.2	-	-	-	-	-	.2
VERS BOIS DURS	1.0	.4	1.7	.5	.7	.5	1.7	4.9
VERS BOIS TENDRES	.7	.8	.4	1.0	-	1.3	2.3	4.2
SOUS-TOTAL	2.6	2.3	4.2	3.2	.7	5.0	8.9	18.1

UTES ESSENCES	6.6	8.4	15.1	11.7	4.4	12.6	28.7	58.7

BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

BLOC 03 TOUTES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARRRES DE PLUS DE 40CM = 160
 SUPERFICIE SONDEE ARRRES DE MOINS DE 40CM = 80
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 22330

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										TOTAL	DIAM MOY (CM)
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90			
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX *												
ANGELIQUE	4.08	1.62	1.18	1.59	1.09	.58	.23	.13	.11	10.60	33	
CARAPA	1.22	.95	.52	.12	.01	-	-	-	-	2.82	24	
ACAJOU DIVERS	.14	.04	.02	.02	.02	.01	-	-	-	.25	28	
BALATA FRANC	1.70	.75	1.22	1.13	.84	.47	.22	.11	.12	6.57	30	
AMARANTE	.98	.39	.47	.48	.32	.21	.10	.09	.06	3.09	37	
EBENE VERTE	.20	.11	.12	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.52	30	
BOIS PRECIEUX	2.64	1.27	.71	.39	.17	.06	-	.02	.02	5.27	29	
SAINT MARTIN	1.48	.58	.56	.50	.44	.39	.34	.21	.26	4.77	42	
COEUR DEHORS	.85	.50	.46	.20	.05	.03	-	-	-	2.08	26	
WACAPOU	.68	.47	.44	.42	.17	.10	.02	.01	-	2.33	32	
COURBARIL	.06	-	-	.01	-	-	-	-	-	.07	18	
GRIGNON FRANC	.26	.11	.02	.07	.07	.02	.04	.03	.02	.67	38	
MANIL	1.09	.86	.55	.36	.17	.10	.09	.04	.03	3.30	31	
PARCOURI	.72	.46	.37	.21	.06	.04	.02	.02	.01	1.91	29	
SALI	.31	.11	.10	.06	.03	.02	.01	.01	-	.64	27	
MORA	.06	.01	-	-	-	-	-	-	-	.07	17	
ACACIA FRANC	1.31	.58	.47	.22	.04	.01	-	.01	-	2.65	25	
GOUPI	.34	.21	.30	.41	.34	.12	.05	.06	.04	1.87	42	
SOUS-TOTAL	18.12	9.02	7.52	6.24	3.84	2.16	1.14	.75	.69	49.48	33	
*BOIS DE DEROUlage 1ER CHOIX *												
YAYAMADOU	.53	.29	.25	.24	.18	.08	.03	.04	.02	1.66	35	
GONFOLO	.39	.20	.12	.11	.06	.10	.02	.02	.01	1.03	34	
SIMAROUNBA	.02	.10	.04	.04	.02	.01	-	-	-	.23	33	
CEBRE JAUNE	.99	.22	.15	.02	.04	.02	-	.01	-	1.46	21	
CEBRE DIVERS	4.81	1.27	.37	.19	.12	.06	.01	.01	.02	6.88	21	
SOUS-TOTAL	6.75	2.08	.93	.60	.43	.27	.07	.07	.06	11.26	24	
*BOIS DE DEROUlage 2E CHOIX *												
DODOMISSINGA	.41	.25	.10	.05	.12	.10	.03	.02	.02	1.11	34	
KOUALI DIVERS	.06	.01	-	.04	.01	.01	-	.01	.01	.14	39	
KOBE	1.93	.57	.41	.17	.15	.08	.02	.02	.01	3.35	25	
MAPA	6.08	.97	.53	.31	.12	.06	.01	-	.01	8.09	20	
YACHIMAMBO	.44	.24	.10	.04	.01	.01	-	-	-	.82	23	
AUTRES MYRISTICACEES	3.16	1.04	.39	.11	.04	.02	.02	.01	-	4.80	21	
SOUS-TOTAL	12.07	3.08	1.53	.73	.44	.27	.08	.06	.04	18.32	22	
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX *												
ALIMIAO	.09	.06	.06	.03	.04	.03	.01	.02	.01	.34	36	
ASSAO	.20	.07	.06	.02	.06	.03	.02	.02	.01	.51	36	
ACACIA DIVERS	7.67	2.91	1.65	.90	.39	.21	.06	.02	.01	13.81	24	
BALATA BLANC	4.97	1.28	.41	.20	.11	.07	.01	.01	-	7.07	20	
BALATA POMME	1.80	1.11	.73	.81	.35	.17	.01	.01	-	4.99	30	
BALATA DURS	9.70	4.05	2.64	.95	.40	.15	.06	.04	.01	18.01	24	
BALATA DIVERS	.32	.10	.10	.04	.01	.02	.01	.01	.01	.63	28	
CHAWAPI	.19	.20	.16	.10	.07	.03	.03	.04	.04	.86	39	
MAHO NOIR	45.35	21.18	9.31	3.56	1.16	.31	.04	.01	.01	80.93	22	
MAHO ROUGE	43.09	15.87	5.11	1.46	.46	.23	.02	.01	.01	66.26	20	
MAHO DIVERS DURS	8.49	3.62	1.77	.84	.44	.13	.06	.02	.01	15.38	23	
MAHO CIGARE	2.28	1.18	.88	.35	.11	.05	.02	.02	.02	4.92	26	
MAHO DIVERS TENDRES	1.32	.44	.17	.04	.02	.04	-	.01	.01	2.04	22	
WAPA	20.67	11.43	10.47	7.94	4.88	2.57	.86	.40	.21	59.43	32	
ENCENS DIVERS	5.60	1.54	.75	.24	.02	.01	.01	-	.01	8.16	20	
GUTTIFERES DIVERSES	1.54	.40	.20	.07	.01	-	.01	.01	-	2.24	20	
SOUS-TOTAL	153.27	65.43	34.48	17.56	8.54	4.04	1.23	.66	.36	285.58	24	
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU MAL CONNUS *												
GAULETTE	36.16	16.30	9.81	3.97	1.06	.44	.09	.06	.04	67.93	23	
BOCO	4.75	2.69	.77	.18	.01	-	-	-	-	8.40	21	
ANANGOSI	.22	.15	.11	.11	.07	.06	.02	.01	.01	.76	35	
BOFO OUDOU	.81	.25	.29	.22	.09	.07	.03	.07	.05	1.88	33	
KAIMAN OUDOU	.36	.17	.10	.04	.05	.01	.01	-	-	.75	20	
DIVERS BOIS DURS	68.90	13.63	5.73	2.39	1.06	.54	.21	.11	.16	92.73	20	
DIVERS BOIS TENDRES	35.71	7.49	3.59	1.72	.73	.34	.10	.06	.03	49.76	20	
INCONNUS	.04	.02	-	.01	-	-	-	-	-	.07	22	
SOUS-TOTAL	146.95	40.70	20.41	8.64	3.07	1.45	.45	.31	.28	222.27	21	
TOUTES ESSENCES	337.17	120.31	64.87	33.77	16.33	8.19	2.97	1.85	1.44	586.90	24	

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

03 TOUTES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 160.83 H
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 80.42 H
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 22330.00 H

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
BELIQUE	.24	.77	1.31	3.10	3.26	5.84	12.21	14.53	
BAPA	.22	.50	.55	.22	.03	-	.25	1.53	
BOJOU DIVERS	.03	.02	.03	.04	.05	.02	.12	1.19	
LATA FRANC	.28	.39	1.26	1.96	2.18	4.64	8.78	10.70	
BRANT	.18	.21	.50	.85	.84	2.32	4.01	4.90	
BOIS VERTE	.04	.06	.13	.04	.07	.20	.31	.54	
BOIS PRECIEUX	.48	.68	.75	.69	.44	.54	1.67	3.59	
BOIS MARTIN	.27	.31	.59	.89	1.15	7.31	9.34	10.52	
BOIS DEHORS	.15	.27	.49	.35	.13	.11	.60	1.50	
BOIS	.13	.25	.46	.74	.46	.57	1.77	2.61	
BOIS BARIL	.01	-	-	.01	-	-	.01	.02	
BOIS FRANC	.05	.06	.03	.13	.20	.75	1.08	1.21	
BOIS	.20	.46	.58	.63	.44	1.35	2.42	3.65	
BOIS COURRI	.13	.25	.40	.37	.16	.40	.93	1.71	
BOIS	.06	.06	.11	.10	.08	.14	.32	.54	
BOIS	.01	.01	-	-	-	-	-	.02	
BOIS FRANC	.24	.31	.50	.39	.11	.12	.63	1.69	
BOIS	.06	.10	.27	.61	.74	1.25	2.60	3.03	
SOUS-TOTAL	2.79	4.70	7.95	11.14	10.35	25.57	47.06	62.49	

BOIS DE DEROULEMENT 1ER CHOIX									
BOIS MADOU	.06	.15	.27	.45	.52	1.00	1.97	2.46	
BOIS FOLO	.07	.11	.13	.19	.16	.75	1.10	1.41	
BOIS ROUBA	.00	.05	.04	.08	.05	.02	.15	.25	
BOIS JAUNE	.18	.12	.16	.04	.11	.11	.27	.73	
BOIS DIVERS	.89	.69	.40	.34	.33	.53	1.19	3.15	
SOUS-TOTAL	1.20	1.10	1.00	1.09	1.18	2.41	4.68	7.99	

BOIS DE DEROULEMENT 2E CHOIX									
BOIS MISSINGA	.08	.13	.11	.11	.31	.82	1.25	1.56	
BOIS JALI DIVERS	.01	.01	-	.07	.02	.18	.27	.28	
BOIS	.35	.31	.43	.30	.39	.60	1.29	2.38	
BOIS	1.11	.52	.57	.55	.31	.33	1.19	3.38	
BOIS CHIMAMBO	.08	.13	.11	.07	.02	.02	.11	.42	
BOIS MYRISTICACEES	.42	.54	.43	.21	.12	.27	.60	1.98	
SOUS-TOTAL	2.05	1.63	1.64	1.29	1.17	2.23	4.69	10.01	

BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX									
BOIS MIAO	.02	.03	.07	.05	.10	.31	.47	.58	
BOIS	.04	.04	.07	.04	.15	.49	.68	.83	
BOIS FRANC DIVERS	1.41	1.55	1.75	1.58	1.03	1.26	3.87	8.58	
BOIS LATA BLANC	.91	.68	.43	.35	.30	.41	1.06	3.09	
BOIS LATA POMME	.33	.59	.78	1.42	.93	.72	3.08	4.78	
BOIS LATA DURS	1.78	2.16	2.79	1.67	1.05	1.31	4.03	10.77	
BOIS LATA DIVERS	.06	.05	.11	.08	.03	.26	.37	.58	
BOIS WAPI	.03	.11	.17	.18	.20	.94	1.31	1.62	
BOIS NOIR	7.97	11.14	9.79	6.24	3.05	1.46	10.75	39.65	
BOIS ROUGE	7.57	8.35	5.37	2.56	1.21	1.12	4.89	26.18	
BOIS DIVERS DURS	1.50	1.90	1.86	1.47	1.16	.99	3.62	8.88	
BOIS CIGARE	.42	.63	.94	.61	.30	.63	1.54	3.52	
BOIS DIVERS TENDRES	.24	.23	.18	.08	.05	.25	.37	1.03	
BOIS	3.76	6.03	10.95	13.79	12.69	17.79	44.27	65.02	
BOIS DIVERS	1.03	.82	.79	.42	.05	.15	.61	3.25	
BOIS TIFERES DIVERSES	.28	.21	.21	.13	.03	.07	.23	.94	
SOUS-TOTAL	27.34	34.54	36.26	30.67	22.33	28.16	81.16	179.30	

BOIS D INTERET SECONDAIRE OU									
BOIS CONNUS									
BOIS	6.63	8.70	10.40	7.00	2.80	2.72	12.52	38.25	
BOIS	.87	1.43	.82	.32	.03	-	.35	3.47	
BOIS GOSSI	.04	.03	.12	.19	.20	.44	.82	1.06	
BOIS OUDOOU	.15	.13	.30	.39	.23	1.46	2.09	2.67	
BOIS MAN OUDOOU	.07	.09	.11	.08	.13	.08	.28	.55	
BOIS BOIS DURS	12.63	7.27	6.07	4.21	2.79	5.32	12.32	38.29	
BOIS BOIS TENDRES	6.54	4.00	3.81	3.02	1.92	2.42	7.36	21.71	
BOIS CONNUS	.01	.01	-	.01	-	-	.01	.03	
SOUS-TOTAL	26.93	21.72	21.62	15.22	8.10	12.43	35.75	106.02	

BOIS ESSENCES	60.31	63.69	68.47	59.42	43.13	70.79	173.34	365.81	

LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRondi A ZERO

BLOC 03 TOUTES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 16
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 8
SUPERFICIE DU BLOC = 2233

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)			
	10-40	40-60	>60	>40
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX *				
ANGELIQUE	52.0 +- 8.6	142.1 +- 16.4	130.5 +- 24.4	272.6 +- 5.6
CARAPA	28.6 +- 4.7	5.6 +- 2.7	- +- -	5.6 +- 2.6
ACAJOU DIVERS	1.6 +- 1.2	2.1 +- 1.8	.5 +- .7	2.6 +- 196.0
BALATA FRANC	43.0 +- 9.1	92.4 +- 13.4	103.6 +- 19.8	196.0 +- 89.6
AMARANTE	19.8 +- 4.6	37.7 +- 9.0	51.9 +- 15.3	89.6 +- 6.9
EBENE VERTE	5.1 +- 2.4	2.4 +- 1.7	4.5 +- 3.5	6.9 +- 37.4
BOIS PRECIEUX	42.7 +- 7.9	25.3 +- 6.5	12.1 +- 7.0	37.4 +- 208.6
SAINT MARTIN	26.3 +- 4.9	45.4 +- 7.4	163.1 +- 26.7	208.6 +- 13.3
COEUR DEHORS	20.3 +- 4.7	10.8 +- 3.4	2.6 +- 2.8	13.3 +- 39.6
WACAPOU	18.7 +- 4.3	26.9 +- 6.2	12.7 +- 6.2	39.6 +- 2
COURSARIL	.3 +- .5	.2 +- .4	- +- -	.2 +- 24.1
GRIGNON FRANC	3.0 +- 1.2	7.3 +- 3.1	16.8 +- 8.1	24.1 +- 54.1
MANIL	27.6 +- 7.1	24.1 +- 6.8	30.1 +- 13.4	54.1 +- 20.8
PARCOURI	17.3 +- 4.6	12.0 +- 3.9	8.8 +- 5.8	20.8 +- 7.1
SALI	5.0 +- 2.0	4.0 +- 2.2	3.1 +- 2.7	7.1 +- -
MORA	.4 +- .4	- +- -	- +- -	- +- -
ACACIA FRANC	23.5 +- 4.7	11.4 +- 3.9	2.8 +- 2.3	14.1 +- 58.1
GOUPI	9.6 +- 2.9	30.2 +- 7.9	27.9 +- 9.9	58.1 +- 1050.8
SOUS-TOTAL	344.7 +- 23.2	479.9 +- 29.8	570.9 +- 53.8	1050.8 +- -
*BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX *				
YAYAMADOU	10.8 +- 3.5	21.6 +- 5.6	22.4 +- 10.3	44.0 +- 24.6
BONFOLO	6.9 +- 2.9	7.8 +- 4.1	16.8 +- 8.8	24.6 +- 3.3
SIMAROUBA	2.2 +- 1.3	2.8 +- 1.6	.5 +- 1.0	3.3 +- 6.0
CEDRE JAUNE	10.3 +- 3.4	3.5 +- 2.0	2.4 +- 2.3	6.0 +- 26.6
CEDRE DIVERS	43.5 +- 7.3	14.9 +- 4.4	11.7 +- 8.5	26.6 +- 104.6
SOUS-TOTAL	73.8 +- 9.4	50.7 +- 9.0	53.9 +- 18.3	104.6 +- -
*BOIS DE DEROULAGE 2E CHOIX *				
DODOMISSINGA	7.0 +- 2.3	9.4 +- 3.6	18.4 +- 7.4	27.8 +- 5.9
KOUALI DIVERS	.4 +- .4	1.8 +- 1.4	4.1 +- 4.5	5.9 +- 28.8
KOBE	24.4 +- 4.6	15.4 +- 4.9	13.4 +- 6.5	28.8 +- 26.5
MAPA	49.1 +- 6.2	19.2 +- 5.2	7.3 +- 4.6	26.5 +- 2.3
YACHIMABO	7.0 +- 2.3	1.8 +- 1.4	.5 +- 1.0	2.3 +- 13.4
AUTRES MYRISTICACEES	30.9 +- 5.1	7.5 +- 3.2	6.0 +- 3.6	13.4 +- 104.8
SOUS-TOTAL	118.7 +- 11.0	55.1 +- 8.8	49.7 +- 12.9	104.8 +- -
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX *				
ALIMIAO	2.6 +- 1.4	3.4 +- 2.0	7.0 +- 4.2	10.4 +- 15.3
ASSAO	3.2 +- 1.6	4.3 +- 2.4	11.0 +- 6.4	15.3 +- 86.4
ACACIA DIVERS	105.2 +- 13.6	58.3 +- 8.7	28.1 +- 8.6	86.4 +- 23.6
BALATA BLANC	45.3 +- 9.0	14.4 +- 4.4	9.2 +- 4.9	23.6 +- 68.7
BALATA POMME	37.9 +- 6.1	52.6 +- 9.5	16.1 +- 5.7	68.7 +- 90.0
BALATA DURS	150.4 +- 16.5	60.8 +- 8.9	29.2 +- 9.5	90.0 +- 8.2
BALATA DIVERS	4.9 +- 2.2	2.4 +- 1.7	5.8 +- 3.4	8.2 +- 29.3
CHAWARI	7.0 +- 2.6	8.3 +- 3.4	21.0 +- 9.6	29.3 +- 240.1
MAHO NOIR	645.3 +- 34.1	207.5 +- 17.5	32.5 +- 9.5	240.1 +- 109.3
MAHO ROUGE	475.4 +- 32.5	84.1 +- 15.3	25.1 +- 9.3	109.3 +- 80.9
MAHO DIVERS DURS	117.4 +- 18.4	58.7 +- 14.0	22.2 +- 8.0	80.9 +- 34.4
MAHO CIGARE	44.3 +- 9.0	20.3 +- 5.0	14.1 +- 6.6	34.4 +- 8.4
MAHO DIVERS TENDRES	14.7 +- 5.0	2.8 +- 1.9	5.6 +- 4.5	8.4 +- 988.6
WAPA	463.2 +- 31.3	591.4 +- 36.3	397.2 +- 39.8	988.6 +- 13.7
ENCENS DIVERS	58.9 +- 9.4	10.4 +- 3.3	3.3 +- 3.1	13.7 +- 5.2
GUTTIFERES DIVERSES	15.8 +- 6.1	3.7 +- 2.5	1.6 +- 2.3	5.2 +- 1812.3
SOUS-TOTAL	2191.5 +- 69.9	1183.6 +- 50.7	628.7 +- 50.5	1812.3 +- -
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU INCONNUS *				
GAULETTE	574.4 +- 35.8	218.8 +- 18.1	60.8 +- 13.0	279.6 +- 7.8
BOCO	69.7 +- 10.1	7.8 +- 2.9	- +- -	7.8 +- 18.3
ANANGOSI	5.3 +- 2.8	8.5 +- 4.1	9.8 +- 5.3	18.3 +- 46.6
BOFO OUDOU	13.0 +- 3.4	13.9 +- 4.4	32.7 +- 14.0	46.6 +- 6.3
KAIMAN OUDOU	5.9 +- 2.3	4.6 +- 2.4	1.7 +- 1.9	6.3 +- 275.1
DIVERS BOIS DURS	580.0 +- 35.6	156.4 +- 14.2	118.7 +- 20.6	275.1 +- 164.3
DIVERS BOIS TENDRES	320.4 +- 21.6	110.3 +- 12.5	54.0 +- 12.0	164.3 +- 2
INCONNUS	.4 +- .4	.2 +- .4	- +- -	.2 +- -
SOUS-TOTAL	1569.3 +- 65.2	520.6 +- 28.6	277.6 +- 28.3	798.2 +- -
TOUTES ESSENCES	4297.9 +- 126.6	2289.9 +- 65.7	1580.9 +- 90.8	3870.7 +- -

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ARSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 APPRONDI A ZERO

B L O C IV

04 FORET SUR SOL FERME

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 147.24
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 73.23
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 20815.93

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									TOTAL	DIAMETRE MOYEN (CM)
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90		
S TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX											
ANGELIQUE	4.55	1.84	1.79	1.75	1.21	.55	.22	.10	.04	12.05	32.7
ARAPA	2.35	.82	.42	.16	.06	.01	-	-	-	3.82	22.1
CAJOU DIVERS	.56	.08	.04	.03	-	-	-	-	-	.72	19.4
ALATA FRANC	.41	.18	.15	.06	.03	.04	.02	-	-	.89	27.9
MARANTE	.98	.46	.41	.31	.33	.20	.07	.03	.04	2.85	35.0
BENE VERTE	.11	.01	.11	.04	.01	.02	-	-	-	.30	31.6
DIS PRECIEUX	4.71	1.30	.82	.26	.12	.03	-	-	.01	7.24	21.7
SAINTE MARTIN	.89	.30	.19	.22	.14	.12	.07	.01	.01	1.94	31.2
DEUR DEHORS	.42	.20	.30	.14	.06	.03	-	-	-	1.16	29.6
ACAPOU	1.69	.78	.75	.52	.18	.09	.02	-	-	4.04	28.3
DURBARIL	.10	.05	.01	.03	.01	.01	.01	-	-	.22	29.8
RIGNON FRANC	.45	.29	.18	.10	.15	.16	.15	.10	.08	1.66	43.4
ANIL	2.09	.93	.57	.22	.10	.09	.05	.06	.02	4.12	26.4
ARCOURI	.94	.63	.25	.15	.03	.03	.02	.01	.01	2.07	25.9
ALI	1.34	.27	.15	.15	.10	.07	.04	-	-	2.13	25.3
DRA	.45	.15	.03	.02	-	-	-	-	-	.65	19.8
CACIA FRANC	.67	.07	.10	.03	.04	-	.01	.02	-	.94	23.6
DOUPI	.55	.25	.34	.27	.39	.20	.12	.05	.03	2.20	41.2
SOUS-TOTAL	23.26	8.62	6.61	4.46	2.95	1.66	.81	.38	.24	48.99	28.8
S DE DEROULEMENT 1ER CHOIX											
AYAHADOU	1.35	.76	.45	.26	.14	.14	.06	.05	.01	3.23	29.6
ONFOLO	2.12	.66	.72	.41	.42	.20	.11	.08	.03	4.75	31.4
IMAROUBA	.05	.01	.07	.07	.09	.02	.02	.01	-	.34	44.1
ODRE JAUNE	1.00	.38	.18	.03	.01	.01	-	-	-	1.60	21.3
ODRE DIVERS	6.66	1.87	.78	.33	.19	.05	.03	.01	.02	9.94	21.6
SOUS-TOTAL	11.18	3.69	2.20	1.10	.84	.41	.22	.15	.07	19.87	25.6
S DE DEROULEMENT 2E CHOIX											
DOMISSINGA	.51	.14	.16	.14	.10	.07	.05	.02	.04	1.23	35.6
DUALI DIVERS	.12	.08	.05	.07	.04	.07	.04	.05	.07	.61	50.8
DBE	1.53	.52	.44	.19	.11	.03	.01	-	-	2.83	25.0
DPA	6.94	1.22	.85	.43	.15	.01	.03	-	-	9.62	20.9
DCHIMAMBO	1.00	.27	.29	.09	.01	-	-	-	-	1.66	22.7
DITRES MYRISTICACEES	9.72	4.79	1.02	.14	.03	.01	-	.01	-	15.73	20.5
SOUS-TOTAL	19.81	7.02	2.81	1.05	.45	.19	.14	.09	.11	31.67	22.3
S DE SCIAGE 2E CHOIX											
DIMIAO	.34	.16	.14	.17	.12	.08	.05	.01	.02	1.10	37.4
DIAO	.40	.14	.05	.07	.05	.10	.07	.03	.01	.93	36.1
DACIA DIVERS	9.05	3.62	1.93	.95	.61	.18	.14	.03	.05	16.56	24.8
DALATA BLANC	8.51	3.43	3.09	2.50	2.02	1.30	.46	.28	.15	21.73	32.9
DALATA POMME	5.72	2.99	2.89	1.81	.86	.19	.05	-	-	14.51	28.5
DALATA DURS	10.77	4.03	2.98	1.30	.60	.20	.09	.07	.03	20.07	24.9
DALATA DIVERS	1.05	.52	.22	.07	.05	.02	.01	-	-	1.94	23.4
DIAWARI	.19	.12	.14	.05	.05	.03	.04	.03	.07	.73	43.5
DHO NOIR	51.71	21.82	10.38	3.44	1.07	.18	.05	.01	.01	88.69	22.3
DHO ROUGE	35.59	13.94	3.96	.65	.23	.03	.03	.05	.01	54.48	20.4
DHO DIVERS DURS	5.19	1.72	.66	.37	.12	.06	.06	.05	.07	8.31	23.4
DHO CIGARE	1.71	.71	.46	.33	.08	.05	.03	.03	.03	3.43	26.8
DHO DIVERS TENDRES	.34	.27	.11	.07	.05	.01	.02	-	-	.88	28.1
DPA	15.53	8.58	7.91	5.50	3.07	1.79	.64	.24	.06	43.32	31.3
DICENS DIVERS	9.55	2.77	.91	.13	.03	.01	-	.01	.01	13.44	19.7
DITIFERES DIVERSES	1.19	.29	.12	.02	-	-	-	-	-	1.62	19.4
SOUS-TOTAL	156.83	65.11	35.94	17.44	9.03	4.24	1.73	.85	.54	291.72	24.8
D INTERET SECONDAIRE OU											
CONNUS											
DULETTE	57.91	23.94	13.70	5.62	1.56	.33	.10	.02	.01	103.17	23.1
DCO	8.92	3.11	.68	.05	-	-	-	-	-	12.77	19.3
DANGOSSI	.19	.10	.10	.08	.01	.03	.01	.01	.01	.53	32.7
DFC OUDOU	.29	.16	.14	.13	.04	.02	.02	.02	.03	.85	35.1
DIMAN OUDOU	.40	.33	.25	.16	.14	.04	.01	.01	.01	1.33	32.2
DVERS BOIS DURS	84.01	17.07	6.66	2.96	1.30	.58	.27	.18	.09	113.11	20.2
DVERS BOIS TENDRES	36.94	7.93	3.48	1.20	.56	.27	.05	.03	.04	50.51	20.3
DCONNUS	.23	.01	-	-	-	.01	-	-	-	.25	17.7
SOUS-TOTAL	188.88	52.65	25.00	10.20	3.61	1.27	.46	.26	.18	282.53	21.4
UTES ESSENCES	399.96	137.09	72.56	34.26	16.88	7.78	3.36	1.73	1.15	674.76	23.6

BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRondi A ZERO

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	>40	>1
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX								
ANGELIQUE	.80	1.00	1.96	3.19	3.32	4.33	10.85	
CARAPA	.37	.42	.44	.27	.16	.05	.48	
ACAJOU DIVERS	.09	.04	.04	.06	-	-	.06	
BALATA FRANC	.07	.09	.16	.11	.07	.25	.43	
AMARANTE	.16	.24	.43	.55	.86	1.66	3.06	
EBENE VERTE	.02	.01	.11	.07	.02	.08	.16	
BOIS PRECIEUX	.75	.66	.85	.45	.30	.15	.91	
SAINT MARTIN	.14	.15	.20	.38	.38	.89	1.65	
COEUR DEHORS	.07	.10	.31	.24	.16	.13	.52	
WACAPOU	.27	.40	.78	.91	.48	.43	1.82	
COURBARIL	.02	.03	.01	.06	.02	.08	.16	
GRIGNON FRANC	.07	.14	.18	.17	.38	2.60	3.15	
MANIL	.33	.48	.60	.38	.25	1.12	1.75	
PARCOURI	.15	.32	.26	.26	.07	.40	.73	
SALI	.21	.14	.16	.26	.27	.48	1.01	
MORA	.07	.08	.03	.04	-	-	.04	
ACACIA FRANC	.11	.03	.10	.06	.11	.20	.36	
GOUPI	.09	.12	.33	.45	.98	1.84	3.26	
SOUS-TOTAL	3.76	4.46	6.96	7.91	7.83	14.68	30.42	
*BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX								
YAYAMADOU	.22	.39	.47	.46	.36	1.28	2.10	
GONFOLO	.35	.34	.77	.72	1.12	2.13	3.97	
SIMAROUSA	.01	.01	.07	.12	.23	.22	.57	
CEDRE JAUNE	.16	.20	.19	.06	.02	.03	.10	
CEDRE DIVERS	1.06	.96	.81	.57	.50	.60	1.67	
SOUS-TOTAL	1.79	1.90	2.36	1.93	2.23	4.25	8.41	
*BOIS DE DEROULAGE 2E CHOIX								
DODOMISSINGA	.08	.07	.17	.24	.27	1.68	1.58	
KOUALI DIVERS	.02	.04	.06	.13	.11	1.47	1.71	
KOBE	.24	.27	.46	.33	.29	.19	.81	
MAPA	1.10	.62	.88	.75	.39	.18	1.33	
YACHIMAMBO	.16	.14	.30	.15	.04	-	.19	
AUTRES MYRISTICACEES	1.55	2.46	1.07	.24	.09	.11	.44	
SOUS-TOTAL	3.15	3.60	2.93	1.84	1.18	3.03	6.06	
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX								
ALIMIAO	.05	.08	.14	.30	.32	.82	1.44	
ASSAO	.06	.07	.06	.13	.14	1.00	1.28	
ACACIA DIVERS	1.44	1.85	2.01	1.66	1.61	2.01	5.28	
BALATA BLANC	1.35	1.76	3.22	4.37	5.31	10.18	19.86	
BALATA POMME	.91	1.53	3.02	3.16	2.25	.94	6.35	
BALATA DURS	1.71	2.06	3.10	2.28	1.59	1.88	5.75	
BALATA DIVERS	.17	.27	.23	.13	.13	.11	.36	
CHAWARI	.03	.06	.14	.10	.14	1.27	1.51	
MAHO NOIR	8.02	11.24	10.95	6.10	2.87	1.17	10.14	
MAHO ROUGE	5.52	7.18	4.18	1.14	.62	.70	2.46	
MAHO DIVERS DURS	.81	.89	.69	.66	.33	1.70	2.69	
MAHO CIGARE	.27	.36	.48	.58	.21	.81	1.61	
MAHO DIVERS TENDRES	.05	.14	.11	.12	.14	.15	.41	
WAPA	2.29	4.08	7.65	8.94	7.51	11.00	27.44	
ENCENS DIVERS	1.52	1.42	.95	.23	.09	.26	.57	
GUTTIFERES DIVERSES	.19	.15	.13	.04	-	-	.04	
SOUS-TOTAL	24.41	33.15	37.07	29.94	23.26	33.99	87.19	
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU MAL CONNUS								
GAULETTE	9.21	12.27	14.28	9.83	4.10	1.86	15.78	
BOCO	1.42	1.60	.71	.10	-	-	.10	
ANANGOSSI	.03	.05	.10	.14	.04	.27	.45	
BOFO OUDOU	.05	.08	.14	.23	.11	.65	.98	
KAIMAN OUDOU	.06	.17	.26	.27	.36	.31	.95	
DIVERS BOIS DURS	13.37	8.75	6.95	5.18	3.42	5.42	14.01	
DIVERS BOIS TENDRES	5.88	4.07	3.63	2.10	1.48	1.86	5.45	
INCONNUS	.04	.01	-	-	-	.03	.03	
SOUS-TOTAL	30.05	26.99	26.07	17.85	9.50	10.40	37.74	
TOUTES ESSENCES	63.17	70.09	75.33	59.47	44.00	66.35	169.82	

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

1974

VOLUMES BRUTS TOTAUX

B=04/T=0

14 FORET SUR SOL FERME

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 147.24 H
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 73.23 H
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 20815.93 H

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
SELIQUE	16.6	20.8	40.8	66.5	69.2	90.1	225.8	304.0	
RAPA	7.8	8.7	9.2	5.7	3.4	1.0	10.1	35.8	
BOU DIVERS	1.9	.9	.9	1.2	-	-	1.2	4.9	
LATA FRANC	1.4	1.9	3.3	2.2	1.5	5.2	8.9	15.5	
CRANTE	3.3	5.0	8.9	11.4	17.9	34.5	63.8	80.9	
NE VERTE	.4	.1	2.4	1.5	.4	1.6	3.4	6.3	
IS PRECIEUX	15.6	13.8	17.8	9.4	6.3	3.2	18.9	66.2	
INT MARTIN	2.9	3.2	4.1	7.9	7.8	18.6	34.3	44.6	
DUR DEHORS	1.4	2.2	6.5	4.9	3.4	2.6	10.9	21.0	
CAPOU	5.6	8.3	16.3	19.0	10.1	8.9	38.0	68.2	
RBARIL	.3	.6	.3	1.2	.4	1.7	3.4	4.5	
IGNON FRANC	1.4	3.0	3.7	3.6	8.0	54.1	65.7	73.8	
NIL	6.9	9.9	12.4	7.9	5.2	23.4	36.5	65.8	
RCOURI	3.1	6.7	5.3	5.4	1.5	8.4	15.3	30.5	
LI	4.4	2.9	3.3	5.4	5.6	9.9	21.0	31.6	
RA	1.5	1.6	.6	.7	-	-	.7	4.4	
ACIA FRANC	2.2	.7	2.1	1.2	2.2	4.1	7.6	12.6	
JPI	1.6	2.4	6.9	9.3	20.3	38.3	67.9	78.6	
SOUS-TOTAL	78.3	92.8	144.8	164.7	163.0	305.6	633.3	949.2	

DE DEROUJAGE 1ER CHOIX									
AMADOU	4.5	8.2	9.8	9.6	7.4	26.7	43.8	66.2	
FOLO	7.3	7.1	15.9	15.0	23.3	44.3	82.7	113.0	
AROUBA	.2	.1	1.5	2.5	4.8	4.6	11.9	13.7	
DRE JAUNE	3.3	4.1	3.9	1.2	.4	.5	2.1	13.4	
DRE DIVERS	22.1	20.0	16.9	11.9	10.4	12.4	34.7	93.6	
SOUS-TOTAL	37.4	39.5	47.9	40.2	46.4	88.5	175.1	299.9	

DE DEROUJAGE 2E CHOIX									
OMISSINGA	1.7	1.5	3.6	4.9	5.6	22.4	33.0	39.6	
JALI DIVERS	.4	.9	1.2	2.7	2.3	30.5	35.5	38.0	
BE	5.1	5.5	9.5	6.9	6.0	4.0	16.9	37.0	
PA	23.0	13.0	18.4	15.6	8.2	3.8	27.6	81.9	
CHIMAMBO	3.3	2.9	6.2	3.2	.7	-	4.0	16.4	
DRES MYRISTICACEES	32.2	51.1	22.2	4.9	1.9	2.3	9.1	114.7	
SOUS-TOTAL	65.6	74.9	61.1	38.4	24.6	63.1	126.0	327.7	

DE SCIAGE 2E CHOIX									
IMIAO	1.1	1.7	3.0	6.2	6.7	17.1	30.0	35.8	
SAO	1.3	1.5	1.2	2.7	3.0	20.9	26.6	30.5	
ACIA DIVERS	30.0	38.6	41.8	34.6	33.5	41.8	109.9	220.3	
LATA BLANC	28.2	36.6	67.0	91.0	110.6	211.9	413.5	545.2	
LATA POMME	19.0	31.9	62.8	65.8	46.9	19.5	132.2	245.9	
LATA DURS	35.7	43.0	64.6	47.5	33.1	39.1	119.8	263.0	
LATA DIVERS	3.5	5.5	4.7	2.7	2.6	2.3	7.6	21.4	
AWARI	.6	1.3	3.0	2.0	3.0	26.4	31.4	36.3	
HO NOIR	167.0	233.9	227.9	126.9	59.7	24.4	211.0	839.9	
HO ROUGE	114.9	149.5	87.0	23.8	12.9	14.6	51.3	402.7	
HO DIVERS DURS	16.8	18.4	14.4	13.8	6.8	35.4	56.0	105.6	
HO CIGARE	5.7	7.6	10.1	12.1	4.5	16.9	33.5	56.8	
HO DIVERS TENDRES	1.1	2.9	2.4	2.5	3.0	3.1	8.6	15.0	
PA	47.7	84.9	159.3	186.0	156.2	228.9	571.2	863.1	
DENS DIVERS	31.6	29.6	19.9	4.7	1.9	5.3	11.9	92.9	
TTIFERES DIVERSES	3.9	3.1	2.7	.7	-	-	.7	10.4	
SOUS-TOTAL	508.1	690.0	771.6	623.1	484.2	707.6	1815.0	3784.7	

D INTERET SECONDAIRE OU									
CONNUS									
JLETTE	191.8	255.4	297.3	204.5	85.2	38.6	328.4	1072.9	
SO	29.5	33.2	14.8	2.0	-	-	2.0	79.6	
ANGOSSI	.6	1.0	2.1	3.0	.7	5.7	9.4	13.1	
FO OUDOU	.9	1.7	3.0	4.7	2.2	13.5	20.4	26.1	
IMAN OUDOU	1.3	3.5	5.3	5.7	7.4	6.5	19.7	29.8	
DERS BOIS DURS	278.3	182.1	144.6	107.8	71.1	112.7	291.7	896.7	
DERS BOIS TENDRES	122.3	84.6	75.6	43.8	30.9	38.8	113.5	396.0	
CONNUS	.8	.1	-	-	-	.5	.5	1.4	
SOUS-TOTAL	625.6	561.8	542.7	371.5	197.7	216.4	785.6	2515.7	

TES ESSENCES	1315.0	1459.0	1568.1	1238.0	915.9	1381.2	3535.0	7877.1	

BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

GUYANE 1974

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

BLOC 04 FORET SUR SOL HARECAGEUX

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM =
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM =
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC =

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										TOTAL	DIA MO
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90			
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX												
ANGELIQUE	.56	-	.28	.16	.49	-	.49	-	-	-	1.99	4
CARAPA	3.91	1.12	.56	.49	-	.33	-	-	-	-	6.41	2
ACAJOU DIVERS	.28	-	-	.49	-	-	-	-	-	-	.77	3
AMARANTE	-	-	-	.16	-	-	-	.16	-	-	.33	6
BOIS PRECIEUX	3.35	1.12	-	.66	.16	.16	-	-	-	-	5.46	2
SAINT MARTIN	-	-	-	.16	-	-	-	-	-	-	.16	4
COEUR DEHORS	.56	-	-	.16	-	-	.16	-	-	-	.89	3
WACAPOU	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12	1
COURBARIL	-	.28	-	-	-	-	-	-	.16	-	.44	5
GRIGNON FRANC	-	-	-	.33	-	-	.16	-	-	-	.49	5
MANIL	1.96	1.12	1.96	.82	1.32	.66	.16	.82	-	-	8.81	4
SALI	.56	.28	.28	.33	.16	.16	.16	-	-	-	1.94	3
GOUPI	.28	.28	.56	.49	.16	.16	.33	-	.16	-	2.43	4
SOUS-TOTAL	12.58	4.19	3.63	4.28	2.30	1.48	1.48	.99	.33	.33	31.25	3
*BOIS DE DEROUlage 1ER CHOIX												
YAYAMADOU	1.12	.56	1.40	.82	.82	.49	.33	-	-	-	5.54	3
GONFOLO	1.40	.56	.28	-	.49	.33	-	.16	-	-	3.22	1
SIMAROUBA	-	-	-	-	-	-	-	.16	-	-	.16	8
CEDRE JAUNE	.56	.56	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12	2
CEDRE DIVERS	1.12	.56	.28	.66	.16	-	-	-	-	-	2.78	2
SOUS-TOTAL	4.19	2.24	1.96	1.48	1.48	.82	.33	.33	-	-	12.82	3
*BOIS DE DEROUlage 2E CHOIX												
DODOMISSINGA	-	.56	-	.16	.16	-	.16	.33	-	-	1.38	5
KOUALI DIVERS	.28	-	-	-	-	-	.16	-	.33	-	.77	6
KOBE	5.59	1.68	.28	1.15	.33	.16	.16	-	-	.33	9.35	2
MAPA	3.91	.84	.28	-	.16	-	-	-	-	-	5.19	1
YACHIMANBO	.84	.28	.28	-	-	-	-	-	-	-	1.40	2
AUTRES MYRISTICACEES	7.55	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	8.66	1
SOUS-TOTAL	18.15	4.47	.84	1.32	.66	.16	.49	.33	.33	.33	26.76	2
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX												
ALIMIAO	-	.28	.28	.33	-	-	.16	-	-	-	1.05	4
ASSAO	-	-	-	.16	-	-	-	-	-	-	.16	4
ACACIA DIVERS	14.25	7.27	5.03	1.48	.82	.49	-	.16	-	-	29.51	2
BALATA BLANC	1.40	1.40	.84	.49	.33	.82	-	-	-	-	5.28	3
BALATA POMME	3.63	.28	-	.66	.49	-	-	-	-	-	5.06	2
BALATA DURS	5.31	1.40	1.40	.16	-	-	-	-	-	-	8.27	2
CHAWARI	-	-	-	-	-	-	-	-	.33	-	.33	1
MAHO NOIR	31.86	10.90	5.03	2.63	.16	.16	-	-	-	-	50.75	2
MAHO ROUGE	10.90	2.52	.28	.66	-	-	-	.16	-	-	14.52	2
MAHO DIVERS DURS	5.59	1.96	1.96	-	.33	.33	-	-	-	-	10.16	2
MAHO CIGARE	.84	-	.56	-	.33	.16	.16	-	-	-	2.05	3
MAHO DIVERS TENDRES	.28	.56	-	.16	-	-	.16	-	-	-	1.17	3
MAPA	10.06	6.99	6.43	1.81	1.48	.82	.49	.16	.16	.16	28.41	2
ENCENS DIVERS	3.35	.84	.56	.16	.16	-	-	-	-	-	5.08	2
GUTTIFERES DIVERSES	1.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68	1
SOUS-TOTAL	89.14	34.37	22.36	8.71	4.11	2.80	.99	.49	.49	.49	163.47	2
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU												
*MAL CONNUS												
GAULETTE	13.41	6.71	3.91	.66	.16	.16	.16	-	-	-	25.18	2
ANANGOSI	.56	.28	.28	.66	.33	-	-	-	-	-	2.10	3
KATHAN OUDOU	.56	.28	.28	.16	.33	-	-	-	-	-	1.61	3
DIVERS BOIS DURS	31.58	9.50	5.03	2.80	.33	.16	-	.16	-	-	49.56	2
DIVERS BOIS TENDRES	28.50	9.78	7.27	2.80	.66	.16	.49	.16	-	-	49.83	2
INCONNUS	.28	.28	-	-	-	-	-	-	-	-	.56	2
SOUS-TOTAL	74.89	26.83	16.77	7.07	1.81	.49	.66	.33	-	-	128.84	2
TOUTES ESSENCES	198.97	72.10	45.55	22.86	10.36	5.76	3.95	2.47	1.15	1.15	363.15	2

NOTA BENE ! LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

E 1974

VOLUMES MOYENS A L HECTARE

B=04/T=0

04 FORET SUR SOL MARECAGEUX

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 6.08 H
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 3.58 H
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 859.74 H

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
GELIQUE	.10	-	.31	.30	1.36	2.53	4.19	4.59	
RAPA	.62	.57	.58	.86	-	1.21	2.08	3.86	
AJOU DIVERS	.04	-	-	.86	-	-	.86	.91	
ARANTE	-	-	-	.29	-	1.04	1.33	1.33	
IS PRECIEUX	.53	.57	-	1.15	.43	.61	2.19	3.30	
INT MARTIN	-	-	-	.29	-	-	.29	.29	
EUR DEHORS	.09	-	-	.29	-	.81	1.10	1.19	
CAPOU	.18	-	-	-	-	-	-	.18	
JR BARIL	-	.14	-	-	-	1.91	1.91	2.06	
IGNON FRANC	-	-	-	.56	-	.79	1.35	1.35	
VIL	.31	.57	2.04	1.44	3.46	8.46	13.36	16.28	
I	.09	.14	.29	.58	.43	1.42	2.43	2.95	
JPI	.04	.13	.55	.81	.41	3.34	4.56	5.27	
SOUS-TOTAL	2.00	2.14	3.76	7.42	6.09	22.12	35.64	43.55	

DE DEROULAGE 1ER CHOIX									
AMADOU	.18	.29	1.46	1.44	2.16	3.44	7.05	8.97	
FOLO	.23	.29	.30	-	1.31	2.28	3.59	4.41	
AROUBA	-	-	-	-	-	1.04	1.04	1.04	
RE JAUNE	.09	.29	-	-	-	-	-	.38	
RE DIVERS	.18	.29	.29	1.15	.43	-	1.58	2.34	
SOUS-TOTAL	.68	1.15	2.04	2.59	3.91	6.77	13.27	17.14	

DE DEROULAGE 2E CHOIX									
OMISSINGA	-	.29	-	.29	.43	2.90	3.62	3.90	
JALI DIVERS	.05	-	-	-	-	3.45	3.45	3.50	
IE	.89	.86	.29	2.01	.87	1.42	4.30	6.34	
IA	.62	.43	.29	-	.43	-	.43	1.78	
OHAMBO	.13	.14	.29	-	-	-	-	.57	
RES MYRISTICACEES	1.20	.57	-	-	-	-	-	1.77	
SOUS-TOTAL	2.89	2.29	.87	2.30	1.73	7.77	11.80	17.86	

DE SCIAGE 2E CHOIX									
MIAO	-	.14	.29	.58	-	.81	1.39	1.82	
IAO	-	-	-	.29	-	-	.29	.29	
CIA DIVERS	2.27	3.72	5.24	2.59	2.16	2.87	7.62	18.86	
ATA BLANC	.22	.72	.87	.86	.87	3.04	4.77	6.58	
ATA POMME	.58	.14	-	1.15	1.30	-	2.45	3.17	
ATA DURS	.84	.72	1.46	.29	-	-	.29	3.31	
WARI	-	-	-	-	-	3.51	3.51	3.51	
IO NOIR	4.94	5.61	5.31	4.67	.44	.62	5.73	21.59	
IO ROUGE	1.69	1.30	.29	1.17	-	1.06	2.23	5.51	
IO DIVERS DURS	.87	1.01	2.06	-	.87	1.23	2.11	6.05	
IO CIGARE	.13	-	.58	-	.87	1.42	2.28	3.00	
IO DIVERS TENDRES	.04	.29	-	.29	-	.81	1.10	1.43	
A	1.48	3.32	6.22	2.94	3.62	7.53	14.08	25.11	
ENS DIVERS	.53	.43	.58	.29	.43	-	.72	2.27	
TIFERES DIVERSES	.27	-	-	-	-	-	-	.27	
SOUS-TOTAL	13.88	17.40	22.92	15.10	10.56	22.89	48.56	102.75	

D INTERET SECONDAIRE OU									
ONNUS									
LETTE	2.13	3.44	4.08	1.15	.43	1.42	3.00	12.65	
NGOSSI	.09	.14	.29	1.15	.87	-	2.02	2.54	
MAN OUDOU	.09	.14	.29	.29	.87	-	1.15	1.68	
ERS BOIS DURS	5.02	4.87	5.24	4.89	.87	1.65	7.41	22.55	
ERS BOIS TENDRES	4.54	5.01	7.58	4.89	1.73	4.08	10.71	27.83	
ONNUS	.04	.14	-	-	-	-	-	.19	
SOUS-TOTAL	11.92	13.75	17.48	12.37	4.76	7.15	24.28	67.43	
TES ESSENCES	31.37	36.73	47.08	39.79	27.06	66.70	133.55	248.73	

 NE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

GUYANE 1974

VOLUMES BRUTS TOTAUX

BLOC 04 FORET SUR SOL MARECAGEUX

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM =
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM =
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC =

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>1
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
ANGELIQUE	.1	-	.3	.3	1.2	2.2	3.6		
CARAPA	.5	.5	.5	.7	-	1.0	1.8		
ACAJOU DIVERS	.0	-	-	.7	-	-	.7		
AMARANTE	-	-	-	.2	-	.9	1.1		
BOIS PRECIEUX	.5	.5	-	1.0	.4	.5	1.9		
SAINT MARTIN	-	-	-	.2	-	-	.2		
COEUR DEHORS	.1	-	-	.2	-	.7	.9		
WACAPOU	.2	-	-	-	-	-	-		
COURBARIL	-	.1	-	-	-	1.6	1.6		
GRIGNON FRANC	-	-	-	.5	-	.7	1.2		
MANIL	.3	.5	1.8	1.2	3.0	7.3	11.5		
SALI	.1	.1	.3	.5	.4	1.2	2.1		
GOUPI	.0	.1	.5	.7	.4	2.9	3.9		
SOUS-TOTAL	1.7	1.8	3.2	6.4	5.2	19.0	30.6		
*BOIS DE DEROUPLAGE 1ER CHOIX									
YAYAMADOU	.2	.2	1.3	1.2	1.9	3.0	6.1		
GONFOLO	.2	.3	.3	-	1.1	2.0	3.1		
SIMAROUNBA	-	-	-	-	-	.9	.9		
CEDRE JAUNE	.1	.2	-	-	-	-	-		
CEDRE DIVERS	.2	.2	.3	1.0	.4	-	1.4		
SOUS-TOTAL	.6	1.0	1.8	2.2	3.4	5.8	11.4		
*BOIS DE DEROUPLAGE 2E CHOIX									
DODOMISSINGA	-	.2	-	.2	.4	2.5	3.1		
KOUALI DIVERS	.0	-	-	-	-	3.0	3.0		
KOBE	.8	.7	.3	1.7	.7	1.2	3.7		
MAPA	.5	.4	.3	-	.4	-	.4		
YACHIMAMBO	.1	.1	.3	-	-	-	-		
AUTRES MYRISTICACEES	1.0	.5	-	-	-	-	-		
SOUS-TOTAL	2.5	2.0	.8	2.0	1.5	6.7	10.1		
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX									
ALIMIAO	-	.1	.3	.5	-	.7	1.2		
ASSAO	-	-	-	.2	-	-	.2		
ACACIA DIVERS	1.9	3.2	4.5	2.2	1.9	2.5	6.6		
BALATA BLANC	.2	.6	.8	.7	.7	2.6	4.1		
BALATA POMME	.5	.1	-	1.0	1.1	-	2.1		
BALATA DURS	.7	.6	1.3	.2	-	-	.2		
CHAWARI	-	-	-	-	-	3.0	3.0		
MAHO NOIR	4.2	4.8	4.6	4.0	.4	.5	4.9		
MAHO ROUGE	1.5	1.1	.3	1.0	-	.9	1.9		
MAHO DIVERS DURS	.7	.9	1.8	-	.8	1.1	1.8		
MAHO CIGARE	.1	-	.5	-	.7	1.2	2.0		
MAHO DIVERS TENDRES	.0	.2	-	.2	-	.7	.9		
WAPA	1.3	2.9	5.3	2.5	3.1	6.5	12.1		
ENCENS DIVERS	.5	.4	.5	.2	.4	-	.6		
GUTTIFERES DIVERSES	.2	-	-	-	-	-	-		
SOUS-TOTAL	11.9	15.0	19.7	13.0	9.1	19.7	41.7		
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU NON CONNUS									
GAULETTE	1.8	3.0	3.5	1.0	.4	1.2	2.6		
ANANGOSSI	.1	.1	.3	1.0	.7	-	1.7		
KAIMAN OUDOOU	.1	.1	.3	.2	.7	-	1.0		
DIVERS BOIS DURS	4.3	4.2	4.5	4.2	.7	1.4	6.4		
DIVERS BOIS TENDRES	3.9	4.3	6.5	4.2	1.5	3.5	9.2		
INCONNUS	.0	.1	-	-	-	-	-		
SOUS-TOTAL	10.2	11.8	15.0	10.6	4.1	6.1	20.9		
TOUTES ESSENCES	27.0	31.6	40.5	34.2	23.3	57.3	114.8		

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

E 1974

EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE ET DIAMETRES MOYENS

B=04/T=

04 AUTRES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 5.41
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 2.49
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 764.33

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										TOTAL	DIAMETRE MOYEN (CM)
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90			

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX												
DELIOUE	1.20	2.01	-	.18	-	.18	-	-	-	-	3.58	25.3
RAPA	5.62	2.81	.40	.74	.18	.55	-	-	-	-	10.31	24.7
AJOU DIVERS	.40	-	-	-	.18	-	-	-	-	-	.59	28.2
ATA FRANC	.40	.40	-	-	-	-	.18	-	-	-	.99	30.9
FRANTE	.40	-	-	-	.37	-	-	.18	-	-	.96	44.5
ENE VERTE	-	-	-	-	.18	-	-	-	-	-	.18	55.2
IS PRECIEUX	3.61	3.61	.80	.18	.55	-	-	-	-	-	8.77	24.7
CAPOU	.40	-	-	.18	-	.18	-	-	-	-	.77	34.7
IGNON FRANC	-	-	-	.18	-	-	-	-	-	-	.18	45.3
NIL	2.01	.80	2.01	.74	1.48	.18	1.11	.74	-	-	9.07	43.7
RCOURI	.40	.40	.40	.18	-	-	-	-	-	-	1.39	28.2
AI	1.61	-	-	-	-	.18	-	-	-	-	1.79	20.9
JPI	.40	.40	.40	-	.74	-	-	-	-	-	1.94	36.8
SOUS-TOTAL	16.46	10.44	4.01	2.40	3.70	1.29	1.29	.92	-	-	40.53	30.6
DE DEROULAGE 1ER CHOIX												
AMADOU	2.81	2.01	1.61	1.66	.74	.18	.18	-	-	-	9.20	32.0
FOLO	3.21	1.20	-	.18	-	-	-	-	-	-	4.60	19.5
AROUBA	.40	.40	-	-	.18	.18	.18	-	-	-	1.36	38.9
RE DIVERS	4.01	.40	-	.37	.18	-	-	-	-	-	4.97	20.3
SOUS-TOTAL	10.44	4.01	1.61	2.22	1.11	.37	.37	-	-	-	20.13	26.7
DE DEROULAGE 2E CHOIX												
OMISSINGA	.80	.80	.40	.55	-	-	.18	-	-	-	2.75	31.4
ALI DIVERS	-	-	.40	-	-	.18	-	-	-	-	.59	44.8
IE	7.63	1.61	1.61	.55	.37	.18	-	-	-	-	11.95	23.1
A	4.01	-	-	.18	-	-	-	-	-	-	4.20	17.1
HIMAMBO	.90	1.20	-	.18	.18	-	-	-	-	-	2.38	26.1
RES MYRISTICACEES	5.22	.80	.80	-	-	-	-	-	-	-	6.83	19.2
SOUS-TOTAL	18.47	4.42	3.21	1.48	.55	.37	.18	-	-	-	28.69	22.8
DE SCIAGE 2E CHOIX												
MIAO	-	-	-	-	-	.18	.18	-	-	-	.37	70.2
AO	-	-	-	-	-	.18	-	-	-	-	.18	65.2
CIA DIVERS	12.85	7.23	1.61	2.59	.55	.37	.18	-	-	-	25.38	24.8
ATA BLANC	3.21	2.01	1.61	2.03	-	-	.18	-	-	-	9.04	29.3
ATA POMME	6.02	.40	2.41	1.48	.18	-	-	-	-	-	10.50	25.5
ATA DURS	4.42	1.20	1.20	.18	.18	-	-	.18	-	-	7.38	24.0
WARI	-	.40	-	-	-	.18	-	-	-	-	.59	38.0
O NOIR	44.16	10.44	6.02	3.88	.92	.18	-	-	-	-	65.62	21.6
O ROUGE	15.66	5.62	2.81	.74	-	-	-	-	-	-	24.83	21.1
O DIVERS DURS	3.21	2.41	-	.55	-	-	-	-	-	-	6.18	22.2
O CIGARE	.80	1.20	2.01	.37	.74	.18	-	-	-	-	5.31	34.7
O DIVERS TENDRES	-	-	-	.18	-	-	.18	-	-	-	.37	60.2
A	16.06	7.63	7.23	4.44	1.66	1.11	.37	.18	-	-	38.68	28.8
ENS DIVERS	8.83	3.61	2.01	.37	-	-	-	-	-	-	14.82	21.6
TIFERES DIVERSES	2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.01	15.8
SOUS-TOTAL	117.24	42.16	26.90	16.83	4.25	2.40	1.11	.37	-	-	211.26	24.4
D INTERET SECONDAIRE OU												
ONNUS												
LETTE	26.90	7.23	4.82	1.48	.37	.18	-	-	-	-	40.98	21.5
O	.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.40	15.8
NGOSSI	4.42	-	.80	.37	.18	-	-	-	-	-	5.77	21.7
O OUDOU	-	-	.40	-	.18	-	-	-	-	-	.59	41.6
MAN OUDOU	2.01	1.61	2.41	.37	.18	-	-	-	-	-	6.58	28.1
ERS BOIS DURS	50.59	8.83	4.42	2.77	1.11	.37	-	-	.18	-	68.28	20.6
ERS BOIS TENDRES	34.53	12.04	6.42	2.03	.92	.37	-	-	-	-	56.33	22.1
SOUS-TOTAL	118.84	29.71	19.27	7.03	2.96	.92	-	-	.18	-	178.92	21.7
TES ESSENCES												
	281.45	90.74	55.00	29.96	12.58	5.36	2.96	1.29	.18	-	479.53	23.9

ENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

GUYANE 1974

VOLUMES MOYENS A L HECTARE

B=

BLOC 04 AUTRES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM =
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM =
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 76

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>1
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
ANGELIQUE	.21	1.09	-	.34	-	.71	1.05	2	
CARAPA	.89	1.44	.42	1.29	.49	2.05	3.83	6	
ACAJOU DIVERS	.06	-	-	-	.49	-	.49	1	
BALATA FRANC	.06	.21	-	-	-	.91	.91	1	
AMARANTE	.06	-	-	-	.97	1.17	2.15	2	
EBENE VERTE	-	-	-	-	.49	-	.49	1	
BOIS PRECIEUX	.57	1.85	.84	.32	1.46	-	1.78	5	
WACAPOU	.06	-	-	.32	-	.68	1.01	1	
GRIGNON FRANC	-	-	-	.31	-	-	.31	1	
HANIL	.32	.41	2.09	1.29	3.90	10.85	16.04	18	
PARCOURI	.06	.21	.42	.32	-	-	.32	1	
SALI	.26	-	-	-	-	.68	.68	1	
GOUPI	.06	.19	.39	-	1.84	-	1.84	2	
SOUS-TOTAL	2.63	5.40	4.16	4.21	9.63	17.06	30.90	43	
*BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX									
YAYAHADOU	.45	1.03	1.67	2.91	1.95	1.60	6.46	9	
GONFLO	.53	.63	-	.33	-	-	.33	1	
SIMAROUBA	.06	.21	-	-	.49	1.60	2.08	2	
CEDRE DIVERS	.64	.21	-	.65	.49	-	1.13	1	
SOUS-TOTAL	1.65	2.07	1.67	3.89	2.92	3.19	10.00	15	
*BOIS DE DEROULAGE 2E CHOIX									
DODOMISSINGA	.13	.41	.42	.97	-	.91	1.88	2	
KOUALI DIVERS	-	-	.42	-	-	.69	.69	1	
KOBE	1.21	.82	1.67	.97	.97	.68	2.63	6	
HAPA	.64	-	-	.32	-	-	.32	1	
YACHIMAMBO	.13	.62	-	.32	.49	-	.81	1	
AUTRES MYRISTICACEES	.83	.41	.84	-	-	-	-	2	
SOUS-TOTAL	2.94	2.26	3.35	2.59	1.46	2.29	6.33	14	
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX									
ALIMIAO	-	-	-	-	-	1.60	1.60	1	
ASSAO	-	-	-	-	-	.68	.68	1	
ACACIA DIVERS	2.04	3.70	1.67	4.53	1.46	2.28	8.27	15	
BALATA BLANC	.51	1.03	1.67	3.56	-	.91	4.47	7	
BALATA POMME	.96	.21	2.51	2.59	.49	-	3.08	6	
BALATA DURS	.70	.62	1.26	.32	.49	1.17	1.98	4	
CHAWARI	-	.21	-	-	-	.68	.68	1	
MAHO NOIR	6.85	5.38	6.35	6.89	2.47	.69	10.06	28	
MAHO ROUGE	2.43	2.89	2.96	1.31	-	-	1.31	9	
MAHO DIVERS DURS	.50	1.24	-	.98	-	-	.98	2	
MAHO CIGARE	.13	.62	2.09	.65	1.95	.68	3.28	6	
MAHO DIVERS TENDRES	-	-	-	.32	-	.91	1.24	1	
WAPA	2.37	3.63	7.00	7.21	4.07	6.59	17.87	30	
ENCENS DIVERS	1.41	1.85	2.09	.65	-	-	.65	6	
GUTTIFERES DIVERSES	.32	-	-	-	-	-	-	1	
SOUS-TOTAL	18.22	21.37	27.62	29.02	10.93	16.20	56.15	123	
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU									
*MAL CONNUS									
GAULETTE	4.28	3.70	5.02	2.59	.97	.68	4.25	17	
BOCO	.06	-	-	-	-	-	-	1	
ANANGOSSI	.70	-	.84	.65	.49	-	1.13	2	
BOFO OUDOU	-	-	.42	-	.49	-	.49	1	
KAIWAN OUDOU	.32	.82	2.51	.65	.49	-	1.13	4	
DIVERS BOIS DURS	8.05	4.53	4.61	4.85	2.92	2.83	10.61	27	
DIVERS BOIS TENDRES	5.49	6.17	6.70	3.56	2.44	1.37	7.36	25	
SOUS-TOTAL	18.91	15.23	20.09	12.30	7.79	4.88	24.97	79	
TOUTES ESSENCES	44.38	46.33	56.90	52.00	32.73	43.62	128.35	275	

NOTA BENE : LE TIJET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

VOLUMES BRUTS TOTAUX

04 AUTRES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 5.41 H
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 2.49 H
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 764.33 H

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)						* >40	* >10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60		

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX								
ANGELIQUE	.2	.8	-	.3	-	.5	.8	1.8
IRAPA	.7	1.1	.3	1.0	.4	1.6	2.9	5.0
BAJOU DIVERS	.0	-	-	-	.4	-	.4	.4
ALATA FRANC	.0	.2	-	-	-	.7	.7	.9
BARANTE	.0	-	-	-	.7	.9	1.6	1.7
BIENE VERTE	-	-	-	-	.4	-	.4	.4
BOIS PRECIEUX	.4	1.4	.6	.2	1.1	-	1.4	3.9
CAPOU	.0	-	-	.2	-	.5	.8	.8
CHIGNON FRANC	-	-	-	.2	-	-	.2	.2
CHIL	.2	.3	1.6	1.0	3.0	8.3	12.3	14.4
CHICOURI	.0	.2	.3	.2	-	-	.2	.8
CHILI	.2	-	-	-	-	.5	.5	.7
CHUPI	.0	.1	.3	-	1.4	-	1.4	1.9
SOUS-TOTAL	2.0	4.1	3.2	3.2	7.4	13.0	23.6	32.9

DE DEROULAGE 1ER CHOIX								
YAHADOU	.3	.8	1.3	2.2	1.5	1.2	4.9	7.3
YANFOLO	.4	.5	-	.3	-	-	.3	1.1
YAROUSSA	.0	.2	-	-	.4	1.2	1.6	1.8
YAROUSSA DIVERS	.5	.2	-	.5	.4	-	.9	1.5
SOUS-TOTAL	1.3	1.6	1.3	3.0	2.2	2.4	7.6	11.8

DE DEROULAGE 2E CHOIX								
DOMISSINGA	.1	.3	.3	.7	-	.7	1.4	2.2
DOUALI DIVERS	-	-	.3	-	-	.5	.5	.9
DOUBRE	.9	.6	1.3	.7	.7	.5	2.0	4.8
DOUMBO	.5	-	-	.2	-	-	.2	.7
CHIMAMBO	.1	.5	-	.2	.4	-	.6	1.2
CHIMAMBO MYRISTICACEES	.6	.3	.6	-	-	-	-	1.6
SOUS-TOTAL	2.2	1.7	2.6	2.0	1.1	1.7	4.8	11.4

DE SCIAGE 2E CHOIX								
IMIAO	-	-	-	-	-	1.2	1.2	1.2
ISAO	-	-	-	-	-	.5	.5	.5
ISACIA DIVERS	1.6	2.8	1.3	3.5	1.1	1.7	6.3	12.0
ISALATA BLANC	.4	.8	1.3	2.7	-	.7	3.4	5.9
ISALATA POMME	.7	.2	1.9	2.0	.4	-	2.4	5.2
ISALATA DURS	.5	.5	1.0	.2	.4	.9	1.5	3.5
ISAWARI	-	.2	-	-	-	.5	.5	.7
ISHO NOIR	5.2	4.1	4.9	5.3	1.9	.5	7.7	21.9
ISHO ROUGE	1.9	2.2	2.3	1.0	-	-	1.0	7.3
ISHO DIVERS DURS	.4	.9	-	.7	-	-	.7	2.1
ISHO CIGARE	.1	.5	1.6	.5	1.5	.5	2.5	4.7
ISHO DIVERS TENDRES	-	-	-	.2	-	.7	.9	.9
ISPA	1.8	2.8	5.3	5.5	3.1	5.0	13.7	23.6
ISSENS DIVERS	1.1	1.4	1.6	.5	-	-	.5	4.6
ISSTIFFERES DIVERSES	.2	-	-	-	-	-	-	.2
SOUS-TOTAL	13.9	16.3	21.1	22.2	8.4	12.4	42.9	94.3

D INTERET SECONDAIRE OU								
CONNUS								
ISLETTE	3.3	2.8	3.8	2.0	.7	.5	3.2	13.2
ISCO	.0	-	-	-	-	-	-	.0
ISANGOSSO	.5	-	.6	.5	.4	-	.9	2.0
ISFO OUDOU	-	-	.3	-	.4	-	.4	.7
ISIMAN OUDOU	.2	.6	1.9	.5	.4	-	.9	3.7
ISVERS BOIS DURS	6.2	3.5	3.5	3.7	2.2	2.2	8.1	21.2
ISVERS BOIS TENDRES	4.2	4.7	5.1	2.7	1.9	1.0	5.6	19.7
SOUS-TOTAL	14.5	11.6	15.4	9.4	6.0	3.7	19.1	60.5

ISJTES ESSENCES	33.9	35.4	43.5	39.7	25.0	33.3	98.1	210.9

BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

BLOC 04 TOUTES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 15
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 7
SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 2244

ESSENCES	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									TOTAL	DIAMETRE MOYEN
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90		
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX											
ANGELIQUE	4.26	1.77	1.66	1.63	1.14	.52	.23	.09	.04	11.34	3.0
CARAPA	2.52	.90	.43	.19	.06	.04	-	-	-	4.14	2.0
ACAJOU DIVERS	.54	.08	.04	.05	.01	-	-	-	-	.71	2.0
BALATA FRANC	.39	.18	.14	.06	.03	.04	.03	-	-	.85	2.0
AMARANTE	.92	.43	.38	.30	.31	.19	.07	.04	.04	2.68	3.0
EBENE VERTE	.10	.01	.10	.04	.01	.02	-	-	-	.28	3.0
BOIS PRECIEUX	4.62	1.36	.78	.27	.13	.03	-	-	.01	7.20	2.0
SAINT MARTIN	.82	.28	.18	.21	.13	.11	.07	.01	.01	1.80	3.0
COEUR DEMORS	.42	.19	.20	.13	.06	.03	.01	-	-	1.11	2.0
WACAPOU	1.63	.72	.69	.49	.17	.09	.02	-	-	3.81	2.0
COURBARIL	.09	.06	.01	.03	.01	.01	.01	-	.01	.23	3.0
CRIGNON FRANC	.42	.26	.16	.11	.14	.15	.14	.09	.08	1.56	4.0
MANIL	2.08	.93	.68	.26	.19	.11	.09	.11	.02	4.48	2.0
PARCOURI	.88	.59	.24	.14	.03	.03	.02	.01	.01	1.95	2.0
SALI	1.31	.26	.15	.15	.10	.08	.04	-	-	2.11	2.0
MORA	.42	.14	.03	.02	-	-	-	-	-	.60	1.0
ACACIA FRANC	.62	.06	.09	.03	.04	-	.01	.02	-	.87	2.0
GOUPI	.53	.25	.35	.27	.40	.19	.12	.05	.04	2.20	4.0
SOUS-TOTAL	22.56	8.47	6.39	4.38	2.95	1.64	.85	.42	.24	47.92	2.0
*BOIS DE DEROUlage 1ER CHOIX											
YAYAMADOU	1.39	.79	.53	.33	.18	.15	.08	.05	.01	3.52	3.0
GONFOLO	2.12	.67	.68	.38	.41	.20	.10	.08	.03	4.67	3.0
SIMAROUBA	.06	.03	.06	.06	.09	.03	.03	.01	-	.37	4.0
CEDRE JAUNE	.95	.38	.16	.03	.01	.01	-	-	-	1.53	2.0
CEDRE DIVERS	6.33	1.77	.73	.34	.19	.05	.03	.01	.02	9.46	2.0
SOUS-TOTAL	10.84	3.63	2.17	1.15	.88	.43	.23	.15	.06	19.55	2.0
*BOIS DE DEROUlage 2E CHOIX											
DODOMISSINGA	.49	.18	.16	.15	.10	.06	.06	.03	.04	1.28	3.0
KOUALI DIVERS	.13	.08	.06	.07	.04	.07	.04	.05	.08	.61	5.0
KOBE	1.90	.61	.47	.24	.13	.04	.02	-	-	3.40	2.0
MAPA	6.71	1.16	.79	.40	.14	.01	.03	-	-	9.25	2.0
YACHIMASSO	.98	.30	.28	.09	.02	-	-	-	-	1.67	2.0
AUTRES MYRISTICACEES	9.48	4.50	.97	.13	.03	.01	-	.01	-	15.13	2.0
SOUS-TOTAL	19.70	6.82	2.74	1.08	.46	.20	.15	.09	.11	31.35	2.0
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX											
ALIMIAO	.32	.16	.14	.17	.11	.08	.06	.01	.02	1.07	3.0
ASSAO	.37	.13	.05	.08	.05	.10	.06	.03	.01	.87	3.0
ACACIA DIVERS	9.41	3.90	2.06	1.03	.62	.20	.14	.03	.05	17.42	2.0
BALATA BLANC	8.02	3.29	2.94	2.41	1.88	1.24	.43	.26	.14	20.61	3.0
BALATA POMME	5.64	2.79	2.75	1.75	.82	.18	.04	-	-	13.96	2.0
BALATA DURS	10.33	3.82	2.85	1.22	.57	.18	.08	.07	.03	19.15	2.0
BALATA DIVERS	.97	.46	.20	.07	.04	.02	.01	-	-	1.79	2.0
CHAWARI	.18	.13	.13	.05	.05	.03	.04	.03	.08	.71	4.0
MAHO NOIR	50.58	20.97	10.00	3.42	1.03	.18	.05	.01	.01	86.26	2.0
MAHO ROUGE	33.85	13.17	3.76	.65	.21	.03	.03	.05	.01	51.75	2.0
MAHO DIVERS DURS	5.14	1.75	.69	.37	.13	.07	.06	.05	.07	8.33	2.0
MAHO CIGARE	1.64	.69	.52	.32	.11	.06	.03	.03	.03	3.43	2.0
MAHO DIVERS TENDRES	.33	.28	.10	.08	.05	.01	.03	-	-	.88	3.0
WAPA	15.30	8.47	7.82	5.32	2.96	1.73	.62	.24	.06	42.53	2.0
ENCENS DIVERS	9.24	2.71	.93	.14	.04	.01	-	.01	.01	13.10	1.0
GUTTIFERES DIVERSES	1.24	.26	.11	.02	-	-	-	-	-	1.63	1.0
SOUS-TOTAL	152.53	63.00	35.04	17.09	8.68	4.12	1.68	.82	.52	283.49	2.0
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU MAL CONNUS											
GAULETTE	54.93	22.64	12.98	5.29	1.46	.31	.09	.02	.01	97.72	2.0
BOCO	8.25	2.88	.63	.05	-	-	-	-	-	11.80	1.0
ANANGOSSE	.34	.10	.13	.11	.03	.03	.01	.01	.01	.76	3.0
BOFO OUDOU	.26	.15	.14	.12	.04	.02	.02	.02	.03	.81	3.0
KAIMAN OUDOU	.45	.37	.32	.16	.14	.04	.01	.01	.01	1.51	3.0
DIVERS BOIS DURS	80.59	16.47	6.52	2.95	1.25	.55	.25	.17	.09	108.85	2.0
DIVERS BOIS TENDRES	36.48	8.15	3.75	1.29	.58	.27	.07	.03	.04	50.65	2.0
INCONNUS	.23	.03	-	-	-	.01	-	-	-	.26	1.0
SOUS-TOTAL	181.54	50.77	24.45	9.97	3.52	1.23	.45	.26	.18	272.36	2.0
TOUTES ESSENCES	387.17	132.70	70.79	33.67	16.48	7.62	3.37	1.75	1.12	654.66	2.0

NOTA BENE : LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRondi A ZERO

VOLUMES MOYENS A L HECTARE

04 TOUTES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 158.73 H
 SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 79.30 H
 SUPERFICIE DE LA FORMATION VEGETALE DANS LE BLOC = 22440.00 H

ESSENCES	VOLUMES MOYENS EN M3/HA PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)							>40	>10
	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60			

TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX									
GELIQUE	.75	.96	1.82	2.99	3.13	4.14	10.26	13.79	
RAPA	.40	.46	.45	.33	.17	.16	.66	1.97	
AJOU DIVERS	.09	.04	.04	.09	.02	-	.10	.27	
LATA FRANC	.06	.09	.14	.10	.07	.26	.43	.73	
ARANTE	.15	.22	.39	.52	.83	1.62	2.97	3.73	
ENE VERTE	.02	.01	.11	.07	.03	.07	.17	.30	
IS PRECIEUX	.73	.70	.82	.47	.35	.17	.99	3.24	
INT MARTIN	.13	.14	.18	.36	.35	.83	1.54	2.00	
EUR DEHORS	.07	.10	.29	.23	.15	.15	.53	.98	
CAPOU	.26	.37	.72	.86	.45	.42	1.73	3.08	
URBARIL	.01	.03	.01	.06	.02	.15	.22	.28	
IGNON FRANC	.06	.13	.17	.19	.35	2.44	2.99	3.35	
NIL	.33	.48	.71	.45	.50	1.73	2.68	4.20	
RCCUPI	.14	.30	.25	.25	.07	.37	.69	1.39	
LI	.21	.14	.16	.26	.27	.52	1.05	1.55	
RA	.07	.07	.03	.03	-	-	.03	.20	
ACIA FRANC	.10	.03	.09	.06	.10	.18	.34	.56	
UPI	.07	.12	.34	.45	.98	1.83	3.26	3.80	
SOUS-TOTAL	3.65	4.38	6.72	7.77	7.82	15.05	30.64	45.40	

DE DEROULAGE 1ER CHOIX									
YAMADOU	.22	.41	.55	.58	.48	1.37	2.44	3.62	
NFOLO	.35	.35	.72	.68	1.09	2.06	3.83	5.25	
MAROUBA	.01	.01	.07	.11	.23	.30	.64	.73	
DRE JAUNE	.15	.19	.17	.06	.02	.02	.09	.61	
DRE DIVERS	1.01	.90	.76	.60	.50	.55	1.65	4.32	
SOUS-TOTAL	1.74	1.87	2.27	2.02	2.32	4.31	8.65	14.53	

DE DEROULAGE 2E CHOIX									
DOMISSINGA	.08	.09	.17	.26	.27	1.14	1.67	2.01	
UALI DIVERS	.02	.04	.07	.12	.10	1.52	1.74	1.87	
BE	.30	.31	.49	.42	.33	.26	1.01	2.11	
PA	1.07	.59	.83	.71	.38	.17	1.26	3.75	
CHIMAMBO	.16	.16	.29	.15	.05	-	.20	.80	
TRES MYRISTICACEES	1.51	2.31	1.01	.22	.08	.10	.41	5.24	
SOUS-TOTAL	3.14	3.50	2.85	1.89	1.21	3.19	6.28	15.77	

DE SCIAGE 2E CHOIX									
INIAO	.05	.08	.14	.30	.30	.85	1.44	1.72	
SAO	.06	.06	.05	.13	.13	.95	1.22	1.39	
ACIA DIVERS	1.50	2.00	2.14	1.80	1.63	2.05	5.47	11.11	
LATA BLANC	1.28	1.69	3.06	4.21	4.96	9.59	18.76	24.79	
LATA POMME	.90	1.43	2.87	3.06	2.16	.87	6.09	11.28	
LATA DURS	1.64	1.96	2.97	2.14	1.49	1.78	5.42	11.99	
LATA DIVERS	.15	.25	.21	.12	.12	.10	.34	.95	
AWARI	.03	.06	.13	.09	.13	1.33	1.56	1.78	
HO NOIR	7.85	10.80	10.55	6.07	2.76	1.13	9.97	39.16	
HO ROUGE	5.25	6.78	3.96	1.15	.57	.69	2.42	18.41	
HO DIVERS DURS	.80	.90	.73	.65	.34	1.62	2.61	5.04	
HO CIGARE	.26	.36	.54	.56	.30	.83	1.69	2.85	
HO DIVERS TENDRES	.05	.14	.11	.13	.13	.20	.47	.77	
PA	2.26	4.03	7.57	8.65	7.24	10.71	26.60	40.46	
CENS DIVERS	1.47	1.39	.97	.24	.10	.24	.58	4.41	
TIFERES DIVERSES	.20	.14	.12	.03	-	-	.03	.48	
SOUS-TOTAL	23.74	32.07	36.13	29.34	22.36	32.96	84.65	176.59	

D INTERET SECONDAIPE OU									
CONNUS									
ULETTE	8.74	11.60	13.53	9.25	3.85	1.80	14.90	48.77	
CO	1.31	1.47	.66	.09	-	-	.09	3.53	
ANGOSSI	.05	.05	.13	.20	.08	.25	.54	.77	
TO OUDO	.04	.08	.14	.21	.12	.60	.93	1.19	
IMAN OUDO	.07	.19	.33	.29	.38	.29	.96	1.55	
VERS BOIS DURS	12.82	8.44	6.80	5.16	3.30	5.18	13.64	41.71	
VERS BOIS TENDRES	5.80	4.18	3.91	2.26	1.53	1.93	5.72	19.60	
CONNUS	.04	.01	-	-	-	.02	.02	.07	
SOUS-TOTAL	28.89	26.02	25.50	17.45	9.26	10.08	36.79	117.19	

TES ESSENCES	61.15	67.84	73.48	58.46	42.97	65.59	167.02	369.48	

LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .00 ARRONDI A ZERO

BLOC 04 TOUTES FORMATIONS VEGETALES

SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE PLUS DE 40CM = 15
SUPERFICIE SONDEE ARBRES DE MOINS DE 40CM = 7
SUPERFICIE DU BLOC = 2244

ESSENCES	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE (UNITE 1000M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)			
	10-40	40-60	>60	>40
*BOIS TRANCH./SCIAGE 1ER CHOIX				
ANGELIQUE	79.2 +- 10.8	137.3 +- 14.5	92.9 +- 17.6	230.2 +-
CARAPA	29.3 +- 4.6	11.1 +- 4.0	3.7 +- 3.2	14.8 +-
ACAJOU DIVERS	3.7 +- 1.4	2.4 +- 1.7	- +- -	2.4 +-
BALATA FRANC	6.7 +- 2.7	3.7 +- 2.2	5.9 +- 4.3	9.6 +-
AMARANTE	17.1 +- 5.3	30.2 +- 7.7	36.3 +- 12.2	66.6 +-
EBENE VERTE	2.9 +- 2.0	2.2 +- 1.6	1.6 +- 1.5	3.8 +-
BOIS PRECIEUX	50.4 +- 6.4	18.5 +- 5.0	3.7 +- 3.3	22.2 +-
SAINT MARTIN	10.2 +- 2.7	16.0 +- 4.4	18.6 +- 7.9	34.5 +-
COEUR DEMORS	10.2 +- 3.5	8.5 +- 3.1	3.3 +- 2.8	11.9 +-
WACAPOU	30.3 +- 6.1	29.3 +- 6.4	9.4 +- 4.6	38.7 +-
COURBARIL	1.3 +- .9	1.6 +- 1.3	3.4 +- 3.9	5.0 +-
GRIGNON FRANC	8.1 +- 2.7	12.3 +- 3.6	54.8 +- 13.8	67.1 +-
MANIL	34.1 +- 5.7	21.3 +- 6.1	38.9 +- 12.4	60.2 +-
PARCOURI	15.6 +- 3.4	7.2 +- 3.1	8.4 +- 5.4	15.5 +-
SALI	11.3 +- 3.0	11.9 +- 4.1	11.7 +- 5.8	23.6 +-
MORA	3.7 +- 1.4	.7 +- .9	- +- -	.7 +-
ACACIA FRANC	5.0 +- 2.2	3.5 +- 1.9	4.1 +- 3.8	7.6 +-
GOUPI	12.1 +- 3.7	32.1 +- 6.7	41.1 +- 10.6	73.2 +-
SOUS-TOTAL	331.1 +- 22.1	349.9 +- 23.9	337.7 +- 35.2	687.6 +-
*BOIS DE DEROULAGE 1ER CHOIX				
YAYAMADOU	26.5 +- 5.1	23.9 +- 6.3	30.8 +- 11.1	54.7 +-
GNFOLO	31.9 +- 6.6	39.7 +- 9.1	46.3 +- 11.8	86.0 +-
SIHAROUBA	2.0 +- 1.4	7.7 +- 3.0	6.7 +- 4.2	14.4 +-
CEDRE JAUNE	11.6 +- 2.6	1.6 +- 1.4	.5 +- 1.1	2.1 +-
CEDRE DIVERS	60.0 +- 9.1	24.5 +- 5.3	12.4 +- 6.4	36.9 +-
SOUS-TOTAL	132.2 +- 13.0	97.4 +- 12.7	96.7 +- 17.7	194.2 +-
*BOIS DE DEROULAGE 2E CHOIX				
DODOMISSINGA	7.5 +- 2.6	11.9 +- 4.2	25.6 +- 9.6	37.5 +-
KOUALI DIVERS	2.9 +- 1.6	5.0 +- 2.4	34.0 +- 13.6	39.0 +-
KOBE	24.7 +- 4.5	16.8 +- 5.2	5.7 +- 3.5	22.6 +-
MAPA	55.9 +- 6.1	24.4 +- 6.4	3.8 +- 3.8	28.2 +-
YACHIMAMBO	13.5 +- 2.9	4.6 +- 2.4	- +- -	4.6 +-
AUTRES MYRISTICACEES	108.4 +- 13.8	6.8 +- 2.6	2.3 +- 2.8	9.1 +-
SOUS-TOTAL	212.9 +- 16.4	69.5 +- 10.4	71.5 +- 17.7	141.0 +-
*BOIS DE SCIAGE 2E CHOIX				
ALIMIAO	6.3 +- 2.3	13.4 +- 4.7	19.0 +- 7.3	32.4 +-
ASSAO	3.9 +- 1.6	5.9 +- 3.2	21.4 +- 7.8	27.4 +-
ACACIA DIVERS	126.5 +- 11.2	76.8 +- 10.1	46.0 +- 11.9	122.8 +-
BALATA BLANC	135.2 +- 14.3	205.8 +- 17.4	215.2 +- 27.8	421.0 +-
BALATA POMME	116.5 +- 15.5	117.2 +- 13.6	19.5 +- 6.8	136.7 +-
BALATA DURS	147.5 +- 13.7	81.5 +- 11.1	40.0 +- 13.6	121.5 +-
BALATA DIVERS	13.7 +- 3.6	5.3 +- 2.4	2.3 +- 2.3	7.6 +-
CHAWARI	5.0 +- 2.0	5.0 +- 2.7	30.0 +- 12.4	34.9 +-
MAHO NOIR	655.2 +- 36.1	198.2 +- 18.0	25.4 +- 8.3	223.6 +-
MAHO ROUGE	358.9 +- 42.5	38.7 +- 7.9	15.5 +- 9.7	54.2 +-
MAHO DIVERS DURS	54.6 +- 7.1	22.1 +- 5.1	36.5 +- 13.8	58.5 +-
MAHO CIGARE	25.9 +- 5.7	19.3 +- 4.6	18.6 +- 8.0	37.9 +-
MAHO DIVERS TENDRES	6.7 +- 2.0	5.9 +- 3.0	4.5 +- 3.5	10.5 +-
WAPA	311.0 +- 26.7	356.5 +- 27.4	240.4 +- 30.5	596.9 +-
ENCENS DIVERS	86.0 +- 12.3	7.7 +- 3.3	5.3 +- 4.2	13.0 +-
GUTTIFERES DIVERSES	10.1 +- 3.4	.7 +- .9	- +- -	.7 +-
SOUS-TOTAL	2063.1 +- 74.3	1160.0 +- 41.9	739.7 +- 49.7	1899.6 +-
*BOIS D INTERET SECONDAIRE OU MAL CONNUS				
GAULETTE	760.1 +- 45.5	293.9 +- 23.3	40.4 +- 9.8	334.3 +-
BOCO	77.3 +- 12.6	2.0 +- 1.1	- +- -	2.0 +-
ANANGOSSI	5.3 +- 2.5	6.3 +- 3.2	5.7 +- 4.1	12.0 +-
BOFO OUDOU	5.9 +- 2.4	7.3 +- 2.9	13.5 +- 7.7	20.8 +-
KAIMAN OUDOU	13.2 +- 4.0	15.0 +- 4.6	6.5 +- 3.7	21.5 +-
DIVERS BOIS DURS	629.7 +- 40.5	189.8 +- 17.0	116.3 +- 19.1	306.2 +-
DIVERS BOIS TENDRES	311.6 +- 20.8	85.0 +- 10.7	43.3 +- 11.5	128.3 +-
INCONNUS	1.1 +- .6	- +- -	.5 +- 1.1	.5 +-
SOUS-TOTAL	1804.2 +- 77.4	599.2 +- 31.0	226.3 +- 23.5	825.5 +-
TOUTES ESSENCES	4543.3 +- 134.2	2276.1 +- 57.3	1471.9 +- 72.1	3747.9 +-

NOTA BENE ! LE TIRET SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET .0 ARRONDI A ZERO

5 ANALYSE ET COMMENTAIRE DES RESULTATS

51 ANALYSE DES TABLEAUX DE RESULTATS

511 Répartition de la surface totale des blocs par formation
végétale

Le tableau suivant donne, en pourcentage, la surface couverte pour chaque formation végétale à l'intérieur de chaque bloc.

Formation végétale	Bloc I	Bloc II	Bloc III	Bloc IV	Moyenne
Forêt sur sol ferme	90,3	94	86,4	92,8	91
Forêt sur sol marécageux	4,8	4,5	12,7	3,8	6,4
Autres formations végétales	4,9	1,5	0,9	3,4	2,6

La formation "forêt sur sol ferme" est de loin la plus représentée (91 % en moyenne).

La formation "forêt marécageuse" est peu représentée à l'exception du bloc 3 (c'est un cas particulier : présence du bassin de la crique VENUS dans la partie Nord du bloc).

Le bloc IV apparaît comme le moins marécageux.

Les autres formations végétales n'occupent que des surfaces négligeables pour tous les blocs.

En conclusion, la répartition de la surface totale par formation végétale, varie peu d'un bloc à l'autre. Cette constatation jus-

tifie la comparaison faite au niveau de la totalité de chaque bloc.

512 Effectifs moyens à l'ha et volumes moyens à l'ha

512.1 Comparaison des effectifs moyens

Globalement, l'effectif moyen à l'ha (toutes essences réunies) varie beaucoup d'un bloc à l'autre (de 1 à 1,6 entre bloc I et bloc IV). En outre, les blocs présentent, pris deux par deux, des analogies :

1	Bloc I	: 403 tiges/ha	3	Bloc III	: 587 tiges/ha
2	Bloc II	: 451 tiges/ha	4	Bloc IV	: 655 tiges/ha

512.2 Comparaison des volumes moyens à l'ha (toutes essences réunies)

Le volume moyen à l'ha subit des variations moindres d'un bloc à l'autre, (de 1 à 1,2 entre le bloc 1 et le bloc 2).

De plus, le classement des blocs selon les valeurs croissantes de ce critère, est différent de celui établi au paragraphe précédent.

1	Bloc I	: 337 m ³ /ha	3	Bloc IV	: 369 m ³ /ha
2	Bloc III	: 366 m ³ /ha	4	Bloc II	: 404 m ³ /ha

L'étude de la distribution de l'effectif moyen et du volume moyen à l'ha, en fonction des classes de diamètre, et les résultats des cubages effectués, vont permettre d'expliquer ce phénomène.

513 Répartition de l'effectif moyen et du volume moyen à l'ha, en
fonction du diamètre

Les tableaux suivants donnent par bloc, la répartition par classe de diamètre de l'effectif moyen et du volume moyen, en pourcentage du total (tableau 1) et le volume moyen par tige (tableau 2).

TABLEAU 1

Classes de diamètre	Bloc I		Bloc II		Bloc III		Bloc IV	
	% effectif	% Volume	% effectif	% Volume	% effectif	% Volume	% effectif	% Volume
1(10-20)	48,5	10,3	47,5	9,4	57,4	16,5	59,1	16,6
2(20-30)	23,8	17,1	23,4	15,8	20,5	17,4	20,3	18,4
3(30-40)	13,7	20,3	13,1	18,2	11,1	18,7	10,8	19,9
4(40-50)	7,2	18	8,6	20,2	5,7	16,2	5,1	15,8
5(50-60)	3,6	13,6	3,8	13,2	2,8	11,8	2,5	11,6
6(60 & +)	3,1	20,7	3,6	23,1	2,5	19,4	2,1	17,7

TABLEAU 2

Blocs	Classes de diamètre					
	1	2	3	4	5	6
I	0,18	0,6	1,24	2,1	3,1	5,6
II	0,18	0,6	1,25	2,1	3,1	5,7
III	0,18	0,53	1,1	1,8	2,6	4,9
IV	0,16	0,51	1	1,7	2,6	4,7

L'analyse des deux tableaux ci-dessus, prouve l'analogie entre les blocs 1 et 2 d'une part, les blocs 3 et 4, d'autre part.

513.1 Répartition de l'effectif moyen à l'ha, par classe de diamètre

La part de l'effectif compris dans les petites classes de diamètre est beaucoup plus faible pour les blocs 1 et 2, que pour les blocs 3 et 4.

Si nous analysons le diagramme de répartition de l'effectif (annexe 1) par classe de diamètre, en valeur absolue et non plus en pourcentage, nous remarquons cependant que le déficit en nombre de tiges pour les blocs 1 et 2, est surtout imputable à la classe 1 (de 10 à 20) et dans une moindre mesure à la classe 2.

L'écart réel est vraisemblablement inférieur ; en effet des contrôles effectués au moment des opérations de comptage des blocs 1 et 2, ont montré que l'effectif de la classe 1 était systématiquement sous-estimé. Ceci cependant, ne remet pas en cause le phénomène constaté.

Il y a bien une variation importante de structure des peuplements forestiers, entre les blocs 1 et 2 d'une part, les blocs 3 et 4 d'autre part. En outre, l'état des volumes moyens par tige, montre qu'en moyenne les arbres sont plus gros dans la région COMTE - ORAPU. Les facteurs pouvant expliquer ces différences, sont pour l'essentiel :

- La localisation géographique des blocs

Les blocs 1 et 2 sont dans la région de CAYENNE ; les blocs 3 et 4 sont dans la région Nord-Ouest (SAINT-LAURENT, MANA, SINNAMARY)

- Le substrat géologique

Les blocs 1 et 2 sont sur les granites guyanais ; les blocs 3 et 4 sont sur les schistes de l'ORAPU.

Cependant, nous le verrons plus loin, si le substrat géologique semble expliquer la variation de structure des peuplements, la corrélation est moins évidente entre géologie et composition floristique.

513.2 Répartition du volume moyen à l'ha, par classe de diamètre

Le diagramme de répartition du volume moyen à l'ha en fonction du diamètre, confirme les analogies entre blocs, exposées ci-dessus. La fonction de répartition du volume, décroît rapidement quand le diamètre augmente.

Il faut noter surtout l'importance de la part du volume comprise dans la classe 1, essentiellement pour les blocs 3 et 4 (respectivement 16,5 et 16,6 % du volume).

Dans le cas d'une exploitation pour l'approvisionnement d'une usine de cellulose, il paraît difficile de pouvoir négliger ces petits arbres, étant donné l'importance dans le volume total ; ceci amène à envisager une exploitation en deux phases, un premier passage prélevant les arbres de 10 à 30 cm de diamètre, le deuxième passage mobilisant le restant.

La définition du volume "bois d'oeuvre" est conventionnelle. En Guyane, le diamètre minimum d'exploitation est de 45 cm (sur écorce). Sur ces bases, le volume "bois d'oeuvre" varie de 43 % pour les blocs 1 et 2, à 38 % pour les blocs 3 et 4.

Cependant, pour les commodités de l'étude, nous conserverons le diamètre de 40 cm, comme diamètre minimum. Le tableau de la page suivante donne la répartition du volume à l'ha, "bois d'oeuvre" ($\emptyset \geq 40$), en fonction des catégories d'utilisation.

Catégories d'utilisation	Bloc I		Bloc II		Bloc III		Bloc IV	
	m ³	% du volume total (Ø > 40)	m ³	% du volume total (Ø > 40)	m ³	% du volume total (Ø > 40)	m ³	% du volume total (Ø > 40)
Bois de tranchage & sciage 1er choix	32,2	18,3	44,9	19,7	47	27,1	30,6	18,3
Bois de déroulage 1er choix	6,6	3,8	6,6	2,8	4,7	2,7	8,7	5,2
Bois de déroulage 2ème choix	6,7	3,8	7,6	3,3	4,7	2,7	6,3	3,8
Bois de sciage 2ème choix	91,2	52,4	118,4	52	81,2	47	84,7	50,7
Bois d'intérêt secondaire	38,2	21,7	50,9	22,3	35,7	20,6	36,8	22
Total	176,2	100	228,3	100	173	100	167	100

L'étude de ce tableau amène les conclusions suivantes :

- les blocs 1, 3 et 4 ont un volume moyen bois d'oeuvre à l'ha, très comparable. Le bloc 2 est nettement supérieur pour ce critère

- la répartition du volume bois d'oeuvre, en catégories d'utilisation, varie peu d'un bloc à l'autre ; le bloc 3 est particulièrement intéressant, avec un pourcentage de "tranchage et sciage 1er choix" de 27 % du volume moyen à l'ha

- le volume "déroulage" est peu important pour l'ensemble des bois (moins de 15 % du total) ; le bloc IV possède un pourcentage "bois d'oeuvre déroulage" nettement supérieur à ceux des autres blocs (15 %)

- près des 3/4 du volume "bois d'oeuvre" correspond à des bois mal connus ou de qualité secondaire (sciage 2ème choix et bois d'intérêt secondaire). Cependant, étant donné la mauvaise connaissance que l'on a des bois guyanais, il ne faut pas attacher à cette remarque un caractère de conclusions définitives, certains bois comme le WAPA et le MAMANTIN mériteraient d'être plus étudiés d'autant qu'ils constituent un pourcentage important du volume "bois d'oeuvre".

514 Répartition des volumes par "groupe d'essences"

514.1 Volume total

Les caractéristiques papetières des peuplements dépendent des types de mélange de bois rencontrés et donc de la répartition du volume total entre les différentes essences.

Le mélange de bois obtenu dépend de la méthode d'exploitation (en particulier, diamètre maximum d'exploitation) et de la répartition des produits de l'exploitation (en particulier des essences utilisées ou non pour la production de bois d'oeuvre). Il est donc difficile de donner la répartition en essence du volume réellement utilisé par une exploitation de type papetier.

Signalons simplement l'importance élevée de certaines essences ou groupes d'essences.

- Le WAPA représente à lui seul en moyenne 18 % du volume total (de 40 à 82 m³/ha)
- Le groupe des NAHO représente en moyenne de 17 à 21 % du volume total (63 à 77 m³/ha)
- Le groupe des GAULETTES représente de 10 à 13 % du total (de 36 à 52 m³/ha)
- Le groupe des BALATAS (autres que le BALATA FRANC) représente de 5 à 13 % du total (20 à 50 m³/ha).

L'ensemble de ces quatre groupes constitue 58 % du volume total. Soulignons enfin l'importance élevée des bois durs (une estimation rapide donne 70 % du total).

514.2 Volume "bois d'oeuvre"

Le tableau suivant donne la liste des principales essences "bois d'oeuvre" pour chaque bloc, par ordre d'importance décroissante dans chaque catégorie d'utilisation (exprimée par le volume $\phi \geq 40$ en m³).

Bloc I		Bloc II		Bloc III		Bloc IV	
Essence	m ³	Essence	m^{3}	Essence	m^{3}	Essence	m^{3}
ANGELIQUE	7,9	ANGELIQUE	13,2	ANGELIQUE	12,2	ANGELIQUE	10,3
BALATA FRANC	5	BALATA FRANC	7,3	SAINT-MARTIN	9,3	GOUPI	3,3
GOUPI	3	GOUPI	3,6	BALATA FRANC	8,8	GRIGNON FRANC	3
MANIL	2,6	AMARANTE	3,5	AMARANTE	4	AMARANTE	3
AMARANTE	2,2	MANIL	3,4	GOUPI	2,6	MANIL	2,7
SAINT-MARTIN	1,8	WACAPOU	2,9	MANIL	2,4	WACAPOU	1,7
GRIGNON FRANC	1,3	SAINT-MARTIN	2,6	WACAPOU	1,8	SAINT-MARTIN	1,5
		GRIGNON FRANC	1,5	GRIGNON FRANC	1,1	BALATA FRANC	0,4
CEDRES DIVERS	6,6						
YAYAMADOU	2,1	CEDRES DIVERS	6,6	CEDRES DIVERS	4,7	CEDRES DIVERS	8,6
GONFOLO	1,7	GONFOLO	2,5	YAYAMADOU	2	YAYAMADOU	2,4
KOUALIS DIVERS	1,6	KOBA	2,1	KOBE	1,3	CEDRE JAUNE	1,7
CEDRE JAUNE	1,5	YAYAMADOU	1,8	DODOMISSINGA	1,3	KOUALIS DIVERS	1,7
KOBE	1,3	CEDRE JAUNE	1,3	CEDRE JAUNE	1,2	DODOMISSINGA	1,7
DODOMISSINGA	1,1	DODOMISSINGA	1,1	GONFOLO	1,1	KOBE	1
		KOUALIS DIVERS	0,7	KOUALIS DIVERS	0,3		
WAPA	44					WAPA	27
MAHO NOIR	11	WAPA	60	WAPA	44,3	BALATA BLANC	18,8
BALATAS DIVERS	8,6	MAHO NOIR	11,4	MAHO NOIR	10,8	Autres BALATAS	12
MAHO ROUGE	6,9	MAHO ROUGE	10,3	BALATAS DIVERS	7,5	MAHO NOIR	10
BALATA BLANC	5,7	BALATAS DIV.	9,8	MAHO ROUGE	4,9	MAHO ROUGE	2,4
		BALATA BLANC	6,6	MAHO CIGARE	1,5	MAHO CIGARE	1,7
				BALATA BLANC	1,1		

De nettes différences apparaissent entre les blocs, dans la répartition du volume "bois d'oeuvre" par essence.

Le bloc I apparaît comme relativement pauvre en essences "bois d'oeuvre" intéressantes.

Le bloc II est riche en ANGELIQUE et BALATA FRANC.

Le bloc III est lui aussi riche en ANGELIQUE, en BALATA FRANC, de plus les SAINT-MARTIN y sont exceptionnellement abondants.

Le bloc IV est intéressant quant à l'ANGELIQUE et au GRIGNON FRANC (volume moyen à l'ha beaucoup plus important que pour les autres blocs) ; de plus les espèces dont le bois est intéressant pour le déroulage, sont abondantes : CEDRE, GONFOLO et YAYAMADOU surtout.

Enfin, il faut noter pour le bloc IV l'importance exceptionnelle des BALATAS BLANCS avec 19 m³ par ha en moyenne.

52 ANALYSE DES CUBAGES

L'étude des résultats des cubages effectués amène à distinguer les divers blocs. En effet, les tarifs de cubages toutes essences, pour les divers blocs, sont les suivants :

Blocs I et II	-	0,0845	+	10,4613	D ²
Bloc III	-	0,03582	+	8,7633	D ²
Bloc IV	-	0,06177	+	8,8358	D ²

Ainsi, alors que les arbres des blocs 1 et 2 suivent un tarif du type $V = 10,5 D^2$, le tarif correspondant aux arbres des blocs 3 et 4, est de la forme $V = 8,80^2$.

Ceci prouve en particulier qu'il y a lieu en Guyane, de constituer des tarifs de cubage régionaux.

53 ANALYSE DES COTATIONS QUALITATIVES

Les cotations qualitatives effectuées au moment de l'établissement des tarifs de cubage permettent une stratification du volume total "bois d'oeuvre" en cinq choix-inventaire. (Tableau ci-après).

COTATIONS QUALITATIVES

REPARTITION DU VOLUME BRUT TOTAL EN CHOIX-INVENTAIRE

Bloc Choix inventaire	Blocs I et II (%)					Bloc III (%)					Bloc IV (%)					Ensemble des blocs (%)					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Angélique	70,8	19,9	6,6	2,2	0,5	57,9	28	13	1,1	-	67,4	19,7	5,6	4,4	2,7	65,4	22,5	8,4	2,6	1,1	
Wana (Grignon franc)	50,2	35,8	12,9	0,1	0,9						66	24,8	5,8	2	1,5	58,1	30,3	9,3	1	1,2	
Boiti (Balata franc)	46,3	32,9	15,7	0,7	4,3	46,2	22,9	21,1	9	0,8						46,2	27,9	18,4	4,8	2,6	
Manil	43,6	17,7	23,2	15,4	-						33,8	40	26,2	-	-	38,7	28,8	24,7	17,7	-	
Kopi (Goupi)	37,3	30,2	19,7	11,3	1,4	92,6	6,1	1,3			94	4,2	1,2	0,2		65,6	17,2	10,4	5,8	0,7	
Yayamadou	88,4	9,7	1,4	0,4	-	69,3	25,4	5,2								78,8	17,6	3,3	0,2	-	
Koualis	54,2	26,9	11,4	7,5	-						54	35	7	2,5	1	54,1	31	9,2	5	0,5	
Maho dur	32,4	21,1	11,2	26,5	8,2	66,3	20,5	13,2			55	22	21	2	-	51,2	21,2	15,3	9,5	2,7	
Balatas divers	41,4	32,5	22,9	3,2	-						79,5	13,5	5,1	1,9	-	60,4	23	14	2,6	-	
Carapa	55,5	33,8	11,6	3,9	-											55,5	33,8	11,6	3,9	-	
Acacia	46,3	36,5	11,3	5,8	0,1											46,3	36,5	11,3	5,8	0,1	
Gaulette	63	21,6	10,9	4,4	-											63	21,6	10,9	4,4		
Bioudou						59	28,4	11	1	0,6	61	28	7,5	3	0,2	60	28,3	9,3	2	0,4	
Divers	63,5	22,5	8,6	5,2	0,2						-	63	26	8	1	0,3	63,5	22,5	8,6	5,2	0,2
Toutes essences	53,3	26	12,9	6,6	2,2	56,3	21,8	10,8	1	0,7	63,6	23,6	9,7	2,1	1,1						

531 Comparaison des essences

Sur l'ensemble de la zone d'inventaire, on peut voir que la répartition du volume moyen à l'ha en choix-inventaire pour une espèce donnée, varie beaucoup d'une espèce à l'autre :

- pour certaines espèces : ANGELIQUE, YAYAMADOU, GRIGNON FRANC dans une moindre mesure, le pourcentage de valeur moyen à l'ha, des deux premiers choix-inventaire est élevé (60 % ou plus) ;

- pour d'autres espèces : MANIL, MAHO DUR, BALATA FRANC, ce pourcentage est nettement plus faible (50 % ou moins).

Ces résultats concordent avec la connaissance empirique de ces espèces.

L'ANGELIQUE et le YAYAMADOU ont en général des fûts bien conformés avec peu de défauts (apparemment du moins). Le MANIL, le MAHO et surtout le BALATA FRANC, ont fréquemment des fûts tordus, bas branchus et tarés (branches cassées et pourritures).

532 Comparaison des blocs

La qualité des fûts est en moyenne meilleure pour le bloc IV, en particulier pour l'ANGELIQUE, le GRIGNON FRANC et le GOUPI. Signalons à ce propos pour ce bloc, les fûts magnifiques d'AMARANTE et de BALATA BLANC, qui, étant l'abondance de ces espèces, donnent par endroit à la forêt, un aspect de futaie élancée.

533 Valeur de ces cotations

Il faut cependant souligner que les cotations effectuées ont été fondées sur l'aspect extérieur des fûts. Aucune étude n'a été menée sur l'état sanitaire des bois.

L'opinion des exploitants sur ce sujet, est qu'un pourcentage important du volume brut, correspondrait à des arbres tarés, ce pourcentage variant d'ailleurs beaucoup en fonction de l'espèce et de la région considérée. Il y aurait lieu de procéder à une étude par sondage à la tronçonneuse pour déterminer l'importance réelle de ce facteur.

En effet, si les pourritures ne correspondent pour les papetiers qu'à une perte en volume, au contraire, elles peuvent signifier une grande dépréciation de la valeur des bois, pour les industries produisant du bois d'oeuvre.

A titre d'indication, signalons que les études menées au SURINAM par la F.A.O. (1) ont montré que le pourcentage de pourritures internes était variable d'une zone à l'autre, affectait de nombreuses essences commerciales connues, ne concernait pas seulement les arbres de grand diamètre mais augmentait avec ce diamètre variant de 4 % (arbre de 25 cm de diamètre) à 8 % (arbre de plus de 105 cm de diamètre) pour les essences peu défectueuses et de 10 % (arbre de 25 cm de diamètre) à 40 % (arbre de plus de 105 cm de diamètre) pour les essences les plus défectueuses.

Les coefficients moyens de refaction à appliquer aux volumes bruts pour estimer les volumes "sains" varient de 8 % pour les essences favorables, à 20 % pour les essences très défavorables (moyenne 12 % environ).

(1) Projet FO : SF/SUR/71/506 - 1975 -

Working Document n° 14. "Defect Assessment of standing trees".

54 ANALYSE DES RESULTATS PAR FORMATION VEGETALE

541 Comparaison de l'effectif moyen à l'ha par formation végétale

Le diagramme donnant la répartition de l'effectif en fonction du diamètre, amène les observations suivantes :

- Le nombre de tiges dans les petites classes de diamètre (de 1 à 3) est très inférieur pour la formation "forêt sur sol marécageux" à ce qu'il est pour la formation "forêt sur sol ferme". Les effectifs des classes de diamètres supérieurs à 4, sont comparables pour les deux formations, avec même un peu plus de gros arbres pour la formation "forêt marécageuse".

Cette constatation se traduit dans la réalité par deux types de peuplements très différents.

- La formation "forêt sur sol ferme" présente une forte densité de petites tiges.

- La formation "forêt marécageuse" est nettement plus ouverte en raison de la faible densité de petits arbres, et avec une densité importante de gros arbres aux cimes larges.

542 Comparaison des volumes moyens à l'ha par formation végétale

Le volume moyen à l'ha varie beaucoup d'une formation végétale à l'autre comme l'exprime le tableau de la page suivante.

Formation végétale	Bloc I			Bloc II			Bloc III			Bloc IV		
	$\phi > 10$	$\phi > 40$		$\phi > 10$	$\phi > 40$		$\phi > 10$	$\phi > 40$		$\phi > 10$	$\phi > 40$	
	m3	m3	%	m3	m3	%	m3	m3	%	m3	m3	%
Forêt sur sol ferme	341	175,1	51,3	406,7	228	56,1	376,3	177,8	47,2	378,4	169,8	44,8
Forêt sur sol marécageux	286,3	193	67,4	330,6	233,7	70,6	297,7	144	48,4	248,7	133,5	53,7
Autres formations	303,2	180,2	59,4	441,9	230,6	52,2	315,5	154,2	48,9	276	128,3	46,5

La formation "forêt sur sol ferme" est la plus riche en potentiel ligneux total, la formation "forêt marécageuse" a un faible volume moyen à l'ha, du fait du faible nombre de tiges à l'ha, tandis que le pourcentage du volume total en bois d'oeuvre est plus important : signalons cependant que si, en effet, les diamètres moyens sont supérieurs, en revanche les fûts sont en général courts mal conformés, et de mauvaise qualité.

55 AUTRES RESULTATS DE L'INVENTAIRE

551 Répartition des essences par formation végétale

La comparaison des effectifs par formation végétale et les études de la fréquence de chaque espèce (la fréquence a été calculée au moment du traitement des données d'inventaire : c'est le nombre de sous-parcelles dans lesquelles cette espèce est représentée) permettent de déterminer, sinon des associations phytosociologiques, au moins la composition floristique moyenne des principaux types de peuplement et de donner des indications sur les préférences écologiques des espèces. Il

faut cependant ne pas oublier que l'inventaire a été fait en utilisant les noms vernaculaires Paramaca, et que, à un seul nom correspondent fréquemment plusieurs espèces botaniques. En première analyse, il apparaît plusieurs types d'espèces :

- les espèces qui sont présentes dans toutes les formations végétales : le MAHO NOIR, le MAHO ROUGE, le GOUPI, le WAPA ;
- les espèces localisées essentiellement sur une formation végétale.

Il faut remarquer que les espèces les plus intéressantes sont localisées essentiellement en forêt sur sol ferme : l'ANGELIQUE, le GRIGNON FRANC, le BALATA FRANC, le WACAPOU, l'AMARANTE ; cependant le CARAPA, le MANIL, le YAYAMADOU sont localisés en forêt sur sol marécageux.

552 Etude individuelle des espèces

En prenant bien garde d'analyser les résultats pour une espèce botanique donnée (et non plusieurs espèces, rassemblées sous un même nom vernaculaire), il est intéressant d'établir les courbes de distribution du nombre de tiges en fonction du diamètre, au niveau des espèces. Signalons à ce propos, que le GRIGNON FRANC et l'ANGELIQUE ont des courbes de distribution de l'effectif en fonction du diamètre très différentes de la courbe moyenne établie pour toutes les espèces (cf. annexes 4 et 5) :

- pour l'ANGELIQUE, la courbe est renflée au niveau des classes 3 et 4 ;

- pour le GRIGNON FRANC, la courbe est très aplatie pour les petits diamètres et renflée pour les classes 4 et plus (ceci explique notamment la difficulté de compléter l'échantillon des arbres à cuber pour cette espèce, dans les classes 1 et 2).

56 SYNTHESE GENERALE

Les quatre inventaires réalisés ne constituent qu'une première étape dans l'évaluation des ressources forestières de la Guyane. L'implantation des blocs d'inventaire, dans des régions géographiques différentes, a permis de tirer de ces inventaires des comparaisons entre blocs permettant de percevoir l'importance de la variabilité des caractéristiques forestières (en particulier structure forestière et importance des différentes espèces) en fonction de la localisation géographique des zones intéressées. Cependant, il faut se garder d'extrapoler les résultats de ces inventaires, donnés au niveau de chaque bloc, à l'ensemble de la région où la zone d'inventaire a été implantée.

Il est en outre, difficile de donner une appréciation globale des blocs, et encore moins un classement de ceux-ci. Celui-ci dépend en effet du critère utilisé.

Selon qu'on s'intéresse au potentiel ligneux total, au potentiel total "bois d'oeuvre", ou encore au volume disponible pour les principales essences fournissant du bois d'oeuvre, l'ordre du classement varie. Il reste en fait, à chacun, la possibilité d'étudier les résultats selon ses propres critères.

Un point important cependant, doit être rappelé, au terme de cette étude : sur la majeure partie des zones inventoriées (et plus encore sur l'ensemble du scl guyanais) le relief est accentué, souvent très compartimenté, avec un réseau de bas-fond marécageux plus ou moins dense selon les zones.

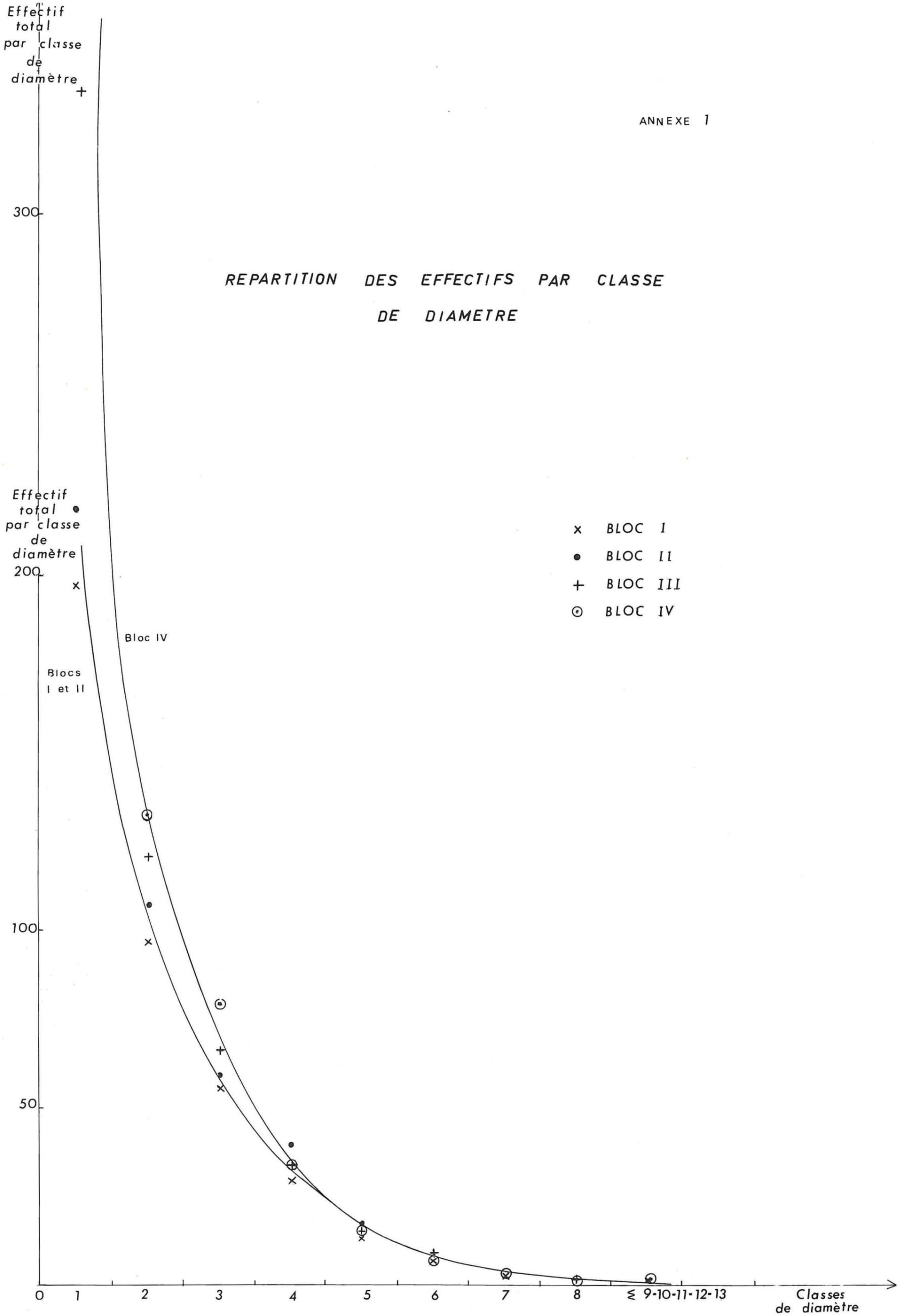
L'exploitation forestière est donc difficile et coûteuse, d'autant que, presque partout l'infrastructure routière reste à créer.

C'est donc tout autant le critère d'exploitabilité d'une zone que le critère de richesse forestière qui doit guider l'exploitant dans le choix d'un permis forestier.

Soulignons que pour l'ensemble des deux critères cités, la région de MANA - SAINT-LAURENT semble le meilleur choix.

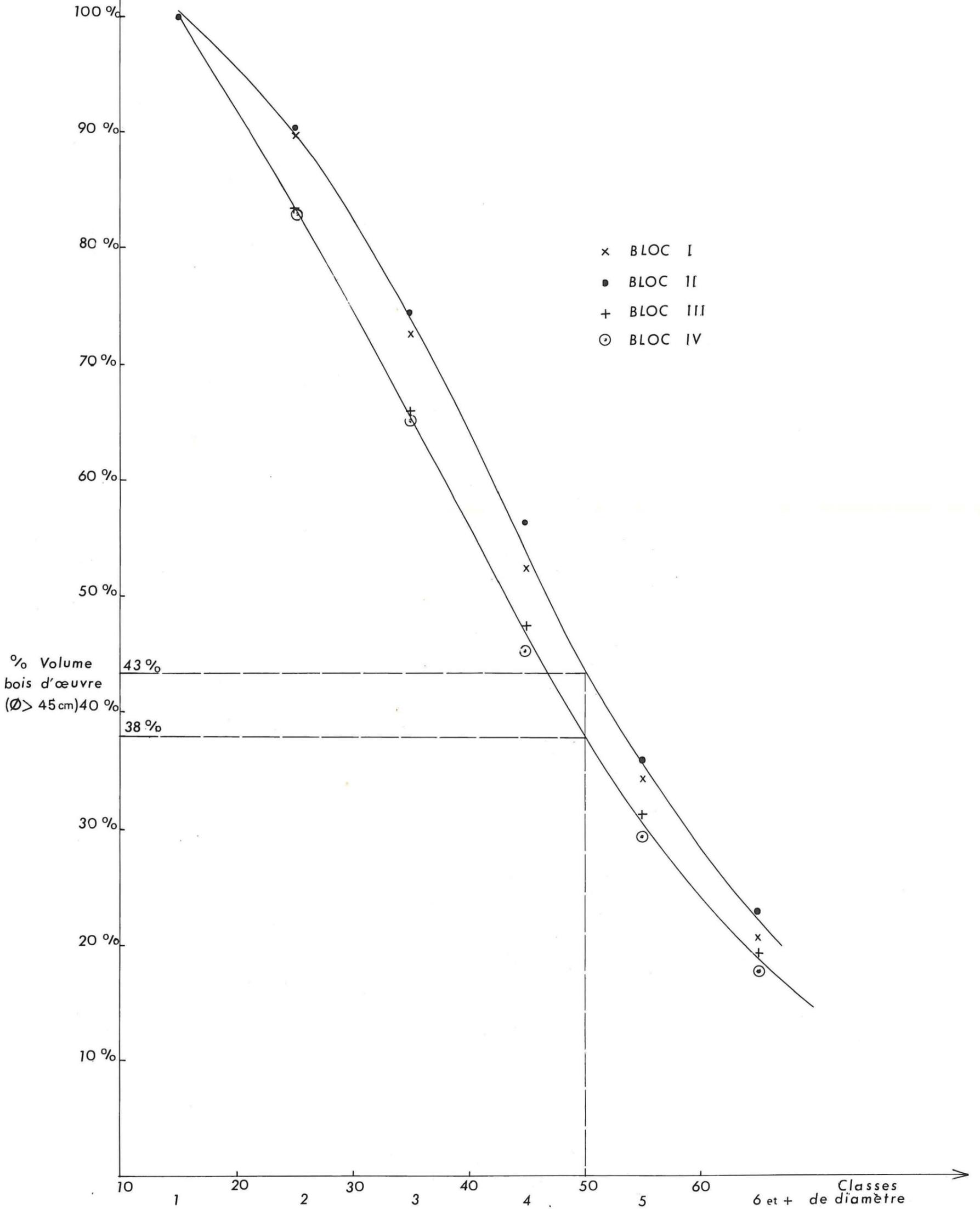
ANNEXES

REPARTITION DES EFFECTIFS PAR CLASSE DE DIAMETRE



% Volume
total des
arbres
de $\varnothing \geq x$

REPARTITION DU VOLUME TOTAL
PAR CLASSE DE DIAMETRE



COMPARAISON DES EFFECTIFS MOYENS A L'HA
POUR DEUX FORMATIONS VEGETALES

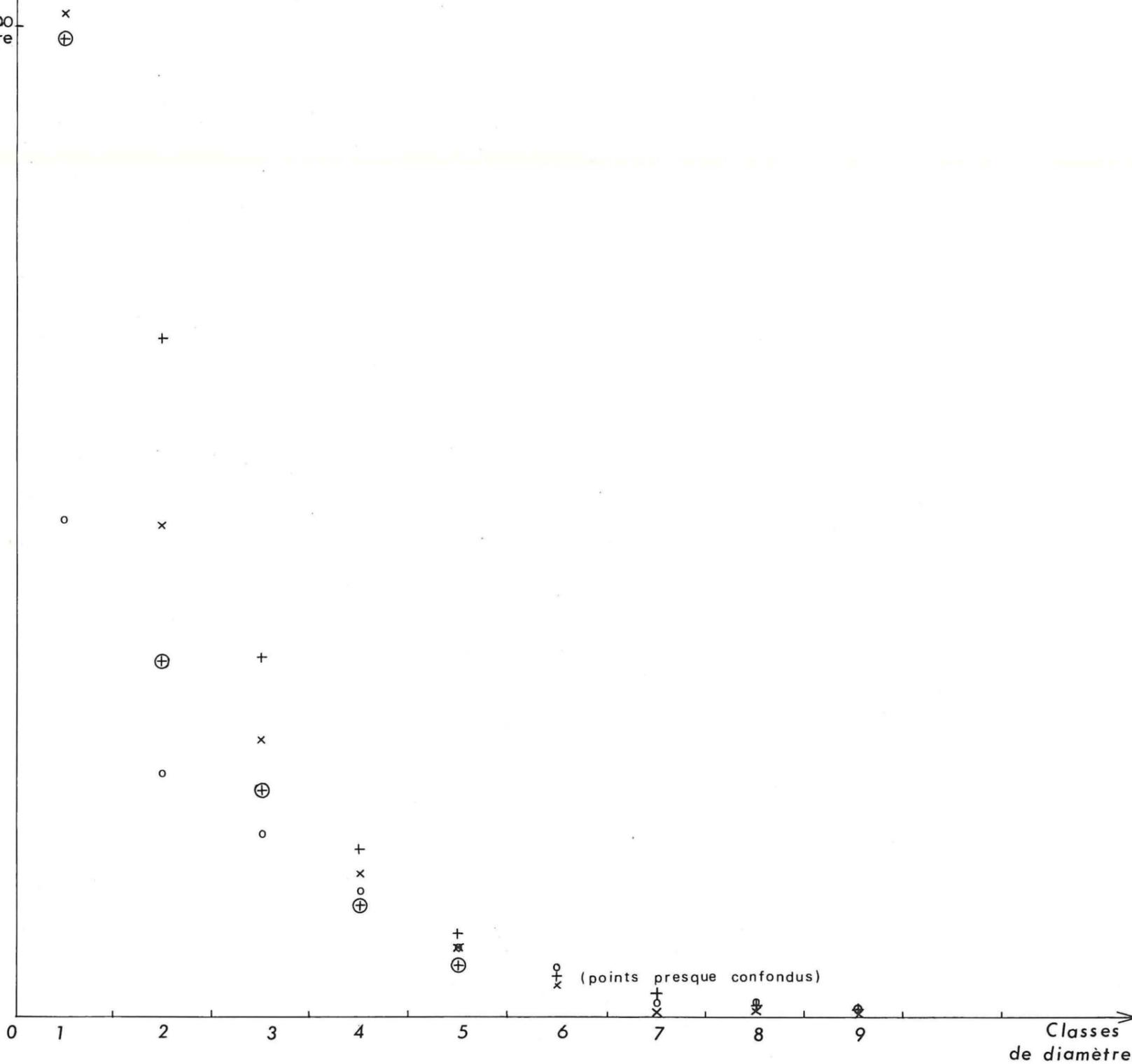
Effectif
moyen /ha
par classe
de 200
diamètre

BLOC I

BLOC IV

x forêt sur sol ferme
o forêt sur sol marécageux

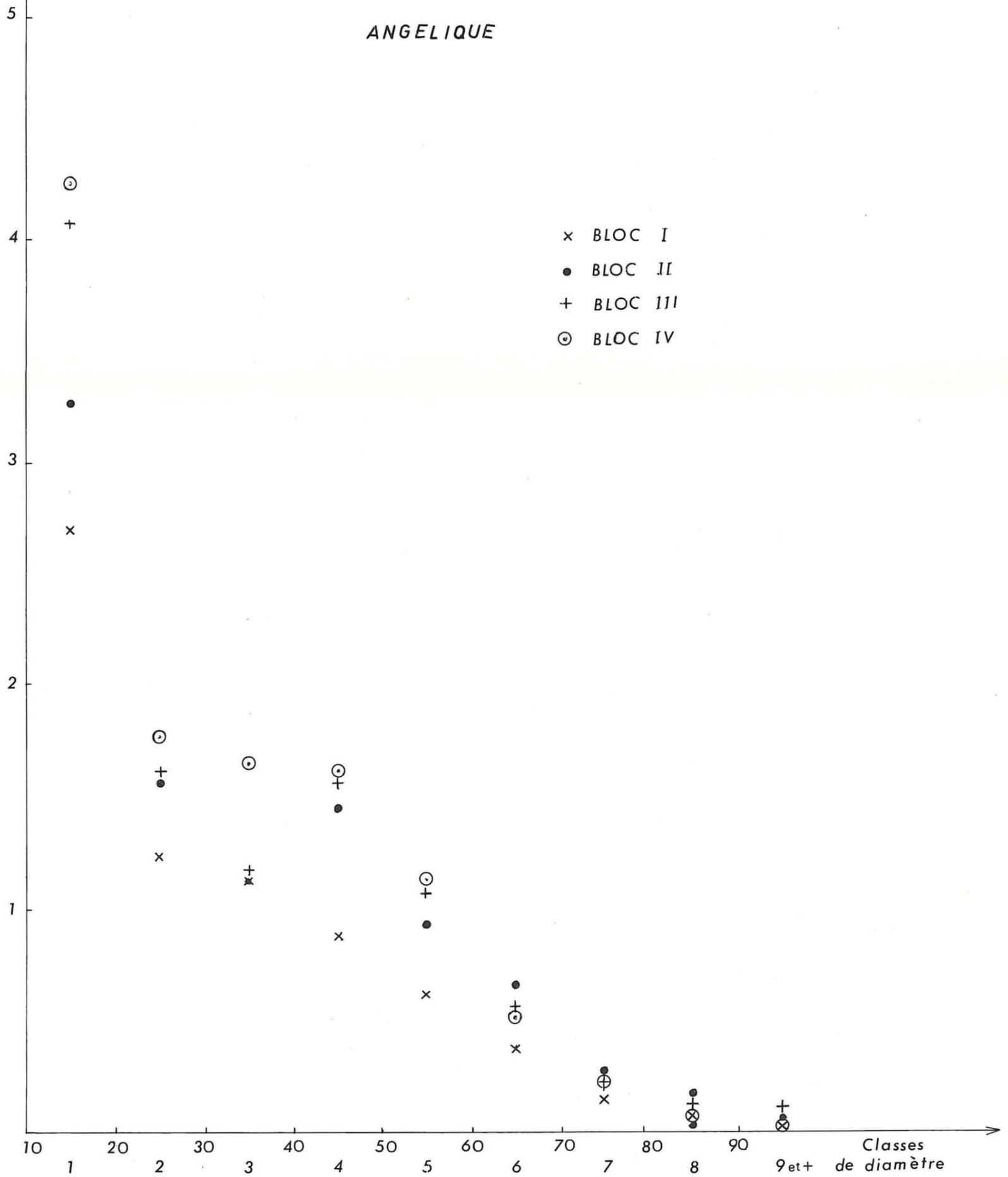
+ forêt sur sol ferme
⊕ forêt sur sol marécageux



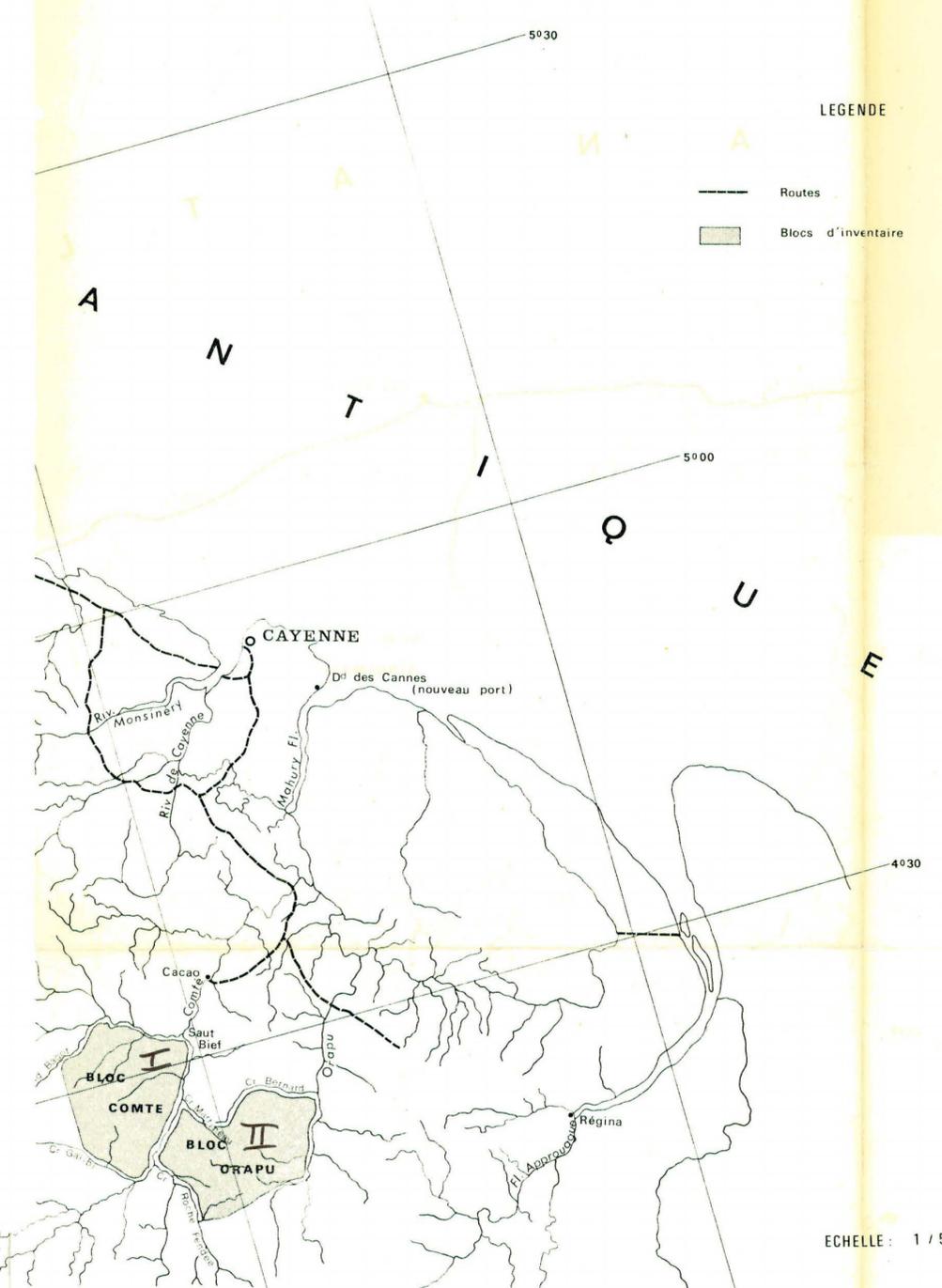
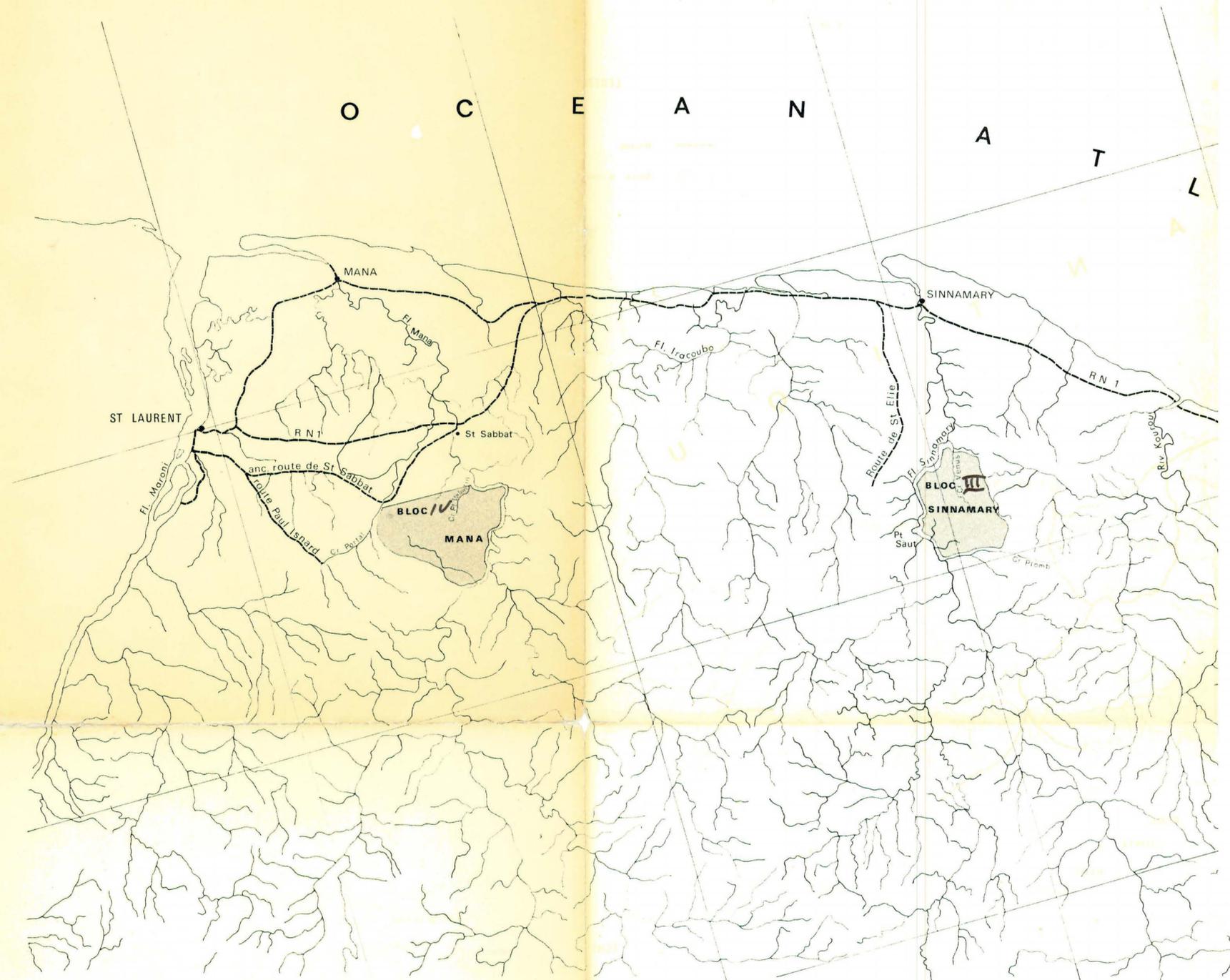
Effectif
moyen /ha
par classe
de
diamètre

REPARTITION DE L'EFFECTIF MOYEN A L'HA
PAR CLASSE DE DIAMETRE

ANGELIQUE



SITUATION DES BLOCS D'INVENTAIRE



LEGENDE

-  Routes
-  Blocs d'inventaire

ECHELLE: 1 / 500 000

