

Elaboration de tables de calcul de volume pour les principales essences forestières de bois d'œuvre, bois de services et de feu.

1. Le tarif de cubage des essences couramment exploitées dans les formations forestières au Bénin est un outil pratique pour les agents forestiers et pour les exploitants pour déterminer les volumes exploités suivant la norme technique de détermination agréée par l'administration forestière. C'est un instrument d'institution de la transparence dans les transactions mettant en relation les usagers et le service forestier à travers ses agents.
2. Il permet de déterminer assez rapidement les volumes de bois brut sur pied ou abattus à partir généralement de deux variables à savoir les hauteurs et les diamètres de l'arbre. Les volumes sont calculés à partir de fonctions de calcul propre à chaque essence forestière.
3. Pour les agents forestiers, les exploitants forestiers, les propriétaires de plantation, la présente table est une base d'évaluation univoque des volumes, introduisant la transparence dans les négociations et procédures de transaction (exploitation, vente) de produits forestiers bruts. En un mot, ces tables facilitent et rendent transparente, l'opération du constat fait par le forestier. Son adoption et son utilisation effective auront un impact améliorant sur la gestion des ressources ligneuses au Bénin.
4. En effet, selon la réglementation forestière au Bénin, la délivrance d'un permis de coupe d'un volume donné de bois à un exploitant est subordonnée à l'opération de constat au cours de laquelle l'agent forestier doit aller (i) constater l'existence effective de l'arbre, (ii) évaluer s'il peut être autorisé à l'exploitation, (iii) prendre les mensurations exigées pour le calcul du volume, si l'arbre est exploitable ; et en rendre compte à leur hiérarchie qui décide d'autoriser ou non l'exploitation.
5. La présente table est donc un précieux outil d'amélioration des compétences professionnelles des personnels forestiers et notamment des agents forestiers déployés sur le terrain souvent confrontés au problème de calcul du volume de bois brut. Les tables proposées fournissent les volumes fut et total de toutes les espèces ciblées.
6. Pour l'élaboration des tarifs de cubage par la présente étude, le service forestier a priorisé vingt trois (23) espèces, sur la base de la demande actuelle du marché national, à savoir : *Azelia africana*, *Albizia zygia*, *Antiaris toxicaria*, *Ceiba pentandra*, *Pterocarpus erinaceus*, *Crossopterix febrifuga*, *Detarium microcarpum*, *Diosperos mespiliformis*, *Isobertia spp*, *Kaya senegalensis*, *Lophira lanceolata*, *Pseudocedrela kotschy*, *Uapaca togoensis*, *Tectona grandis*, *Gmelina arborea*, *Milicia excelsa*, *Anogeissus leiocarpus*, *Burkea africana*, *Daniellia oliveri*, *Prosopis africana*, *Acacia auriculiformis*, *Vitellaria paradoxum*, *Terminalia spp*.

7. Sur les vingt trois espèces ciblées, les espèces dont les tarifs de cubage ont été spécifiquement élaborées au cours du processus de l'IFN 2007 sont au nombre de 15. Les tarifs de cubage des autres espèces ont été produits dans le cadre des travaux du Projet Aménagement des Monts Kouffé (PAMF) et ceux de l'Office National du Bois (ONAB).
8. Les travaux de l'Inventaire forestier national (IFN) ont établi pour chaque espèce une équation de cubage à une entrée (diamètre à hauteur d'homme), et une à deux entrées (diamètre à hauteur d'homme et hauteur totale). Chaque fonction est utilisée pour le calcul du volume total à la découpe finale à 3 cm, et du volume fût. Toutefois, les niveaux de précision de ces équations n'ont pas été indiqués pour éclairer le choix.
9. En considérant l'arbre de diamètre moyen et les hauteurs fût et hauteur totale moyenne de quatre espèces (valeurs tirées de la base de données de l'IFN), l'évaluation des volumes fût et total avec les équations à une entrée et à double entrées montre que :

- **Pour l'estimation du volume total :**

D'une équation à une entrée à une équation à double entrées, le taux de variation du volume total est d'environ 4%. Cette variation sur le volume total est négligeable surtout que la découpe considérée est de 3 cm. Par surcroît, les analyses de l'IFN révèlent que la hauteur totale n'apporte qu'une faible augmentation à la précision lors de l'estimation des volumes totaux des arbres et arbustes. Cela s'explique par la fonction utilisée pour le calcul de volume qui prend en compte le diamètre au carré tandis que la hauteur y est prise comme une variable simple. De plus, il y a une relation significative entre le diamètre d'un arbre / arbuste et sa hauteur, c'est-à-dire que le diamètre exprime déjà principalement le niveau de la hauteur.

Tenant compte de ce que la prise de la hauteur des arbres est le plus souvent imparfaite, les équations de tarif de cubage à une entrée (fonction du diamètre) ont été jugées plus suffisantes et plus pratiques pour le calcul de volumes de bois brut sur pied ou abattu.

Tableau 1 : Comparaison de volumes calculés avec équations à une entrée et à double entrées

ESPECES	DH (cm)	Ht (m)	Hf (m)	Equation à double entrée V=F(D, H)		Equation à une entrée V=F(D)		Ecart par rapport VF ₁ (%)	Ecart par rapport VT ₁ (%)
				VF ₂ (dm ³)	VT ₂ (dm ³)	VF ₁ (dm ³)	VT ₁ (dm ³)		
Khaya	18,32	12,18	4,65	106,873	206,255	127,938	145,434	19,711	-29,488
Ceiba	22,06	13,41	8,98	213,543	240,410	205,009	225,060	-3,996	-6,385
Isoberlinia	18,91	11,81	5,15	123,846	220,181	160,752	210,183	29,800	-4,541
Vitellaria	21,25	10,48	3,68	123,626	289,764	193,320	277,921	56,374	-4,087

- **Pour l'estimation du volume fût :**

Les équations à une entrée évaluent le volume fût à une valeur dépassant à près de 30% celle obtenue avec les équations à double entrées. Mais cette différence semble négligeable pour les espèces à faible coefficient de défilement ou haut branchue (cas de *Ceiba pentandra*).

Avec un écart aussi important entre les deux valeurs, il est préférable d'utiliser l'équation à double entrées qui requière la prise de la mesure de la hauteur fût en plus du diamètre à hauteur d'homme. L'IFN avait déjà conclu que la relation entre le Diamètre et la Hauteur fut n'est pas aussi directe que la relation entre Diamètre et Hauteur totale en ce sens que la longueur du fût d'un arbre ne dépend pas seulement de la génétique mais aussi des impacts extérieurs (p. ex. blessure grave ou casse du fût entraînant sa ramification).

En conclusion, les équations à double entrées ont été utilisées pour les tables de calcul du volume fût.

10. L'IFN n'a pas établi d'équation pour les espèces *Milicia excelsa* et *Gmelina arborea*. De ce fait, l'équation globale de calcul de volume :

$$V = k \times G \times H$$

Avec les valeurs de $k=0,55$ ou $k= 0,70$ respectivement pour volume total et volume fût (ces valeurs sont celles proposées par DAWKINS (1961) pour les essences des forêts tropicales).

G = surface terrière du peuplement et

H = hauteur totale pour le volume total et hauteur fût pour le volume fût.

11. Les tables de cubage du volume total des espèces ciblées sont présentées dans les tableaux nr 2 à 4.
12. La table de cubage du volume fût des espèces ciblées est présentée dans les tableaux nr 5 et 6.
13. Un lexique d'équivalence des noms des espèces est présenté dans le tableau 7 pour permettre un usage populaire par tous les usagers sachant lire.

Tableau 2 : Table de calcul de volume total (m3) de quelques espèces forestières

Diamètres (cm)	Afzelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leicarpus	Antiaris toxicana	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopteryx febrifuga	Daniellia oliveri	Detarium microcarpum	Diospyros mespiliformis	Isoberrlinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Prosopis africana	Pseudoedreia kotschy	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
10	0,029	0,031	0,045	0,037	0,031	0,042	0,034	0,032	0,021	0,033	0,037	0,041	0,030	0,035	0,030	0,045	0,039	0,040	0,039	0,042
10,5	0,033	0,035	0,051	0,042	0,035	0,048	0,038	0,035	0,024	0,038	0,042	0,047	0,034	0,039	0,034	0,050	0,043	0,045	0,044	0,048
11	0,037	0,040	0,057	0,047	0,040	0,054	0,043	0,039	0,028	0,042	0,047	0,053	0,039	0,044	0,038	0,056	0,048	0,050	0,050	0,054
11,5	0,042	0,045	0,063	0,052	0,045	0,060	0,048	0,044	0,031	0,048	0,052	0,059	0,044	0,050	0,043	0,062	0,054	0,056	0,056	0,060
12	0,046	0,050	0,069	0,058	0,050	0,067	0,053	0,048	0,035	0,053	0,058	0,066	0,049	0,055	0,048	0,068	0,060	0,062	0,062	0,067
12,5	0,051	0,056	0,076	0,064	0,056	0,074	0,058	0,053	0,039	0,059	0,064	0,074	0,054	0,062	0,053	0,075	0,066	0,068	0,069	0,074
13	0,057	0,062	0,084	0,071	0,062	0,082	0,064	0,058	0,044	0,065	0,070	0,082	0,060	0,068	0,058	0,082	0,072	0,075	0,076	0,081
13,5	0,063	0,068	0,091	0,077	0,068	0,090	0,070	0,063	0,049	0,072	0,077	0,090	0,066	0,075	0,064	0,090	0,079	0,083	0,083	0,089
14	0,069	0,075	0,099	0,084	0,074	0,099	0,076	0,069	0,054	0,079	0,084	0,099	0,073	0,082	0,070	0,098	0,086	0,090	0,091	0,098
14,5	0,075	0,083	0,108	0,092	0,082	0,108	0,083	0,075	0,059	0,087	0,091	0,108	0,079	0,090	0,077	0,106	0,094	0,098	0,100	0,107
15	0,082	0,091	0,117	0,100	0,089	0,118	0,090	0,081	0,065	0,095	0,099	0,118	0,087	0,098	0,084	0,114	0,102	0,107	0,109	0,116
15,5	0,089	0,099	0,126	0,108	0,097	0,128	0,097	0,087	0,071	0,103	0,107	0,129	0,094	0,107	0,091	0,123	0,110	0,116	0,118	0,126
16	0,096	0,108	0,136	0,117	0,105	0,138	0,105	0,094	0,078	0,112	0,115	0,140	0,102	0,116	0,099	0,133	0,119	0,125	0,128	0,137
16,5	0,104	0,117	0,146	0,126	0,114	0,149	0,113	0,100	0,085	0,122	0,124	0,152	0,111	0,125	0,107	0,142	0,128	0,135	0,138	0,148
17	0,112	0,126	0,156	0,136	0,123	0,161	0,121	0,108	0,092	0,131	0,133	0,164	0,120	0,135	0,115	0,153	0,137	0,145	0,148	0,159
17,5	0,121	0,137	0,167	0,145	0,133	0,173	0,129	0,115	0,100	0,142	0,143	0,177	0,129	0,146	0,124	0,163	0,147	0,155	0,160	0,171
18	0,130	0,147	0,178	0,156	0,143	0,186	0,138	0,123	0,108	0,152	0,153	0,190	0,139	0,157	0,133	0,174	0,158	0,166	0,171	0,184
18,5	0,139	0,158	0,190	0,166	0,153	0,199	0,148	0,131	0,117	0,163	0,163	0,204	0,149	0,168	0,143	0,185	0,168	0,178	0,183	0,197
19	0,149	0,170	0,202	0,178	0,164	0,213	0,158	0,139	0,126	0,175	0,174	0,219	0,160	0,180	0,153	0,197	0,179	0,190	0,196	0,210
19,5	0,159	0,182	0,215	0,189	0,175	0,227	0,168	0,148	0,135	0,187	0,185	0,234	0,171	0,193	0,163	0,209	0,191	0,202	0,209	0,224
20	0,170	0,195	0,228	0,201	0,187	0,242	0,178	0,157	0,145	0,200	0,197	0,250	0,183	0,206	0,174	0,222	0,203	0,215	0,223	0,239

20,5	0,181	0,208	0,241	0,214	0,200	0,257	0,189	0,166	0,155	0,213	0,209	0,267	0,195	0,219	0,185	0,235	0,215	0,228	0,237	0,254
21	0,192	0,222	0,255	0,227	0,212	0,273	0,200	0,175	0,166	0,227	0,222	0,284	0,207	0,233	0,197	0,249	0,228	0,242	0,252	0,270
21,5	0,204	0,236	0,270	0,240	0,226	0,290	0,212	0,185	0,177	0,241	0,234	0,302	0,220	0,248	0,209	0,262	0,241	0,257	0,267	0,286
22	0,216	0,251	0,284	0,254	0,240	0,307	0,224	0,195	0,189	0,256	0,248	0,321	0,234	0,263	0,221	0,277	0,255	0,271	0,283	0,303
22,5	0,229	0,266	0,300	0,268	0,254	0,325	0,236	0,206	0,201	0,272	0,262	0,340	0,248	0,278	0,234	0,291	0,269	0,287	0,299	0,321
23	0,242	0,282	0,315	0,283	0,269	0,344	0,249	0,216	0,214	0,288	0,276	0,360	0,262	0,294	0,248	0,307	0,283	0,302	0,316	0,339
23,5	0,256	0,299	0,332	0,298	0,284	0,363	0,262	0,227	0,227	0,304	0,290	0,381	0,277	0,311	0,262	0,322	0,298	0,319	0,334	0,357
24	0,270	0,316	0,348	0,314	0,300	0,382	0,275	0,239	0,240	0,321	0,305	0,402	0,293	0,328	0,276	0,338	0,314	0,335	0,352	0,377
24,5	0,284	0,334	0,365	0,330	0,316	0,403	0,289	0,250	0,255	0,339	0,321	0,424	0,309	0,346	0,291	0,355	0,330	0,353	0,370	0,397
25	0,299	0,352	0,383	0,346	0,333	0,423	0,303	0,262	0,269	0,357	0,337	0,447	0,325	0,365	0,306	0,372	0,346	0,371	0,389	0,417
25,5	0,315	0,372	0,401	0,364	0,351	0,445	0,318	0,274	0,285	0,376	0,353	0,471	0,342	0,384	0,322	0,389	0,363	0,389	0,409	0,438
26	0,331	0,391	0,419	0,381	0,369	0,467	0,333	0,287	0,300	0,395	0,370	0,495	0,360	0,403	0,338	0,407	0,380	0,408	0,429	0,460
26,5	0,347	0,412	0,438	0,399	0,388	0,490	0,349	0,300	0,317	0,415	0,387	0,520	0,378	0,424	0,355	0,425	0,398	0,427	0,450	0,483
27	0,364	0,433	0,458	0,418	0,407	0,514	0,365	0,313	0,333	0,436	0,405	0,546	0,397	0,445	0,372	0,444	0,416	0,447	0,472	0,506
27,5	0,381	0,454	0,478	0,437	0,427	0,538	0,381	0,327	0,351	0,457	0,423	0,573	0,416	0,466	0,389	0,463	0,434	0,467	0,494	0,530
28	0,399	0,476	0,498	0,456	0,447	0,563	0,398	0,341	0,369	0,479	0,442	0,601	0,436	0,488	0,408	0,483	0,454	0,488	0,517	0,554
28,5	0,418	0,499	0,519	0,477	0,468	0,588	0,415	0,355	0,387	0,502	0,461	0,629	0,456	0,511	0,426	0,503	0,473	0,510	0,540	0,579
29	0,436	0,523	0,541	0,497	0,489	0,615	0,432	0,369	0,407	0,525	0,481	0,658	0,477	0,534	0,445	0,523	0,493	0,532	0,564	0,605
29,5	0,456	0,547	0,563	0,518	0,511	0,641	0,450	0,384	0,426	0,548	0,501	0,688	0,499	0,558	0,465	0,544	0,514	0,555	0,589	0,631
30	0,476	0,572	0,585	0,540	0,534	0,669	0,469	0,399	0,447	0,573	0,522	0,719	0,521	0,583	0,485	0,566	0,535	0,578	0,614	0,658
30,5	0,496	0,598	0,608	0,562	0,558	0,697	0,488	0,415	0,468	0,598	0,543	0,750	0,544	0,608	0,506	0,588	0,557	0,602	0,640	0,686
31	0,517	0,625	0,632	0,585	0,581	0,726	0,507	0,431	0,489	0,624	0,565	0,783	0,567	0,634	0,527	0,610	0,579	0,626	0,667	0,715
31,5	0,538	0,652	0,655	0,608	0,606	0,756	0,527	0,447	0,512	0,650	0,587	0,816	0,591	0,660	0,549	0,633	0,601	0,651	0,694	0,744
32	0,560	0,680	0,680	0,632	0,631	0,787	0,547	0,464	0,534	0,677	0,609	0,850	0,616	0,688	0,571	0,657	0,624	0,676	0,722	0,774
32,5	0,583	0,708	0,705	0,656	0,657	0,818	0,568	0,480	0,558	0,705	0,632	0,885	0,641	0,716	0,594	0,681	0,648	0,702	0,750	0,804
33	0,606	0,737	0,730	0,681	0,683	0,850	0,589	0,498	0,582	0,734	0,656	0,921	0,667	0,744	0,618	0,705	0,672	0,729	0,780	0,836
33,5	0,629	0,768	0,756	0,706	0,711	0,883	0,610	0,515	0,607	0,763	0,680	0,958	0,693	0,774	0,642	0,730	0,697	0,756	0,809	0,868
34	0,654	0,798	0,783	0,732	0,738	0,916	0,632	0,533	0,632	0,793	0,705	0,996	0,720	0,804	0,666	0,756	0,722	0,784	0,840	0,900

34,5	0,678	0,830	0,810	0,759	0,767	0,950	0,655	0,551	0,659	0,823	0,730	1,034	0,748	0,834	0,691	0,781	0,748	0,812	0,871	0,934
35	0,704	0,862	0,838	0,786	0,796	0,985	0,677	0,570	0,685	0,855	0,756	1,074	0,777	0,866	0,717	0,808	0,774	0,841	0,903	0,968
35,5	0,729	0,896	0,866	0,813	0,825	1,021	0,701	0,589	0,713	0,887	0,782	1,114	0,806	0,898	0,743	0,835	0,801	0,871	0,936	1,003
36	0,756	0,929	0,894	0,842	0,856	1,057	0,725	0,608	0,741	0,919	0,808	1,155	0,835	0,931	0,770	0,862	0,828	0,901	0,969	1,039
36,5	0,783	0,964	0,923	0,870	0,887	1,094	0,749	0,628	0,770	0,953	0,836	1,198	0,866	0,964	0,797	0,890	0,856	0,932	1,003	1,075
37	0,810	1,000	0,953	0,900	0,919	1,132	0,774	0,648	0,800	0,987	0,863	1,241	0,897	0,999	0,825	0,918	0,884	0,963	1,038	1,112
37,5	0,838	1,036	0,983	0,929	0,951	1,171	0,799	0,668	0,830	1,022	0,892	1,285	0,928	1,034	0,854	0,947	0,913	0,995	1,073	1,150
38	0,867	1,073	1,014	0,960	0,984	1,211	0,824	0,689	0,861	1,058	0,920	1,330	0,961	1,069	0,883	0,977	0,942	1,028	1,109	1,189
38,5	0,896	1,111	1,045	0,991	1,018	1,251	0,851	0,710	0,893	1,094	0,950	1,376	0,994	1,106	0,913	1,007	0,972	1,061	1,146	1,229
39	0,926	1,150	1,077	1,023	1,053	1,292	0,877	0,732	0,925	1,131	0,980	1,423	1,027	1,143	0,943	1,037	1,003	1,095	1,184	1,269
39,5	0,957	1,189	1,110	1,055	1,088	1,334	0,904	0,754	0,959	1,169	1,010	1,471	1,062	1,181	0,974	1,068	1,034	1,130	1,222	1,310
40	0,988	1,230	1,143	1,088	1,124	1,377	0,932	0,776	0,993	1,208	1,041	1,520	1,097	1,220	1,006	1,099	1,065	1,165	1,261	1,352
40,5	1,019	1,271	1,176	1,121	1,160	1,421	0,960	0,798	1,028	1,248	1,073	1,570	1,133	1,259	1,038	1,131	1,098	1,201	1,301	1,394
41	1,052	1,313	1,210	1,155	1,198	1,465	0,988	0,821	1,063	1,288	1,105	1,621	1,169	1,300	1,070	1,164	1,130	1,237	1,342	1,438
41,5	1,084	1,356	1,245	1,190	1,236	1,510	1,017	0,845	1,100	1,329	1,137	1,673	1,207	1,341	1,104	1,197	1,164	1,274	1,383	1,482
42	1,118	1,400	1,280	1,225	1,275	1,556	1,047	0,868	1,137	1,371	1,170	1,726	1,245	1,383	1,138	1,230	1,197	1,312	1,425	1,527
42,5	1,152	1,445	1,316	1,261	1,314	1,603	1,077	0,892	1,175	1,414	1,204	1,779	1,283	1,425	1,172	1,264	1,232	1,350	1,468	1,573
43	1,187	1,491	1,352	1,297	1,355	1,651	1,108	0,917	1,214	1,458	1,238	1,834	1,323	1,469	1,208	1,299	1,267	1,389	1,511	1,620
43,5	1,222	1,537	1,389	1,334	1,396	1,700	1,138	0,942	1,253	1,502	1,273	1,891	1,363	1,513	1,243	1,334	1,302	1,429	1,556	1,667
44	1,258	1,585	1,426	1,372	1,438	1,749	1,170	0,967	1,294	1,547	1,309	1,948	1,404	1,558	1,280	1,370	1,338	1,470	1,601	1,716
44,5	1,295	1,633	1,464	1,410	1,480	1,799	1,202	0,992	1,335	1,593	1,345	2,006	1,445	1,604	1,317	1,406	1,375	1,511	1,647	1,765
45	1,332	1,682	1,503	1,449	1,524	1,851	1,234	1,018	1,377	1,640	1,381	2,065	1,488	1,651	1,355	1,443	1,412	1,552	1,693	1,815
45,5	1,370	1,732	1,542	1,488	1,568	1,903	1,267	1,044	1,420	1,688	1,418	2,125	1,531	1,698	1,393	1,480	1,450	1,595	1,741	1,866
46	1,408	1,784	1,582	1,528	1,613	1,956	1,301	1,071	1,463	1,736	1,456	2,186	1,575	1,747	1,432	1,518	1,489	1,638	1,789	1,917
46,5	1,448	1,836	1,622	1,569	1,658	2,009	1,335	1,098	1,508	1,786	1,494	2,249	1,620	1,796	1,472	1,556	1,528	1,681	1,838	1,970
47	1,487	1,889	1,663	1,610	1,705	2,064	1,370	1,126	1,553	1,836	1,533	2,312	1,665	1,846	1,513	1,595	1,567	1,726	1,888	2,023
47,5	1,528	1,942	1,704	1,652	1,752	2,120	1,405	1,154	1,600	1,887	1,573	2,377	1,711	1,897	1,554	1,634	1,607	1,771	1,939	2,077
48	1,569	1,997	1,746	1,695	1,800	2,176	1,440	1,182	1,647	1,939	1,613	2,443	1,758	1,948	1,595	1,674	1,648	1,817	1,990	2,133

48,5	1,611	2,053	1,789	1,738	1,849	2,233	1,476	1,210	1,695	1,992	1,653	2,509	1,806	2,001	1,638	1,715	1,690	1,863	2,042	2,189
49	1,654	2,110	1,832	1,782	1,899	2,292	1,513	1,239	1,744	2,045	1,695	2,577	1,855	2,054	1,681	1,756	1,732	1,910	2,095	2,245
49,5	1,697	2,168	1,876	1,827	1,949	2,351	1,550	1,269	1,794	2,100	1,737	2,646	1,904	2,109	1,725	1,798	1,774	1,958	2,149	2,303
50	1,741	2,226	1,920	1,872	2,001	2,411	1,588	1,298	1,845	2,156	1,779	2,716	1,954	2,164	1,769	1,840	1,817	2,007	2,204	2,362
50,5	1,785	2,286	1,965	1,918	2,053	2,472	1,626	1,329	1,896	2,212	1,822	2,788	2,005	2,220	1,814	1,882	1,861	2,056	2,259	2,421
51	1,830	2,347	2,011	1,965	2,106	2,533	1,664	1,359	1,949	2,269	1,866	2,860	2,057	2,277	1,860	1,926	1,906	2,106	2,316	2,482
51,5	1,876	2,408	2,057	2,012	2,159	2,596	1,704	1,390	2,002	2,327	1,910	2,934	2,110	2,335	1,907	1,970	1,951	2,156	2,373	2,543
52	1,923	2,471	2,104	2,060	2,214	2,660	1,743	1,422	2,057	2,386	1,955	3,008	2,163	2,393	1,954	2,014	1,996	2,208	2,431	2,605
52,5	1,970	2,535	2,151	2,108	2,269	2,725	1,784	1,453	2,112	2,446	2,000	3,084	2,217	2,453	2,002	2,059	2,043	2,260	2,490	2,668
53	2,018	2,599	2,199	2,157	2,326	2,790	1,825	1,485	2,168	2,507	2,046	3,161	2,272	2,513	2,050	2,105	2,090	2,313	2,550	2,732
53,5	2,067	2,665	2,247	2,207	2,383	2,857	1,866	1,518	2,226	2,569	2,093	3,239	2,328	2,575	2,100	2,151	2,137	2,366	2,610	2,797
54	2,116	2,732	2,297	2,258	2,441	2,924	1,908	1,551	2,284	2,632	2,140	3,319	2,385	2,637	2,150	2,197	2,185	2,421	2,672	2,863
54,5	2,166	2,800	2,346	2,309	2,500	2,993	1,950	1,584	2,343	2,695	2,188	3,399	2,442	2,700	2,201	2,245	2,234	2,476	2,734	2,930
55	2,217	2,868	2,397	2,361	2,559	3,062	1,993	1,618	2,403	2,760	2,236	3,481	2,501	2,764	2,252	2,292	2,283	2,531	2,797	2,998
55,5	2,269	2,938	2,448	2,414	2,620	3,132	2,037	1,652	2,464	2,826	2,285	3,564	2,560	2,829	2,304	2,341	2,333	2,588	2,861	3,066
56	2,321	3,009	2,499	2,467	2,681	3,204	2,081	1,687	2,526	2,892	2,335	3,648	2,620	2,895	2,357	2,390	2,384	2,645	2,926	3,136
56,5	2,374	3,081	2,552	2,521	2,744	3,276	2,125	1,722	2,590	2,960	2,386	3,734	2,681	2,962	2,411	2,439	2,435	2,703	2,992	3,206
57	2,428	3,154	2,604	2,575	2,807	3,349	2,171	1,757	2,654	3,028	2,437	3,820	2,743	3,030	2,465	2,489	2,487	2,761	3,058	3,278
57,5	2,482	3,228	2,658	2,631	2,871	3,423	2,216	1,793	2,719	3,097	2,488	3,908	2,806	3,098	2,520	2,540	2,540	2,821	3,126	3,350
58	2,537	3,303	2,712	2,687	2,936	3,498	2,263	1,829	2,785	3,168	2,541	3,997	2,869	3,168	2,576	2,591	2,593	2,881	3,194	3,423
58,5	2,593	3,380	2,767	2,744	3,002	3,575	2,310	1,866	2,852	3,239	2,593	4,087	2,934	3,239	2,633	2,643	2,647	2,942	3,264	3,498
59	2,650	3,457	2,822	2,801	3,069	3,652	2,357	1,903	2,920	3,311	2,647	4,179	2,999	3,310	2,690	2,695	2,701	3,004	3,334	3,573
59,5	2,707	3,536	2,878	2,859	3,136	3,730	2,405	1,940	2,989	3,385	2,701	4,272	3,065	3,383	2,748	2,748	2,756	3,066	3,405	3,649
60	2,766	3,615	2,934	2,918	3,205	3,809	2,453	1,978	3,060	3,459	2,756	4,366	3,132	3,456	2,807	2,802	2,812	3,129	3,477	3,726
60,5	2,824	3,696	2,992	2,977	3,275	3,889	2,503	2,016	3,131	3,534	2,811	4,461	3,200	3,531	2,867	2,856	2,868	3,193	3,550	3,804
61	2,884	3,777	3,049	3,038	3,345	3,970	2,552	2,055	3,203	3,611	2,868	4,558	3,269	3,606	2,927	2,911	2,925	3,258	3,624	3,883
61,5	2,945	3,860	3,108	3,099	3,416	4,052	2,602	2,094	3,277	3,688	2,924	4,655	3,339	3,682	2,988	2,966	2,983	3,323	3,699	3,964
62	3,006	3,944	3,167	3,160	3,489	4,136	2,653	2,133	3,351	3,766	2,982	4,755	3,410	3,760	3,050	3,022	3,042	3,389	3,774	4,045

62,5	3,068	4,030	3,227	3,223	3,562	4,220	2,705	2,173	3,427	3,845	3,040	4,855	3,481	3,838	3,113	3,079	3,101	3,456	3,851	4,127
63	3,130	4,116	3,287	3,286	3,636	4,305	2,757	2,214	3,503	3,926	3,098	4,957	3,554	3,918	3,176	3,136	3,160	3,524	3,928	4,210
63,5	3,194	4,203	3,348	3,350	3,711	4,391	2,809	2,254	3,581	4,007	3,158	5,060	3,627	3,998	3,240	3,194	3,221	3,593	4,007	4,294
64	3,258	4,292	3,410	3,414	3,787	4,479	2,862	2,295	3,660	4,089	3,218	5,164	3,702	4,079	3,305	3,252	3,282	3,662	4,086	4,379
64,5	3,323	4,382	3,472	3,480	3,864	4,567	2,916	2,337	3,740	4,173	3,279	5,270	3,777	4,162	3,371	3,311	3,343	3,732	4,166	4,465
65	3,389	4,472	3,535	3,546	3,942	4,656	2,970	2,379	3,821	4,257	3,340	5,377	3,853	4,245	3,438	3,370	3,406	3,803	4,248	4,552
65,5	3,456	4,565	3,599	3,612	4,021	4,747	3,025	2,422	3,903	4,343	3,402	5,485	3,930	4,329	3,505	3,431	3,469	3,875	4,330	4,640
66	3,523	4,658	3,663	3,680	4,100	4,838	3,080	2,464	3,986	4,429	3,465	5,595	4,008	4,415	3,573	3,491	3,533	3,947	4,413	4,729
66,5	3,591	4,752	3,728	3,748	4,181	4,931	3,136	2,508	4,071	4,517	3,528	5,706	4,087	4,501	3,642	3,553	3,597	4,020	4,497	4,819
67	3,660	4,848	3,793	3,817	4,263	5,024	3,193	2,551	4,156	4,605	3,592	5,818	4,167	4,589	3,712	3,615	3,662	4,095	4,582	4,910
67,5	3,730	4,945	3,859	3,887	4,346	5,119	3,250	2,596	4,243	4,695	3,657	5,932	4,248	4,677	3,782	3,677	3,728	4,169	4,668	5,002
68	3,800	5,043	3,926	3,957	4,429	5,214	3,308	2,640	4,331	4,786	3,722	6,047	4,330	4,767	3,854	3,740	3,794	4,245	4,755	5,096
68,5	3,872	5,142	3,994	4,028	4,514	5,311	3,366	2,685	4,420	4,878	3,788	6,163	4,413	4,857	3,926	3,804	3,861	4,322	4,843	5,190
69	3,944	5,242	4,062	4,100	4,600	5,409	3,425	2,731	4,510	4,970	3,855	6,281	4,497	4,949	3,999	3,869	3,929	4,399	4,932	5,285
69,5	4,017	5,344	4,131	4,173	4,686	5,508	3,485	2,777	4,601	5,064	3,922	6,400	4,582	5,041	4,073	3,934	3,998	4,477	5,022	5,381
70	4,091	5,447	4,200	4,246	4,774	5,608	3,545	2,823	4,694	5,160	3,990	6,521	4,668	5,135	4,147	3,999	4,067	4,556	5,113	5,479
70,5	4,165	5,551	4,270	4,321	4,863	5,709	3,606	2,870	4,787	5,256	4,059	6,642	4,754	5,230	4,223	4,065	4,137	4,636	5,205	5,577
71	4,241	5,656	4,341	4,396	4,952	5,811	3,667	2,917	4,882	5,353	4,129	6,766	4,842	5,326	4,299	4,132	4,207	4,716	5,297	5,677
71,5	4,317	5,762	4,412	4,471	5,043	5,914	3,729	2,964	4,978	5,451	4,199	6,890	4,931	5,422	4,376	4,200	4,279	4,797	5,391	5,777
72	4,394	5,870	4,484	4,548	5,135	6,018	3,792	3,013	5,075	5,551	4,270	7,017	5,021	5,520	4,454	4,268	4,351	4,880	5,486	5,879
72,5	4,472	5,979	4,557	4,625	5,227	6,124	3,855	3,061	5,174	5,651	4,341	7,144	5,111	5,619	4,533	4,336	4,423	4,963	5,582	5,981
73	4,551	6,090	4,631	4,703	5,321	6,230	3,919	3,110	5,274	5,753	4,413	7,273	5,203	5,719	4,612	4,406	4,497	5,046	5,678	6,085
73,5	4,630	6,201	4,705	4,782	5,416	6,338	3,983	3,159	5,374	5,856	4,486	7,403	5,296	5,821	4,693	4,476	4,571	5,131	5,776	6,190
74	4,711	6,314	4,780	4,861	5,511	6,447	4,048	3,209	5,477	5,960	4,560	7,535	5,389	5,923	4,774	4,546	4,645	5,216	5,875	6,296
74,5	4,792	6,428	4,855	4,942	5,608	6,557	4,114	3,259	5,580	6,065	4,634	7,668	5,484	6,026	4,856	4,617	4,721	5,303	5,975	6,403
75	4,874	6,543	4,931	5,023	5,706	6,668	4,180	3,310	5,684	6,171	4,709	7,803	5,580	6,131	4,939	4,689	4,797	5,390	6,076	6,511
75,5	4,957	6,660	5,008	5,105	5,805	6,780	4,247	3,361	5,790	6,278	4,785	7,939	5,677	6,236	5,023	4,762	4,874	5,478	6,177	6,620
76	5,041	6,778	5,086	5,187	5,905	6,893	4,314	3,413	5,897	6,386	4,861	8,077	5,774	6,343	5,107	4,835	4,952	5,567	6,280	6,730

76,5	5,126	6,897	5,164	5,271	6,006	7,007	4,382	3,465	6,006	6,496	4,939	8,216	5,873	6,450	5,193	4,909	5,030	5,656	6,384	6,841
77	5,211	7,018	5,243	5,355	6,108	7,123	4,451	3,517	6,115	6,607	5,016	8,356	5,973	6,559	5,279	4,983	5,109	5,747	6,489	6,953
77,5	5,297	7,139	5,322	5,440	6,211	7,239	4,520	3,570	6,226	6,719	5,095	8,498	6,074	6,669	5,366	5,058	5,189	5,838	6,595	7,067
78	5,385	7,263	5,402	5,526	6,315	7,357	4,590	3,624	6,338	6,832	5,174	8,642	6,176	6,780	5,454	5,133	5,269	5,930	6,702	7,181
78,5	5,473	7,387	5,483	5,613	6,420	7,476	4,661	3,678	6,452	6,946	5,254	8,786	6,279	6,892	5,543	5,210	5,351	6,024	6,810	7,297
79	5,562	7,513	5,565	5,700	6,526	7,596	4,732	3,732	6,566	7,061	5,335	8,933	6,383	7,006	5,633	5,287	5,432	6,117	6,919	7,414
79,5	5,651	7,640	5,647	5,788	6,634	7,717	4,804	3,787	6,682	7,178	5,416	9,081	6,488	7,120	5,724	5,364	5,515	6,212	7,029	7,532
80	5,742	7,768	5,730	5,877	6,742	7,840	4,876	3,842	6,800	7,295	5,499	9,230	6,594	7,236	5,816	5,442	5,599	6,308	7,140	7,651
80,5	5,834	7,898	5,814	5,967	6,851	7,963	4,949	3,898	6,918	7,414	5,581	9,381	6,701	7,353	5,908	5,521	5,683	6,404	7,252	7,771
81	5,926	8,029	5,898	6,058	6,962	8,088	5,023	3,954	7,038	7,534	5,665	9,533	6,810	7,470	6,001	5,601	5,767	6,502	7,365	7,892
81,5	6,020	8,162	5,983	6,149	7,074	8,214	5,097	4,010	7,159	7,655	5,749	9,687	6,919	7,589	6,096	5,681	5,853	6,600	7,479	8,015
82	6,114	8,295	6,069	6,241	7,186	8,341	5,172	4,067	7,282	7,778	5,834	9,843	7,029	7,710	6,191	5,761	5,939	6,699	7,595	8,138
82,5	6,209	8,431	6,155	6,334	7,300	8,469	5,248	4,125	7,406	7,901	5,920	10,000	7,141	7,831	6,287	5,843	6,026	6,799	7,711	8,263
83	6,305	8,567	6,242	6,428	7,415	8,598	5,324	4,183	7,531	8,026	6,007	10,158	7,253	7,953	6,384	5,925	6,114	6,900	7,828	8,389
83,5	6,402	8,705	6,330	6,523	7,531	8,729	5,401	4,241	7,658	8,152	6,094	10,318	7,367	8,077	6,482	6,008	6,203	7,002	7,947	8,516
84	6,500	8,844	6,419	6,618	7,648	8,861	5,478	4,300	7,786	8,280	6,182	10,480	7,481	8,202	6,580	6,091	6,292	7,104	8,066	8,644
84,5	6,598	8,985	6,508	6,715	7,766	8,993	5,557	4,359	7,915	8,408	6,271	10,643	7,597	8,328	6,680	6,175	6,382	7,208	8,187	8,773
85	6,698	9,127	6,598	6,812	7,886	9,128	5,635	4,419	8,046	8,538	6,360	10,808	7,714	8,455	6,780	6,260	6,473	7,312	8,309	8,903
85,5	6,798	9,271	6,688	6,910	8,006	9,263	5,715	4,479	8,178	8,669	6,450	10,974	7,832	8,583	6,882	6,345	6,564	7,417	8,432	9,035
86	6,900	9,415	6,780	7,009	8,128	9,399	5,795	4,540	8,311	8,801	6,541	11,142	7,951	8,713	6,984	6,431	6,657	7,524	8,555	9,168
86,5	7,002	9,562	6,872	7,108	8,250	9,537	5,876	4,601	8,446	8,934	6,633	11,311	8,071	8,843	7,087	6,517	6,750	7,631	8,680	9,301
87	7,105	9,709	6,965	7,209	8,374	9,676	5,957	4,663	8,582	9,069	6,725	11,482	8,193	8,975	7,192	6,605	6,843	7,739	8,806	9,437
87,5	7,210	9,858	7,058	7,310	8,499	9,816	6,039	4,725	8,720	9,204	6,819	11,654	8,315	9,108	7,297	6,693	6,938	7,847	8,934	9,573
88	7,315	10,009	7,152	7,412	8,625	9,958	6,122	4,787	8,859	9,341	6,912	11,829	8,438	9,243	7,403	6,781	7,033	7,957	9,062	9,710
88,5	7,421	10,161	7,247	7,515	8,753	10,100	6,205	4,850	8,999	9,480	7,007	12,004	8,563	9,378	7,510	6,870	7,129	8,068	9,191	9,849
89	7,528	10,314	7,343	7,619	8,881	10,244	6,289	4,914	9,141	9,619	7,103	12,182	8,689	9,515	7,618	6,960	7,226	8,179	9,322	9,988
89,5	7,636	10,469	7,439	7,723	9,011	10,389	6,374	4,978	9,285	9,760	7,199	12,360	8,816	9,653	7,727	7,051	7,324	8,292	9,453	10,129

90	7,744	10,625	7,536	7,829	9,141	10,535	6,459	5,042	9,429	9,902	7,296	12,541	8,944	9,792	7,836	7,142	7,422	8,405	9,586	10,271
90,5	7,854	10,783	7,634	7,935	9,273	10,683	6,545	5,107	9,575	10,045	7,393	12,723	9,073	9,932	7,947	7,234	7,521	8,519	9,719	10,415
91	7,965	10,942	7,732	8,042	9,406	10,831	6,632	5,172	9,723	10,190	7,492	12,907	9,203	10,074	8,059	7,327	7,621	8,634	9,854	10,559
91,5	8,076	11,103	7,831	8,150	9,540	10,981	6,719	5,238	9,872	10,336	7,591	13,092	9,335	10,217	8,171	7,420	7,721	8,751	9,990	10,705
92	8,189	11,265	7,931	8,259	9,676	11,132	6,807	5,304	10,022	10,483	7,691	13,279	9,467	10,361	8,285	7,514	7,823	8,867	10,127	10,852
92,5	8,302	11,428	8,032	8,368	9,812	11,285	6,896	5,371	10,174	10,632	7,792	13,468	9,601	10,506	8,399	7,608	7,925	8,985	10,266	11,000
93	8,417	11,593	8,133	8,479	9,950	11,439	6,985	5,438	10,328	10,781	7,893	13,658	9,736	10,652	8,515	7,703	8,028	9,104	10,405	11,149
93,5	8,532	11,760	8,235	8,590	10,089	11,593	7,075	5,506	10,483	10,932	7,996	13,850	9,872	10,800	8,631	7,799	8,132	9,224	10,545	11,300
94	8,649	11,928	8,338	8,703	10,229	11,750	7,166	5,574	10,639	11,085	8,099	14,044	10,009	10,949	8,748	7,896	8,236	9,345	10,687	11,451
94,5	8,766	12,097	8,442	8,816	10,370	11,907	7,257	5,643	10,797	11,238	8,202	14,239	10,147	11,099	8,867	7,993	8,341	9,466	10,830	11,604
95	8,884	12,268	8,546	8,930	10,512	12,066	7,349	5,712	10,956	11,393	8,307	14,436	10,287	11,251	8,986	8,091	8,447	9,589	10,974	11,759
95,5	9,003	12,441	8,651	9,045	10,656	12,226	7,442	5,782	11,117	11,549	8,412	14,634	10,427	11,403	9,106	8,190	8,554	9,712	11,119	11,914
96	9,124	12,614	8,757	9,160	10,801	12,387	7,536	5,852	11,279	11,707	8,519	14,835	10,569	11,557	9,227	8,289	8,662	9,837	11,265	12,071
96,5	9,245	12,790	8,863	9,277	10,947	12,550	7,630	5,922	11,443	11,866	8,625	15,036	10,712	11,713	9,350	8,389	8,770	9,962	11,412	12,228
97	9,367	12,967	8,970	9,394	11,094	12,713	7,724	5,994	11,608	12,026	8,733	15,240	10,857	11,869	9,473	8,490	8,879	10,088	11,561	12,387
97,5	9,490	13,145	9,078	9,512	11,243	12,878	7,820	6,065	11,775	12,187	8,842	15,445	11,002	12,027	9,597	8,591	8,989	10,215	11,710	12,548
98	9,614	13,325	9,187	9,632	11,392	13,045	7,916	6,137	11,944	12,350	8,951	15,652	11,149	12,186	9,722	8,693	9,100	10,343	11,861	12,709
98,5	9,739	13,507	9,296	9,752	11,543	13,212	8,013	6,210	12,114	12,514	9,061	15,861	11,296	12,346	9,848	8,796	9,212	10,473	12,013	12,872
99	9,865	13,690	9,407	9,873	11,695	13,381	8,110	6,283	12,285	12,679	9,172	16,071	11,445	12,508	9,975	8,899	9,324	10,603	12,166	13,036
99,5	9,992	13,875	9,517	9,994	11,848	13,552	8,208	6,356	12,458	12,846	9,283	16,284	11,595	12,671	10,103	9,003	9,437	10,733	12,320	13,201
100	10,120	14,061	9,629	10,117	12,003	13,723	8,307	6,430	12,633	13,014	9,396	16,497	11,747	12,835	10,232	9,108	9,551	10,865	12,476	13,368

Tableau 3 : Table de calcul de volume total (m3) du bois brut de teck ou de gméline

HF (m) DH (cm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0,4718	0,4640	0,4530	0,4390	0,4218	0,4016	0,3782	0,3516	0,3220
20,5	0,4720	0,4644	0,4538	0,4402	0,4236	0,4040	0,3813	0,3556	0,3270
21	0,4722	0,4649	0,4546	0,4415	0,4254	0,4064	0,3845	0,3597	0,3319
21,5	0,4724	0,4653	0,4554	0,4427	0,4272	0,4088	0,3877	0,3637	0,3369
22	0,4726	0,4657	0,4562	0,4440	0,4290	0,4113	0,3908	0,3677	0,3418
22,5	0,4728	0,4662	0,4570	0,4452	0,4308	0,4137	0,3940	0,3717	0,3468
23	0,4729	0,4666	0,4578	0,4464	0,4325	0,4161	0,3972	0,3757	0,3517
23,5	0,4731	0,4671	0,4586	0,4477	0,4343	0,4185	0,4003	0,3797	0,3567
24	0,4733	0,4675	0,4594	0,4489	0,4361	0,4210	0,4035	0,3837	0,3616
24,5	0,4735	0,4680	0,4602	0,4501	0,4379	0,4234	0,4067	0,3877	0,3666
25	0,4737	0,4684	0,4610	0,4514	0,4397	0,4258	0,4098	0,3917	0,3715
25,5	0,4739	0,4689	0,4618	0,4526	0,4414	0,4282	0,4130	0,3957	0,3765
26	0,4741	0,4693	0,4625	0,4539	0,4432	0,4307	0,4162	0,3998	0,3814
26,5	0,4743	0,4698	0,4633	0,4551	0,4450	0,4331	0,4193	0,4038	0,3864
27	0,4745	0,4702	0,4641	0,4563	0,4468	0,4355	0,4225	0,4078	0,3913
27,5	0,4747	0,4706	0,4649	0,4576	0,4486	0,4379	0,4257	0,4118	0,3963
28	0,4749	0,4711	0,4657	0,4588	0,4504	0,4404	0,4288	0,4158	0,4012
28,5	0,4751	0,4715	0,4665	0,4600	0,4521	0,4428	0,4320	0,4198	0,4062
29	0,4753	0,4720	0,4673	0,4613	0,4539	0,4452	0,4352	0,4238	0,4111
29,5	0,4755	0,4724	0,4681	0,4625	0,4557	0,4476	0,4384	0,4278	0,4161
30	0,4757	0,4729	0,4689	0,4638	0,4575	0,4501	0,4415	0,4318	0,4210
30,5	0,4759	0,4733	0,4697	0,4650	0,4593	0,4525	0,4447	0,4358	0,4260
31	0,4761	0,4738	0,4705	0,4662	0,4610	0,4549	0,4479	0,4398	0,4309
31,5	0,4763	0,4742	0,4713	0,4675	0,4628	0,4573	0,4510	0,4439	0,4359
32	0,4765	0,4747	0,4720	0,4687	0,4646	0,4598	0,4542	0,4479	0,4408
32,5	0,4767	0,4751	0,4728	0,4699	0,4664	0,4622	0,4574	0,4519	0,4458
33	0,4769	0,4755	0,4736	0,4712	0,4682	0,4646	0,4605	0,4559	0,4507
33,5	0,4771	0,4760	0,4744	0,4724	0,4700	0,4670	0,4637	0,4599	0,4557
34	0,4773	0,4764	0,4752	0,4737	0,4717	0,4695	0,4669	0,4639	0,4606
34,5	0,4775	0,4769	0,4760	0,4749	0,4735	0,4719	0,4700	0,4679	0,4656
35	0,4777	0,4773	0,4768	0,4761	0,4753	0,4743	0,4732	0,4719	0,4705
35,5	0,4779	0,4778	0,4776	0,4774	0,4771	0,4768	0,4764	0,4759	0,4755

HF (m) DH (cm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	0,4781	0,4782	0,4784	0,4786	0,4789	0,4792	0,4795	0,4799	0,4804
36,5	0,4783	0,4787	0,4792	0,4798	0,4806	0,4816	0,4827	0,4840	0,4854
37	0,4785	0,4791	0,4800	0,4811	0,4824	0,4840	0,4859	0,4880	0,4903
37,5	0,4787	0,4796	0,4808	0,4823	0,4842	0,4865	0,4890	0,4920	0,4953
38	0,4789	0,4800	0,4816	0,4836	0,4860	0,4889	0,4922	0,4960	0,5002
38,5	0,4791	0,4804	0,4823	0,4848	0,4878	0,4913	0,4954	0,5000	0,5052
39	0,4793	0,4809	0,4831	0,4860	0,4896	0,4937	0,4985	0,5040	0,5101
39,5	0,4795	0,4813	0,4839	0,4873	0,4913	0,4962	0,5017	0,5080	0,5151
40	0,4797	0,4818	0,4847	0,4885	0,4931	0,4986	0,5049	0,5120	0,5200
40,5	0,4799	0,4822	0,4855	0,4897	0,4949	0,5010	0,5080	0,5160	0,5250
41	0,4801	0,4827	0,4863	0,4910	0,4967	0,5034	0,5112	0,5200	0,5299
41,5	0,4803	0,4831	0,4871	0,4922	0,4985	0,5059	0,5144	0,5240	0,5349
42	0,4805	0,4836	0,4879	0,4935	0,5002	0,5083	0,5176	0,5281	0,5398
42,5	0,4807	0,4840	0,4887	0,4947	0,5020	0,5107	0,5207	0,5321	0,5448
43	0,4809	0,4845	0,4895	0,4959	0,5038	0,5131	0,5239	0,5361	0,5497
43,5	0,4811	0,4849	0,4903	0,4972	0,5056	0,5156	0,5271	0,5401	0,5547
44	0,4813	0,4853	0,4911	0,4984	0,5074	0,5180	0,5302	0,5441	0,5596
44,5	0,4815	0,4858	0,4918	0,4996	0,5092	0,5204	0,5334	0,5481	0,5646
45	0,4817	0,4862	0,4926	0,5009	0,5109	0,5228	0,5366	0,5521	0,5695
45,5	0,4819	0,4867	0,4934	0,5021	0,5127	0,5253	0,5397	0,5561	0,5745
46	0,4821	0,4871	0,4942	0,5034	0,5145	0,5277	0,5429	0,5601	0,5794
46,5	0,4823	0,4876	0,4950	0,5046	0,5163	0,5301	0,5461	0,5641	0,5844
47	0,4825	0,4880	0,4958	0,5058	0,5181	0,5325	0,5492	0,5682	0,5893
47,5	0,4827	0,4885	0,4966	0,5071	0,5199	0,5350	0,5524	0,5722	0,5943
48	0,4828	0,4889	0,4974	0,5083	0,5216	0,5374	0,5556	0,5762	0,5992
48,5	0,4830	0,4894	0,4982	0,5095	0,5234	0,5398	0,5587	0,5802	0,6042
49	0,4832	0,4898	0,4990	0,5108	0,5252	0,5422	0,5619	0,5842	0,6091
49,5	0,4834	0,4902	0,4998	0,5120	0,5270	0,5447	0,5651	0,5882	0,6141
50	0,4836	0,4907	0,5006	0,5133	0,5288	0,5471	0,5682	0,5922	0,6190
50,5	0,4838	0,4911	0,5014	0,5145	0,5305	0,5495	0,5714	0,5962	0,6240
51	0,4840	0,4916	0,5021	0,5157	0,5323	0,5519	0,5746	0,6002	0,6289
51,5	0,4842	0,4920	0,5029	0,5170	0,5341	0,5544	0,5777	0,6042	0,6339
52	0,4844	0,4925	0,5037	0,5182	0,5359	0,5568	0,5809	0,6082	0,6388

HF (m) DH (cm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52,5	0,4846	0,4929	0,5045	0,5194	0,5377	0,5592	0,5841	0,6123	0,6438
53	0,4848	0,4934	0,5053	0,5207	0,5395	0,5616	0,5872	0,6163	0,6487
53,5	0,4850	0,4938	0,5061	0,5219	0,5412	0,5641	0,5904	0,6203	0,6537
54	0,4852	0,4943	0,5069	0,5232	0,5430	0,5665	0,5936	0,6243	0,6586
54,5	0,4854	0,4947	0,5077	0,5244	0,5448	0,5689	0,5968	0,6283	0,6636
55	0,4856	0,4951	0,5085	0,5256	0,5466	0,5713	0,5999	0,6323	0,6685
55,5	0,4858	0,4956	0,5093	0,5269	0,5484	0,5738	0,6031	0,6363	0,6735
56	0,4860	0,4960	0,5101	0,5281	0,5501	0,5762	0,6063	0,6403	0,6784
56,5	0,4862	0,4965	0,5109	0,5293	0,5519	0,5786	0,6094	0,6443	0,6834
57	0,4864	0,4969	0,5116	0,5306	0,5537	0,5810	0,6126	0,6483	0,6883
57,5	0,4866	0,4974	0,5124	0,5318	0,5555	0,5835	0,6158	0,6524	0,6933
58	0,4868	0,4978	0,5132	0,5331	0,5573	0,5859	0,6189	0,6564	0,6982
58,5	0,4870	0,4983	0,5140	0,5343	0,5591	0,5883	0,6221	0,6604	0,7032
59	0,4872	0,4987	0,5148	0,5355	0,5608	0,5907	0,6253	0,6644	0,7081
59,5	0,4874	0,4992	0,5156	0,5368	0,5626	0,5932	0,6284	0,6684	0,7131
60	0,4876	0,4996	0,5164	0,5380	0,5644	0,5956	0,6316	0,6724	0,7180
60,5	0,4878	0,5000	0,5172	0,5392	0,5662	0,5980	0,6348	0,6764	0,7230
61	0,4880	0,5005	0,5180	0,5405	0,5680	0,6005	0,6379	0,6804	0,7279
61,5	0,4882	0,5009	0,5188	0,5417	0,5697	0,6029	0,6411	0,6844	0,7329
62	0,4884	0,5014	0,5196	0,5430	0,5715	0,6053	0,6443	0,6884	0,7378
62,5	0,4886	0,5018	0,5204	0,5442	0,5733	0,6077	0,6474	0,6924	0,7428
63	0,4888	0,5023	0,5212	0,5454	0,5751	0,6102	0,6506	0,6965	0,7477
63,5	0,4890	0,5027	0,5219	0,5467	0,5769	0,6126	0,6538	0,7005	0,7527
64	0,4892	0,5032	0,5227	0,5479	0,5787	0,6150	0,6569	0,7045	0,7576
64,5	0,4894	0,5036	0,5235	0,5491	0,5804	0,6174	0,6601	0,7085	0,7626
65	0,4896	0,5041	0,5243	0,5504	0,5822	0,6199	0,6633	0,7125	0,7675
65,5	0,4898	0,5045	0,5251	0,5516	0,5840	0,6223	0,6664	0,7165	0,7725
66	0,4900	0,5049	0,5259	0,5529	0,5858	0,6247	0,6696	0,7205	0,7774
66,5	0,4902	0,5054	0,5267	0,5541	0,5876	0,6271	0,6728	0,7245	0,7824
67	0,4904	0,5058	0,5275	0,5553	0,5893	0,6296	0,6760	0,7285	0,7873
67,5	0,4906	0,5063	0,5283	0,5566	0,5911	0,6320	0,6791	0,7325	0,7923
68	0,4908	0,5067	0,5291	0,5578	0,5929	0,6344	0,6823	0,7366	0,7972
68,5	0,4910	0,5072	0,5299	0,5590	0,5947	0,6368	0,6855	0,7406	0,8022

HF (m) DH (cm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	0,4912	0,5076	0,5307	0,5603	0,5965	0,6393	0,6886	0,7446	0,8071
69,5	0,4914	0,5081	0,5314	0,5615	0,5983	0,6417	0,6918	0,7486	0,8121
70	0,4916	0,5085	0,5322	0,5628	0,6000	0,6441	0,6950	0,7526	0,8170
70,5	0,4918	0,5090	0,5330	0,5640	0,6018	0,6465	0,6981	0,7566	0,8220
71	0,4920	0,5094	0,5338	0,5652	0,6036	0,6490	0,7013	0,7606	0,8269
71,5	0,4922	0,5098	0,5346	0,5665	0,6054	0,6514	0,7045	0,7646	0,8319
72	0,4924	0,5103	0,5354	0,5677	0,6072	0,6538	0,7076	0,7686	0,8368
72,5	0,4926	0,5107	0,5362	0,5689	0,6090	0,6562	0,7108	0,7726	0,8418
73	0,4927	0,5112	0,5370	0,5702	0,6107	0,6587	0,7140	0,7766	0,8467
73,5	0,4929	0,5116	0,5378	0,5714	0,6125	0,6611	0,7171	0,7807	0,8517
74	0,4931	0,5121	0,5386	0,5727	0,6143	0,6635	0,7203	0,7847	0,8566
74,5	0,4933	0,5125	0,5394	0,5739	0,6161	0,6659	0,7235	0,7887	0,8616
75	0,4935	0,5130	0,5402	0,5751	0,6179	0,6684	0,7266	0,7927	0,8665
75,5	0,4937	0,5134	0,5410	0,5764	0,6196	0,6708	0,7298	0,7967	0,8715
76	0,4939	0,5139	0,5417	0,5776	0,6214	0,6732	0,7330	0,8007	0,8764
76,5	0,4941	0,5143	0,5425	0,5788	0,6232	0,6756	0,7361	0,8047	0,8814
77	0,4943	0,5147	0,5433	0,5801	0,6250	0,6781	0,7393	0,8087	0,8863
77,5	0,4945	0,5152	0,5441	0,5813	0,6268	0,6805	0,7425	0,8127	0,8913
78	0,4947	0,5156	0,5449	0,5826	0,6286	0,6829	0,7456	0,8167	0,8962
78,5	0,4949	0,5161	0,5457	0,5838	0,6303	0,6853	0,7488	0,8208	0,9012
79	0,4951	0,5165	0,5465	0,5850	0,6321	0,6878	0,7520	0,8248	0,9061
79,5	0,4953	0,5170	0,5473	0,5863	0,6339	0,6902	0,7552	0,8288	0,9111
80	0,4955	0,5174	0,5481	0,5875	0,6357	0,6926	0,7583	0,8328	0,9160
80,5	0,4957	0,5179	0,5489	0,5887	0,6375	0,6950	0,7615	0,8368	0,9210
81	0,4959	0,5183	0,5497	0,5900	0,6392	0,6975	0,7647	0,8408	0,9259
81,5	0,4961	0,5188	0,5505	0,5912	0,6410	0,6999	0,7678	0,8448	0,9309
82	0,4963	0,5192	0,5512	0,5925	0,6428	0,7023	0,7710	0,8488	0,9358
82,5	0,4965	0,5196	0,5520	0,5937	0,6446	0,7047	0,7742	0,8528	0,9408
83	0,4967	0,5201	0,5528	0,5949	0,6464	0,7072	0,7773	0,8568	0,9457
83,5	0,4969	0,5205	0,5536	0,5962	0,6482	0,7096	0,7805	0,8608	0,9507
84	0,4971	0,5210	0,5544	0,5974	0,6499	0,7120	0,7837	0,8649	0,9556
84,5	0,4973	0,5214	0,5552	0,5986	0,6517	0,7144	0,7868	0,8689	0,9606
85	0,4975	0,5219	0,5560	0,5999	0,6535	0,7169	0,7900	0,8729	0,9655

HF (m) DH (cm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85,5	0,4977	0,5223	0,5568	0,6011	0,6553	0,7193	0,7932	0,8769	0,9705
86	0,4979	0,5228	0,5576	0,6024	0,6571	0,7217	0,7963	0,8809	0,9754
86,5	0,4981	0,5232	0,5584	0,6036	0,6588	0,7242	0,7995	0,8849	0,9804
87	0,4983	0,5237	0,5592	0,6048	0,6606	0,7266	0,8027	0,8889	0,9853
87,5	0,4985	0,5241	0,5600	0,6061	0,6624	0,7290	0,8058	0,8929	0,9903
88	0,4987	0,5245	0,5608	0,6073	0,6642	0,7314	0,8090	0,8969	0,9952
88,5	0,4989	0,5250	0,5615	0,6085	0,6660	0,7339	0,8122	0,9009	1,0002
89	0,4991	0,5254	0,5623	0,6098	0,6678	0,7363	0,8153	0,9050	1,0051
89,5	0,4993	0,5259	0,5631	0,6110	0,6695	0,7387	0,8185	0,9090	1,0101
90	0,4995	0,5263	0,5639	0,6123	0,6713	0,7411	0,8217	0,9130	1,0150
90,5	0,4997	0,5268	0,5647	0,6135	0,6731	0,7436	0,8248	0,9170	1,0200
91	0,4999	0,5272	0,5655	0,6147	0,6749	0,7460	0,8280	0,9210	1,0249
91,5	0,5001	0,5277	0,5663	0,6160	0,6767	0,7484	0,8312	0,9250	1,0299
92	0,5003	0,5281	0,5671	0,6172	0,6784	0,7508	0,8344	0,9290	1,0348
92,5	0,5005	0,5286	0,5679	0,6184	0,6802	0,7533	0,8375	0,9330	1,0398
93	0,5007	0,5290	0,5687	0,6197	0,6820	0,7557	0,8407	0,9370	1,0447
93,5	0,5009	0,5294	0,5695	0,6209	0,6838	0,7581	0,8439	0,9410	1,0497
94	0,5011	0,5299	0,5703	0,6222	0,6856	0,7605	0,8470	0,9450	1,0546
94,5	0,5013	0,5303	0,5710	0,6234	0,6874	0,7630	0,8502	0,9491	1,0596
95	0,5015	0,5308	0,5718	0,6246	0,6891	0,7654	0,8534	0,9531	1,0645
95,5	0,5017	0,5312	0,5726	0,6259	0,6909	0,7678	0,8565	0,9571	1,0695
96	0,5019	0,5317	0,5734	0,6271	0,6927	0,7702	0,8597	0,9611	1,0744
96,5	0,5021	0,5321	0,5742	0,6283	0,6945	0,7727	0,8629	0,9651	1,0794
97	0,5023	0,5326	0,5750	0,6296	0,6963	0,7751	0,8660	0,9691	1,0843
97,5	0,5025	0,5330	0,5758	0,6308	0,6981	0,7775	0,8692	0,9731	1,0893
98	0,5026	0,5335	0,5766	0,6321	0,6998	0,7799	0,8724	0,9771	1,0942
98,5	0,5028	0,5339	0,5774	0,6333	0,7016	0,7824	0,8755	0,9811	1,0992
99	0,5030	0,5343	0,5782	0,6345	0,7034	0,7848	0,8787	0,9851	1,1041
99,5	0,5032	0,5348	0,5790	0,6358	0,7052	0,7872	0,8819	0,9892	1,1091
100	0,5034	0,5352	0,5798	0,6370	0,7070	0,7896	0,8850	0,9932	1,1140

Tableau 4 : Table de calcul de volume total (m3) du bois brut de *Milicia excelsa* (iroko)

HF (m) DH (cm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	0,0086	0,0130	0,0173	0,0216	0,0259	0,0302	0,0345	0,0389	0,0432
10,5	0,0095	0,0143	0,0190	0,0238	0,0286	0,0333	0,0381	0,0428	0,0476
11	0,0104	0,0157	0,0209	0,0261	0,0313	0,0366	0,0418	0,0470	0,0522
11,5	0,0114	0,0171	0,0228	0,0285	0,0343	0,0400	0,0457	0,0514	0,0571
12	0,0124	0,0187	0,0249	0,0311	0,0373	0,0435	0,0497	0,0560	0,0622
12,5	0,0135	0,0202	0,0270	0,0337	0,0405	0,0472	0,0540	0,0607	0,0675
13	0,0146	0,0219	0,0292	0,0365	0,0438	0,0511	0,0584	0,0657	0,0730
13,5	0,0157	0,0236	0,0315	0,0393	0,0472	0,0551	0,0629	0,0708	0,0787
14	0,0169	0,0254	0,0338	0,0423	0,0508	0,0592	0,0677	0,0762	0,0846
14,5	0,0182	0,0272	0,0363	0,0454	0,0545	0,0635	0,0726	0,0817	0,0908
15	0,0194	0,0291	0,0389	0,0486	0,0583	0,0680	0,0777	0,0874	0,0971
15,5	0,0207	0,0311	0,0415	0,0519	0,0622	0,0726	0,0830	0,0934	0,1037
16	0,0221	0,0332	0,0442	0,0553	0,0663	0,0774	0,0884	0,0995	0,1105
16,5	0,0235	0,0353	0,0470	0,0588	0,0705	0,0823	0,0940	0,1058	0,1175
17	0,0250	0,0374	0,0499	0,0624	0,0749	0,0873	0,0998	0,1123	0,1248
17,5	0,0264	0,0397	0,0529	0,0661	0,0793	0,0926	0,1058	0,1190	0,1322
18	0,0280	0,0420	0,0560	0,0699	0,0839	0,0979	0,1119	0,1259	0,1399
18,5	0,0296	0,0443	0,0591	0,0739	0,0887	0,1034	0,1182	0,1330	0,1478
19	0,0312	0,0468	0,0623	0,0779	0,0935	0,1091	0,1247	0,1403	0,1559
19,5	0,0328	0,0493	0,0657	0,0821	0,0985	0,1149	0,1313	0,1478	0,1642
20	0,0345	0,0518	0,0691	0,0864	0,1036	0,1209	0,1382	0,1554	0,1727
20,5	0,0363	0,0544	0,0726	0,0907	0,1089	0,1270	0,1452	0,1633	0,1814
21	0,0381	0,0571	0,0762	0,0952	0,1142	0,1333	0,1523	0,1714	0,1904
21,5	0,0399	0,0599	0,0798	0,0998	0,1197	0,1397	0,1597	0,1796	0,1996
22	0,0418	0,0627	0,0836	0,1045	0,1254	0,1463	0,1672	0,1881	0,2090
22,5	0,0437	0,0656	0,0874	0,1093	0,1311	0,1530	0,1749	0,1967	0,2186
23	0,0457	0,0685	0,0914	0,1142	0,1370	0,1599	0,1827	0,2056	0,2284
23,5	0,0477	0,0715	0,0954	0,1192	0,1431	0,1669	0,1907	0,2146	0,2384
24	0,0497	0,0746	0,0995	0,1243	0,1492	0,1741	0,1990	0,2238	0,2487
24,5	0,0518	0,0777	0,1037	0,1296	0,1555	0,1814	0,2073	0,2332	0,2592
25	0,0540	0,0810	0,1079	0,1349	0,1619	0,1889	0,2159	0,2429	0,2698
25,5	0,0561	0,0842	0,1123	0,1404	0,1684	0,1965	0,2246	0,2527	0,2807

HF (m) DH (cm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	0,0584	0,0876	0,1167	0,1459	0,1751	0,2043	0,2335	0,2627	0,2919
26,5	0,0606	0,0910	0,1213	0,1516	0,1819	0,2122	0,2426	0,2729	0,3032
27	0,0629	0,0944	0,1259	0,1574	0,1888	0,2203	0,2518	0,2833	0,3147
27,5	0,0653	0,0980	0,1306	0,1633	0,1959	0,2286	0,2612	0,2939	0,3265
28	0,0677	0,1015	0,1354	0,1692	0,2031	0,2369	0,2708	0,3046	0,3385
28,5	0,0701	0,1052	0,1403	0,1753	0,2104	0,2455	0,2806	0,3156	0,3507
29	0,0726	0,1089	0,1452	0,1816	0,2179	0,2542	0,2905	0,3268	0,3631
29,5	0,0751	0,1127	0,1503	0,1879	0,2254	0,2630	0,3006	0,3382	0,3757
30	0,0777	0,1166	0,1554	0,1943	0,2331	0,2720	0,3109	0,3497	0,3886
30,5	0,0803	0,1205	0,1607	0,2008	0,2410	0,2811	0,3213	0,3615	0,4016
31	0,0830	0,1245	0,1660	0,2075	0,2489	0,2904	0,3319	0,3734	0,4149
31,5	0,0857	0,1285	0,1714	0,2142	0,2570	0,2999	0,3427	0,3856	0,4284
32	0,0884	0,1326	0,1768	0,2211	0,2653	0,3095	0,3537	0,3979	0,4421
32,5	0,0912	0,1368	0,1824	0,2280	0,2736	0,3192	0,3648	0,4104	0,4560
33	0,0940	0,1411	0,1881	0,2351	0,2821	0,3291	0,3761	0,4232	0,4702
33,5	0,0969	0,1454	0,1938	0,2423	0,2907	0,3392	0,3876	0,4361	0,4845
34	0,0998	0,1497	0,1996	0,2496	0,2995	0,3494	0,3993	0,4492	0,4991
34,5	0,1028	0,1542	0,2056	0,2569	0,3083	0,3597	0,4111	0,4625	0,5139
35	0,1058	0,1587	0,2116	0,2644	0,3173	0,3702	0,4231	0,4760	0,5289
35,5	0,1088	0,1632	0,2176	0,2721	0,3265	0,3809	0,4353	0,4897	0,5441
36	0,1119	0,1679	0,2238	0,2798	0,3357	0,3917	0,4476	0,5036	0,5595
36,5	0,1150	0,1726	0,2301	0,2876	0,3451	0,4026	0,4602	0,5177	0,5752
37	0,1182	0,1773	0,2364	0,2955	0,3546	0,4137	0,4729	0,5320	0,5911
37,5	0,1214	0,1821	0,2429	0,3036	0,3643	0,4250	0,4857	0,5464	0,6071
38	0,1247	0,1870	0,2494	0,3117	0,3741	0,4364	0,4988	0,5611	0,6234
38,5	0,1280	0,1920	0,2560	0,3200	0,3840	0,4480	0,5120	0,5760	0,6400
39	0,1313	0,1970	0,2627	0,3283	0,3940	0,4597	0,5254	0,5910	0,6567
39,5	0,1347	0,2021	0,2695	0,3368	0,4042	0,4715	0,5389	0,6063	0,6736
40	0,1382	0,2072	0,2763	0,3454	0,4145	0,4836	0,5526	0,6217	0,6908
40,5	0,1416	0,2125	0,2833	0,3541	0,4249	0,4957	0,5665	0,6374	0,7082
41	0,1452	0,2177	0,2903	0,3629	0,4355	0,5080	0,5806	0,6532	0,7258
41,5	0,1487	0,2231	0,2974	0,3718	0,4461	0,5205	0,5949	0,6692	0,7436
42	0,1523	0,2285	0,3046	0,3808	0,4570	0,5331	0,6093	0,6854	0,7616

HF (m) DH (cm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42,5	0,1560	0,2340	0,3119	0,3899	0,4679	0,5459	0,6239	0,7019	0,7798
43	0,1597	0,2395	0,3193	0,3992	0,4790	0,5588	0,6386	0,7185	0,7983
43,5	0,1634	0,2451	0,3268	0,4085	0,4902	0,5719	0,6536	0,7353	0,8170
44	0,1672	0,2508	0,3343	0,4179	0,5015	0,5851	0,6687	0,7523	0,8359
44,5	0,1710	0,2565	0,3420	0,4275	0,5130	0,5985	0,6840	0,7695	0,8550
45	0,1749	0,2623	0,3497	0,4371	0,5246	0,6120	0,6994	0,7869	0,8743
45,5	0,1788	0,2681	0,3575	0,4469	0,5363	0,6257	0,7151	0,8044	0,8938
46	0,1827	0,2741	0,3654	0,4568	0,5481	0,6395	0,7309	0,8222	0,9136
46,5	0,1867	0,2801	0,3734	0,4668	0,5601	0,6535	0,7468	0,8402	0,9336
47	0,1907	0,2861	0,3815	0,4769	0,5722	0,6676	0,7630	0,8584	0,9537
47,5	0,1948	0,2922	0,3897	0,4871	0,5845	0,6819	0,7793	0,8767	0,9741
48	0,1990	0,2984	0,3979	0,4974	0,5969	0,6963	0,7958	0,8953	0,9948
48,5	0,2031	0,3047	0,4062	0,5078	0,6094	0,7109	0,8125	0,9140	1,0156
49	0,2073	0,3110	0,4147	0,5183	0,6220	0,7256	0,8293	0,9330	1,0366
49,5	0,2116	0,3174	0,4232	0,5289	0,6347	0,7405	0,8463	0,9521	1,0579
50	0,2159	0,3238	0,4318	0,5397	0,6476	0,7556	0,8635	0,9714	1,0794
50,5	0,2202	0,3303	0,4404	0,5505	0,6606	0,7707	0,8809	0,9910	1,1011
51	0,2246	0,3369	0,4492	0,5615	0,6738	0,7861	0,8984	1,0107	1,1230
51,5	0,2290	0,3435	0,4580	0,5726	0,6871	0,8016	0,9161	1,0306	1,1451
52	0,2335	0,3502	0,4670	0,5837	0,7005	0,8172	0,9340	1,0507	1,1675
52,5	0,2380	0,3570	0,4760	0,5950	0,7140	0,8330	0,9520	1,0710	1,1900
53	0,2426	0,3638	0,4851	0,6064	0,7277	0,8490	0,9702	1,0915	1,2128
53,5	0,2472	0,3707	0,4943	0,6179	0,7415	0,8650	0,9886	1,1122	1,2358
54	0,2518	0,3777	0,5036	0,6295	0,7554	0,8813	1,0072	1,1331	1,2590
54,5	0,2565	0,3847	0,5130	0,6412	0,7694	0,8977	1,0259	1,1542	1,2824
55	0,2612	0,3918	0,5224	0,6530	0,7836	0,9142	1,0448	1,1754	1,3060
55,5	0,2660	0,3990	0,5320	0,6649	0,7979	0,9309	1,0639	1,1969	1,3299
56	0,2708	0,4062	0,5416	0,6770	0,8124	0,9478	1,0832	1,2186	1,3540
56,5	0,2757	0,4135	0,5513	0,6891	0,8270	0,9648	1,1026	1,2404	1,3783
57	0,2806	0,4208	0,5611	0,7014	0,8417	0,9819	1,1222	1,2625	1,4028
57,5	0,2855	0,4282	0,5710	0,7137	0,8565	0,9992	1,1420	1,2847	1,4275
58	0,2905	0,4357	0,5810	0,7262	0,8714	1,0167	1,1619	1,3072	1,4524
58,5	0,2955	0,4433	0,5910	0,7388	0,8865	1,0343	1,1820	1,3298	1,4776

HF (m) DH (cm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	0,3006	0,4509	0,6012	0,7515	0,9018	1,0520	1,2023	1,3526	1,5029
59,5	0,3057	0,4586	0,6114	0,7643	0,9171	1,0700	1,2228	1,3757	1,5285
60	0,3109	0,4663	0,6217	0,7772	0,9326	1,0880	1,2434	1,3989	1,5543
60,5	0,3161	0,4741	0,6321	0,7902	0,9482	1,1062	1,2643	1,4223	1,5803
61	0,3213	0,4820	0,6426	0,8033	0,9639	1,1246	1,2852	1,4459	1,6065
61,5	0,3266	0,4899	0,6532	0,8165	0,9798	1,1431	1,3064	1,4697	1,6330
62	0,3319	0,4979	0,6639	0,8298	0,9958	1,1618	1,3277	1,4937	1,6596
62,5	0,3373	0,5060	0,6746	0,8433	1,0119	1,1806	1,3492	1,5179	1,6865
63	0,3427	0,5141	0,6854	0,8568	1,0282	1,1995	1,3709	1,5423	1,7136
63,5	0,3482	0,5223	0,6964	0,8705	1,0446	1,2186	1,3927	1,5668	1,7409
64	0,3537	0,5305	0,7074	0,8842	1,0611	1,2379	1,4148	1,5916	1,7684
64,5	0,3592	0,5389	0,7185	0,8981	1,0777	1,2573	1,4370	1,6166	1,7962
65	0,3648	0,5472	0,7297	0,9121	1,0945	1,2769	1,4593	1,6417	1,8241
65,5	0,3705	0,5557	0,7409	0,9262	1,1114	1,2966	1,4819	1,6671	1,8523
66	0,3761	0,5642	0,7523	0,9404	1,1284	1,3165	1,5046	1,6926	1,8807
66,5	0,3819	0,5728	0,7637	0,9547	1,1456	1,3365	1,5274	1,7184	1,9093
67	0,3876	0,5814	0,7753	0,9691	1,1629	1,3567	1,5505	1,7443	1,9381
67,5	0,3934	0,5901	0,7869	0,9836	1,1803	1,3770	1,5737	1,7704	1,9672
68	0,3993	0,5989	0,7986	0,9982	1,1978	1,3975	1,5971	1,7968	1,9964
68,5	0,4052	0,6078	0,8104	1,0129	1,2155	1,4181	1,6207	1,8233	2,0259
69	0,4111	0,6167	0,8222	1,0278	1,2333	1,4389	1,6444	1,8500	2,0556
69,5	0,4171	0,6256	0,8342	1,0427	1,2513	1,4598	1,6684	1,8769	2,0855
70	0,4231	0,6347	0,8462	1,0578	1,2693	1,4809	1,6925	1,9040	2,1156
70,5	0,4292	0,6438	0,8584	1,0730	1,2875	1,5021	1,7167	1,9313	2,1459
71	0,4353	0,6529	0,8706	1,0882	1,3059	1,5235	1,7412	1,9588	2,1765
71,5	0,4414	0,6622	0,8829	1,1036	1,3243	1,5450	1,7658	1,9865	2,2072
72	0,4476	0,6715	0,8953	1,1191	1,3429	1,5667	1,7906	2,0144	2,2382
72,5	0,4539	0,6808	0,9078	1,1347	1,3616	1,5886	1,8155	2,0424	2,2694
73	0,4602	0,6902	0,9203	1,1504	1,3805	1,6106	1,8406	2,0707	2,3008
73,5	0,4665	0,6997	0,9330	1,1662	1,3995	1,6327	1,8659	2,0992	2,3324
74	0,4729	0,7093	0,9457	1,1821	1,4186	1,6550	1,8914	2,1278	2,3643
74,5	0,4793	0,7189	0,9585	1,1982	1,4378	1,6774	1,9171	2,1567	2,3963
75	0,4857	0,7286	0,9714	1,2143	1,4572	1,7000	1,9429	2,1857	2,4286

HF (m) DH (cm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75,5	0,4922	0,7383	0,9844	1,2305	1,4766	1,7228	1,9689	2,2150	2,4611
76	0,4988	0,7481	0,9975	1,2469	1,4963	1,7457	1,9950	2,2444	2,4938
76,5	0,5053	0,7580	1,0107	1,2634	1,5160	1,7687	2,0214	2,2740	2,5267
77	0,5120	0,7680	1,0239	1,2799	1,5359	1,7919	2,0479	2,3039	2,5598
77,5	0,5186	0,7780	1,0373	1,2966	1,5559	1,8152	2,0746	2,3339	2,5932
78	0,5254	0,7880	1,0507	1,3134	1,5761	1,8387	2,1014	2,3641	2,6268
78,5	0,5321	0,7982	1,0642	1,3303	1,5963	1,8624	2,1284	2,3945	2,6606
79	0,5389	0,8084	1,0778	1,3473	1,6167	1,8862	2,1556	2,4251	2,6946
79,5	0,5458	0,8186	1,0915	1,3644	1,6373	1,9101	2,1830	2,4559	2,7288
80	0,5526	0,8290	1,1053	1,3816	1,6579	1,9342	2,2106	2,4869	2,7632
80,5	0,5596	0,8394	1,1191	1,3989	1,6787	1,9585	2,2383	2,5181	2,7978
81	0,5665	0,8498	1,1331	1,4164	1,6996	1,9829	2,2662	2,5494	2,8327
81,5	0,5736	0,8603	1,1471	1,4339	1,7207	2,0075	2,2942	2,5810	2,8678
82	0,5806	0,8709	1,1612	1,4515	1,7419	2,0322	2,3225	2,6128	2,9031
82,5	0,5877	0,8816	1,1754	1,4693	1,7632	2,0570	2,3509	2,6447	2,9386
83	0,5949	0,8923	1,1897	1,4872	1,7846	2,0820	2,3795	2,6769	2,9743
83,5	0,6021	0,9031	1,2041	1,5051	1,8062	2,1072	2,4082	2,7092	3,0103
84	0,6093	0,9139	1,2186	1,5232	1,8279	2,1325	2,4371	2,7418	3,0464
84,5	0,6166	0,9248	1,2331	1,5414	1,8497	2,1580	2,4662	2,7745	3,0828
85	0,6239	0,9358	1,2478	1,5597	1,8716	2,1836	2,4955	2,8075	3,1194
85,5	0,6312	0,9469	1,2625	1,5781	1,8937	2,2093	2,5250	2,8406	3,1562
86	0,6386	0,9580	1,2773	1,5966	1,9159	2,2353	2,5546	2,8739	3,1932
86,5	0,6461	0,9691	1,2922	1,6152	1,9383	2,2613	2,5844	2,9074	3,2305
87	0,6536	0,9804	1,3072	1,6340	1,9607	2,2875	2,6143	2,9411	3,2679
87,5	0,6611	0,9917	1,3222	1,6528	1,9834	2,3139	2,6445	2,9750	3,3056
88	0,6687	1,0030	1,3374	1,6717	2,0061	2,3404	2,6748	3,0091	3,3435
88,5	0,6763	1,0145	1,3526	1,6908	2,0289	2,3671	2,7053	3,0434	3,3816
89	0,6840	1,0260	1,3680	1,7099	2,0519	2,3939	2,7359	3,0779	3,4199
89,5	0,6917	1,0375	1,3834	1,7292	2,0751	2,4209	2,7667	3,1126	3,4584
90	0,6994	1,0492	1,3989	1,7486	2,0983	2,4480	2,7977	3,1475	3,4972
90,5	0,7072	1,0608	1,4145	1,7681	2,1217	2,4753	2,8289	3,1825	3,5361
91	0,7151	1,0726	1,4301	1,7877	2,1452	2,5027	2,8603	3,2178	3,5753
91,5	0,7229	1,0844	1,4459	1,8074	2,1688	2,5303	2,8918	3,2532	3,6147

HF (m) DH (cm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	0,7309	1,0963	1,4617	1,8272	2,1926	2,5580	2,9235	3,2889	3,6543
92,5	0,7388	1,1082	1,4777	1,8471	2,2165	2,5859	2,9553	3,3247	3,6942
93	0,7468	1,1203	1,4937	1,8671	2,2405	2,6139	2,9874	3,3608	3,7342
93,5	0,7549	1,1323	1,5098	1,8872	2,2647	2,6421	3,0196	3,3970	3,7745
94	0,7630	1,1445	1,5260	1,9075	2,2890	2,6705	3,0520	3,4334	3,8149
94,5	0,7711	1,1567	1,5423	1,9278	2,3134	2,6989	3,0845	3,4701	3,8556
95	0,7793	1,1690	1,5586	1,9483	2,3379	2,7276	3,1172	3,5069	3,8965
95,5	0,7875	1,1813	1,5751	1,9688	2,3626	2,7564	3,1501	3,5439	3,9377
96	0,7958	1,1937	1,5916	1,9895	2,3874	2,7853	3,1832	3,5811	3,9790
96,5	0,8041	1,2062	1,6082	2,0103	2,4123	2,8144	3,2165	3,6185	4,0206
97	0,8125	1,2187	1,6249	2,0312	2,4374	2,8436	3,2499	3,6561	4,0623
97,5	0,8209	1,2313	1,6417	2,0522	2,4626	2,8730	3,2835	3,6939	4,1043
98	0,8293	1,2440	1,6586	2,0733	2,4879	2,9026	3,3172	3,7319	4,1465
98,5	0,8378	1,2567	1,6756	2,0945	2,5134	2,9323	3,3512	3,7701	4,1889
99	0,8463	1,2695	1,6926	2,1158	2,5389	2,9621	3,3853	3,8084	4,2316
99,5	0,8549	1,2823	1,7098	2,1372	2,5647	2,9921	3,4195	3,8470	4,2744
100	0,8635	1,2953	1,7270	2,1588	2,5905	3,0223	3,4540	3,8858	4,3175

Tableau 5 : Table de calcul de volume fût (m3) de quelques espèces forestières

Espèce Diamètre (cm)	Acacia auriculiformis	Azelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leiocarpus	Antiaris toxicaria	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopteryx febrifuga	Daniellia oliverii	Detarium microcarpum	Diosperos mespiliformis	Isoberlinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Proposis africana	Pseudocedrela kotschyi	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
10	0,0557	0,0281	0,0272	0,0386	0,0376	0,0297	0,0234	0,0348	0,0341	0,0188	0,0263	0,0328	0,0360	0,0293	0,0351	0,0245	0,0415	0,0276	0,0354	0,0367	0,0369
10,5	0,0589	0,0314	0,0306	0,0426	0,0421	0,0333	0,0259	0,0391	0,0373	0,0210	0,0295	0,0365	0,0404	0,0330	0,0391	0,0272	0,0460	0,0304	0,0392	0,0407	0,0411
11	0,0622	0,0348	0,0343	0,0469	0,0468	0,0371	0,0285	0,0437	0,0407	0,0233	0,0329	0,0404	0,0450	0,0369	0,0434	0,0301	0,0506	0,0333	0,0433	0,0449	0,0455
11,5	0,0654	0,0385	0,0381	0,0513	0,0519	0,0411	0,0312	0,0486	0,0442	0,0258	0,0365	0,0445	0,0500	0,0412	0,0480	0,0332	0,0555	0,0364	0,0475	0,0494	0,0502
12	0,0687	0,0423	0,0423	0,0560	0,0573	0,0454	0,0341	0,0537	0,0479	0,0285	0,0404	0,0489	0,0552	0,0457	0,0528	0,0363	0,0606	0,0397	0,0520	0,0541	0,0551
12,5	0,0720	0,0464	0,0467	0,0608	0,0629	0,0499	0,0371	0,0592	0,0517	0,0313	0,0445	0,0534	0,0608	0,0504	0,0579	0,0397	0,0660	0,0431	0,0567	0,0591	0,0602
13	0,0753	0,0506	0,0513	0,0659	0,0689	0,0547	0,0403	0,0650	0,0556	0,0342	0,0488	0,0582	0,0667	0,0555	0,0632	0,0432	0,0716	0,0466	0,0616	0,0643	0,0657
13,5	0,0787	0,0551	0,0562	0,0711	0,0752	0,0597	0,0436	0,0711	0,0596	0,0373	0,0533	0,0632	0,0729	0,0608	0,0688	0,0469	0,0774	0,0502	0,0667	0,0697	0,0713
14	0,0820	0,0598	0,0614	0,0766	0,0817	0,0650	0,0470	0,0776	0,0638	0,0406	0,0581	0,0684	0,0793	0,0665	0,0747	0,0507	0,0835	0,0540	0,0720	0,0753	0,0773
14,5	0,0854	0,0646	0,0669	0,0823	0,0886	0,0705	0,0505	0,0843	0,0681	0,0440	0,0631	0,0738	0,0862	0,0724	0,0808	0,0547	0,0898	0,0579	0,0775	0,0812	0,0835
15	0,0888	0,0697	0,0726	0,0882	0,0959	0,0763	0,0542	0,0914	0,0726	0,0475	0,0684	0,0795	0,0933	0,0786	0,0872	0,0588	0,0963	0,0620	0,0833	0,0873	0,0899
15,5	0,0922	0,0751	0,0786	0,0943	0,1034	0,0823	0,0580	0,0988	0,0771	0,0512	0,0739	0,0854	0,1008	0,0852	0,0938	0,0631	0,1031	0,0662	0,0892	0,0936	0,0966
16	0,0957	0,0806	0,0849	0,1006	0,1113	0,0886	0,0620	0,1066	0,0818	0,0551	0,0797	0,0915	0,1086	0,0920	0,1008	0,0676	0,1101	0,0706	0,0954	0,1002	0,1036
16,5	0,0991	0,0863	0,0914	0,1071	0,1195	0,0952	0,0660	0,1147	0,0866	0,0591	0,0857	0,0978	0,1167	0,0992	0,1080	0,0722	0,1173	0,0750	0,1018	0,1070	0,1109
17	0,1026	0,0923	0,0983	0,1138	0,1280	0,1020	0,0703	0,1231	0,0916	0,0633	0,0919	0,1044	0,1252	0,1066	0,1155	0,0770	0,1248	0,0797	0,1084	0,1141	0,1184

Espèce	Acacia auriculiformis	Azelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leiocarpus	Antiaris toxicaria	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopteryx febrifuga	Daniellia oliverii	Detarium microcarpum	Diosperos mespiliformis	Isobertinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Proposis africana	Pseudocedrela kotschy	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
17,5	0,1061	0,0985	0,1055	0,1208	0,1369	0,1091	0,0746	0,1319	0,0967	0,0676	0,0984	0,1112	0,1340	0,1144	0,1233	0,0820	0,1325	0,0844	0,1153	0,1214	0,1262
18	0,1096	0,1049	0,1129	0,1279	0,1461	0,1165	0,0791	0,1410	0,1019	0,0721	0,1052	0,1183	0,1432	0,1226	0,1313	0,0871	0,1405	0,0893	0,1223	0,1289	0,1342
18,5	0,1131	0,1115	0,1206	0,1353	0,1556	0,1242	0,0837	0,1505	0,1072	0,0768	0,1123	0,1256	0,1527	0,1310	0,1396	0,0924	0,1487	0,0943	0,1296	0,1367	0,1426
19	0,1166	0,1184	0,1287	0,1428	0,1655	0,1321	0,0885	0,1604	0,1127	0,0816	0,1196	0,1331	0,1626	0,1398	0,1483	0,0979	0,1572	0,0995	0,1371	0,1447	0,1512
19,5	0,1201	0,1255	0,1370	0,1506	0,1757	0,1403	0,0934	0,1706	0,1183	0,0866	0,1271	0,1408	0,1728	0,1489	0,1572	0,1036	0,1659	0,1048	0,1448	0,1530	0,1600
20	0,1237	0,1328	0,1457	0,1586	0,1863	0,1488	0,0984	0,1812	0,1240	0,0918	0,1350	0,1488	0,1834	0,1584	0,1664	0,1094	0,1748	0,1103	0,1528	0,1615	0,1692
20,5	0,1272	0,1403	0,1547	0,1668	0,1972	0,1576	0,1036	0,1922	0,1298	0,0972	0,1431	0,1571	0,1943	0,1682	0,1759	0,1154	0,1840	0,1158	0,1609	0,1703	0,1786
21	0,1308	0,1481	0,1640	0,1752	0,2085	0,1667	0,1089	0,2036	0,1358	0,1027	0,1514	0,1655	0,2056	0,1784	0,1856	0,1215	0,1934	0,1216	0,1693	0,1793	0,1884
21,5	0,1344	0,1561	0,1736	0,1838	0,2202	0,1761	0,1143	0,2153	0,1418	0,1084	0,1601	0,1743	0,2173	0,1889	0,1957	0,1278	0,2031	0,1274	0,1779	0,1886	0,1984
22	0,1380	0,1644	0,1836	0,1926	0,2322	0,1857	0,1199	0,2274	0,1480	0,1142	0,1690	0,1832	0,2294	0,1998	0,2061	0,1343	0,2130	0,1334	0,1868	0,1981	0,2086
22,5	0,1416	0,1729	0,1938	0,2016	0,2445	0,1957	0,1256	0,2399	0,1544	0,1202	0,1782	0,1924	0,2418	0,2110	0,2168	0,1410	0,2232	0,1396	0,1958	0,2078	0,2192
23	0,1453	0,1816	0,2044	0,2109	0,2573	0,2059	0,1315	0,2528	0,1608	0,1265	0,1877	0,2019	0,2546	0,2226	0,2277	0,1479	0,2336	0,1458	0,2051	0,2178	0,2300
23,5	0,1489	0,1905	0,2153	0,2203	0,2704	0,2165	0,1375	0,2660	0,1674	0,1328	0,1975	0,2116	0,2678	0,2346	0,2390	0,1549	0,2442	0,1523	0,2147	0,2281	0,2412
24	0,1526	0,1997	0,2266	0,2300	0,2838	0,2273	0,1436	0,2797	0,1741	0,1394	0,2076	0,2215	0,2814	0,2470	0,2506	0,1621	0,2551	0,1588	0,2244	0,2386	0,2526
24,5	0,1562	0,2092	0,2382	0,2399	0,2977	0,2385	0,1499	0,2938	0,1809	0,1461	0,2180	0,2317	0,2953	0,2597	0,2625	0,1694	0,2663	0,1655	0,2344	0,2494	0,2643
25	0,1599	0,2189	0,2502	0,2499	0,3119	0,2500	0,1563	0,3083	0,1878	0,1531	0,2286	0,2421	0,3097	0,2728	0,2747	0,1770	0,2777	0,1723	0,2446	0,2604	0,2763

Espèce	Acacia auriculiformis	Azelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leiocarpus	Antiaris toxicaria	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopteryx febrifuga	Daniellia oliverii	Detarium microcarpum	Diosperos mespiliformis	Isobertinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Proposis africana	Pseudocedrela kotschy	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
25,5	0,1636	0,2288	0,2625	0,2602	0,3265	0,2617	0,1628	0,3231	0,1949	0,1602	0,2395	0,2528	0,3244	0,2862	0,2872	0,1847	0,2893	0,1793	0,2550	0,2716	0,2886
26	0,1673	0,2389	0,2751	0,2708	0,3415	0,2738	0,1695	0,3384	0,2021	0,1674	0,2508	0,2637	0,3396	0,3001	0,3000	0,1926	0,3012	0,1864	0,2657	0,2832	0,3012
26,5	0,1710	0,2494	0,2881	0,2815	0,3568	0,2862	0,1764	0,3541	0,2094	0,1749	0,2623	0,2749	0,3551	0,3143	0,3131	0,2007	0,3133	0,1936	0,2766	0,2949	0,3140
27	0,1747	0,2600	0,3014	0,2924	0,3726	0,2989	0,1833	0,3702	0,2168	0,1826	0,2742	0,2864	0,3710	0,3290	0,3265	0,2090	0,3257	0,2010	0,2877	0,3070	0,3272
27,5	0,1784	0,2709	0,3151	0,3036	0,3887	0,3119	0,1904	0,3867	0,2243	0,1904	0,2863	0,2980	0,3874	0,3440	0,3402	0,2174	0,3383	0,2085	0,2991	0,3193	0,3407
28	0,1822	0,2821	0,3292	0,3149	0,4052	0,3253	0,1977	0,4037	0,2320	0,1984	0,2988	0,3100	0,4041	0,3595	0,3543	0,2260	0,3512	0,2162	0,3106	0,3318	0,3544
28,5	0,1859	0,2935	0,3436	0,3265	0,4221	0,3389	0,2051	0,4211	0,2397	0,2066	0,3115	0,3222	0,4213	0,3753	0,3687	0,2348	0,3643	0,2240	0,3225	0,3446	0,3685
29	0,1897	0,3051	0,3584	0,3383	0,4394	0,3529	0,2126	0,4389	0,2476	0,2150	0,3246	0,3346	0,4388	0,3915	0,3834	0,2438	0,3777	0,2319	0,3345	0,3577	0,3828
29,5	0,1935	0,3170	0,3735	0,3503	0,4571	0,3672	0,2203	0,4571	0,2556	0,2236	0,3380	0,3474	0,4568	0,4082	0,3984	0,2529	0,3913	0,2400	0,3468	0,3710	0,3975
30	0,1972	0,3292	0,3890	0,3625	0,4752	0,3819	0,2281	0,4757	0,2638	0,2324	0,3516	0,3603	0,4752	0,4252	0,4137	0,2623	0,4052	0,2482	0,3593	0,3846	0,4125
30,5	0,2010	0,3416	0,4049	0,3749	0,4937	0,3968	0,2360	0,4948	0,2720	0,2414	0,3656	0,3735	0,4940	0,4427	0,4293	0,2718	0,4193	0,2565	0,3720	0,3984	0,4277
31	0,2048	0,3543	0,4212	0,3876	0,5126	0,4121	0,2441	0,5143	0,2804	0,2505	0,3800	0,3870	0,5132	0,4606	0,4453	0,2815	0,4337	0,2650	0,3850	0,4126	0,4433
31,5	0,2086	0,3672	0,4378	0,4004	0,5319	0,4277	0,2524	0,5343	0,2888	0,2599	0,3946	0,4008	0,5329	0,4789	0,4616	0,2914	0,4483	0,2736	0,3982	0,4269	0,4591
32	0,2124	0,3803	0,4549	0,4135	0,5516	0,4436	0,2607	0,5547	0,2974	0,2694	0,4096	0,4148	0,5530	0,4976	0,4782	0,3014	0,4632	0,2824	0,4117	0,4415	0,4753
32,5	0,2163	0,3938	0,4723	0,4268	0,5717	0,4599	0,2692	0,5756	0,3061	0,2792	0,4248	0,4290	0,5735	0,5167	0,4952	0,3117	0,4783	0,2913	0,4254	0,4564	0,4918
33	0,2201	0,4075	0,4901	0,4403	0,5922	0,4765	0,2779	0,5969	0,3150	0,2891	0,4404	0,4436	0,5944	0,5363	0,5125	0,3221	0,4937	0,3003	0,4393	0,4716	0,5086

Espèce	Acacia auriculiformis	Azelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leiocarpus	Antiaris toxicaria	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopterix febrifuga	Daniellia oliverii	Detarium microcarpum	Diosperos mespiliformis	Isoberrlinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Proposis africana	Pseudocedrela kotschyi	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
33,5	0,2239	0,4214	0,5082	0,4540	0,6131	0,4935	0,2867	0,6186	0,3239	0,2992	0,4564	0,4583	0,6158	0,5563	0,5301	0,3328	0,5094	0,3095	0,4535	0,4870	0,5256
34	0,2278	0,4356	0,5268	0,4679	0,6345	0,5108	0,2956	0,6408	0,3330	0,3096	0,4726	0,4734	0,6376	0,5767	0,5480	0,3436	0,5252	0,3188	0,4679	0,5027	0,5430
34,5	0,2316	0,4501	0,5458	0,4821	0,6562	0,5284	0,3047	0,6635	0,3422	0,3201	0,4892	0,4887	0,6598	0,5976	0,5663	0,3545	0,5414	0,3282	0,4825	0,5187	0,5607
35	0,2355	0,4648	0,5651	0,4964	0,6784	0,5464	0,3140	0,6866	0,3514	0,3308	0,5061	0,5043	0,6825	0,6189	0,5849	0,3657	0,5578	0,3378	0,4974	0,5349	0,5788
35,5	0,2394	0,4798	0,5849	0,5110	0,7010	0,5647	0,3233	0,7102	0,3609	0,3417	0,5233	0,5201	0,7056	0,6407	0,6038	0,3771	0,5744	0,3476	0,5125	0,5514	0,5971
36	0,2433	0,4951	0,6050	0,5258	0,7240	0,5833	0,3328	0,7342	0,3704	0,3529	0,5409	0,5362	0,7292	0,6629	0,6231	0,3886	0,5913	0,3574	0,5278	0,5681	0,6157
36,5	0,2472	0,5106	0,6256	0,5408	0,7474	0,6023	0,3425	0,7587	0,3800	0,3642	0,5588	0,5526	0,7532	0,6855	0,6427	0,4004	0,6085	0,3674	0,5434	0,5851	0,6347
37	0,2511	0,5264	0,6465	0,5560	0,7713	0,6217	0,3523	0,7837	0,3898	0,3757	0,5771	0,5693	0,7776	0,7086	0,6627	0,4123	0,6259	0,3776	0,5592	0,6024	0,6539
37,5	0,2550	0,5425	0,6679	0,5714	0,7956	0,6414	0,3622	0,8091	0,3996	0,3874	0,5957	0,5862	0,8025	0,7322	0,6830	0,4244	0,6435	0,3878	0,5753	0,6200	0,6735
38	0,2589	0,5588	0,6897	0,5871	0,8203	0,6614	0,3723	0,8350	0,4096	0,3994	0,6146	0,6033	0,8279	0,7562	0,7036	0,4367	0,6615	0,3983	0,5916	0,6378	0,6934
38,5	0,2628	0,5754	0,7119	0,6029	0,8454	0,6818	0,3825	0,8614	0,4197	0,4115	0,6339	0,6208	0,8537	0,7806	0,7246	0,4492	0,6796	0,4088	0,6081	0,6559	0,7136
39	0,2668	0,5923	0,7345	0,6190	0,8710	0,7026	0,3929	0,8883	0,4299	0,4239	0,6535	0,6385	0,8800	0,8055	0,7459	0,4619	0,6981	0,4195	0,6249	0,6742	0,7341
39,5	0,2707	0,6094	0,7575	0,6353	0,8970	0,7237	0,4034	0,9156	0,4402	0,4364	0,6735	0,6565	0,9067	0,8309	0,7675	0,4747	0,7167	0,4303	0,6419	0,6928	0,7550
40	0,2746	0,6268	0,7809	0,6518	0,9234	0,7452	0,4141	0,9434	0,4507	0,4492	0,6938	0,6747	0,9339	0,8568	0,7895	0,4878	0,7357	0,4413	0,6592	0,7117	0,7761
40,5	0,2786	0,6445	0,8048	0,6685	0,9503	0,7670	0,4249	0,9718	0,4612	0,4621	0,7144	0,6933	0,9615	0,8831	0,8119	0,5011	0,7549	0,4524	0,6767	0,7309	0,7976
41	0,2826	0,6625	0,8290	0,6855	0,9776	0,7892	0,4358	1,0005	0,4719	0,4753	0,7354	0,7121	0,9896	0,9099	0,8346	0,5145	0,7743	0,4636	0,6944	0,7504	0,8194

Espèce	Acacia auriculiformis	Azelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leiocarpus	Antiaris toxicaria	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopteryx febrifuga	Daniellia oliverii	Detarium microcarpum	Diosperos mespiliformis	Isobertinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Proposis africana	Pseudocedrela kotschy	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
41,5	0,2865	0,6807	0,8537	0,7026	1,0054	0,8117	0,4469	1,0298	0,4826	0,4887	0,7568	0,7312	1,0182	0,9371	0,8576	0,5281	0,7940	0,4750	0,7124	0,7701	0,8415
42	0,2905	0,6992	0,8789	0,7200	1,0336	0,8346	0,4581	1,0596	0,4935	0,5023	0,7785	0,7505	1,0472	0,9649	0,8810	0,5419	0,8140	0,4865	0,7306	0,7901	0,8640
42,5	0,2945	0,7179	0,9044	0,7376	1,0622	0,8579	0,4695	1,0899	0,5045	0,5161	0,8006	0,7701	1,0768	0,9931	0,9047	0,5560	0,8342	0,4982	0,7491	0,8103	0,8867
43	0,2985	0,7370	0,9304	0,7554	1,0913	0,8815	0,4810	1,1206	0,5156	0,5301	0,8230	0,7900	1,1067	1,0218	0,9288	0,5702	0,8547	0,5100	0,7678	0,8309	0,9098
43,5	0,3025	0,7563	0,9568	0,7734	1,1208	0,9055	0,4927	1,1519	0,5268	0,5443	0,8458	0,8102	1,1372	1,0509	0,9533	0,5846	0,8754	0,5219	0,7867	0,8517	0,9332
44	0,3065	0,7759	0,9837	0,7916	1,1508	0,9299	0,5045	1,1837	0,5382	0,5587	0,8689	0,8306	1,1681	1,0806	0,9780	0,5991	0,8964	0,5340	0,8059	0,8728	0,9570
44,5	0,3105	0,7958	1,0110	0,8101	1,1812	0,9546	0,5165	1,2159	0,5496	0,5734	0,8924	0,8513	1,1996	1,1107	1,0032	0,6139	0,9176	0,5462	0,8254	0,8941	0,9810
45	0,3145	0,8160	1,0387	0,8288	1,2121	0,9798	0,5286	1,2487	0,5612	0,5883	0,9163	0,8723	1,2314	1,1414	1,0287	0,6289	0,9391	0,5586	0,8450	0,9157	1,0054
45,5	0,3185	0,8364	1,0669	0,8476	1,2434	1,0052	0,5408	1,2820	0,5728	0,6033	0,9405	0,8936	1,2638	1,1725	1,0546	0,6441	0,9609	0,5711	0,8650	0,9377	1,0301
46	0,3226	0,8571	1,0955	0,8667	1,2752	1,0311	0,5532	1,3158	0,5846	0,6186	0,9651	0,9152	1,2967	1,2041	1,0808	0,6594	0,9829	0,5837	0,8851	0,9598	1,0552
46,5	0,3266	0,8781	1,1246	0,8861	1,3074	1,0573	0,5658	1,3500	0,5965	0,6341	0,9901	0,9370	1,3300	1,2362	1,1073	0,6750	1,0052	0,5964	0,9056	0,9823	1,0805
47	0,3306	0,8994	1,1541	0,9056	1,3401	1,0839	0,5785	1,3849	0,6085	0,6499	1,0154	0,9591	1,3639	1,2689	1,1343	0,6907	1,0277	0,6093	0,9262	1,0050	1,1062
47,5	0,3347	0,9209	1,1840	0,9254	1,3733	1,1109	0,5913	1,4202	0,6206	0,6658	1,0411	0,9815	1,3982	1,3020	1,1616	0,7067	1,0505	0,6224	0,9471	1,0280	1,1322
48	0,3388	0,9428	1,2145	0,9453	1,4069	1,1383	0,6043	1,4560	0,6328	0,6820	1,0672	1,0042	1,4330	1,3356	1,1892	0,7228	1,0736	0,6356	0,9683	1,0513	1,1586
48,5	0,3428	0,9649	1,2453	0,9655	1,4410	1,1660	0,6174	1,4924	0,6451	0,6984	1,0936	1,0271	1,4683	1,3698	1,2172	0,7392	1,0969	0,6489	0,9897	1,0749	1,1853
49	0,3469	0,9873	1,2766	0,9859	1,4755	1,1942	0,6306	1,5292	0,6576	0,7150	1,1204	1,0504	1,5041	1,4044	1,2456	0,7557	1,1205	0,6623	1,0113	1,0988	1,2123

Espèce	Acacia auriculiformis	Azelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leiocarpus	Antiaris toxicaria	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopteryx febrifuga	Daniellia oliverii	Detarium microcarpum	Diosperos mespiliformis	Isobertinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Proposis africana	Pseudocedrela kotschy	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
49,5	0,3510	1,0100	1,3084	1,0066	1,5105	1,2227	0,6441	1,5667	0,6701	0,7318	1,1476	1,0739	1,5404	1,4395	1,2743	0,7724	1,1443	0,6759	1,0332	1,1229	1,2397
50	0,3551	1,0330	1,3407	1,0274	1,5460	1,2516	0,6576	1,6046	0,6828	0,7488	1,1752	1,0977	1,5772	1,4752	1,3034	0,7894	1,1684	0,6896	1,0554	1,1473	1,2673
50,5	0,3591	1,0563	1,3734	1,0485	1,5819	1,2808	0,6713	1,6430	0,6956	0,7661	1,2032	1,1218	1,6145	1,5114	1,3329	0,8065	1,1928	0,7035	1,0777	1,1720	1,2954
51	0,3632	1,0798	1,4065	1,0697	1,6183	1,3105	0,6852	1,6820	0,7084	0,7836	1,2315	1,1461	1,6522	1,5481	1,3627	0,8238	1,2174	0,7175	1,1004	1,1970	1,3237
51,5	0,3673	1,1037	1,4402	1,0912	1,6552	1,3406	0,6992	1,7215	0,7214	0,8013	1,2602	1,1708	1,6905	1,5853	1,3929	0,8413	1,2423	0,7317	1,1232	1,2222	1,3524
52	0,3714	1,1278	1,4743	1,1130	1,6926	1,3710	0,7133	1,7616	0,7345	0,8192	1,2893	1,1957	1,7293	1,6231	1,4235	0,8591	1,2674	0,7459	1,1464	1,2477	1,3814
52,5	0,3756	1,1522	1,5088	1,1349	1,7304	1,4018	0,7276	1,8021	0,7477	0,8374	1,3188	1,2209	1,7686	1,6613	1,4544	0,8770	1,2928	0,7604	1,1697	1,2735	1,4108
53	0,3797	1,1770	1,5439	1,1570	1,7687	1,4331	0,7420	1,8433	0,7610	0,8557	1,3486	1,2464	1,8085	1,7001	1,4857	0,8951	1,3184	0,7749	1,1934	1,2996	1,4405
53,5	0,3838	1,2020	1,5794	1,1794	1,8075	1,4647	0,7566	1,8849	0,7745	0,8743	1,3789	1,2722	1,8488	1,7394	1,5174	0,9134	1,3444	0,7896	1,2172	1,3260	1,4705
54	0,3879	1,2273	1,6154	1,2020	1,8467	1,4967	0,7714	1,9271	0,7880	0,8932	1,4095	1,2983	1,8896	1,7793	1,5494	0,9319	1,3705	0,8045	1,2414	1,3527	1,5009
54,5	0,3921	1,2528	1,6518	1,2248	1,8864	1,5291	0,7862	1,9699	0,8016	0,9122	1,4405	1,3246	1,9310	1,8197	1,5819	0,9506	1,3970	0,8194	1,2657	1,3796	1,5316
55	0,3962	1,2787	1,6888	1,2478	1,9266	1,5619	0,8013	2,0131	0,8154	0,9315	1,4719	1,3513	1,9728	1,8606	1,6147	0,9695	1,4237	0,8345	1,2903	1,4068	1,5626
55,5	0,4004	1,3049	1,7262	1,2711	1,9673	1,5951	0,8164	2,0570	0,8292	0,9510	1,5037	1,3782	2,0152	1,9021	1,6478	0,9886	1,4506	0,8498	1,3152	1,4343	1,5940
56	0,4045	1,3314	1,7641	1,2945	2,0085	1,6287	0,8318	2,1014	0,8432	0,9707	1,5359	1,4054	2,0581	1,9441	1,6814	1,0080	1,4779	0,8652	1,3403	1,4621	1,6257
56,5	0,4087	1,3581	1,8025	1,3182	2,0502	1,6627	0,8472	2,1463	0,8573	0,9907	1,5685	1,4329	2,1015	1,9866	1,7153	1,0275	1,5054	0,8807	1,3657	1,4902	1,6578
57	0,4128	1,3852	1,8414	1,3421	2,0923	1,6971	0,8629	2,1918	0,8715	1,0109	1,6015	1,4607	2,1455	2,0297	1,7496	1,0472	1,5331	0,8964	1,3913	1,5186	1,6902

Espèce	Acacia auriculiformis	Azelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leiocarpus	Antiaris toxicaria	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopteryx febrifuga	Daniellia oliverii	Detarium microcarpum	Diosperos mespiliformis	Isoberrinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Proposis africana	Pseudocedrela kotschy	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
57,5	0,4170	1,4125	1,8807	1,3662	2,1349	1,7318	0,8786	2,2378	0,8857	1,0313	1,6349	1,4888	2,1899	2,0733	1,7842	1,0671	1,5611	0,9122	1,4172	1,5472	1,7230
58	0,4212	1,4402	1,9206	1,3906	2,1781	1,7670	0,8945	2,2844	0,9001	1,0520	1,6686	1,5172	2,2349	2,1175	1,8193	1,0872	1,5894	0,9281	1,4433	1,5761	1,7561
58,5	0,4254	1,4681	1,9609	1,4151	2,2217	1,8026	0,9106	2,3315	0,9146	1,0729	1,7028	1,5458	2,2804	2,1622	1,8547	1,1075	1,6179	0,9442	1,4697	1,6053	1,7895
59	0,4296	1,4964	2,0018	1,4399	2,2658	1,8387	0,9268	2,3792	0,9292	1,0940	1,7374	1,5748	2,3264	2,2075	1,8905	1,1281	1,6467	0,9604	1,4963	1,6348	1,8233
59,5	0,4338	1,5249	2,0431	1,4649	2,3103	1,8751	0,9432	2,4275	0,9440	1,1154	1,7724	1,6041	2,3730	2,2533	1,9267	1,1488	1,6758	0,9767	1,5232	1,6646	1,8574
60	0,4379	1,5537	2,0850	1,4901	2,3554	1,9119	0,9597	2,4763	0,9588	1,1369	1,8078	1,6336	2,4201	2,2997	1,9632	1,1697	1,7051	0,9932	1,5503	1,6947	1,8919
60,5	0,4422	1,5829	2,1273	1,5155	2,4010	1,9491	0,9763	2,5257	0,9737	1,1588	1,8435	1,6634	2,4677	2,3467	2,0002	1,1908	1,7347	1,0099	1,5777	1,7251	1,9267
61	0,4464	1,6123	2,1701	1,5412	2,4471	1,9868	0,9931	2,5757	0,9888	1,1808	1,8797	1,6936	2,5159	2,3942	2,0375	1,2122	1,7646	1,0266	1,6053	1,7557	1,9619
61,5	0,4506	1,6420	2,2135	1,5671	2,4937	2,0248	1,0101	2,6262	1,0039	1,2031	1,9163	1,7240	2,5646	2,4423	2,0752	1,2337	1,7947	1,0435	1,6332	1,7866	1,9974
62	0,4548	1,6721	2,2573	1,5931	2,5407	2,0633	1,0272	2,6773	1,0191	1,2256	1,9533	1,7547	2,6138	2,4909	2,1133	1,2554	1,8251	1,0606	1,6613	1,8179	2,0332
62,5	0,4590	1,7024	2,3016	1,6195	2,5883	2,1021	1,0444	2,7290	1,0345	1,2484	1,9907	1,7857	2,6636	2,5401	2,1518	1,2774	1,8557	1,0778	1,6897	1,8494	2,0694
63	0,4632	1,7331	2,3465	1,6460	2,6364	2,1414	1,0618	2,7813	1,0500	1,2714	2,0286	1,8170	2,7139	2,5899	2,1907	1,2995	1,8866	1,0951	1,7183	1,8812	2,1060
63,5	0,4675	1,7640	2,3918	1,6727	2,6849	2,1811	1,0793	2,8341	1,0655	1,2946	2,0668	1,8486	2,7648	2,6402	2,2299	1,3219	1,9178	1,1125	1,7472	1,9133	2,1429
64	0,4717	1,7953	2,4377	1,6997	2,7340	2,2213	1,0970	2,8875	1,0812	1,3181	2,1054	1,8805	2,8162	2,6911	2,2696	1,3444	1,9492	1,1301	1,7764	1,9456	2,1801
64,5	0,4760	1,8268	2,4841	1,7269	2,7836	2,2618	1,1149	2,9415	1,0970	1,3418	2,1445	1,9127	2,8681	2,7426	2,3096	1,3672	1,9809	1,1479	1,8058	1,9783	2,2177
65	0,4802	1,8587	2,5310	1,7543	2,8337	2,3027	1,1329	2,9960	1,1129	1,3657	2,1840	1,9451	2,9206	2,7947	2,3500	1,3901	2,0129	1,1657	1,8354	2,0113	2,2557

Espèce	Acacia auriculiformis	Azelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leiocarpus	Antiaris toxicaria	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopteryx febrifuga	Daniellia oliverii	Detarium microcarpum	Diosperos mespiliformis	Isobertinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Proposis africana	Pseudocedrela kotschy	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
65,5	0,4845	1,8908	2,5784	1,7819	2,8843	2,3441	1,1510	3,0512	1,1289	1,3899	2,2239	1,9779	2,9736	2,8473	2,3908	1,4133	2,0451	1,1838	1,8653	2,0445	2,2940
66	0,4887	1,9233	2,6263	1,8098	2,9354	2,3859	1,1693	3,1069	1,1450	1,4143	2,2642	2,0110	3,0272	2,9005	2,4320	1,4367	2,0776	1,2019	1,8955	2,0781	2,3327
66,5	0,4930	1,9561	2,6748	1,8379	2,9870	2,4281	1,1877	3,1632	1,1612	1,4390	2,3049	2,0444	3,0814	2,9543	2,4736	1,4603	2,1104	1,2202	1,9259	2,1119	2,3717
67	0,4973	1,9892	2,7238	1,8661	3,0391	2,4708	1,2063	3,2201	1,1775	1,4639	2,3460	2,0780	3,1361	3,0087	2,5156	1,4840	2,1434	1,2386	1,9566	2,1460	2,4110
67,5	0,5015	2,0225	2,7732	1,8947	3,0917	2,5138	1,2251	3,2776	1,1939	1,4890	2,3876	2,1120	3,1913	3,0637	2,5580	1,5080	2,1767	1,2572	1,9875	2,1804	2,4508
68	0,5058	2,0562	2,8233	1,9234	3,1449	2,5573	1,2439	3,3357	1,2104	1,5144	2,4296	2,1463	3,2471	3,1192	2,6007	1,5322	2,2103	1,2759	2,0187	2,2151	2,4908
68,5	0,5101	2,0902	2,8738	1,9523	3,1985	2,6012	1,2630	3,3943	1,2270	1,5400	2,4720	2,1808	3,3034	3,1754	2,6439	1,5566	2,2441	1,2947	2,0501	2,2501	2,5312
69	0,5144	2,1246	2,9249	1,9815	3,2527	2,6456	1,2822	3,4536	1,2438	1,5659	2,5148	2,2157	3,3603	3,2321	2,6874	1,5812	2,2782	1,3137	2,0818	2,2854	2,5720
69,5	0,5187	2,1592	2,9765	2,0109	3,3074	2,6903	1,3015	3,5135	1,2606	1,5920	2,5581	2,2508	3,4178	3,2895	2,7314	1,6061	2,3126	1,3328	2,1138	2,3210	2,6132
70	0,5230	2,1941	3,0286	2,0405	3,3626	2,7355	1,3210	3,5739	1,2775	1,6184	2,6018	2,2863	3,4758	3,3474	2,7757	1,6311	2,3472	1,3521	2,1460	2,3568	2,6547
70,5	0,5273	2,2294	3,0813	2,0703	3,4183	2,7811	1,3406	3,6350	1,2946	1,6450	2,6459	2,3221	3,5344	3,4059	2,8205	1,6563	2,3821	1,3715	2,1784	2,3930	2,6965
71	0,5316	2,2649	3,1345	2,1004	3,4746	2,8272	1,3604	3,6966	1,3117	1,6718	2,6904	2,3581	3,5936	3,4650	2,8656	1,6818	2,4173	1,3910	2,2112	2,4295	2,7387
71,5	0,5359	2,3008	3,1882	2,1307	3,5314	2,8737	1,3803	3,7589	1,3290	1,6989	2,7354	2,3945	3,6533	3,5248	2,9111	1,7074	2,4527	1,4107	2,2441	2,4662	2,7813
72	0,5402	2,3369	3,2425	2,1612	3,5887	2,9206	1,4004	3,8218	1,3463	1,7262	2,7808	2,4312	3,7136	3,5851	2,9571	1,7333	2,4884	1,4305	2,2774	2,5033	2,8242
72,5	0,5445	2,3734	3,2973	2,1919	3,6465	2,9680	1,4207	3,8852	1,3638	1,7538	2,8266	2,4681	3,7744	3,6460	3,0034	1,7593	2,5243	1,4504	2,3108	2,5406	2,8675
73	0,5488	2,4102	3,3526	2,2228	3,7048	3,0157	1,4410	3,9493	1,3814	1,7817	2,8729	2,5054	3,8358	3,7076	3,0502	1,7856	2,5606	1,4705	2,3446	2,5783	2,9111

Espèce	Acacia auriculiformis	Azelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leiocarpus	Antiaris toxicaria	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopteryx febrifuga	Daniellia oliverii	Detarium microcarpum	Diosperos mespiliformis	Isobertinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Proposis africana	Pseudocedrela kotschy	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
73,5	0,5532	2,4474	3,4085	2,2540	3,7637	3,0640	1,4616	4,0140	1,3990	1,8097	2,9196	2,5430	3,8978	3,7697	3,0973	1,8121	2,5971	1,4907	2,3786	2,6162	2,9551
74	0,5575	2,4848	3,4649	2,2854	3,8231	3,1126	1,4823	4,0793	1,4168	1,8381	2,9667	2,5809	3,9604	3,8324	3,1448	1,8388	2,6338	1,5111	2,4129	2,6544	2,9994
74,5	0,5618	2,5225	3,5219	2,3170	3,8830	3,1617	1,5031	4,1452	1,4347	1,8666	3,0143	2,6190	4,0235	3,8958	3,1928	1,8657	2,6708	1,5316	2,4474	2,6929	3,0442
75	0,5662	2,5606	3,5794	2,3488	3,9434	3,2112	1,5241	4,2117	1,4527	1,8954	3,0623	2,6575	4,0872	3,9598	3,2411	1,8928	2,7081	1,5522	2,4821	2,7317	3,0892
75,5	0,5705	2,5990	3,6375	2,3808	4,0044	3,2612	1,5452	4,2788	1,4708	1,9245	3,1107	2,6963	4,1515	4,0244	3,2898	1,9201	2,7457	1,5730	2,5172	2,7709	3,1347
76	0,5749	2,6377	3,6961	2,4131	4,0659	3,3116	1,5665	4,3466	1,4889	1,9538	3,1596	2,7354	4,2164	4,0896	3,3390	1,9477	2,7835	1,5939	2,5525	2,8103	3,1805
76,5	0,5792	2,6767	3,7553	2,4456	4,1280	3,3625	1,5880	4,4150	1,5072	1,9834	3,2089	2,7748	4,2818	4,1554	3,3885	1,9754	2,8216	1,6149	2,5880	2,8500	3,2266
77	0,5836	2,7160	3,8150	2,4783	4,1905	3,4138	1,6095	4,4839	1,5256	2,0132	3,2587	2,8145	4,3478	4,2219	3,4385	2,0034	2,8600	1,6361	2,6238	2,8900	3,2732
77,5	0,5880	2,7556	3,8753	2,5112	4,2536	3,4655	1,6313	4,5535	1,5441	2,0433	3,3089	2,8545	4,4144	4,2889	3,4889	2,0315	2,8986	1,6575	2,6599	2,9303	3,3201
78	0,5923	2,7956	3,9361	2,5444	4,3173	3,5177	1,6532	4,6238	1,5627	2,0736	3,3595	2,8948	4,4816	4,3566	3,5396	2,0599	2,9375	1,6789	2,6962	2,9709	3,3673
78,5	0,5967	2,8359	3,9975	2,5777	4,3815	3,5703	1,6752	4,6946	1,5814	2,1042	3,4106	2,9354	4,5493	4,4250	3,5908	2,0885	2,9767	1,7005	2,7328	3,0118	3,4149
79	0,6011	2,8765	4,0594	2,6113	4,4462	3,6234	1,6974	4,7661	1,6002	2,1350	3,4621	2,9764	4,6177	4,4939	3,6424	2,1173	3,0162	1,7223	2,7697	3,0530	3,4629
79,5	0,6055	2,9174	4,1220	2,6451	4,5114	3,6769	1,7198	4,8382	1,6192	2,1661	3,5141	3,0176	4,6866	4,5635	3,6944	2,1463	3,0559	1,7441	2,8068	3,0945	3,5112
80	0,6098	2,9586	4,1850	2,6792	4,5772	3,7309	1,7423	4,9110	1,6382	2,1974	3,5665	3,0591	4,7561	4,6337	3,7468	2,1755	3,0958	1,7662	2,8441	3,1363	3,5600
80,5	0,6142	3,0002	4,2487	2,7134	4,6436	3,7853	1,7649	4,9843	1,6573	2,2290	3,6194	3,1010	4,8262	4,7045	3,7996	2,2050	3,1361	1,7883	2,8817	3,1783	3,6090
81	0,6186	3,0421	4,3129	2,7479	4,7105	3,8401	1,7877	5,0583	1,6765	2,2608	3,6727	3,1431	4,8969	4,7760	3,8529	2,2346	3,1766	1,8106	2,9196	3,2207	3,6585

Espèce Diamètre (cm)	Acacia auriculiformis	Azelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leiocarpus	Antiaris toxicaria	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopteryx febrifuga	Daniellia oliverii	Detarium microcarpum	Diosperos mespiliformis	Isobertinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Proposis africana	Pseudocedrela kotschyi	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
81,5	0,6230	3,0843	4,3776	2,7826	4,7779	3,8954	1,8107	5,1329	1,6958	2,2929	3,7265	3,1856	4,9682	4,8481	3,9065	2,2645	3,2174	1,8330	2,9578	3,2634	3,7083
82	0,6274	3,1268	4,4430	2,8175	4,8458	3,9512	1,8338	5,2082	1,7152	2,3253	3,7807	3,2284	5,0401	4,9209	3,9605	2,2946	3,2585	1,8556	2,9962	3,3064	3,7585
82,5	0,6318	3,1696	4,5089	2,8527	4,9144	4,0074	1,8570	5,2841	1,7348	2,3579	3,8354	3,2715	5,1126	4,9943	4,0150	2,3248	3,2998	1,8783	3,0348	3,3497	3,8090
83	0,6362	3,2128	4,5753	2,8881	4,9834	4,0641	1,8804	5,3607	1,7544	2,3907	3,8905	3,3148	5,1856	5,0683	4,0699	2,3553	3,3414	1,9012	3,0738	3,3933	3,8599
83,5	0,6406	3,2563	4,6424	2,9237	5,0530	4,1212	1,9040	5,4378	1,7741	2,4238	3,9461	3,3585	5,2593	5,1430	4,1252	2,3860	3,3832	1,9241	3,1130	3,4372	3,9112
84	0,6451	3,3001	4,7100	2,9595	5,1232	4,1788	1,9277	5,5156	1,7940	2,4572	4,0022	3,4026	5,3336	5,2183	4,1809	2,4170	3,4254	1,9473	3,1524	3,4814	3,9629
84,5	0,6495	3,3443	4,7782	2,9955	5,1939	4,2368	1,9516	5,5941	1,8139	2,4909	4,0587	3,4469	5,4084	5,2943	4,2370	2,4481	3,4678	1,9705	3,1921	3,5258	4,0149
85	0,6539	3,3887	4,8469	3,0318	5,2651	4,2953	1,9756	5,6732	1,8339	2,5247	4,1156	3,4915	5,4839	5,3709	4,2935	2,4795	3,5105	1,9939	3,2321	3,5706	4,0673
85,5	0,6583	3,4335	4,9163	3,0682	5,3369	4,3542	1,9997	5,7530	1,8541	2,5589	4,1730	3,5365	5,5599	5,4481	4,3505	2,5110	3,5534	2,0175	3,2723	3,6157	4,1200
86	0,6628	3,4786	4,9862	3,1049	5,4093	4,4137	2,0241	5,8333	1,8743	2,5933	4,2309	3,5817	5,6366	5,5260	4,4078	2,5428	3,5966	2,0411	3,3128	3,6611	4,1732
86,5	0,6672	3,5241	5,0567	3,1419	5,4822	4,4735	2,0485	5,9144	1,8946	2,6280	4,2892	3,6273	5,7139	5,6046	4,4656	2,5748	3,6401	2,0649	3,3536	3,7068	4,2267
87	0,6716	3,5698	5,1278	3,1790	5,5556	4,5338	2,0732	5,9961	1,9151	2,6629	4,3480	3,6732	5,7917	5,6838	4,5238	2,6070	3,6839	2,0889	3,3946	3,7528	4,2805
87,5	0,6761	3,6159	5,1995	3,2164	5,6297	4,5946	2,0979	6,0784	1,9356	2,6981	4,4073	3,7193	5,8702	5,7637	4,5824	2,6394	3,7279	2,1130	3,4359	3,7991	4,3348
88	0,6805	3,6624	5,2717	3,2540	5,7042	4,6559	2,1229	6,1614	1,9563	2,7335	4,4670	3,7658	5,9493	5,8442	4,6415	2,6721	3,7722	2,1372	3,4774	3,8457	4,3894
88,5	0,6850	3,7091	5,3445	3,2918	5,7793	4,7176	2,1479	6,2451	1,9770	2,7692	4,5272	3,8127	6,0290	5,9254	4,7009	2,7049	3,8168	2,1616	3,5192	3,8926	4,4444
89	0,6894	3,7562	5,4180	3,3298	5,8550	4,7797	2,1732	6,3294	1,9979	2,8052	4,5878	3,8598	6,1093	6,0073	4,7608	2,7380	3,8616	2,1861	3,5613	3,9398	4,4998
89,5	0,6939	3,8036	5,4920	3,3681	5,9313	4,8424	2,1986	6,4143	2,0188	2,8414	4,6489	3,9072	6,1902	6,0898	4,8211	2,7713	3,9067	2,2107	3,6036	3,9873	4,5555
90	0,6984	3,8513	5,5666	3,4066	6,0081	4,9055	2,2241	6,4999	2,0399	2,8779	4,7105	3,9550	6,2717	6,1730	4,8818	2,8048	3,9521	2,2355	3,6462	4,0351	4,6116

Espèce Diamètre (cm)	Acacia auriculiformis	Azelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leiocarpus	Antiaris toxicaria	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopteryx febrifuga	Daniellia oliverii	Detarium microcarpum	Diosperos mespiliformis	Isobertinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Proposis africana	Pseudocedrela kotschyi	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
90,5	0,7028	3,8994	5,6418	3,4453	6,0854	4,9690	2,2498	6,5862	2,0610	2,9146	4,7726	4,0031	6,3538	6,2568	4,9430	2,8385	3,9978	2,2604	3,6891	4,0832	4,6681
91	0,7073	3,9478	5,7176	3,4842	6,1634	5,0331	2,2756	6,6731	2,0823	2,9517	4,8351	4,0515	6,4366	6,3413	5,0045	2,8725	4,0437	2,2855	3,7322	4,1317	4,7250
91,5	0,7118	3,9965	5,7940	3,5234	6,2419	5,0976	2,3016	6,7607	2,1036	2,9889	4,8981	4,1002	6,5200	6,4265	5,0665	2,9066	4,0899	2,3107	3,7756	4,1804	4,7822
92	0,7163	4,0456	5,8710	3,5627	6,3209	5,1625	2,3278	6,8490	2,1251	3,0265	4,9615	4,1492	6,6039	6,5124	5,1289	2,9410	4,1364	2,3360	3,8192	4,2294	4,8398
92,5	0,7207	4,0950	5,9485	3,6023	6,4005	5,2280	2,3541	6,9379	2,1466	3,0643	5,0254	4,1985	6,6885	6,5989	5,1918	2,9756	4,1831	2,3615	3,8632	4,2787	4,8978
93	0,7252	4,1447	6,0267	3,6422	6,4807	5,2939	2,3805	7,0275	2,1683	3,1024	5,0898	4,2482	6,7737	6,6861	5,2550	3,0104	4,2301	2,3871	3,9073	4,3284	4,9562
93,5	0,7297	4,1947	6,1055	3,6822	6,5615	5,3603	2,4071	7,1178	2,1901	3,1407	5,1547	4,2981	6,8596	6,7740	5,3187	3,0454	4,2774	2,4128	3,9518	4,3783	5,0149
94	0,7342	4,2451	6,1849	3,7225	6,6428	5,4271	2,4339	7,2087	2,2119	3,1793	5,2201	4,3484	6,9460	6,8625	5,3828	3,0806	4,3250	2,4387	3,9965	4,4286	5,0740
94,5	0,7387	4,2959	6,2648	3,7630	6,7247	5,4944	2,4608	7,3003	2,2339	3,2182	5,2859	4,3990	7,0331	6,9518	5,4473	3,1161	4,3728	2,4647	4,0415	4,4791	5,1335
95	0,7432	4,3469	6,3454	3,8037	6,8071	5,5622	2,4879	7,3925	2,2559	3,2573	5,3522	4,4499	7,1208	7,0417	5,5123	3,1517	4,4209	2,4909	4,0867	4,5300	5,1934
95,5	0,7477	4,3983	6,4266	3,8446	6,8901	5,6305	2,5151	7,4855	2,2781	3,2967	5,4189	4,5011	7,2092	7,1323	5,5777	3,1876	4,4693	2,5172	4,1322	4,5812	5,2537
96	0,7522	4,4500	6,5084	3,8858	6,9737	5,6992	2,5425	7,5791	2,3003	3,3364	5,4862	4,5527	7,2981	7,2235	5,6435	3,2237	4,5179	2,5436	4,1780	4,6326	5,3143
96,5	0,7567	4,5021	6,5908	3,9271	7,0579	5,7685	2,5700	7,6734	2,3227	3,3763	5,5539	4,6046	7,3877	7,3155	5,7098	3,2601	4,5668	2,5702	4,2240	4,6844	5,3753
97	0,7612	4,5545	6,6738	3,9688	7,1426	5,8382	2,5977	7,7683	2,3452	3,4165	5,6221	4,6567	7,4779	7,4082	5,7765	3,2966	4,6160	2,5969	4,2703	4,7365	5,4367
97,5	0,7658	4,6072	6,7575	4,0106	7,2280	5,9083	2,6255	7,8640	2,3677	3,4570	5,6908	4,7093	7,5688	7,5015	5,8436	3,3334	4,6655	2,6238	4,3169	4,7889	5,4985
98	0,7703	4,6603	6,8417	4,0526	7,3138	5,9790	2,6535	7,9603	2,3904	3,4977	5,7600	4,7621	7,6602	7,5955	5,9111	3,3704	4,7152	2,6508	4,3637	4,8416	5,5606
98,5	0,7748	4,7137	6,9265	4,0949	7,4003	6,0501	2,6816	8,0573	2,4131	3,5387	5,8297	4,8152	7,7523	7,6902	5,9791	3,4076	4,7652	2,6779	4,4108	4,8946	5,6232
99	0,7793	4,7674	7,0120	4,1374	7,4873	6,1217	2,7099	8,1550	2,4360	3,5800	5,8998	4,8687	7,8451	7,7856	6,0475	3,4450	4,8155	2,7052	4,4581	4,9479	5,6861

Espèce Diamètre (cm)	Acacia auriculiformis	Azelia africana	Albizia zygia	Anogeisus leiocarpus	Antiaris toxicaria	Bombax costatum	Burkea africana	Ceiba pentandra	Crossopterix febrifuga	Daniellia oliverii	Detarium microcarpum	Diosperos mespiliformis	Isoberlinia spp	Khaya senegalensis	Lophira lanceolata	Proposis africana	Pseudocedrela kotschy	Pterocarpus erinaceus	Terminalia spp	Uapaca togoensis	Vitellaria paradoxum
99,5	0,7839	4,8215	7,0981	4,1801	7,5750	6,1938	2,7384	8,2534	2,4590	3,6216	5,9704	4,9225	7,9384	7,8817	6,1163	3,4826	4,8661	2,7326	4,5058	5,0015	5,7494
100	0,7884	4,8759	7,1848	4,2231	7,6632	6,2664	2,7670	8,3524	2,4820	3,6634	6,0415	4,9766	8,0324	7,9785	6,1856	3,5205	4,9169	2,7601	4,5537	5,0554	5,8131

Tableau 6 : Table de calcul de volume fût (dm3) du bois brut de teck ou de gmélina

HF (m) DH (com)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0,3640	0,3685	0,3765	0,3878	0,4025	0,4206	0,4420	0,4669	0,4951
20,5	0,3643	0,3693	0,3778	0,3899	0,4055	0,4247	0,4474	0,4737	0,5036
21	0,3647	0,3701	0,3792	0,3920	0,4086	0,4289	0,4529	0,4806	0,5120
21,5	0,3650	0,3708	0,3805	0,3941	0,4116	0,4330	0,4583	0,4874	0,5205
22	0,3653	0,3716	0,3819	0,3963	0,4147	0,4371	0,4637	0,4943	0,5289
22,5	0,3657	0,3723	0,3832	0,3984	0,4177	0,4413	0,4691	0,5011	0,5374
23	0,3660	0,3731	0,3846	0,4005	0,4208	0,4454	0,4745	0,5079	0,5458
23,5	0,3663	0,3739	0,3859	0,4026	0,4238	0,4496	0,4799	0,5148	0,5543
24	0,3667	0,3746	0,3873	0,4047	0,4268	0,4537	0,4853	0,5216	0,5627
24,5	0,3670	0,3754	0,3886	0,4068	0,4299	0,4578	0,4907	0,5285	0,5712
25	0,3674	0,3761	0,3900	0,4089	0,4329	0,4620	0,4961	0,5353	0,5796
25,5	0,3677	0,3769	0,3914	0,4110	0,4360	0,4661	0,5015	0,5422	0,5881
26	0,3680	0,3777	0,3927	0,4132	0,4390	0,4703	0,5069	0,5490	0,5965
26,5	0,3684	0,3784	0,3941	0,4153	0,4420	0,4744	0,5123	0,5559	0,6050
27	0,3687	0,3792	0,3954	0,4174	0,4451	0,4785	0,5178	0,5627	0,6134
27,5	0,3691	0,3799	0,3968	0,4195	0,4481	0,4827	0,5232	0,5695	0,6219
28	0,3694	0,3807	0,3981	0,4216	0,4512	0,4868	0,5286	0,5764	0,6303
28,5	0,3697	0,3815	0,3995	0,4237	0,4542	0,4910	0,5340	0,5832	0,6388
29	0,3701	0,3822	0,4008	0,4258	0,4573	0,4951	0,5394	0,5901	0,6472
29,5	0,3704	0,3830	0,4022	0,4279	0,4603	0,4992	0,5448	0,5969	0,6557
30	0,3707	0,3838	0,4035	0,4301	0,4633	0,5034	0,5502	0,6038	0,6641
30,5	0,3711	0,3845	0,4049	0,4322	0,4664	0,5075	0,5556	0,6106	0,6726
31	0,3714	0,3853	0,4062	0,4343	0,4694	0,5117	0,5610	0,6175	0,6810
31,5	0,3718	0,3860	0,4076	0,4364	0,4725	0,5158	0,5664	0,6243	0,6895
32	0,3721	0,3868	0,4089	0,4385	0,4755	0,5200	0,5718	0,6311	0,6979
32,5	0,3724	0,3876	0,4103	0,4406	0,4786	0,5241	0,5772	0,6380	0,7064
33	0,3728	0,3883	0,4116	0,4427	0,4816	0,5282	0,5826	0,6448	0,7148
33,5	0,3731	0,3891	0,4130	0,4448	0,4846	0,5324	0,5881	0,6517	0,7233
34	0,3734	0,3898	0,4143	0,4470	0,4877	0,5365	0,5935	0,6585	0,7317
34,5	0,3738	0,3906	0,4157	0,4491	0,4907	0,5407	0,5989	0,6654	0,7402
35	0,3741	0,3914	0,4170	0,4512	0,4938	0,5448	0,6043	0,6722	0,7486
35,5	0,3745	0,3921	0,4184	0,4533	0,4968	0,5489	0,6097	0,6791	0,7571

<i>HF (m)</i> <i>DH (com)</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	0,3748	0,3929	0,4197	0,4554	0,4998	0,5531	0,6151	0,6859	0,7655
36,5	0,3751	0,3936	0,4211	0,4575	0,5029	0,5572	0,6205	0,6927	0,7740
37	0,3755	0,3944	0,4224	0,4596	0,5059	0,5614	0,6259	0,6996	0,7824
37,5	0,3758	0,3952	0,4238	0,4617	0,5090	0,5655	0,6313	0,7064	0,7909
38	0,3761	0,3959	0,4252	0,4639	0,5120	0,5696	0,6367	0,7133	0,7993
38,5	0,3765	0,3967	0,4265	0,4660	0,5151	0,5738	0,6421	0,7201	0,8078
39	0,3768	0,3974	0,4279	0,4681	0,5181	0,5779	0,6475	0,7270	0,8162
39,5	0,3772	0,3982	0,4292	0,4702	0,5211	0,5821	0,6530	0,7338	0,8247
40	0,3775	0,3990	0,4306	0,4723	0,5242	0,5862	0,6584	0,7407	0,8331
40,5	0,3778	0,3997	0,4319	0,4744	0,5272	0,5903	0,6638	0,7475	0,8416
41	0,3782	0,4005	0,4333	0,4765	0,5303	0,5945	0,6692	0,7543	0,8500
41,5	0,3785	0,4012	0,4346	0,4786	0,5333	0,5986	0,6746	0,7612	0,8585
42	0,3789	0,4020	0,4360	0,4808	0,5363	0,6028	0,6800	0,7680	0,8669
42,5	0,3792	0,4028	0,4373	0,4829	0,5394	0,6069	0,6854	0,7749	0,8754
43	0,3795	0,4035	0,4387	0,4850	0,5424	0,6110	0,6908	0,7817	0,8838
43,5	0,3799	0,4043	0,4400	0,4871	0,5455	0,6152	0,6962	0,7886	0,8923
44	0,3802	0,4050	0,4414	0,4892	0,5485	0,6193	0,7016	0,7954	0,9007
44,5	0,3805	0,4058	0,4427	0,4913	0,5516	0,6235	0,7070	0,8023	0,9092
45	0,3809	0,4066	0,4441	0,4934	0,5546	0,6276	0,7124	0,8091	0,9176
45,5	0,3812	0,4073	0,4454	0,4955	0,5576	0,6317	0,7178	0,8159	0,9261
46	0,3816	0,4081	0,4468	0,4977	0,5607	0,6359	0,7233	0,8228	0,9345
46,5	0,3819	0,4088	0,4481	0,4998	0,5637	0,6400	0,7287	0,8296	0,9430
47	0,3822	0,4096	0,4495	0,5019	0,5668	0,6442	0,7341	0,8365	0,9514
47,5	0,3826	0,4104	0,4508	0,5040	0,5698	0,6483	0,7395	0,8433	0,9599
48	0,3829	0,4111	0,4522	0,5061	0,5729	0,6524	0,7449	0,8502	0,9683
48,5	0,3832	0,4119	0,4535	0,5082	0,5759	0,6566	0,7503	0,8570	0,9768
49	0,3836	0,4126	0,4549	0,5103	0,5789	0,6607	0,7557	0,8639	0,9852
49,5	0,3839	0,4134	0,4562	0,5124	0,5820	0,6649	0,7611	0,8707	0,9937
50	0,3843	0,4142	0,4576	0,5146	0,5850	0,6690	0,7665	0,8776	1,0021
50,5	0,3846	0,4149	0,4590	0,5167	0,5881	0,6732	0,7719	0,8844	1,0106
51	0,3849	0,4157	0,4603	0,5188	0,5911	0,6773	0,7773	0,8912	1,0190
51,5	0,3853	0,4165	0,4617	0,5209	0,5941	0,6814	0,7827	0,8981	1,0275
52	0,3856	0,4172	0,4630	0,5230	0,5972	0,6856	0,7882	0,9049	1,0359

<i>HF (m)</i> <i>DH (com)</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52,5	0,3860	0,4180	0,4644	0,5251	0,6002	0,6897	0,7936	0,9118	1,0444
53	0,3863	0,4187	0,4657	0,5272	0,6033	0,6939	0,7990	0,9186	1,0528
53,5	0,3866	0,4195	0,4671	0,5293	0,6063	0,6980	0,8044	0,9255	1,0613
54	0,3870	0,4203	0,4684	0,5315	0,6094	0,7021	0,8098	0,9323	1,0697
54,5	0,3873	0,4210	0,4698	0,5336	0,6124	0,7063	0,8152	0,9392	1,0782
55	0,3876	0,4218	0,4711	0,5357	0,6154	0,7104	0,8206	0,9460	1,0866
55,5	0,3880	0,4225	0,4725	0,5378	0,6185	0,7146	0,8260	0,9528	1,0951
56	0,3883	0,4233	0,4738	0,5399	0,6215	0,7187	0,8314	0,9597	1,1035
56,5	0,3887	0,4241	0,4752	0,5420	0,6246	0,7228	0,8368	0,9665	1,1120
57	0,3890	0,4248	0,4765	0,5441	0,6276	0,7270	0,8422	0,9734	1,1204
57,5	0,3893	0,4256	0,4779	0,5462	0,6307	0,7311	0,8476	0,9802	1,1289
58	0,3897	0,4263	0,4792	0,5484	0,6337	0,7353	0,8530	0,9871	1,1373
58,5	0,3900	0,4271	0,4806	0,5505	0,6367	0,7394	0,8585	0,9939	1,1458
59	0,3903	0,4279	0,4819	0,5526	0,6398	0,7435	0,8639	1,0008	1,1542
59,5	0,3907	0,4286	0,4833	0,5547	0,6428	0,7477	0,8693	1,0076	1,1627
60	0,3910	0,4294	0,4846	0,5568	0,6459	0,7518	0,8747	1,0144	1,1711
60,5	0,3914	0,4301	0,4860	0,5589	0,6489	0,7560	0,8801	1,0213	1,1796
61	0,3917	0,4309	0,4873	0,5610	0,6519	0,7601	0,8855	1,0281	1,1880
61,5	0,3920	0,4317	0,4887	0,5631	0,6550	0,7642	0,8909	1,0350	1,1965
62	0,3924	0,4324	0,4900	0,5653	0,6580	0,7684	0,8963	1,0418	1,2049
62,5	0,3927	0,4332	0,4914	0,5674	0,6611	0,7725	0,9017	1,0487	1,2134
63	0,3930	0,4339	0,4928	0,5695	0,6641	0,7767	0,9071	1,0555	1,2218
63,5	0,3934	0,4347	0,4941	0,5716	0,6672	0,7808	0,9125	1,0624	1,2303
64	0,3937	0,4355	0,4955	0,5737	0,6702	0,7849	0,9179	1,0692	1,2387
64,5	0,3941	0,4362	0,4968	0,5758	0,6732	0,7891	0,9234	1,0760	1,2472
65	0,3944	0,4370	0,4982	0,5779	0,6763	0,7932	0,9288	1,0829	1,2556
65,5	0,3947	0,4377	0,4995	0,5800	0,6793	0,7974	0,9342	1,0897	1,2641
66	0,3951	0,4385	0,5009	0,5822	0,6824	0,8015	0,9396	1,0966	1,2725
66,5	0,3954	0,4393	0,5022	0,5843	0,6854	0,8056	0,9450	1,1034	1,2810
67	0,3958	0,4400	0,5036	0,5864	0,6884	0,8098	0,9504	1,1103	1,2894
67,5	0,3961	0,4408	0,5049	0,5885	0,6915	0,8139	0,9558	1,1171	1,2979
68	0,3964	0,4415	0,5063	0,5906	0,6945	0,8181	0,9612	1,1240	1,3063
68,5	0,3968	0,4423	0,5076	0,5927	0,6976	0,8222	0,9666	1,1308	1,3148

<i>HF (m)</i> <i>DH (com)</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	0,3971	0,4431	0,5090	0,5948	0,7006	0,8263	0,9720	1,1376	1,3232
69,5	0,3974	0,4438	0,5103	0,5969	0,7037	0,8305	0,9774	1,1445	1,3317
70	0,3978	0,4446	0,5117	0,5991	0,7067	0,8346	0,9828	1,1513	1,3401
70,5	0,3981	0,4454	0,5130	0,6012	0,7097	0,8388	0,9882	1,1582	1,3486
71	0,3985	0,4461	0,5144	0,6033	0,7128	0,8429	0,9937	1,1650	1,3570
71,5	0,3988	0,4469	0,5157	0,6054	0,7158	0,8471	0,9991	1,1719	1,3655
72	0,3991	0,4476	0,5171	0,6075	0,7189	0,8512	1,0045	1,1787	1,3739
72,5	0,3995	0,4484	0,5184	0,6096	0,7219	0,8553	1,0099	1,1856	1,3824
73	0,3998	0,4492	0,5198	0,6117	0,7250	0,8595	1,0153	1,1924	1,3908
73,5	0,4001	0,4499	0,5211	0,6138	0,7280	0,8636	1,0207	1,1992	1,3993
74	0,4005	0,4507	0,5225	0,6160	0,7310	0,8678	1,0261	1,2061	1,4077
74,5	0,4008	0,4514	0,5238	0,6181	0,7341	0,8719	1,0315	1,2129	1,4162
75	0,4012	0,4522	0,5252	0,6202	0,7371	0,8760	1,0369	1,2198	1,4246
75,5	0,4015	0,4530	0,5266	0,6223	0,7402	0,8802	1,0423	1,2266	1,4331
76	0,4018	0,4537	0,5279	0,6244	0,7432	0,8843	1,0477	1,2335	1,4415
76,5	0,4022	0,4545	0,5293	0,6265	0,7462	0,8885	1,0531	1,2403	1,4500
77	0,4025	0,4552	0,5306	0,6286	0,7493	0,8926	1,0586	1,2472	1,4584
77,5	0,4029	0,4560	0,5320	0,6307	0,7523	0,8967	1,0640	1,2540	1,4669
78	0,4032	0,4568	0,5333	0,6329	0,7554	0,9009	1,0694	1,2608	1,4753
78,5	0,4035	0,4575	0,5347	0,6350	0,7584	0,9050	1,0748	1,2677	1,4838
79	0,4039	0,4583	0,5360	0,6371	0,7615	0,9092	1,0802	1,2745	1,4922
79,5	0,4042	0,4590	0,5374	0,6392	0,7645	0,9133	1,0856	1,2814	1,5007
80	0,4045	0,4598	0,5387	0,6413	0,7675	0,9174	1,0910	1,2882	1,5091
80,5	0,4049	0,4606	0,5401	0,6434	0,7706	0,9216	1,0964	1,2951	1,5176
81	0,4052	0,4613	0,5414	0,6455	0,7736	0,9257	1,1018	1,3019	1,5260
81,5	0,4056	0,4621	0,5428	0,6476	0,7767	0,9299	1,1072	1,3088	1,5345
82	0,4059	0,4628	0,5441	0,6498	0,7797	0,9340	1,1126	1,3156	1,5429
82,5	0,4062	0,4636	0,5455	0,6519	0,7828	0,9381	1,1180	1,3224	1,5514
83	0,4066	0,4644	0,5468	0,6540	0,7858	0,9423	1,1234	1,3293	1,5598
83,5	0,4069	0,4651	0,5482	0,6561	0,7888	0,9464	1,1289	1,3361	1,5683
84	0,4072	0,4659	0,5495	0,6582	0,7919	0,9506	1,1343	1,3430	1,5767
84,5	0,4076	0,4666	0,5509	0,6603	0,7949	0,9547	1,1397	1,3498	1,5852
85	0,4079	0,4674	0,5522	0,6624	0,7980	0,9588	1,1451	1,3567	1,5936

<i>HF (m)</i> <i>DH (com)</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85,5	0,4083	0,4682	0,5536	0,6645	0,8010	0,9630	1,1505	1,3635	1,6021
86	0,4086	0,4689	0,5549	0,6667	0,8040	0,9671	1,1559	1,3704	1,6105
86,5	0,4089	0,4697	0,5563	0,6688	0,8071	0,9713	1,1613	1,3772	1,6190
87	0,4093	0,4704	0,5576	0,6709	0,8101	0,9754	1,1667	1,3840	1,6274
87,5	0,4096	0,4712	0,5590	0,6730	0,8132	0,9795	1,1721	1,3909	1,6359
88	0,4099	0,4720	0,5604	0,6751	0,8162	0,9837	1,1775	1,3977	1,6443
88,5	0,4103	0,4727	0,5617	0,6772	0,8193	0,9878	1,1829	1,4046	1,6528
89	0,4106	0,4735	0,5631	0,6793	0,8223	0,9920	1,1883	1,4114	1,6612
89,5	0,4110	0,4742	0,5644	0,6814	0,8253	0,9961	1,1938	1,4183	1,6697
90	0,4113	0,4750	0,5658	0,6836	0,8284	1,0003	1,1992	1,4251	1,6781
90,5	0,4116	0,4758	0,5671	0,6857	0,8314	1,0044	1,2046	1,4320	1,6866
91	0,4120	0,4765	0,5685	0,6878	0,8345	1,0085	1,2100	1,4388	1,6950
91,5	0,4123	0,4773	0,5698	0,6899	0,8375	1,0127	1,2154	1,4456	1,7035
92	0,4127	0,4781	0,5712	0,6920	0,8405	1,0168	1,2208	1,4525	1,7119
92,5	0,4130	0,4788	0,5725	0,6941	0,8436	1,0210	1,2262	1,4593	1,7204
93	0,4133	0,4796	0,5739	0,6962	0,8466	1,0251	1,2316	1,4662	1,7288
93,5	0,4137	0,4803	0,5752	0,6983	0,8497	1,0292	1,2370	1,4730	1,7373
94	0,4140	0,4811	0,5766	0,7005	0,8527	1,0334	1,2424	1,4799	1,7457
94,5	0,4143	0,4819	0,5779	0,7026	0,8558	1,0375	1,2478	1,4867	1,7542
95	0,4147	0,4826	0,5793	0,7047	0,8588	1,0417	1,2532	1,4936	1,7626
95,5	0,4150	0,4834	0,5806	0,7068	0,8618	1,0458	1,2586	1,5004	1,7711
96	0,4154	0,4841	0,5820	0,7089	0,8649	1,0499	1,2641	1,5072	1,7795
96,5	0,4157	0,4849	0,5833	0,7110	0,8679	1,0541	1,2695	1,5141	1,7880
97	0,4160	0,4857	0,5847	0,7131	0,8710	1,0582	1,2749	1,5209	1,7964
97,5	0,4164	0,4864	0,5860	0,7152	0,8740	1,0624	1,2803	1,5278	1,8049
98	0,4167	0,4872	0,5874	0,7174	0,8771	1,0665	1,2857	1,5346	1,8133
98,5	0,4170	0,4879	0,5887	0,7195	0,8801	1,0706	1,2911	1,5415	1,8218
99	0,4174	0,4887	0,5901	0,7216	0,8831	1,0748	1,2965	1,5483	1,8302
99,5	0,4177	0,4895	0,5914	0,7237	0,8862	1,0789	1,3019	1,5552	1,8387
100	0,4181	0,4902	0,5928	0,7258	0,8892	1,0831	1,3073	1,5620	1,8471

Tableau 7 : Lexique des essences forestières

Nr	Nom botanique	Nom commun (français)	Noms locaux				
			Fon	Bariba	Dendi	Adja	Nago / yoruba
1	Acacia auriculiformis	<i>Acacia</i>	<i>Cacia yovo ton</i>				
2	Azelia africana	- <i>Azelia</i> , - <i>Lingué</i> , - <i>Haricot acajou</i>	- <i>Kpakpa tin</i> , - <i>Kpakpa djidé</i>	- <i>Gbébou</i> , - <i>Dékpandé</i> , - <i>Kakoura</i>	- <i>Dokoani</i> (<i>ditamari</i>)	- <i>Koakabou</i> , - <i>Moukomou</i> , - <i>Koura (sahouè)</i>	- <i>Akpa igbo</i> , - <i>Akpado</i> , - <i>Akpadan</i> , - <i>Akpa idji</i> , - <i>Akpa</i>
3	Albizia zygia	<i>Palissandre du Sénégal</i>			- <i>Koosoubii</i> , - <i>Kparwououn (yom)</i>	- <i>Djinwa</i> , - <i>Ahwa</i> (<i>kotafon</i>), - <i>Zinwa</i> (<i>ɔwachi</i>)	<i>Agnirèta</i>
4	Anogeissus leiocarpus	<i>Anogeissus</i>	- <i>Hlihon</i> , - <i>Hilihon</i>	- <i>Halékété</i> , - <i>Yèga kaka ara</i>	- <i>Agbaouna</i>		- <i>Agnii ma</i> , - <i>Ayin</i>
5	Antiaris toxicaria	<i>Faux iroko</i>	<i>Gouhotin</i>	<i>Dan woko</i>	<i>Dabi</i>	<i>Gbého, Onklo</i>	<i>Ooro</i>
6	Bombax costatum	<i>Kapokier rouge de savane</i>	<i>Hountin</i>	<i>Gûma</i>	<i>Forgo</i>		<i>Ponpola</i>
7	Burkea africana		<i>Adjassi kakè</i>	- <i>Nagiriédi</i> , - <i>Aguèrou</i>		- <i>Kakèchi</i> , - <i>Atchiakpa</i>	<i>Atakpa</i>
8	Ceiba pentandra	- <i>Fromager</i> , - <i>Kapokier blanc</i>	- <i>Adjolohoun tin</i> , - <i>Adjolohoun tin</i> , - <i>Guédéhounsou</i> , - <i>Dèhoun</i>	- <i>Mourorou</i> , - <i>Gûma</i>	<i>Bantam</i>	<i>Hiona</i>	- <i>Egoun</i> , - <i>Orou ègoun</i> , - <i>Egougou</i> , <i>Agougou</i>
9	Crossopteryx		- <i>Agbodiava</i> ,	- <i>Bobian</i> ,	- <i>Hènkinimorgo</i>	- <i>Olènvè</i>	- <i>Gnian hili</i> ,

Nr	Nom botanique	Nom commun (français)	Noms locaux				
			Fon	Bariba	Dendi	Adja	Nago / yoruba
	febrifuga		- Gbatogba	- Gbobian, - Kaka woro, - Samidiré		(sahouè)	Ayéyé, Aro
10	Tectona grandis	Teck	Teck, Hlouètin		Tèk (waama)	Tèk (watchi)	Ikpatomou
11	Daniellia oliveri	- Copalier africain de Balsam, - Santan	- Za tin, - Danvounouma, - Amasso	- Gniabourou, - Gniabou	- Fèrma, - Falmè	- Aza, - Gniamourou	Iya
12	Detarium microcarpum		Dakpa, Dagpa	- Bètè gòdou, - Bèssè gônou, - Gniamaré bèssèrou	Kpaléénou	Zokouma	Iyéde
13	Dysopiros mespiliformis	- Ebène de l'Ouest africain, - Ebène des marais, - Goyavier du singe	- Goubaga, - Kènou, - Kènwi, - Kèn	- Wogniibou, - Wibi, - Nouwiibou, - Wibou	Tokoi tououri	Adié	- Kanran, - Igui doudou, - Onourwo, - Assobidéré
14	Gmelina arborea	Gmélina, Arbre à allumettes	Fofitin				
15	Isoberlinia sp		- Kpakpa lolo, - Bagbé	- Gbabi bukari, - Wopoura, - Gbagba, - Babo, - Babouwoniré, - Kissikarawo			

Nr	Nom botanique	Nom commun (français)	Noms locaux				
			Fon	Bariba	Dendi	Adja	Nago / Yoruba
16	Khaya senegalensis	- Caïlcédrat, - Acajou du Sénégal	- Zounzatin, - Biri agao	- Gbiribou, - Bilibou, - Gbila	Fèllè	Marwoguèn (mina)	- Oganwo, - Ago, - Aganwo
17	Lophira lanceolata	- Méné, - Faux Karité - Chêne rabougri	- Wougo assou, - Wougossou, - Kotoblèssou	- Koré, - Kawoura, - Kounosso, - Waxwoura, - Waxwora, - Sémi, - Sinagoura darou			- Iponhon - Para Fara, - Panhan, - Parihan
18	Milicia excelsa	- Iroko, - Teck africain, - Chêne africain, - Mûrier africain	Loko tin	- Daa, - Dabaka, - Daguéha	Daabii	- Wouklogba, - Omourwo	Iroko
19	Prosopis africana	- Prosopis	- Kakè	- Guèdô, - Guéroudô, - Soba, - Guèssoba soba	Guèssowourou (waama)		- Kakakagnii, - Akakahnii
20	Pseudocedrela kotschy	- Cèdre de zone sèche	- Atindodokpoué, - Atinsoudo dokpo, - Atinsou, - Tchakli kli	- Bississowwo, - Bississowwo-bo, - Koutoba	Mousséé (ditamari)	Atchikédéké	- Emigbégbi, - Emi gbéri, - Emi gbébari, - Emi gbéguéri
21	Pterocarpus erinaceus	- Veine, - Palissandre du Sénégal,	- Tchagbé, - Kosso, - Gbagbé,	- Tona, - Boutoubou, - Baa yarodou		Ahoundia houndi	- Apépé, - Ossoun doudou, - Ara akpékpé,

<i>Nr</i>	<i>Nom botanique</i>	<i>Nom commun (français)</i>	<i>Noms locaux</i>				
			<i>Fon</i>	<i>Bariba</i>	<i>Dendi</i>	<i>Adja</i>	<i>Nago / yoruba</i>
		- <i>Santal,</i> - <i>Teck africain</i>	- <i>Gbèègbè,</i> - <i>Gbédjama,</i> - <i>Kozo,</i> - <i>Mlèmamè</i>				- <i>Kpakpa,</i> - <i>Hahikpé</i>
22	Terminalia sp	<i>Terminalia</i>		- <i>Bèro</i>	<i>Koobou (waama)</i>		<i>Idi</i>
23	Uapaca togoensis			- <i>Farou,</i> - <i>Fouarou,</i> - <i>Warou,</i> - <i>Wadou,</i> - <i>Sarou,</i> - <i>Koukadou</i>	<i>Yèkèbou (waama)</i>	<i>Guilinkou</i>	
24	Vitellaria paradoxum	- <i>Karité</i>	- <i>Wougo tin,</i> - <i>Kotoblè,</i> - <i>Limoutin</i>	- <i>Sombou,</i> - <i>Bou sambou</i>	- <i>Boulangabou-ré</i>	- <i>Ayotchi,</i> - <i>Yokou mitchi</i>	- <i>Akoumolapa,</i> - <i>Emi,</i> - <i>Emi èmi,</i> - <i>Emi guidi</i>