REPUBLIQUE DU SENEGAL MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES DIRECTION DE L'APPUI AU SECTEUR PRIVE



CRENEAUX PORTEURS DU SECTEUR SECONDAIRE



MENUISERIE EN BOIS

Réalisé par ABC Consulting Aly.Sow/CAC Ousseynou.Lagnane Tel: 776493228/775128007

TABLE DES MATIERES

1.APERÇU SUR LE SECTEUR	
1.1.Secteur de la menuiserie en bois	3
1.2.Production de meubles et menuisiers en bois	3
1.2.1.Le secteur informel	3
1.2.2.Le secteur industriel	4
1.2.3.Volume ou quantité : Disponibilité locale ou Importations	4
1.3.La destination des produits	5
2.ASPECTS PHYSIQUES ET TECHNIQUES	6
2.1.Techniques nouvelles de fabrication de meubles par automatisation	6
2.2. Processus et fabrication	6
2.3.Estimation des besoins en matières premières	6
2.4.L'approvisionnement	6
2.5.Volume de bois exprimé en m3 par unité d'élément	6
3.ASPECTS REGLEMENTAIRES ET INSTITUTIONNELS	7
3.1.Réglementation intérieure en vigueur	7
3.2.Les structures d'appui du secteur	7
3.2.1.Structures administratives	7
3.2.2.Structures professionnelles	7
4.ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX	8
4.1.Conditions d'installation	8
4.2. Normes	8
5.ASPECTS ECONOMIQUES ET COMMERCIAUX	9
5.1.Le marché national et international	9
5.1.1.Principales caractéristiques de la demande	9
5.1.2.Principales caractéristiques de l'offre	9
5.2. Potentiel de développement du marche local	10
6.INVESTISSEMENTS NECESSAIRES	11
6.1.Projet type de production de meuble en bois	11
6.2.Compte d'exploitation prévisionnelle	11
6.3. Rentabilité financière	11
7.ANALYSE DE L'ATTRACTIVITE ET DE LA FAISABILITE DU CRENEAU	12
8 CONTACTS ET SOURCES D'INFORMATION	13

1 APERÇU SUR LE SECTEUR

La branche de la menuiserie qui regroupe les fabricants de meubles en bois et en rotin, se décompose en secteur informel avec 11 881 artisans menuisiers ébénistes et en secteur industriel. Le second œuvre (industries de façonnage) profite de la bonne santé du secteur du BTP.

L'annuaire de la Direction de l'Artisanat, réactualisé en 2004 fournit un nombre de 12 044 entreprises totalement informelles. L'annuaire de classement des entreprises (CUCI) de l'ANSD, datant de 2006 donne la répartition suivante des entreprises de la branche ameublement en bois en fonction de leur taille :

Répartition des entreprises évoluant dans le secteur du bois

Désignation	2007	2008	2009
Importateurs/Scierie	6	6	6
Entreprise Formelle	16	18	18
Menuiseries artisanales	11 881		
Sciage artisanal	163		

(Source ANSD BDEF 2007)

(Source Recensement Artisanat 2004 Direction Artisanat)

La menuiserie industrielle est classée dans le secteur de l'artisanat de production de meubles en bois, et autres (rotin, osier). Ces différents articles sont destinés aussi bien à l'usage domestique (salon, chambres à coucher et meubles de maison) qu'à celui professionnel (bureaux, collectivités, hôtels, magasins, usines, entrepôts).

Les comptes nationaux de l'ANSD présentent l'industrie en chiffres d'affaires entre 2006 et 2009 :

Industries bois chiffres d'affaires (en million F CFA)

INDUSTRIES DU BOIS	2 007	2 008	2 009
CHIFFRE D'AFFAIRES	38 650	55 294	51 666
VALEUR AJOUTEE	3 869	4 247	5 150

(Source ANSD BDEF 2010)

1.1 .Secteur de la menuiserie en bois

La menuiserie en bois est classée dans le secteur de l'artisanat de production de meubles en bois, et autres (rotin, osier). Ces différents articles sont destinés aussi bien à l'usage domestique (salon, chambres à coucher et meubles de maison) qu'à celui professionnel (bureaux, collectivités, hôtels, magasins, usines, entrepôts).

1.2 Production de meubles et menuisiers en bois

1.2.1 .Le secteur informel

Le recensement de 2004 a dénombré 122.902 unités artisanales. Avec 15 corps de métiers qui regroupent le plus d'unités artisanales sont les suivants: confection et couture (18,8%), **menuiserie-ébénisterie-menuiserie bâtiment (9,7%)**, le corps de métiers se décompose comme suit :

- Une taille moyenne des unités artisanales de 3 personnes.
- ❖ Dakar reste en tête avec 25,8% des unités artisanales et 3% de la main-d'œuvre suivi par la région de Thiès.

❖ Artisanat de production en tête avec 62,1%, suivi de l'artisanat de services avec 26,5% et l'artisanat d'art avec 11,3%.

1.2.2 .Le secteur industriel

Il est formé de près de 35 entreprises formelles fabriquant des meubles en bois.

1.2.3 .Volume ou quantité : Disponibilité locale ou Importations

1.2.3.1 .Disponibilités locales : Production et valeur ajoutée.

D'après les données fournies par l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD), la production de la branche a évolué comme suit de 2006 à 2009 avec un chiffre d'affaires HT cumulé de 126 Milliards et une valeur ajoutée sur la même période de 16 Milliards (BDEF/ANSD 2010). Une autre opportunité s'offre à la branche avec la reprise du projet du Mobilier National pour les entreprises de menuiserie industrielle.

La menuiserie industrielle est classée dans le secteur de l'artisanat de production de meubles en bois, et autres (rotin, osier). Ces différents articles sont destinés aussi bien à l'usage domestique (salon, chambres à coucher et meubles de maison) qu'à celui professionnel (bureaux, collectivités, hôtels, magasins, usines, entrepôts). Les comptes nationaux de l'ANSD présentent l'industrie en chiffres d'affaires en 2006 et 2009 :

Industries bois chiffres d'affaires (en million F CFA)

		•	,
INDUSTRIES MENUISERIE BOIS	2 007	2 008	2 009
CHIFFRE D'AFFAIRES	22 993	36 786	34 955
VALEUR AJOUTEE	3 869	4 247	5 150
Charges du Personnel	986	1 230	1 282
Excédant Brut Exploitation	2 883	3 018	3 868
Résultat Industrie	926	1 037	943
Ratio rentabilité exploitation	4,02%	2,81%	2,69%

(Source ANSD BDEF 2010)

L'annuaire de la Direction de l'Artisanat, réactualisé en 2004 fournit un nombre **de 12 044 entreprises** totalement informelles. L'annuaire de classement des entreprises (CUCI) de l'ANSD, datant de 2009 donne la répartition suivante des entreprises de la branche bois, et ameublement en bois en fonction de leur taille:

Répartition des entreprises évoluant dans le secteur du bois

Désignation	2007	2008	2009
Entreprise Formelle	35	35	35
Menuiseries artisanales	11 881		
Sciage artisanal	163		

(Source ANSD BDEF 2007)

(Source Recensement Artisanat 2004 Direction Artisanat)

1.2.3.2 .Volumes des Importations

Cependant l'approvisionnement en bois est surtout dépendant de l'importation des matières premières brutes et des produits semi finis pour la fabrication de meubles. Le sous secteur du travail du bois est concurrencé fortement par les importations de meubles venant de Dubaï et de l'Asie (Chine, Inde etc.), et les données de 2009 montrent un repli de 19,7% après la hausse de 44,9% enregistrée en 2008.

Part des importations en valeur

Secteur d'activité	2006 (millions de FCFA)	2007 (millions de FCFA)	2008 (millions de FCFA)	2009 (millions de FCFA)
Industrie du bois CA	20 522	22 993	36 786	34 955
Sièges même transformables,	1 848	2 548	3 530	2 486
Mobilier pour médecine, salons de coiffure	484	189	737	186
Autres meubles et leurs parties.	6 810	6 384	12 609	8 490
Machines de travail du bois, liège, et similaires	563	438	208	190
TOTAL	9 706	9 121	16 878	11 164

(Source ANSD 2010)

Le Sénégal dépend pour une large part des importations (environ 45,71% du chiffres d'affaires de la branche) en produits finis ou semis finis venant de l'extérieur surtout de Dubaï et de l'Asie (Chine, Inde etc.).

1.3 .La destination des produits

Le marché est caractérisé par la prédominance des circuits spécialisés qui ont commercialisé 83,2 % des meubles domestiques en 2009.

Les équipementiers (ORCA, Office One,...) et le désigner (Koch Bi) et les spécialistes ameublement accaparent 53,9 % du marché.

La distribution impose en général des délais de livraison en fonction des commandes, ce qui oblige l'industriel potentiel investisseurs à travailler en « flux tendus » : avec l'obligation de se doter de stock en matières premières et d'être équipé pour produire et livrer dans des délais assez courts.

Les spécialistes d'ameublement et les grands centres commerciaux (4C, Touba Sandaga et ceux en construction sur la corniche.) pourront constituer des clients potentiels à contacter, dans le cadre de la recherche de partenaires ou un potentiel investisseur. La clientèle pour les meubles d'intérieur style dominant contemporain peut être recherchée auprès :

- des ménages
- des collectivités (hôtels en particulier)
- des marchés extérieurs pour les meubles de rangement et petits meubles,

Les ménages pourront être touchés :

- directement à partir de points de vente
- ❖ à travers un réseau sélectionné de revendeurs

Les collectivités, les hôtels en particulier, sont à contacter auprès des professionnels et des bureaux d'architectes.

La différenciation des meubles varie donc en fonction :

- de la gamme des modèles
- du design choisi
- ❖ de la nature du bois utilisé (entre fraqué, Djibouti,)
- ❖ de la nature et de la qualité du rembourrage (tissu, cuir,..)
- de la marque et du prestige de celle-ci (réputation auprès de la clientèle)

2 .ASPECTS PHYSIQUES ET TECHNIQUES

2.1. Techniques nouvelles de fabrication de meubles par automatisation

Les techniques nouvelles en cours de diffusion au sein du secteur de l'ameublement concernent la conception, la production et la gestion de façon générale au niveau du bois massif. Les panneaux, en particulier les panneaux MDF ont connu le plus de développement au niveau des machines à commande automatique. Grâce à la commande automatique au niveau des machines et aux équipements de production nouvelle génération, le fabricant peut programmer et produire rapidement de petites séries, au fur et à mesure de la demande de la clientèle, de façon à réduire au maximum la livraison sur stock.

2.2 . Processus et fabrication

La façon dont la programmation de la production est arrêtée doit permettre de régler plusieurs problèmes : valoriser au maximum les matières premières (bois de venne, djibouti ou bois rouge) pour des meubles de qualité, qui pourra satisfaire les clients.

2.3 Estimation des besoins en matières premières

Les principales matières premières et intrants pour la fabrication des meubles d'intérieur sont disponibles localement auprès de fournisseurs après transformation:

- ❖ Le bois (Djibouti, Samba, Fraqué, Tek)
- Le contreplaqué, le panneau de particules et le panneau MDF
- Les colles, les teintes et les vernis

Besoins en fournitures pour la production d'articles

Type de Produits	Bois/Article	Contre-plaqué	Vernis	Colle	Volume/Mois
Chambre à coucher	2 m3	5 feuilles	12 bouteilles	5 pots	5
Bibliothèque	1/2 m3	4 feuilles	7 bouteilles	2 pots	10
Salon	1 m3	5 feuilles	8 bouteilles	4 pots	10
Table à manger	1/4 m3	4 feuilles	7 bouteilles	2 pots	40
Portes en bois	1/4 m3	5 feuilles	8 bouteilles	2 pots	10

2.4 L'approvisionnement

Elles sont distribuées après transformation (sciage et débitage) par des unités industrielles implantées pour la plupart à Dakar et dont les principales sont :

Fournisseurs de matières et services

FOURNISSEURS	MATIÈRES PREMIÈRES	COÛT Unitaire
SOA BOIS/Linoda	Bois	400 000 F/m3
SEN BOIS	Contre-plaqué	20 000 F/Feuille
SAPEC	Vernis	1 000 Frs/Bouteille
SOFICA	Colle	1 000Frs/Pots

2.5 . Volume de bois exprimé en m3 par unité d'élément

D'après les professionnels, les matières premières et charges de production représentent, selon les modèles, 60 à 70% du chiffre d'affaires. La valeur ajoutée représente ainsi 40 à 30 % de CA.

Volume d'utilisation du bois pour un article

Elément d'ouvrage	Unité	Nbre. d'unité	Volume bois en m3 / unité
Portes extérieures pleines	m²	1	0,035
Fenêtres, portes-fenêtres	m²	1	0,025

3 .ASPECTS REGLEMENTAIRES ET INSTITUTIONNELS

3.1 Réglementation intérieure en vigueur

Aucune réglementation n'est exigée pour la menuiserie bois, cependant les exigences de l'activité de production de meubles varient selon les modes de production. La nomenclature codifiée par l'UEMOA classe les produits issus du bois selon la nature de ceux- ci.

Nomenclature des produits de l'UEMOA

Code produit	Libellé produit
44 01.21.00	Bois en plaquettes ou en particules
44.08 00.00	Feuilles de placage et feuilles pour contre-plaqués (même jointées) et autres bois sciés longitudinalement, d'une épaisseur n'excédant pas 6 mm.
44 11.99.00	Bois contre-plaqués, bois plaqués et bois stratifiés similaires
44.18 00.00	Ouvrages de menuiserie et pièces de charpente pour construction, y compris les panneaux cellulaires, les panneaux pour parquets et les bardeaux (<< shingles >> et << shakes >>), en bois.
4418.10.00	- Fenêtres, portes-fenêtres et leurs cadres et chambranles

(Source: Commission de l'UEMOA)

3.2 Les structures d'appui du secteur

3.2.1 Structures administratives

❖ DASP (Direction de l'Appui au Secteur Privé) 115, rue SC 126 Sacré Cœur 3 pyrotechnie Dakar Tél. : (221) 33 869 94 94 Fax : (221) 33 864 71 71

❖ Agence pour la Promotion et le Développement de l'Artisanat (APDA)

N°30 Mermoz Extension X VDN, Tel.: +(221)33.864.47.10,: 45415 Dakar (Fann), E-mail: apda@apdasn.org, Web: www.apdasn.org

Agence d'Aménagement et de Promotion des Sites Industriels (APROSI)

BP 4112/17551, Tél. 338652060/338652059, Fax 338241433 aprosi@orange.sn.

❖ Projet de Promotion des Investissements Privés (PPIP)

BP.: 45795 Code Postale 12524 Dakar, Tél.: +(221) 33 869 60 60

❖ Programme Pilote de Mise à Niveau (PMN)

9, Fenêtre Mermoz, BP 16 595 Dakar Fann, Tél. 33.869.70.77, Fax 33.869.70.88 Web www.pmn-senegal.org, E-mail bmn@pmn-senegal.org

3.2.2 .Structures professionnelles

Union Nationale des Chambre de Métiers

B.P. 7248 Dakar Tél. (221) 23.05.88 Fédération des Chambres de Métiers.

4 .ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX

4.1 .Conditions d'installation

Une industrie de bois doit, avant son installation, disposer du certificat de conformité environnementale.

Si la capacité de production se situe entre 500kg/ et 5tonnes/jour, l'unité doit faire l'objet d'une simple déclaration auprès de la Direction de l'Environnement. Une étude d'impact n'est pas dans ce cas nécessaire. Si Par contre la capacité de production est supérieure à 5 tonnes/jour, une étude d'impact est requise parce qu'il est prévu de fabriquer 2 500 m3/an.

Le certificat est délivré à la suite de l'étude d'impact environnemental, dont le rapport, produit par un consultant agréé par la Direction de l'environnement, doit être validé par le comité technique qui regroupe l'ensemble de service de l'administration concernés par le projet (Direction de l'industrie, direction des Eaux et Forets, Direction de la Protection Civile....).

La gestion des déchets des poussières de bois émises par les différentes machines doit être assurée de manière rationnelle **(gestion des flux par la marche en avant** entre autres). Les installations d'aspiration sont obligatoires et doivent être conforme aux normes.

- Les machines sont généralement équipées de mécanismes de sécurité.
- L'installation électrique doit être conforme aux normes de sécurité.

4.2 . Normes

Les normes consistent en la définition des produits, la fixation de règles, d'exigences minimales auxquelles doit satisfaire un produit, qui est appelé à être commercialisé à l'échelle nationale ou internationale.

Fabriquer un produit selon les normes est une obligation incontournable mais commercialement utile. En effet, les appels d'offres publics de menuiserie ou de mobilier font référence aux normes dans le cahier des charges (codification du mobilier national). Il n'existe pas encore de norme codifiée par l'Association Sénégalaise de Normalisation (ASN) pour le produit.

5 .ASPECTS ECONOMIQUES ET COMMERCIAUX

5.1 .Le marché national et international

5.1.1 . Principales caractéristiques de la demande

Les meubles et articles d'ameublement captent le quart (25%) soit un montant annuel de 27 milliards des dépenses d'ameublement et d'entretien évalué à 104 milliards en moyenne annuelle.

Répartition des dépenses d'ameublement (en FCFA) par fonction selon le milieu de résidence (Esam II)

Milieu de résidence	Ménages	Ameublement	Meubles Articles	Part/Ménage
DAKAR	276 866	42 905 600 000 F	9 213 700 000 F	33 278 F
AUTRES VILLES	207 919	21 330 200 000 F	5 907 600 000 F	28 412 F
MILIEU RURAL	582 806	39 398 500 000 F	11 507 900 000 F	19 750 F
TOTAL	1 067 591	103 634 300 000 F	26 629 300 000 F	24 940 F

(Source ANSD ESAM II)

Il est constaté que l'installation dans un nouveau logement est suivie généralement par l'acquisition de meubles et mobiliers d'ébénisterie.

L'élévation du niveau de vie a permis que : les ménages s'équipent en télés, ordinateurs, DVD, ce qui tend à stimuler la demande **pour les meubles de salon :** Canapés, salons d'angles, fauteuils, banquettes, meubles Tv, meubles ordinateur, DVD, etc....

5.1.2. Principales caractéristiques de l'offre

Туре	Principales caractéristiques de l'offre
Importations	Les importations réalisées essentiellement par des privés et des sociétés appartenant à des non résidents (surtout marocains) sont régulières et d'une valeur importante ; même avec l'imposition de taxes à l'importation. Cette situation risque de s'aggraver avec l'ouverture totale des frontières, combinant les effets des règles de l'OMC et la déréglementation des produits venant d'Europe avec les APE à partir de 2015. Sur la période 2000-2006, les importations de mobiliers de bois se sont articulées autour des sept (7) produits présentés par ordre d'importance en valeur relative par rapport à l'offre globale comme ci-après : Autres meubles en bois, soit 9.4 % en valeur relative ; Meubles en bois des types utilisés dans les chambres à coucher, soit 6.7 % Meubles en bois des types utilisés dans les bureaux, soit 4.96 % ; Meubles en autres matières, y compris le rotin, le bambou, soit 5.13 %; Autres sièges, avec bâti en bois : - Rembourres, soit 4.15 % ; Autres sièges, avec bâti en bois : - Autres, soit 0.66 % ; Si on compare les chiffres des importations de meubles à ceux de la production locale, on peut dire que le marché local a conservé ses parts de marché face aux échanges extérieurs : en effet face à une production locale égale à 70% en 2006, les exportations n'en représentent que 0,6% et les importations 30%.

On constate une concentration d'unités moderne de fabrication de meubles d'intérieur principalement dans la ville de Dakar qui sont au nombre de 18 entreprises employant plus de 100 personnes. Les entreprises les plus actives en matière de meubles répondant aux standards internationaux et qui sont présentes sur le marché avec des catalogues bien garnis sont :

Production et valeur ajoutée.

Production Locale et valeur ajoutée.

D'après les données fournies par l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD), la production de la branche a évolué comme suit de 2007 à 2009 avec un chiffre d'affaires HT cumulé de 81 Milliards et une valeur ajoutée sur la même période de 11 Milliards (BDEF/ANSD 2010). Une autre opportunité s'offre à la branche avec la reprise du projet du Mobilier National pour les entreprises de menuiserie industrielle.

INDUSTRIES BOIS CHIFFRES D'AFFAIRES (en million FCFA)

INDUSTRIES DU MEUBLES	2007	2008	2009	
CHIFFRE D'AFFAIRES				
Ventes de produits fabriqués	20 241	32 247	28 700	
VALEUR AJOUTEE	3 869	4 247	5 150	

(Source ANSD BDES 2010)

5.2 . Potentiel de développement du marche local

Etant donné le niveau moyen des échanges extérieurs (45% importations de meubles), c'est l'offre locale qui satisfait en grande partie la demande nationale de meubles jusque –là (ce qui donne l'opportunité aux potentiels investisseurs d'exploiter ce marché), mais cette situation risque de changer avec l'ouverture totale des frontières à partir de 2015 (application des accords APE et OMC).

Pour relever les défis de la concurrence étrangère qui va pointer l'horizon de 2015, certaines unités devront investir dans la mise à niveau par l'acquisition de nouveaux équipements modernes, le suivi du marché international (veille concurrentielle), la création de nouveaux modèles et le marketing.

6 .INVESTISSEMENTS NECESSAIRES

6.1 .Projet type de production de meuble en bois

La liste des prix des équipements, obtenue auprès d'un fournisseur est présentée dans le tableau suivant

Quantités	Coût unitaire	Total
1	10 000 000 F	10 000 000 F
1	2 783 750 F	2 783 750 F
1	2 489 000 F	2 489 000F
1	851 500 F	851 500 F
1	1 637 500 F	1 637 500 F
1	301 300 F	301 300 F
1	3 733 500 F	3 733 500 F
1	1 048 000 F	1 048 000 F
1	982 500 F	982 500 F
1	3 406 000 F	3 406 000 F
1	3 209 500 F	3 209 500 F
1	4 355 750 F	4 355 750 F
1	4 192 000 F	4 192 000 F
1	2 882 000 F	2 882 000 F
1	786 000 F	786 000 F
1	1 965 000 F	1 965 000 F
1	1 277 250 F	1 277 250 F
1	6 500 000 F	6 500 000 F
		55 400 550 F
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 10 000 000 F 1 2 783 750 F 1 2 489 000 F 1 851 500 F 1 1637 500 F 1 301 300 F 1 3733 500 F 1 1048 000 F 1 982 500 F 1 3 406 000 F 1 3 209 500 F 1 4 355 750 F 1 4 192 000 F 1 2 882 000 F 1 786 000 F 1 1965 000 F 1 1 277 250 F

6.2 Compte d'exploitation prévisionnelle

Le compte d'exploitation prévisionnelle du projet en année de croisière se présente comme suit :

CHARGES				
Inputs et Outputs	Quantités	Coût unitaire	Total	
Matières premières	50 m3	400 000 F	22 000 000 F	
Electricité			11 125 000 F	
Salaires personnels	1		22 033 200 F	
Frais financiers			4 500 000 F	
Amortissement			5 540 055 F	
Revenu Net Exploitation			14 604 725 F	
CASH FLOW			20 144 780 F	

6.3 . Rentabilité financière

	Ratio
Ratio du retour sur investissement ROI:	2 ans et 8 mois ans
Rentabilité exploitation	17,21%
Taux de rentabilité interne (TRI)	16,87%

7. ANALYSE DE L'ATTRACTIVITE ET DE LA FAISABILITE DU CRENEAU Secteur secondaire : industrie du bois MENUISERIE ET MOBILIER EN BOIS

Données de référence activités BDEF 2010				
NDUSTRIES BOIS	2007	2008	2009	
Chiffres d'Affaires en millions de F CFA	38 650	55 294	51 666	
Taux de croissance du CA		70%		
Valeur des exportations en % CA			20%	
Importance de la valeur ajoutée en millions de F	3 869	4 247	5 150	
Importance de la valeur ajoutée en %	10%	8%	10%	
Importance Innovation et R&D en millions de F	14	12	17	

CAS PRATIQUE : BKR (BOISERIE KHADIMOU RASSOUL)				
	2007	2008	2009	
Chiffres d'Affaires en millions de F	293	309	326	
Taux de croissance du CA		5%	6%	
Part des exportations en % CA				

Résultats Appréciation Créneau	1	2	3	4	5
Attractivité du créneau et Participation à la croissance					
Niveau de croissance	5%	10%	15%	20%	30%
Quel est le niveau de Croissance du marché					
Niveau de production, et transformation	Très faible	faible	Moyen	Import ant	Très important
Niveau de valorisation et gamme de produits					
Possibilités d'exportation	Très faible	faible	Moyen	Import ant	Très important
Importance des Marchés à l'exportation					
Niveau Valeur ajoutée	5%	10%	15%	20%	30%
Importance de la valeur ajoutée à dégager					
Faisabilité et existence de Facteurs Clés de Succès FC	s		ı		
Innovation et Niveau de technicité	Très faible	faible	Moyen	Import ant	Très important
Les possibilités d'innovation, connaissance technologique ?					
Apport au développement des régions	Très faible	faible	Moyen	Import ant	Très important
Apport au développement local ou régional					

8 . CONTACTS ET SOURCES D'INFORMATION

Sites Internet:

• Commerce du Bois :www.boistropicaux.com

Critt Bois Epinal: www.epinette.org

• Le bois. Com: www.le-bois.com

• Netbois: www.netbois.com

• Le site en bois : www.site-en-bois.net

•Portail de l'ameublement français : Ameublement.com

Salons et Foires

- Salon DU MEUBLE Salon professionnel du meuble de Paris.
- Salon International de l'Ameublement Foire Internationale de Tunis
- Salon de la construction, du mobilier et de la décoration intérieure Charleroi Belgique