

# République du Tchad

Unité – Travail – Progrès

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DU PLAN

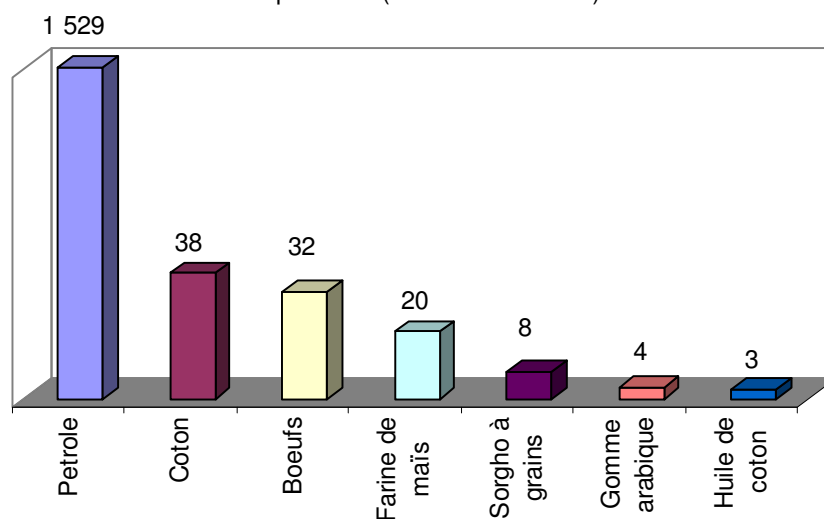
SECRETARIAT GENERAL

Institut National de la  
Statistique, des Études  
Économiques et  
Démographiques



## STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

Exportation (Milliards de FCFA)



*ANNEE 2006*

## **PREFACE**

A l'occasion de cette troisième édition des statistiques du commerce extérieur portant sur l'année 2006, nous sommes ravis de constater l'importance croissante de cette publication dont la demande par les partenaires, les opérateurs économiques, les structures publiques et la société civile est d'une pression très encourageante. C'est un signe qui indique que les efforts qui sont faits par le gouvernement pour garantir la régularité de cette publication depuis la relance de cette activité en 2004 doivent se poursuivre, voire se développer.

Avec l'extension aux statistiques des exportations depuis l'année 2005 et une couverture de plus en plus nationale, cet ouvrage gagne à la fois en profondeur et en étendue. Cette prise en compte d'un plus grand nombre de bureaux des douanes, point d'enregistrement des sorties et des entrées des marchandises sur le territoire national n'a pas seulement élargi le champ de l'analyse des statistiques du commerce extérieur mais a permis aussi de présenter des informations plus complètes à nos utilisateurs des données avec plus de variétés que le Tchad offre ou reçoit du reste du monde.

Les statistiques du commerce extérieur de 2006 indiquent que les activités économiques du Tchad avec le reste du monde se sont nettement intensifiées. Ainsi les importations de 2006 qui se sont élevées à plus de 560 milliards de FCFA sont quasiment le double de celles de 2004 et plus de cinq quart de celles de 2005. Tandis que les exportations hors pétrole sont passées de 93 milliards de FCFA en 2005 à 128 milliards FCFA en 2006 soit une croissance de 37%. Les exportations de pétrole brut, quant à elles ont légèrement progressé passant de 1453 milliards de FCFA en 2005 à 1528 milliards de Fcfa en 2006, soit un taux de croissance de 5%. Les énormes travaux de reconstruction et de réfection des infrastructures de base (Ecoles, Centres de santé, routes) engagés par le gouvernement ces dernières années ajoutés à la politique de libéralisation de l'économie ne sont pas neutres à cette envolée des statistiques du commerce extérieur auxquels il faut joindre aussi les effets directs et collatéraux de l'exploitation du pétrole brut.

Nous saisissons une fois de plus l'occasion pour renouveler, au nom du Gouvernement, nos remerciements à tous nos partenaires qui continuent d'apporter leur concours à nos institutions en charge de la production statistique, en particulier à l'Union Européenne qui appuie, entre autres les activités de production des statistiques du commerce extérieur.

Tout en souhaitant un bon usage de ce document à tous les utilisateurs, qu'ils sachent qu'ils peuvent, par leurs commentaires et leurs observations, contribuer à l'amélioration des prochaines publications.

**Le Ministre de l'Economie et du Plan**

**OUSMANE MATAR BREME**

## **REMERCIEMENTS**

Les statistiques du commerce extérieur ont été élaborées par l'Institut National de la Statistique des Etudes Economiques et Démographiques.

Les données qui ont servi à l'élaboration du présent document ont été collectées au niveau de l'ensemble des bureaux des douanes du Tchad, exerçant un certain niveau d'activités grâce à une mission de collecte organisée conjointement par l'INSEED et la Direction Générale des Douanes et des Droits Indirects. Il faut avouer que le travail n'a pas été facile et malgré toutes les difficultés imaginables (la dispersion de ces bureaux, les phénomènes de fraudes douanières, de sous déclaration et la déperdition de certains D3), nous sommes parvenus à atteindre des résultats qui garantissent la fiabilité et la représentativité des informations obtenues.

Nous espérons donc mettre à la disposition du public (partenaires au développement, investisseurs étrangers, opérateurs économiques nationaux, etc...) des données d'une certaine qualité permettant d'orienter des décisions ou des choix tant au niveau micro économique que macro économique.

Nous espérons également avec le soutien du gouvernement et des partenaires, poursuivre nos efforts dans les activités de production des statistiques du commerce extérieur, lesquelles activités ont pu être relancées en 2004 grâce à un appui de l'Union Européenne après une interruption d'une dizaine d'années.

La réalisation de ce document a été rendue possible grâce à l'excellente collaboration entre l'INSEED et la Direction Générale des Douanes et des Droits Indirects et avec l'appui des partenaires extérieurs, notamment l'Union Européenne.

Que tous les intervenants dont les efforts conjugués ont permis cette publication trouvent ici l'expression de notre profonde gratitude.

L'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques apprécierait toutes suggestions ou tous commentaires sur la forme ou le fond de ce document pouvant contribuer à l'amélioration des prochaines publications.

**Le Directeur Général de l'Institut National  
de la Statistique, des Etudes Economiques  
et Démographiques**

**OUSMAN ABDOULAYE HAGGAR**

**SIGLES**

CEMAC	Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale
CAF	Coûts Assurances Fret
DAU	Document Administratif Unique
DGDDI	Direction Générale des Douanes et Droits Indirects
FCFA	Franc de la Communauté Financière de l'Afrique
INSEED	Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques
LO	Liquidations d'Office
LS	Liquidations Supplémentaires
SH	Système Harmonisé
SYDONIA	Système Douanier Automatisé
UC	Unité complémentaire
VRFT	Valeur Rendue Frontière du Tchad
VS	Valeur Statistique

## **TABLE DES MATIERES**

I	RAPPEL DES CONCEPTS ET DE LA METHODOLOGIE .....	8
I.1	Concepts, définitions et classification .....	8
I.1.1	Statistiques d'importation .....	8
I.1.2	valeur imposable .....	9
I.1.3	Importation par voie aérienne .....	9
I.1.4	Autres concepts du commerce extérieur .....	10
I.2	APPROCHE METHODOLOGIQUE DE TRAITEMENT DES DONNEES .....	10
I.2.1	Avertissement .....	10
I.2.2	Source des données .....	11
I.2.3	Nature des données de base .....	11
I.2.4	Saisie des données .....	12
I.2.5	Contrôle et apurement .....	12
I.2.6	Sources possibles d'erreur .....	13
I.2.7	Cas de déclarations incorrectes .....	13
I.2.8	Cas de déclarations manquantes .....	13
I.2.9	Autres sources complémentaires .....	14
I.2.10	Délai .....	15
II	LES IMPORTATIONS EN 2006 .....	16
II.1	Natures des importations en 2006 .....	16
II.2	Origine des importations .....	19
II.3	Provenance des importations .....	25
III	LES EXPORTATIONS EN 2006 .....	28
III.1	Nature des produits hors pétrole exportés en 2006 .....	28
III.2	Destination des produits d'exportation en 2006 .....	28
III.3	Dynamisme des exportations du pétrole brut .....	31
IV	ANNEXE 1 : DETAIL DES IMPORTATIONS EN 2006 .....	34
V	ANNEXE 2 : DETAIL DES EXPORTATIONS EN 2006 .....	35

## **LISTE DES TABLEAUX**

Tableau 1.	Taux de déperdition des déclarations par Bureau des Douanes .....	14
Tableau 2.	Les principaux produits importés en valeur et en volume .....	18
Tableau 3.	Les produits d'origine camerounaise importés en 2006.....	20
Tableau 4.	Destination des produits d'exportation Hors petrole.....	28
Tableau 5.	Principaux produits exportés vers le Nigeria en 2006.....	29
Tableau 6.	Exportations soudanaises en 2006.....	30
Tableau 7.	Exportations camerounaises en 2006 .....	31

## LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1:	Evolution des importations (en Millions de FCFA).....	16
Graphique 2:	Principaux groupes de produits importés de 2004 à 2006 .....	17
Graphique 3:	Liste des principaux produits importés en 2006 (en millions de FCFA) .....	18
Graphique 4:	Origine des importations en 2006 .....	19
Graphique 5:	Continents d'origine des importations en 2006.....	19
Graphique 6:	Importations d'origine américaine en 2006 .....	22
Graphique 7:	Importations d'origine françaises en 2006 .....	23
Graphique 8:	Importations d'origine nigériane en 2006 .....	24
Graphique 9:	Importations par régions d'origine en 2006 (Millions de FCFA) .....	24
Graphique 10:	Importations par Zone Economique d'Origine (en millions de FCFA) .....	25
Graphique 11:	Provenance des importations en 2006.....	26
Graphique 12:	Provenance des importations en 2006.....	26
Graphique 13:	Les principaux produits de provenance camerounaise en 2006.....	27
Graphique 14:	Provenance nigériane des produits.....	27
Graphique 15:	Principaux produits hors pétrole exportés en 2006 .....	28
Graphique 16:	Exportations françaises en 2006.....	30
Graphique 17:	Exportation du pétrole brut en valeur en 2006.....	32
Graphique 18:	Exportation du pétrole brut en volume en 2006.....	32

# I RAPPEL DES CONCEPTS ET DE LA METHODOLOGIE

## *I.1 CONCEPTS, DÉFINITIONS ET CLASSIFICATION*

La base méthodologique de l'élaboration des statistiques du commerce extérieur repose sur le document du commerce extérieur de 1999 établi par l'INSEED. Dans cette publication, nous nous limiterons de présenter le résumé mis à jour de ce document, en particulier au niveau des nomenclatures indiquées en annexe. La méthodologie de calcul de la révision de la valeur CAF y est également indiquée. Afin de pouvoir garantir la cohérence avec les statistiques antérieures, les données de la fiscalité pétrolière ont été intégrées aux statistiques douanières. La plupart des améliorations apportées correspondent aux définitions des rubriques sur les déclarations douanières et en particulier de la déclaration de mise à la consommation. Celles-ci sont enregistrées et saisies et peuvent donc donner lieu à une édition croisée avec les autres variables statistiques définies.

### **I.1.1 Statistiques d'importation**

Le commerce d'importation concerne les marchandises originaires de l'étranger qui, soit à l'arrivée directe de l'extérieur, soit à la sortie des entrepôts sont déclarées mises à la consommation sur le territoire de la République du Tchad (déclaration en douane D3).

La source statistique principale sur les entrées des marchandises est la déclaration douanière de mise à la consommation D3 qui correspond à la procédure normale de dédouanement dans les principaux bureaux des douanes.

Une autre source indiquant les mêmes informations statistiques est l'état des perceptions directes (T6 bis) établi dans les autres bureaux douaniers et dans les cas de faibles transactions. Enfin et accessoirement, un état des liquidations d'office (LO) ou liquidation supplémentaire (LS) est rempli, lorsque la transaction est saisie seulement au stade du paiement des droits et taxes douaniers. Sont exclues de la définition stricte des importations les marchandises déclarées sous le régime de l'admission temporaire normale (document D18) ou spéciale (document D18 bis). Ce dernier document est établi pour les matériels d'équipement importés temporairement. La perception douanière dans ce type d'admission sur le territoire est calculée au prorata de la durée de présence. D'autres catégories de biens ne sont pas enregistrées dans les statistiques d'importation. Il s'agit des routes internationales, des consommations à l'étranger des unités résidentes, (bien que ces dernières soient intégrées dans d'autres sources sur les importations). Les importations postales sont reprises en statistique à l'importation ainsi qu'à l'exportation sous la forme du document T6 bis modifié. Les déclarations d'admission en entrepôts fictifs (il n'existe pas d'entrepôts réels) ne sont pas exploitées en statistique douanière. Le Tchad applique le commerce spécial comme système de commerce international.

Ce système exclu entre autres : les admissions temporaires ou spéciales, les transits, les entrées en entrepôts, les livraisons à l'avitaillement, le matériel militaire (armes et engins de



guerre), l'or monétaire et les billets de banque, les échanges bénéficiant de l'immunité diplomatique, les exportations ou importations pour perfectionnement actif.

Les importations représentent le total combiné des importations entrant directement dans les circuits de l'économie nationale (destinées à la consommation intérieure directe) et des marchandises retirées d'entrepôts pour être mise à la consommation.

Les exportations comprennent les exportations de marchandises d'origine nationale, c'est-à-dire de marchandises produites ou fabriquées entièrement ou en partie dans le pays, ainsi que les réexportations de marchandises étrangères après livraison au Tchad.

### **I.1.2 Valeur statistique**

Les statistiques du commerce extérieur appliquent des principes harmonisés lors du calcul de la valeur statistique des flux commerciaux. En général, la valeur du bien devrait correspondre au montant qui aurait été facturé si ce bien avait été vendu ou acheté à la frontière nationale du pays déclarant. En pratique, la valeur statistique du bien est généralement basée sur le montant imposable à des fins de TVA dans le cas des échanges sous régionaux ou sur la valeur déterminée à des fins douanières dans le cas des échanges extra-CEMAC.

Cependant, pour certaines transactions commerciales, le montant déterminé à des fins fiscales ou douanières n'est pas applicable. C'est notamment le cas pour les opérations de perfectionnement, les opérations n'impliquant pas de transfert de propriété ou des biens retournés. Dans ces cas, le montant total de la vente ou de l'achat doit être estimé.

La valeur statistique ne tient pas compte des taxes à l'exportation/importation telles que les droits de douane, la taxe sur la valeur ajoutée, les droits d'accise, les redevances, les remboursements à l'exportation ou d'autres taxes ayant des effets similaires. Elle ne tient compte que des frais accessoires (fret, assurance) se rapportant, à l'exportation/expédition, au trajet se situant sur le territoire de l'Etat membre à partir duquel les biens sont exportés et, à l'importation/arrivée, au trajet se situant en dehors du territoire de l'Etat membre dans lequel les biens sont importés. On parle de valeur FOB (franco à bord) pour les exportations/expéditions et de valeur CAF (coût-assurance-fret) pour les importations/arrivées.

### **I.1.3 valeur imposable**

La valeur imposable à l'importation et à l'exportation est celle définie en application des articles 23 et 26 du code des douanes : après transbordement dans un port maritime, la valeur imposable est la valeur au port de déchargement majorée des frais de transport et tous frais accessoires jusqu'au lieu d'introduction dans le territoire douanier.

### **I.1.4 Importation par voie aérienne**

A la réception directe à l'aéroport, la valeur imposable est la valeur de la marchandise majorée de la totalité des frais de transport aérien et des frais accessoires. Après transbordement dans un port maritime: il s'agit de la valeur au port de déchargement, majorée de la totalité des frais de transport aérien. En fait, la valeur rendue à la frontière du Tchad correspond à la signification véritable de la valeur caf, mais par abus de langage, la valeur caf est parfois

utilisée au sens de la valeur caf-Douala ou caf-Lagos par opposition à la valeur fob-Europe par exemple.

### **I.1.5 Autres concepts du commerce extérieur**

A l'importation, le **pays d'origine** est celui où la marchandise a été récoltée, s'il s'agit d'un produit naturel, fabriqué ou bien transformé complètement s'il s'agit d'un produit manufacturé. A l'exportation, le **pays de destination** est celui de la dernière destination effective connue. Sur la déclaration de mise à la consommation (D3) et l'état de liquidation, le pays d'origine est indiqué, ainsi que sur la déclaration simplifiée (T6 bis). Sur la déclaration de mise à la consommation (D3) et l'état de liquidation, le pays d'importation est également renseigné, il correspond au pays acquéreur de la marchandise importée. Ainsi une machine provenant des Etats Unis achetée à un importateur du Nigeria sera classée avec le pays d'origine : Etats Unis et pays d'importation : Nigeria. La déclaration T6bis ne le mentionne pas. Elle est établie dans la nomenclature commune aux six Etats de la CEMAC à huit chiffres sur la base du système harmonisé (SH). Des regroupements par chapitre (deux chiffres) et sous-chapitre (quatre chiffres) sont mentionnés pour la simplification de la présentation et également pour reprendre les codes indéterminés au niveau de huit chiffres.

**Le régime douanier** distingue plus de dix catégories de régimes fiscaux d'importation, indépendamment de la taxation spécifique aux produits. La codification des régimes douaniers est définie à l'annexe. Afin d'avoir une idée plus précise de la taxation que le régime douanier induit, le tableau suivant indique les taxations effectives constatées. La fiscalité pétrolière représente un régime douanier particulier qui n'apparaît pas ici.

**Le poids net** est le poids en propre de la marchandise emballée, dépouillée de tous ses emballages. Les montants en volume sont généralement exprimés en tonnes, sauf dans le cas des produits dont la mesure s'établit par une unité complémentaire, c'est le cas principalement des produits pétroliers (chapitre 27) exprimés en litre.

**Les unités complémentaires** sont le nombre d'unités d'espèce de certains produits tels que les produits pétroliers, le bétail, les véhicules automobiles et autres cycles qui s'équivalent de certains volumes exprimés en tonnes.

## ***1.2 APPROCHE METHODOLOGIQUE DE TRAITEMENT DES DONNEES***

### **I.2.1 Avertissement**

La fiabilité des statistiques est liée à la qualité des informations fournies par les Bureaux des Douanes et aux efforts de l'ensemble des services douaniers dans leur mission de contrôle des déclarations et de correction des erreurs.

Nous notons que malgré les efforts louables consentis par les agents de la Douane à enregistrer l'ensemble des mouvements transfrontaliers des marchandises, il subsiste encore quelques difficultés liées à la fraude douanière relatives à l'étendue des frontières, à la

perdition de certains D3 causés par les problèmes d'archivages, au mauvais remplissage ou remplissages peu lisibles en raison de la qualification de certains agents en charge.

Il convient aussi de signaler que les statistiques du commerce extérieur ne prennent pas en compte, à l'entrée comme à la sortie du territoire : les produits admis temporairement pour essai ou exposition, les marchandises en transit et les flux concernant des produits particuliers (matériel militaire, les produits prohibés ...) qui n'entrent pas dans le champ de la production.

Enfin, L'INSEED ne dispose pas non plus d'une méthodologie d'estimation du phénomène de la fraude qui peut être important du fait de longues frontières avec les pays voisins.

De légers écarts peuvent exister entre les chiffres figurant dans certains tableaux et ceux qui pourraient être calculés manuellement. Cette différence est due aux arrondis effectués par le logiciel utilisé pour des raisons de lisibilité des tableaux, les chiffres publiés ont été simplifiés.

Par ailleurs, il convient de ne pas confondre "exportations" et "productions nationales" de même que "importations" et "consommations" car l'un des concepts peut englober l'autre.

Malgré certaines imperfections qui peuvent provenir des difficultés soulignées ci-haut, les statistiques du commerce extérieur publiées dans le présent document donnent une appréciation de la nature et de la structure des transactions sur biens et services du Tchad avec l'extérieur

## **I.2.2 Source des données**

Au Tchad, du fait des difficultés de mise en œuvre que rencontrent les procédures douanières informatisées (SYDONIA), les Documents Administratifs Uniques (DAU) constituent la principale source des données du commerce international de marchandises. Cependant, dans la mesure où ces DAU sont remplis manuellement, il est souvent constaté des erreurs provenant soit des omissions, soit de la mauvaise compréhension des procédures par les agents chargés de les remplir. Des ratures sur les informations saisies sont aussi fréquentes rendant parfois difficile la lecture.

## **I.2.3 Nature des données de base**

La collecte de l'information est effectuée à partir de la déclaration douanière (source bureau de Douane). Environ 6250 enregistrements sont traités en moyenne par mois. Le traitement des données est effectué à partir des DAU qui a été mis en place en 2004 et qui vise à réduire la multiplicité d'imprimés afférents à chaque régime douanier et permettre une utilisation manuelle et pratique des déclarations en détail. Notons que les variables d'intérêts pour le commerce extérieur existent en état fini dans les DAU et sont saisis comme telles dans la base des données. Il s'agit de:

- *Mois et année d'enregistrement ;*
- *Numéro d'enregistrement ou Déclaration*
- *Bureau de dédouanement : Le Bureau de dédouanement désigne l'endroit où on dépose la déclaration pour accomplir la formalité douanière, et obtenir le bon à*

*enlever ou à embarquer après les contrôles nécessaires et l'acquittement des droits et taxes. On en dénombre une trentaine au niveau national.*

- **Code pays de provenance** : *Le pays de provenance est le pays d'où la marchandise a été expédiée vers le pays importateur sans qu'il y ait transaction commerciale, dans les pays intermédiaires.*
- **Code Pays d'origine** : *Le pays d'origine est le pays où la marchandise ou le produit a été récolté, extrait, fabriqué ou usiné.*
- **Nomenclature tarifaire** : *On indique dans cette case la position tarifaire de la marchandise déclarée. Cette position du Système harmonisé (SH) est choisie selon les règles générales du classement tarifaire tout en utilisant toutes les techniques d'identification de l'espèce et le choix de la bonne position : (Règles générales, note de section, chapitre ... Notes explicatives, prospectus, visite ...).*
- **Poids net en Kg**
- **Valeur en douane de l'article ou valeur CAF en devise nationale au point d'entrer du territoire douanier** : elle est égale à la somme de Fret article + Assurance article + Autres frais article + Valeur FOB article.

#### **I.2.4 Saisie des données**

Les annexes statistiques des déclarations D3 et T6 bis sont saisies sur micro-ordinateur sous le logiciel SPSS/PC+. Dans le cadre de cette publication, 75 533 déclarations (D3, T6 bis LO et LS) ont été traitées.

Les Admissions temporaires (D18) n'ont pas été prises en compte dans nos statistiques à cause de la grande déperdition et de la qualité médiocre de ces documents. Deux statisticiens effectuent en permanence des corrections pendant les opérations de saisie, de corrections, de traitement et d'édition. Les corrections portent sur les erreurs de remplissage des déclarations : code produits ou code origines erronés, sur la cohérence entre les différentes valeurs et sur les erreurs de saisie. Les numéros de déclarations sont également contrôlés et corrigés afin de déterminer exactement le nombre de déclarations traitées et celles non transmises. Les codes produits erronés sont systématiquement corrigés, d'autres sont repris au niveau des sous-chapitres (classification à quatre chiffres) ou même lorsque ce dernier n'existe pas dans la nomenclature au niveau des chapitres (classification à deux chiffres). La différence que l'on peut détecter dans tous les tableaux statistiques correspond aux produits non déterminés ou aux origines indéterminées, ainsi qu'aux valeurs arrondies.

#### **I.2.5 Contrôle et apurement**

Le ratio  $r_1$  a été utilisé dans la détection des données erronées. En cas d'erreur, des corrections nécessaires sont apportées soit en recourant aux D3 à travers le numéro de déclaration, soit en interrogeant les agents des bureaux de douanes concernés sur l'exactitude de l'information.

$$r_1 = \frac{\text{poids}}{\text{Valeur}} \text{ Avec}$$

$$0 < r_1 \leq 1$$

L'équipe compare aussi les informations saisies avec celles publiées par la BEAC.

### **1.2.6 Sources possibles d'erreur**

Trois sources possibles d'erreur peuvent être identifiées :

- Manque d'exhaustivité : le taux de déperdition permet alors d'estimer la valeur et la quantité manquante.
- Erreur de remplissage des déclarations à la Douane ou de saisie : la solution est alors apportée au cas par cas et au besoin, l'équipe descend au bureau de douane considéré pour la vérification
- Erreur de valorisation des produits : les importations sont valorisées au prix CAF et les exportations aux prix FOB. Cette forme d'erreur est un peu délicate mais sa correction nécessite l'intervention des Bureaux de douane considérés.

### **1.2.7 Cas des poids et valeurs manquants**

Pour le cas des poids ou valeurs manquants, il est procédé à une rétropolation linéaire. En d'autres termes, si le poids d'un produit x est connu mais sa valeur est manquante dans la base, on détermine cette valeur en faisant la rétropolation de cette façon :

$$P1 < P_x < P2$$

$$V1 < V_x < V2$$

$$V_x = V2 - \frac{(P2 - P_x)}{(P2 - P1)}(V2 - V1)$$

Il en va de même pour le poids manquant dont on connaît la valeur.

### **1.2.8 Cas de déclarations incorrectes**

L'INSEED et la Direction Générale des Douanes et des Droits Indirects restent en étroite collaboration dans la gestion de la qualité des données. Les déclarations erronées ou incohérentes font l'objet d'un arbitrage entre les deux structures et si cela s'avère nécessaire, la DGDDI retraite les informations et les transmet à nouveau à l'INSEED.

### **1.2.9 Cas de déclarations manquantes**

Des difficultés d'archivage peuvent entraîner parfois des pertes de certains DAU au niveau des bureaux de douane. Des pans de déclarations ont été constatés manquants pour l'année 2006. Des ajustements et autres estimations ont été donc opérés pour tenir compte des valeurs

manquantes. Comme dans un Bureau de douane, les déclarations sont enregistrées par ordre arithmétique croissant de raison 1, tout numéro intermédiaire inexistant est considéré comme donnée manquante et compté comme tel. Le dernier numéro d'enregistrement indiquant le nombre total des enregistrements, il est alors facile de calculer le taux des déclarations manquantes (= nombre de déclarations manquantes/ nombre total de déclarations).

**Tableau 1. Taux de déperdition des déclarations par Bureau des Douanes**

Bureau des douanes		TOTAL	DECLR MNQ	Taux de couverture
101	N'DJAMENA AEROPORT	16385	1067	93%
102	NGUELI ROUTE	16381	1400	91%
103	N'DJAMENA / PTT	1164	64	95%
105	MASSAKORY	65	0	100%
109	BASE ADJI KOSSEÏ	2372	90	96%
110	GUELENDENG	229	0	100%
201	SARH	2882	576	80%
204	MOISSALA	181	118	35%
205	GOUNDI	64	17	73%
206	AM-TIMAN	135	75	44%
208	KOUMRA	131	2	98%
209	GONDEY	1	0	100%
301	MOUNDOU	1862	67	96%
305	KELO	406	67	83%
306	DOBA	319	9	97%
307	BEINAMAR	120	53	56%
308	KOME	796	196	75%
401	ABECHE	472	362	23%
407	BILTINE	24	4	83%
501	BONGOR	679	233	66%
502	LERE	966	24	98%
503	PALA	906	87	90%
504	FIANGA	512	39	92%
701	BOL	1779	413	77%
702	BAGA-SOLA	170	14	92%
703	MAO	44	1	98%

Source: INSEED, 2006

Le taux de couverture des déclarations est de 89% en 2006 sur le territoire national contre 85% en 2005 et 84% en 2004. Le taux de déperdition peut aussi être utilisé comme un indicateur pour apprécier le perfectionnement d'un bureau de Douane.

### I.2.10 Autres sources complémentaires

Au Tchad, les DAU constituent la principale source. Cependant, compte tenu du fait que les bureaux douaniers ne sont pas automatisés pour enregistrer tous les produits du commerce extérieur, en particulier les produits pétroliers, certaines sources complémentaires sont utilisées pour arriver à cerner la quasi-totalité du commerce de marchandises. C'est ainsi que l'INSEED complète les données sur les produits pétroliers par les statistiques de la coordination de la Fiscalité pétrolière à travers les conversions des volumes exprimés en litre

pour les ramenés en kilogramme par souci d'harmonisation avec les données de la Direction Générale des Douanes et Droits Indirects.

### **Le taux de conversion des litres en Kilogrammes**

produits	litres	Kilogrammes
Essence	01	0,755
Gasoil	01	0,850
Pétrole	01	0,790

### **I.2.11 Délai**

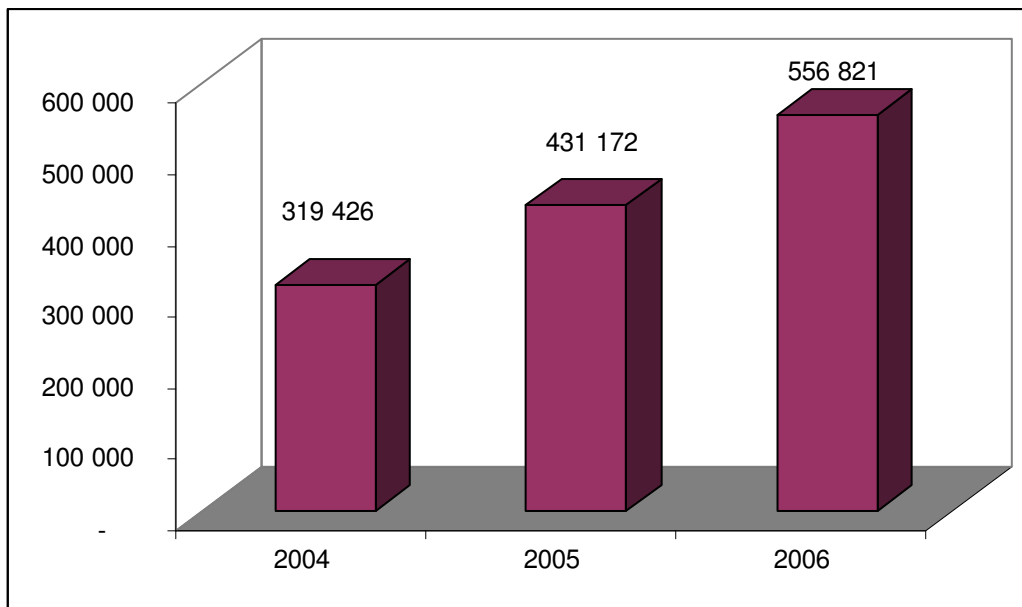
Les données douanières (données source) sont en général disponibles à temps réel. C'est au cours de la première quinzaine du mois (n) que l'INSEED prend possession des données douanières du mois (n-1) à travers les DAU. Certains facteurs tel que la distance, les charges administratives diverses expliquent certains retards dans le processus de collecte des D3.

## II LES IMPORTATIONS EN 2006

Le dynamisme des importations entamé au début des années 2000 avec le projet pétrolier de Doba se poursuit en 2006. Le montant global des importations s'est élevé à environ 557 milliards de FCFA contre 431 milliards de FCFA en 2005 et 319 milliards de FCFA en 2004. Cette hausse continue des importations est le reflet d'une économie en pleine restriction avec des travaux intensifs de reconstruction d'année en année.

### II.1 NATURES DES IMPORTATIONS EN 2006

**Graphique 1: Evolution des importations (en Millions de FCFA)**



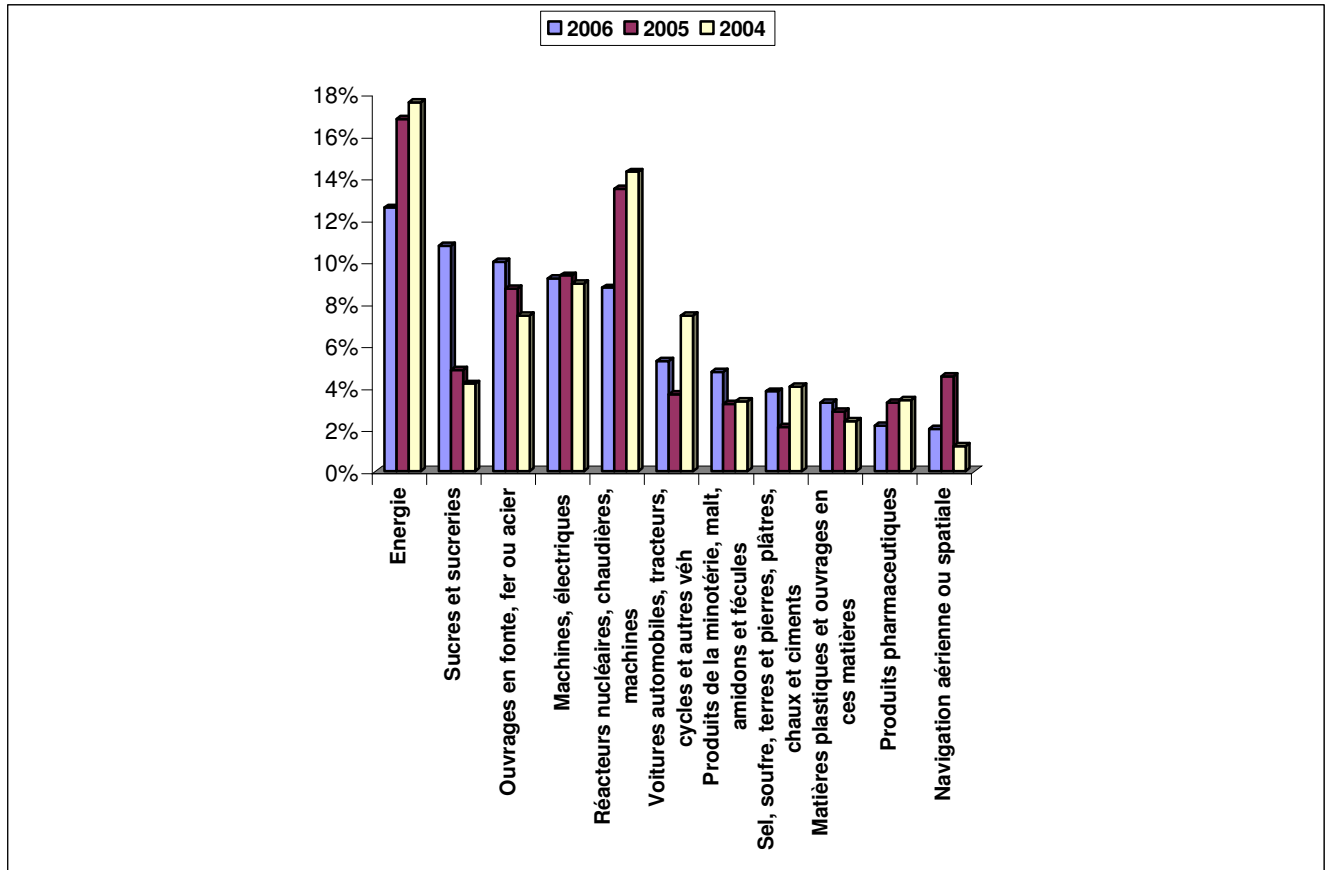
Comme dans les années 2004 et 2005, les importations en combustibles minéraux, huiles minérales et produits constituent la part la plus importante du total des importations en 2006. Elles représentent 13 % de l'ensemble des importations en 2006 et sont évaluées à plus de 70 milliards de Fcfa dont 64% concernent le seul produit gazole dont la facture s'est élevée à plus de 44 milliards de FCFA.

Les produits sucriers secondent l'énergie avec une part de 11% de l'ensemble des importations en 2006 et un niveau d'environ 60 milliards de FCFA.

Viennent ensuite par ordre d'importance les Machines, appareils et matériels électriques (9%), les Réacteurs nucléaires, chaudières, machines (9%), les Voitures automobiles, tracteurs, cycles et autres véhicules (4%), les Matières plastiques et ouvrages en ces matières (3%), la navigation aérienne ou spatiale (2%), les produits pharmaceutiques (2%).



**Graphique 2: Principaux groupes de produits importés de 2004 à 2006**

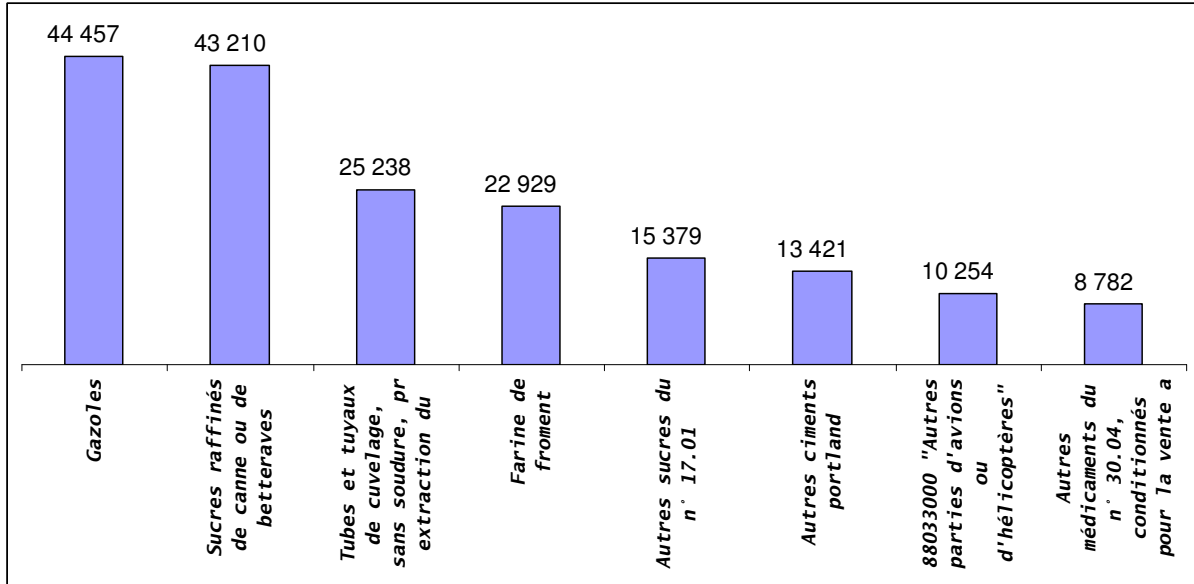


Une analyse détaillée des importations révèle que les produits gazole, sucre raffiné, matériels BTP, médicaments, farine de froment sont les importants à avoir été importés en 2006 en termes de valeur.

La plus grosse facture que présentent les importations en sucre peut en effet susciter quelques inquiétudes par rapport à la capacité de la production locale en sucre par la CST pour répondre à la demande locale ou au niveau des prix pratiqués qui pousseraient les consommateurs vers des sucres d'origine étrangère.

Par contre, la réalisation d'un projet de raffinerie au Tchad contribuerait significativement à alléger la charge afférente aux importations en produits énergétiques.

**Graphique 3: Liste des principaux produits importés en 2006 (en millions de FCFA)**



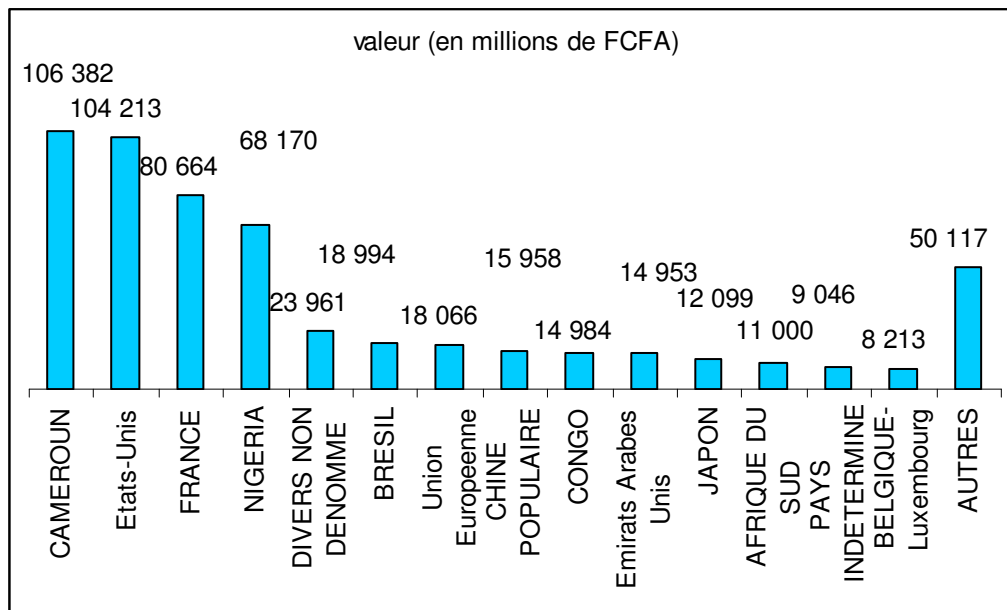
**Tableau 2. Les principaux produits importés en valeur et en volume**

numéro de tarif	Poids (tonnes)	Valeur (millions de FCFA)	Part
Gazoles	110	44 457	8%
Sucres raffinés de canne ou de betteraves	118	43 210	8%
Tubes et tuyaux de cuvelage, sans soudure, pr extraction du	23	25 238	5%
Farine de froment	140	22 929	4%
Autres sucres du n° 17.01	45	15 379	3%
Autres ciments portland	162	13 421	2%
Autres médicaments du n° 30.04, conditionnés pour la vente a	2	8 782	2%
Super carburant	16	8 326	1%
Parties des machines de sondage ou forage des n° 8430.41 et	1	7 414	1%
Tours et pylônes en fonte, fer ou acier	4	6 826	1%
Savons de ménage, en barres, en morceaux, etc.	38	6 760	1%
Autres parties des véhicules des n° 87.01 à 87.05	1	6 297	1%
Tabac à fumer	1	5 900	1%

## II.2 ORIGINE DES IMPORTATIONS

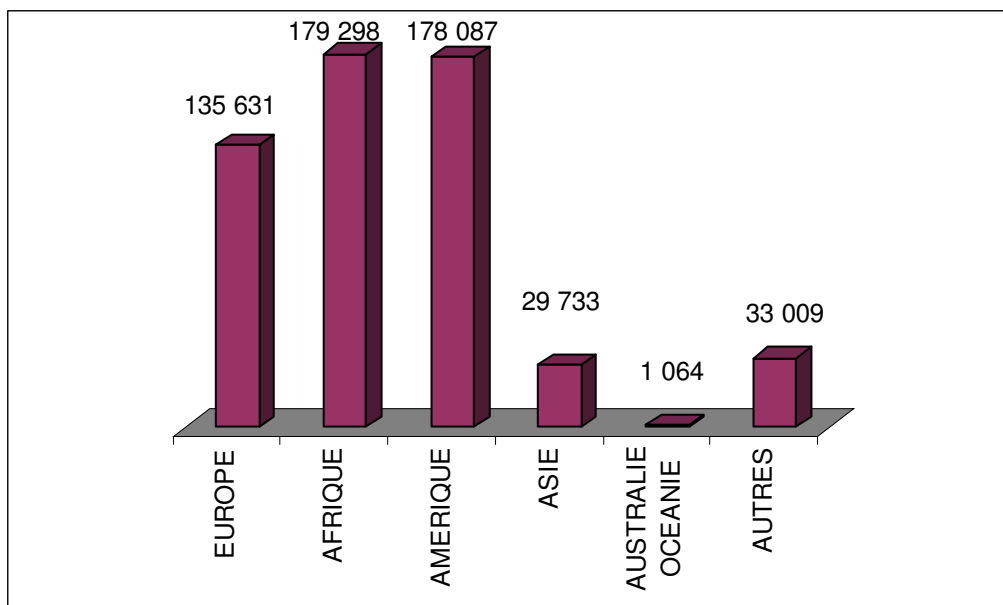
Le Cameroun et les Etats Unis se trouvent en tête des pays qui alimentent le Tchad en produits en 2006. le Tchad a importé de ces deux pays pour plus de 210 milliards de FCFA. Ils sont suivis par la France (80 milliards de FCFA) et le Nigeria (68 milliards de FCFA).

**Graphique 4: Origine des importations en 2006**



Les principaux continents d'où viennent les importations du Tchad sont par ordre d'importance l'Afrique (179 milliards de FCFA), l'Amérique (178 milliards de FCFA), l'Europe (135 milliards FCFA). Toutefois, en soustrayant les importations du sucre et des hydrocarbures, les importations du Tchad du continent africain deviennent insignifiantes et le continent ne viendra qu'au troisième rang après l'Amérique et l'Europe.

**Graphique 5: Continents d'origine des importations en 2006**



L'analyse des importations par pays d'origine indique que le Cameroun alimente le Tchad essentiellement en sucre raffinés (33%), Gazoles (16%), ciments (8%) et savons (6%). Ces trois produits représentent plus de 60% de l'ensemble des importations des produits d'origine camerounaise vers le Tchad en 2006.

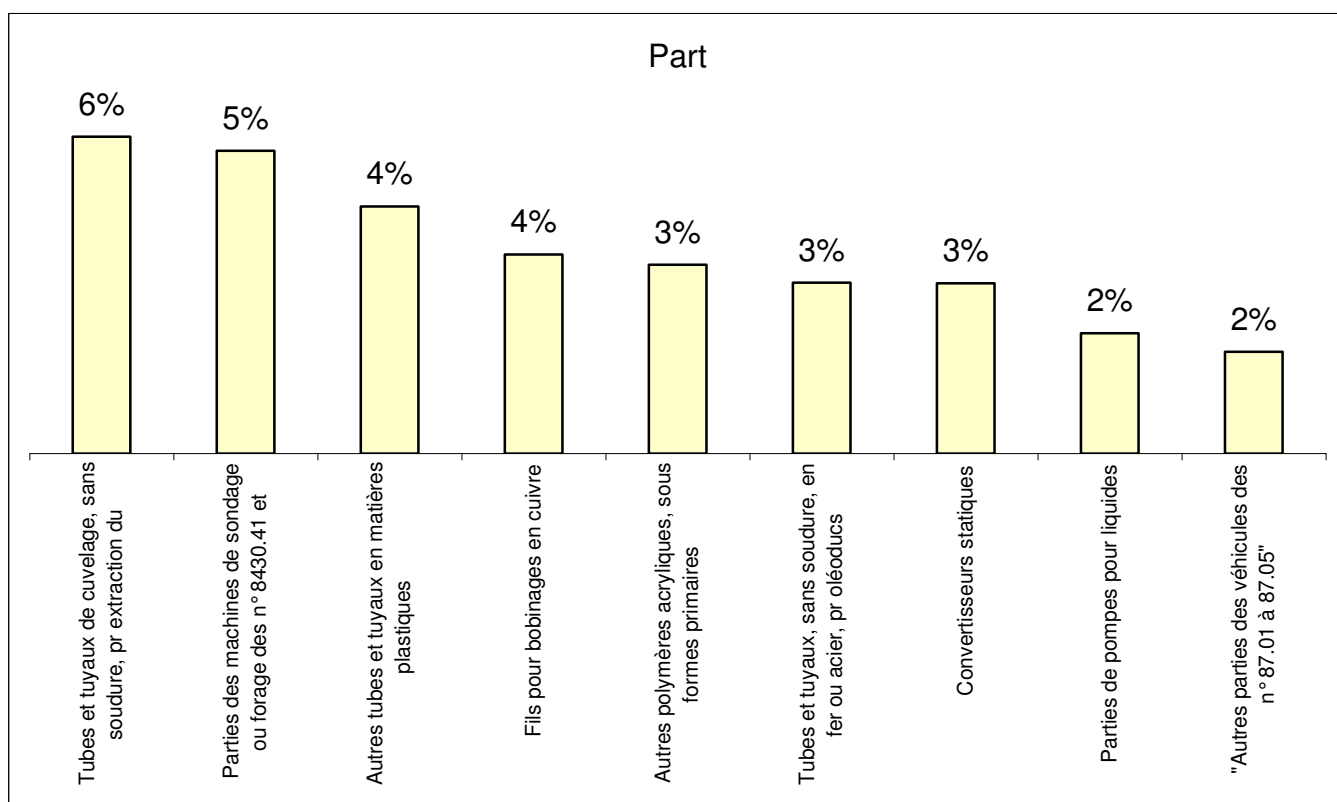
**Tableau 3. Les produits d'origine camerounaise importés en 2006**

	Poids (tonnes)	Valeur (Millions de FCFA)	Part
TOTAL	440 134	106 382	100%
Sucres raffinés de canne ou de betteraves	92 963	34 958	33%
Gazoles	43 210	17 389	16%
Autres ciments portland	82 480	8 024	8%
Autres sucres du n° 17.01	19 709	6 967	7%
Savons de ménage, en barres, en morceaux, etc.	36 773	6 557	6%
Riz semi-blanchi ou blanchi..., conditionné pour la vente au	39 318	3 840	4%
Bière de malt, titrant 6,5% blanc d'alcool	12 112	3 452	3%
Ciments portland blancs	22 887	2 348	2%
Super carburant	3 223	1 663	2%
Bière de malt, titrant plus de 6,5% d'alcool	2 671	1 292	1%
Farine de froment	8 075	1 204	1%
Ampoules de transport ou d'emballage, en verre	3 705	1 150	1%
Tabac à fumer	126	954	1%
Eaux minérales et eaux gazéifiées	4 403	701	1%
Pâtes alimentaires non cuites, ni	1 296		1%

farcies, ne contenant pas		653	
Insecticides présentés en emballages d'une contenance nette	166	629	1%
Butane liquéfié	1 292	629	1%
Autres bois, sciés	10 796	607	1%
Autres boissons non alcooliques à l'exclusion des jus du n°2	2 497	601	1%
Autres huiles lubrifiantes et préparations	631	593	1%
Autres médicaments du n° 30.04, conditionnés pour la vente a	506	582	1%

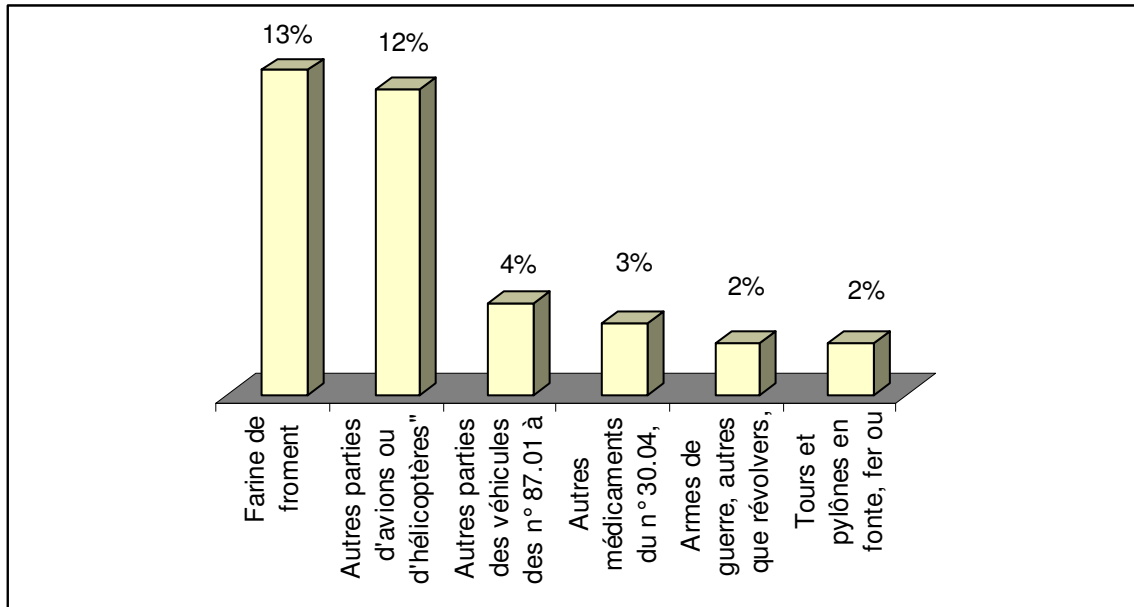
Les importations des produits d'origine américaine en 2006 portent essentiellement sur les matériels d'équipements et précisément, les outils d'exploration pétrolière ou de forage. Ces produits représentent plus de 30 % de l'ensemble des importations d'origine américaine en 2006.

**Graphique 6: Importations d'origine américaine en 2006**

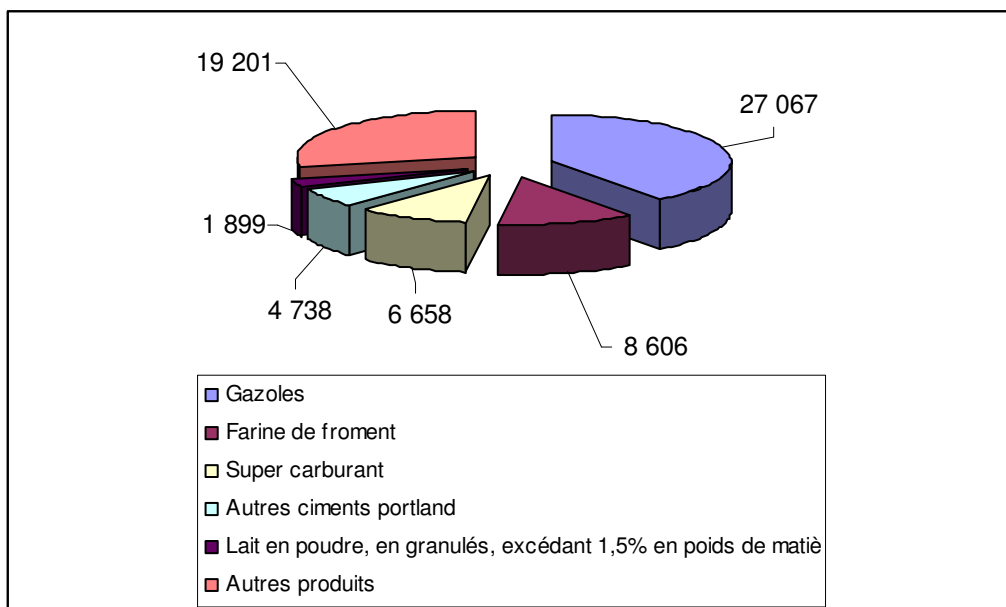


Les importations des produits d'origine françaises en 2006 ont porté essentiellement sur la farine de froment (13%), avions ou hélicoptères (12%), véhicules (4%), Médicaments (3%).

Quant au Nigeria, plus de 50% des valeurs des produits importés concernent les hydrocarbures, montrant à quel niveau le Tchad est dépendant de ce pays en matière énergétique.

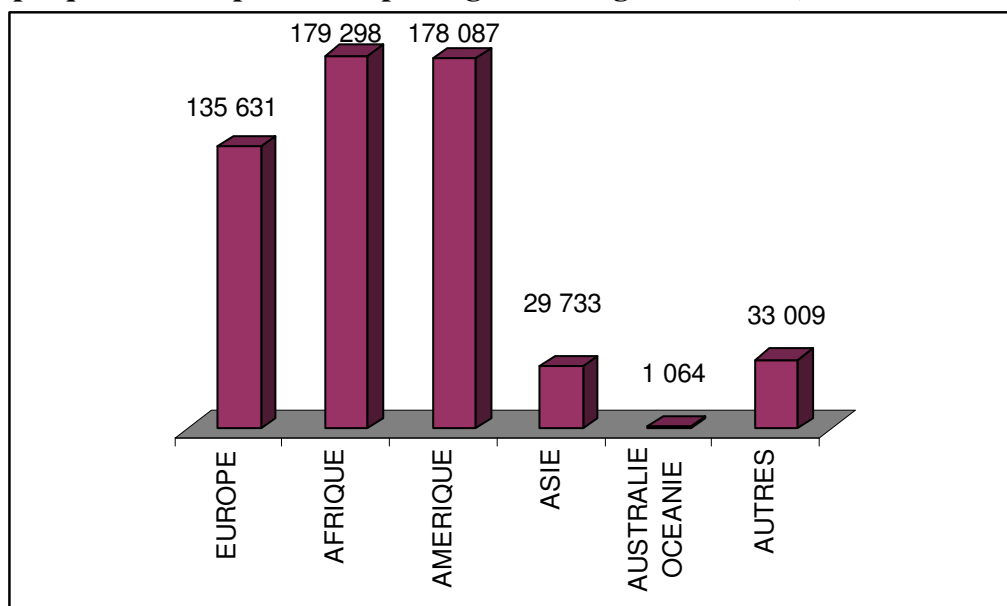
**Graphique 7: Importations d'origine françaises en 2006**

**Graphique 8: Importations d'origine nigériane en 2006**



S'agissant de l'analyse des importations par continent, il ressort clairement que l'Afrique est le continent d'où viennent la plupart des produits importés (179 milliards de FCFA), suivi de l'Amérique (178 milliards de FCFA) et de l'Europe (135 milliards de FCFA).

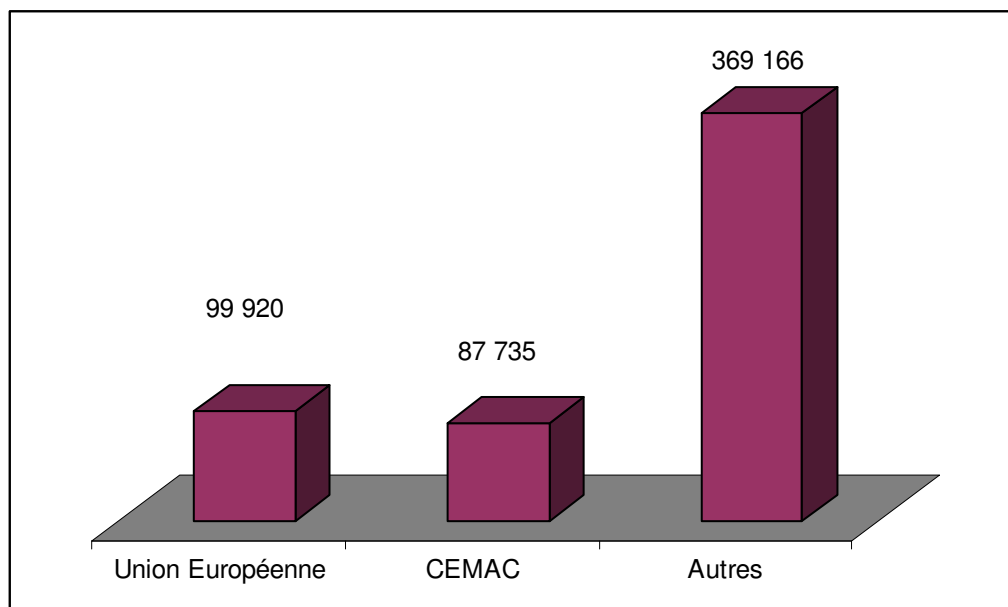
**Graphique 9: Importations par régions d'origine en 2006 (Millions de FCFA)**





Sous l'angle des regroupements économiques, l'Union Européenne (100 milliards de FCFA) alimente plus le Tchad que la zone CEMAC (87 milliards de FCFA). Elle alimente le Tchad principalement en produits agro alimentaires dont la farine de froment, les produits électroménagers tandis que la CEMAC alimente le Tchad en sucre, savons, boissons et autres.

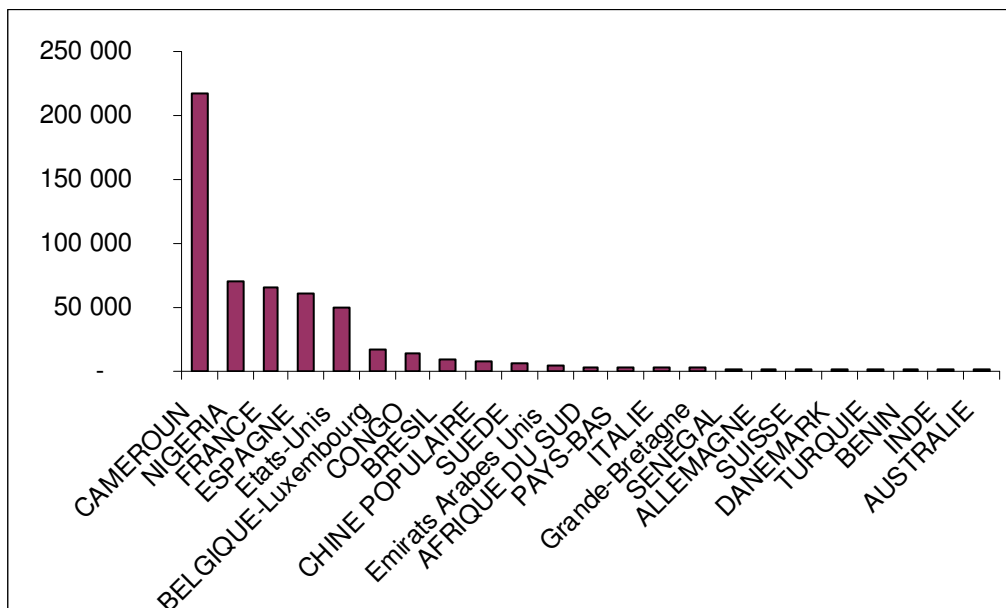
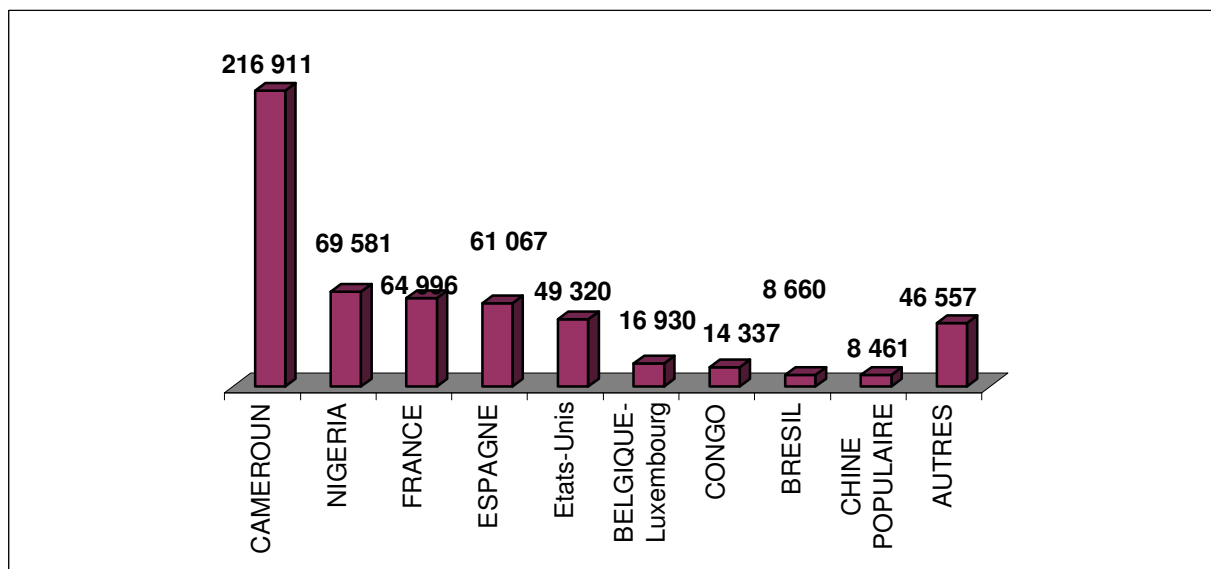
**Graphique 10: Importations par Zone Economique d'Origine (en millions de FCFA)**



### **II.3 PROVENANCE DES IMPORTATIONS**

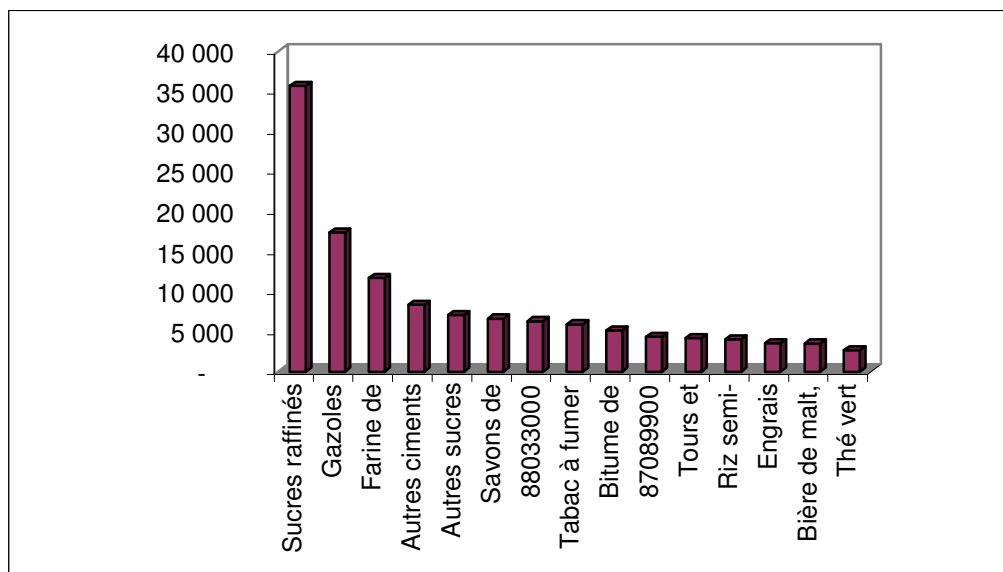
Le Cameroun demeure le principal pourvoyeur des produits au Tchad en 2006. Les importations en provenance de ce pays se situent à plus de 216 milliards de FCFA, soit une hausse par rapport à l'année 2005 d'environ 65%. Ce qui le place au premier rang des pays fournisseurs du Tchad.

Viennent après successivement par ordre d'importance le Nigeria (69 milliards de FCFA), la France (64 milliards), L'Espagne (61 milliards de FCFA) et les Etats Unis (49 milliards). Les achats en provenance de l'Espagne ont sensiblement augmenté (70 milliards en 2005 contre moins de 50 milliards en 2004). Ils concernent à plus de 95% les biens d'équipement et les automobiles.

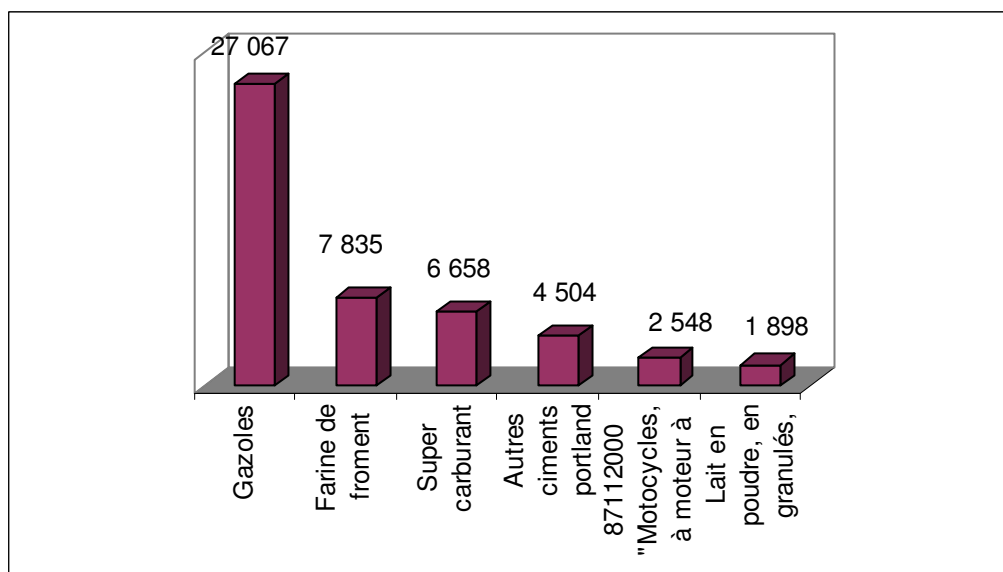
**Graphique 11: Provenance des importations en 2006****Graphique 12: Provenance des importations en 2006**

Compte tenu des raisons de très longues distances, les Etats-Unis, l'un des principaux producteurs des biens importés au Tchad ne se trouve qu'au cinquième rang des pays de provenance avec une valeur des importations qui s'élève à 15 milliards de FCFA juste après la Belgique et Luxembourg réunis qui occupe le cinquième rang avec des valeurs d'importation d'un montant de 16 milliards de FCFA.

Les produits les plus importants en terme de valeur fournis par les plus grands fournisseurs sont dans l'ordre d'importance et en provenance du Cameroun : le sucre (35 milliards FCFA), le carburant 42 milliards dont l'essentiel est composé du gas-oil (18 milliards), les biens d'équipement (24 milliards) et le ciment (8 milliards) ;

**Graphique 13: Les principaux produits de provenance camerounaise en 2006**

Les principaux produits en provenance du Nigeria demeurent la gazole (39%), la farine (11%) ; essence (10%).

**Graphique 14: Provenance nigériane des produits**

En provenance de la France, on recense les médicaments (8 milliards), les véhicules, automobiles et produits accessoires (7 milliards) et la farine de froment (2 milliards). Et enfin, en provenance des Etats-Unis, on a les biens d'équipement (26 milliards).

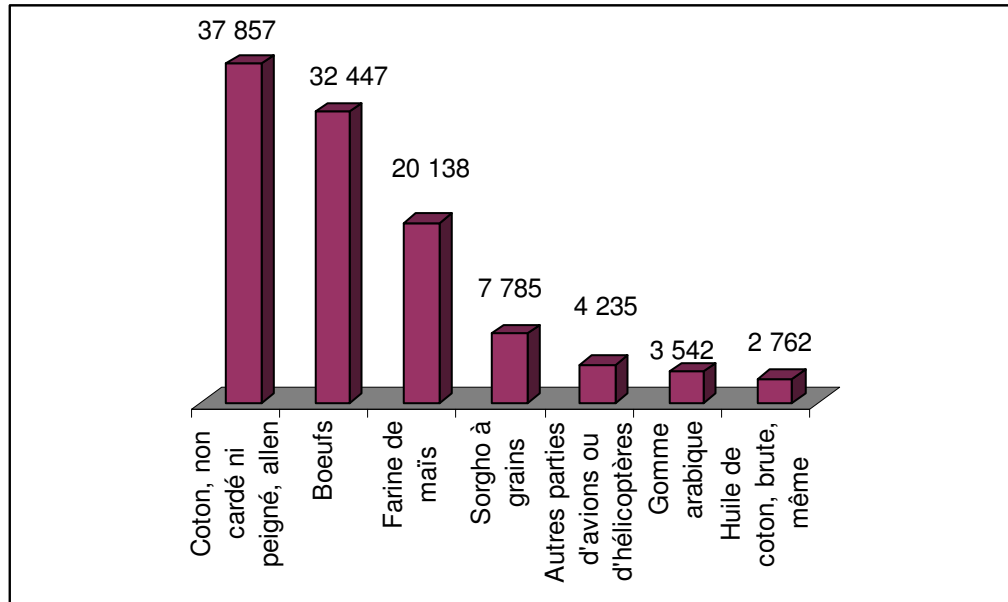
### III LES EXPORTATIONS EN 2006

Les exportations hors pétrole du Tchad en 2006 se sont élevées à 127 milliards de FCFA contre 93,6 milliards de FCFA en 2005, soit un taux de croissance d'environ 35%. Les exportations de pétrole brut, elles ont légèrement progressé passant de 1453 milliards de FCFA en 2005 à 1528 milliards de Fcfa en 2006, soit un taux de croissance de 5%. En termes de volume, les exportations ont diminué de 2005 à 2006 en raison de la diminution des investissements et des problèmes liés à la qualité de pétrole jugée trop porteur d'eau. Toute fois, les exportations en pétrole brut en 2006 représentent plus de 92% de l'ensemble des exportations du Tchad en 2006.

#### III.1 *NATURE DES PRODUITS HORS PÉTROLE EXPORTES EN 2006*

Par ordre d'importance, les principaux produits hors pétrole d'exportation en 2006 sont le coton (37 milliards de FCFA), le bétail (32 milliards de FCFA), la farine de maïs (20 milliards de FCFA).

**Graphique 15: Principaux produits hors pétrole exportés en 2006**



#### III.2 *DESTINATION DES PRODUITS D'EXPORTATION EN 2006*

Comme en 2005, les principaux pays destinataires des produits d'exportation hors pétrole du Tchad sont par ordre d'importance la France (37%), le Nigeria (31%) et le Soudan (15%).

**Tableau 4. Destination des produits d'exportation Hors pétrole**

<b>Pays de destination</b>	<b>Poids Net de la marchandise (tonnes)</b>	<b>valeur (millions de FCFA)</b>	<b>Unité complémentaire</b>	<b>proportion</b>
Total	347 523	127 884	201 325	100,00%
France	151 351	47 342	21	37,02%
Nigeria	103 167	40 573	195 600	31,73%
Soudan	47 523	20 153	123	15,76%
Pays Indéterminé	26 052	8 402	150	6,57%
République Centrafricaine	1 402	2 850		2,23%
USA	3 909	2 133		1,67%
Cameroun	4 478	1 997	3 449	1,56%
Union Européenne	6 207	1 394		1,09%
GABON	84	619		0,48%
Emirats Arabes Unis	101	418		0,33%
Libye	1 668	392	146	0,31%
Burkina Faso	118	346	4	0,27%
Angola	5	344		0,27%
CONGO BRAZZAVILLE	1 303	323	40	0,25%
Pays Bas	41	245		0,19%
Guinée Equatoriale	16	133		0,10%
Grande Bretagne	5	88		0,07%
Afrique du Sud	38	45		0,04%
Sénégal	3	38		0,03%
Algérie	3	31		0,02%
Allemagne	50	21		0,02%

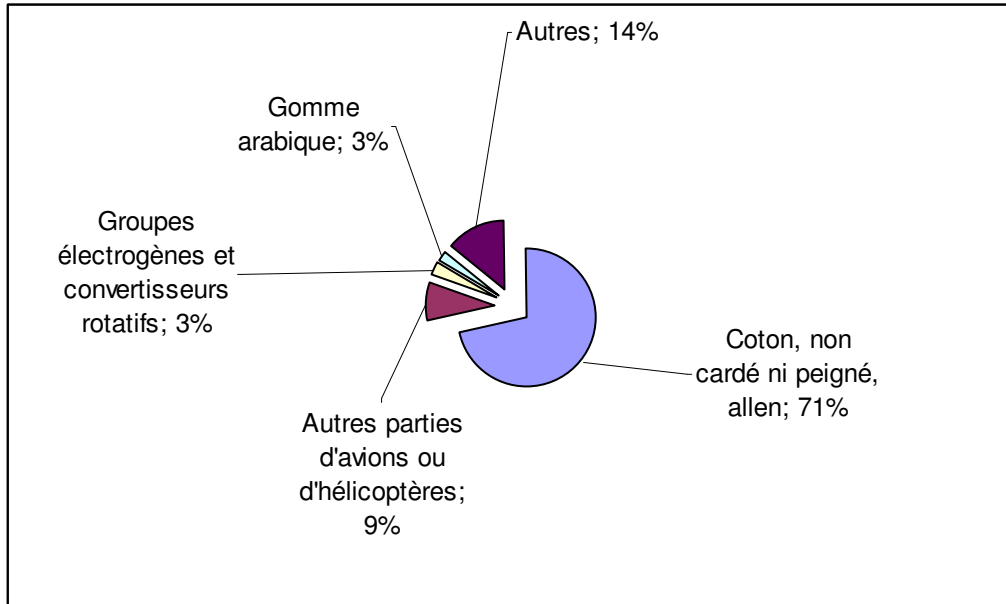
Le Nigeria achète principalement le bétail (80% de l'ensemble de ses achats au Tchad), le coton (10%) tandis que la France importe du Tchad le coton (71% de ses importations du Tchad), les moyens roulants (9%) et la gomme arabique (3%).

**Tableau 5. Principaux produits exportés vers le Nigeria en 2006**

<b>Nomenclature tarifaire</b>	<b>Poids net</b>	<b>Valeur Douane</b>	<b>Part</b>
Total	82 534	32 459	100,0%
Boeufs	39 613	25 774	79,4%
Coton, non cardé ni peigné, allen	10 268	3 367	10,4%
Autres bovins	585	905	2,8%
Graines de coton	26 215	809	2,5%
Huile de coton, brute, même dépourvue de gossypol	195	416	1,3%
Chameaux	513	213	0,7%
Chamelles	472	130	0,4%
Gomme arabique	600	123	0,4%
Tourteaux d'arachide	1 819	104	0,3%
90318000 "Autres instrument et machines du n° 90.31"	2	92	0,3%
Taureaux reproducteurs de race pure	234	92	0,3%
Caprins	502	92	0,3%
Graines de sésame	170	83	0,3%
Arachides, non grillées, décortiquées	273	83	0,3%

Autres ovins	179	47	0,1%
Coton, non cardé, autres qualités	31	31	0,1%
Autres poissons fumés, présentés autrement	115	28	0,1%

**Graphique 16: Exportations de 2006 vers la France**



Le Tchad alimente le Soudan qui est le troisième plus grand importateur des produits tchadiens en produits alimentaires. En effet, la farine de maïs constitue environ 100% de l'ensemble des importations soudanaises du Tchad.

**Tableau 6. Exportations de 2006 vers le Soudan**

Nomenclature tarifaire	Poids Net en tonnes	valeur douane totale en millions de FCFA	Part
Total	47 523	20 153	100%
Farine de maïs	47 508	20 138	100%
Boeufs	15	16	0%

Le Cameroun qui est le premier pays fournisseur du Tchad en 2006 ne se trouve qu'au septième rang des pays destinataires des produits tchadiens. Il en est de même pour les Etats-Unis, premier pays producteur des produits d'origine importés au Tchad qui se trouve au sixième rang des pays destinataires des produits tchadiens hors pétrole. Ce déséquilibre commercial appelle une réflexion pour en comprendre les déterminants.

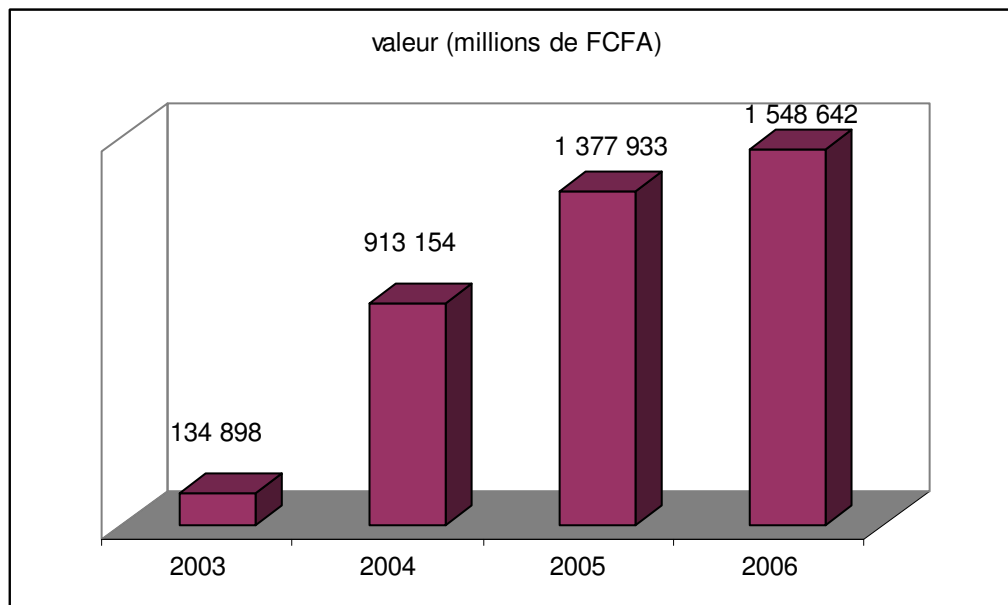
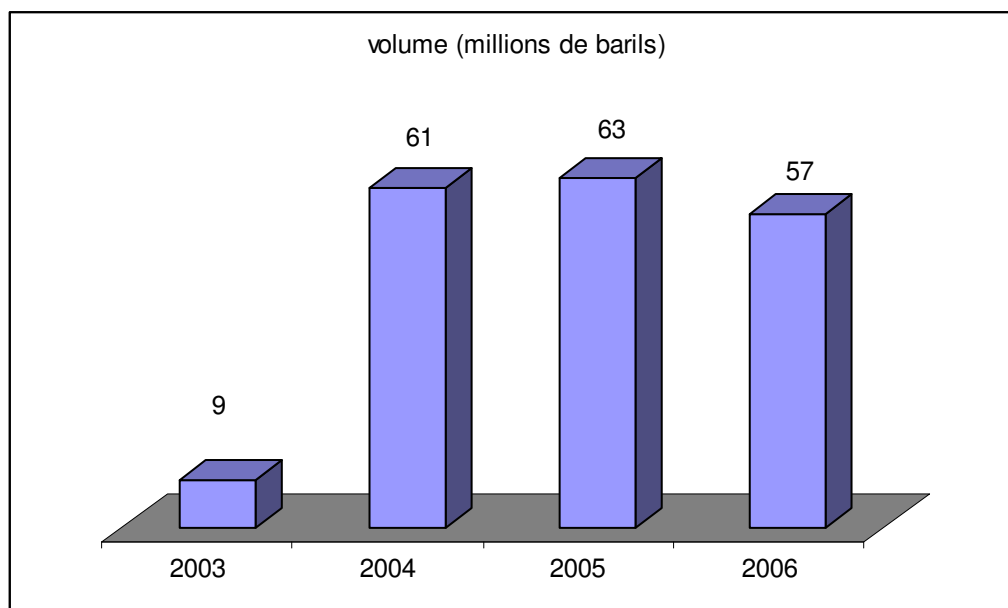
Le Cameroun achète essentiellement au Tchad les arachides (33%), le bétail (5%) et les gommages arabiques (4%)

**Tableau 7. Exportations de 2006 vers le Cameroun**

Nomenclature tarifaire	Poids Net de la marchandise	valeur douane totale	Part
Total	4 478	1 997	100%
Arachides, non grillées, décortiquées	2 449	661	33%
Gomme arabique	200	83	4%
Autres ovins	386	49	2%
Effets personnels	27	7	0%
Tourteaux et résidus solides de l'extraction d'autres huiles	25	6	0%
Tourteaux de soja	19	4	0%
Autres moteurs diesel	1	3	0%
Tourteaux d'arachide	15	2	0%
Préparations alimentaires pour autres animaux	2	2	0%
Tubes et tuyaux, sans soudure, en fer ou acier, pr oléoducs	1	2	0%
Graines de coton	36	1	0%
Natron	2	1	0%
Autres animaux vivants du n° 01.06 N.D.C.A	0	0	0%

### *III.3 DYNAMISME DES EXPORTATIONS DU PÉTROLE BRUT*

De 2003 à 2006, les exportations du pétrole brut tchadien augmentent de manière continue en valeur mais le volume régresse à partir de 2005. Les hausses record du cours du pétrole sur le marché mondial expliqueraient cette compensation issue de la baisse du volume. La production en volume aurait diminué en raison de la diminution des investissements dans le secteur et de la qualité du pétrole.

**Graphique 17: Exportation du pétrole brut en valeur en 2006****Graphique 18: Exportation du pétrole brut en volume en 2006**



**Ont participé à la confection de ce document sur les statistiques du commerce extérieur**

**Coordonnateurs des travaux :**

- **OUSMAN ABDOULAYE HAGGAR**, Directeur Général de l'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques
- **YOUSOUF AWARE NEISSA**, Chef de Département des Synthèses et Statistiques Economiques ;

**Rédaction :**

- **Tabo Symphorien Ndong**, Chef de Service des Comptes Nationaux et Etudes Economiques

**Comité de lecture :**

- **ABDOULAYE BARH BACHAR**, Chef de Service de la conjoncture et des Prévisions Macro-économiques
- **DEMONGTA DJIMASTA**, Responsable des Statistiques du Commerce Extérieur
- **MAHAMAT ISMAEL AHMAT**, Responsable Adjoint des Statistiques du Commerce Extérieur
- **IBRAHIM ABAKAR**, Consultant chargé du répertoire des entreprises et Conjoncture
- **TOPEUR BEGUERANG**, Chef de Service des bases informatiques des données

**Collecte et Traitement des données**

- **DEMONGTA DJIMASTA**, Responsable des Statistiques du Commerce Extérieur
- **MAHAMAT ISMAEL AHMAT**, Responsable Adjoint des Statistiques du Commerce Extérieur
- **TOPEUR BEGUERANG**, Chef de Service des bases informatiques des données
- **SERGE MAHOULI**, Cadre au service du Commerce Extérieur

Toutes les correspondances concernant l'annuaire des statistiques du Commerce Extérieur sont à adresser à :

**Monsieur le Directeur Général de l'Institut National de la Statistique,  
Des Etudes Economiques et Démographiques,  
B.P. 453, N'Djaména – TCHAD.  
Tél. (235) 252 31 64 Fax : (235) 252 66 13  
Email : [inseed@intnet.td](mailto:inseed@intnet.td)  
Site internet : [www.inseed-tchad.org](http://www.inseed-tchad.org)**

## IV ANNEXE 1 : DETAIL DES IMPORTATIONS EN 2006

## V ANNEXE 2 : DETAIL DES EXPORTATIONS EN 2006